

### **D.1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

pro akci :

Výměna náhradního zdroje DaG v objektu

DOZP Mariánská, Jáchymov-Mariánská č.p. 161

#### **Všeobecná část**

V objektu DOZP v Mariánské bude stávající dožilý dieselagregát demontován a vyměněn za nový.

Dieselagregát bude umístěn ve stávající místnosti dieselagregátu, v níž bude nutné po demontáži starého dieselagregátu provést drobné stavební úpravy, spočívající především ve výměně vstupních vrat, výmalbě, provedení nátěru podlahy, upravě výplní otvorů apod.).

#### **PRÁCE HSV**

##### **3 – Svislé a kompletní konstrukce**

Otvor po vratech bude dozděn tvárnici Ytong Universal tl. 300 mm. Nad novým otvorem budou osazeny typové překlady 2x PSF 150-3000 ze systému Ytong. Dozdívky budou se stávajícím zdívem spojeny ocelovými pásovými příložkami.

##### **6 – Úpravy povrchů, podlahy, osazení**

Vyspravení stěn a stropu, omítky dozděné části (20 %) - omítka dvojvrstvá štuková.

Omítky dozděné části stěny kolem vrat – dvojvrstvé štukové, vnitřní, vnější, vyztužené perlinkou.

Očištění podlah - odmaštění.

##### **9 – Ostatní konstrukce a práce, bourání**

Demontáž stávajících vjezdových vrat včetně zárubně (vel. 4 000/4 000 mm) včetně likvidace.

Demontáž nevyužitých zařízení po demontovaném agregátu (palivové hospodářství apod.)

Demontáž stávající nasávací žaluzie.

Oškrabání stávající výmalby.

Úprava stávajícího základu pro osazení DaG.

#### **PRÁCE PSV**

##### **714 – Akustická a protiotřesová opatření**

Jsou součástí dodávky záložního zdroje.

##### **715 – Izolace proti chemickým vlivům**

Podlaha objektu bude opatřena dvojnásobným nátěrem na beton, odolným vůči ropným produktům (např. Sinex S 2636 BE) v barvě šedé, včetně penetrace podkladu. Nátěr bude vytažen soklem v = 100 mm na stěny.

##### **– Výplně otvorů**

Osazení vzduchotechnické žaluzie (součást diesel agregátu).

**Pol. 1:** Osazení vrat vel. 2 500/2 500 mm – rám a křídla vyrobeny z hliníkových profilů, staveb.hĺoubka 65 mm, tl.stěny profilu 2 mm, přerušený tepelný most. Vrata s prahem v. 15 mm, zateplena PUR-panely tl. 40 mm s pláštěm z poplastovaného plechu tl. 1 mm.

**783 – Dokončovací práce - nátěry**

Viz izolace proti chemickým vlivům.

Dozděná část obvodové stěny bude opatřena silikátovým fasádním nátěrem v barvě okolní fasády.

**784 – Dokončovací práce - malby**

Stěny objektu budou oškrábány, očištěny a opatřeny dvojnásobnou malbou v barvě bílé.

Stávající olejová malba bude vyspravena (cca 5 m<sup>2</sup>) a doplněna malbou v odpovídajícím odstínu.

**Závěrem :**

**Všechny práce budou provedeny dle platných ČSN norem a předpisů. Budou dodržovány všechny předpisy, týkající se bezpečnosti práce a dodržovány požadavky MM, uvedené ve stavebním povolením. Práce budou prováděny v předepsaném rozsahu s minimalizovaným dopadem na zvýšenou hlučnost a prašnost. Veškeré případné změny předem hlásit GP, informovat GP o stavu nosných a jiných stavebních konstrukcích.**

Vypracoval: Ing. Adolf Rosenberg