

**Akce: Stavební úpravy trafostanice KO 0639 na pozemku parc.č. 1624, k.ú. Český Brod**

**Dokumentace stavebního objektu**

**D.1.1 Architektonicko-stavební řešení**

**a) Technická zpráva**

**1.1 Bourací práce**

---

- Stávající výplně otvorů – ocelová vrata, dveře, větrací mřížky budou demontovány.
- Bude provedeno vybourání otvoru ve zdivu pro osazení nových vrat, s předchozím osazením betonových překladů
- Budou vybourány stávající vodící „U“ profily z podlahy
- Budou vybourány rýhy v podlaze pro osazení kabelových chrániček

**1.2 Zemní práce**

---

- V rámci zemních prací budou provedeny odkopy zeminy v interiéru v místech vybouraných rýh v konstrukci podlah na požadovanou niveletu pro uložení kabelových chrániček.
- Veškeré zeminy budou odvezeny na skládku zeminy.

**1.3 Svislé nosné a nenosné konstrukce**

---

**1.3.1 Nosné**

- V nosném zdivu bude vybourán otvor pro nová vrata. Před vybouráním zdiva budou postupně do vysekaných kapes osazeny dva překlady RZP -175 s vloženou tepelnou izolací z desky EPS mezi překlady.

**1.3.2 Nenosné**

- Zazdívky otvorů budou provedeny z plynosilikátových příčkovek.

**1.4 Konstrukce zastřešení**

---

- Bude provedená oprava stávající povlakové střešní krytiny natavením dvou vrstev pásu z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože. Vrchní pás bude s břídlíčným posypem

**1.5 Podlahy**

---

- Budou doplněny cementové potěry v místech rýh pro kabelové chráničky, v místech vybouraných vodících „U“ profilů. Prahová hrana nových vrat bude doplněná ocelovým profilem „L“ 50/50/5.

**1.6 Povrchy**

---

- Stávající omítky budou v místech s poškozením otlučeny a doplněny jádrovou omítkou, následně budou omítky opraveny natažením sklovláknité armovací síťoviny do tmelu a silikonovou omítkou zrnitosti 2 mm

**1.6.1 Vnitřní**

- Budou provedeny opravy silikátových omítek hladkých štukových

**1.7 Výplně otvorů**

---

- Budou provedeny montáže nových ocelových rámových zárubní a dveřních křídel
- Dveře budou ocelové pro venkovní použití, kompletizované, protipožární, dvoukřídlové i jednokřídlové, pasivní křídlo bude s vnitřní mechanicky překlopnou zástrčí, styk křídel bude překryt těsněnou příraznicí, dveře budou se třemi usy stavitelných závěsů na křídlo, zámek vložkový protipožární

**Akce: Stavební úpravy trafostanice KO 0639 na pozemku parc.č. 1624, k.ú. Český Brod**

**1.8 Klempířské konstrukce**

---

- Stávající.

**1.9 Malířské a natěračské práce**

---

- Budou provedeny opravy maleb 2 x barvami latexovými
- Budou provedeny opravy nátěrů barvami syntetickými stávajících klempířských konstrukcí a stávajících ocelových doplňkových konstrukcí – svislé žebříky, hrany konstrukcí z ocelových profilů.

v Kolíně dne 5.5.2020

vypracoval: ing. Martin Škorpík