 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-STAV24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	Část dokumentace: D1.2 Stavebně konstrukční řešení

Obsah

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o vlastníkovi.....	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
1.4	Seznam vstupních podkladů.....	2
2.	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	3
2.1	Úvod	3
2.2	Technický popis	3
2.2.1	Záměr řešení stavby	3
2.3	Stavební řešení	3
2.3.1	Bourání.....	3
2.3.2	Podlaha	3
2.3.3	Úpravy povrchů	3
2.3.4	Zařizovací předměty	4
2.3.5	Malby	4

 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-STAV24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	Část dokumentace: D1.2 Stavebně konstrukční řešení

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS

Místo stavby: Areál HC Nechranice
Březno

1.2 Údaje o vlastníkov

Objednatel a provozovatel: **Povodí Ohře, státní podnik**
 Sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
 IČ: 70889988
 DIČ: CZ70889988
Závod Chomutov
 Spořická 4949, 430 46 Chomutov

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: **INELSEV, s.r.o.**
 Husitská 1716
 434 01 Most
 IČ: 25001582
 DIČ: CZ25001582

1.4 Seznam vstupních podkladů

- Zadávací dokumentace investora
- Prohlídka stávajícího stavu předmětného prostoru
- Požadavky investora
- Platné předpisy, normy ČSN

 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-STAV24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	Část dokumentace: D1.2 Stavebně konstrukční řešení

2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1 Úvod

Tato část projektové dokumentace řeší vnitřní stavební úpravy rozvodny 0,4kV v objektu HC Nechranice.

Předmětem dokumentace je prostor elektro rozvodny ve 3. NP objektu. Nosnou konstrukci stavby tvoří železobetonový skelet s vyzdívkami z keramických cihel. Stropní konstrukce z prefabrikovaných dílců železobetonových panelů uložených na železobetonových průvlacích.

2.2 Technický popis

2.2.1 Záměr řešení stavby

Jedná se o rekonstrukci technického zařízení rozvodny, demontáž stávajícího zařízení a montáž nového technického vybavení spojené s úpravou podlahy a opravou vnitřních povrchů řešeného prostoru.

2.3 Stavební řešení

2.3.1 Bourání

Bude demontováno a ekologicky zlikvidováno technické vybavení v prostoru rozvodny 0,4kV a kabelovém prostoru ve 3.NP a v kabelovém prostoru ve 2.NP. Jedná se o stávající rozvaděčové skříně RH1, RS1, RU1, stávající svítidla umělého osvětlení, vypínače a zásuvky.



Betonové podlahy budou očištěny. Budou odstraněny malby stěn.

2.3.2 Podlaha

Stávající podlahová krytina z PVC bude odstraněna včetně soklíků a ekologicky zlikvidována na náklady zhotovitele. Podkladní betonová mazanina bude zbavena zbytků lepidla. Po vyčištění podlahy bude provedena samonivelační vyrovnávací stěrka tl. 3 mm. Po provedení penetrace bude položena nová krytina z lepeného PVC. Obvod místnosti bude lemován soklem.

2.3.3 Úpravy povrchů

Stávající malby budou oškrábány. Omítky stěn a stropů budou opraveny. Předpokládaný rozsah oprav omítek je 10 %. Stěny a stropy budou opatřeny penetrací a dvojnásobnou bílou malbou.

 Povodí Ohře	HC Nechranice – rozvodna 0,4 kV – DPS TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Dokument č.: 4-STAV24031-01	Vypracoval: Pavel Klein	Stupeň: DPS	Revize: 0	Datum: 01/2025	Část dokumentace: D1.2 Stavebně konstrukční řešení

Ocelová stěna bude zbavena nečistot. Stávající nátěr bude dle potřeby obroušen nebo oškrábán a bude proveden nový syntetický nátěr (1x základní + 2x vrchní).

2.3.4 Zařizovací předměty

Bude osazeno technické vybavení rozvodny, detaily v dokumentaci Část elektro.

2.3.5 Malby

Všechny omítky stěn a stropů budou opatřeny dvojnásobnou bílou malbou. Před malbou bude provedena penetrace omítek.