**Oprava vstupního přístřešku budovy MZe v Rychnově n.Kn.**

**Základní údaje**

Zadavatel: Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Místo realizace: Budova MZe

Jiráskova 1320, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Katastrální území: Rychnov nad Kněžnou

Parcelní číslo: 1303/4

Název: Oprava vstupu budovy MZe v ulici Jiráskova 1320

516 01 Rychnov nad Kněžnou

Charakter prací: Oprava

Vypracoval: Ing. Stanislav Černý

516 01 Rychnov nad Kněžnou

Datum: červen 2022

**Technické řešení**

Vstupní přístřešek je samostatný objekt před budovou MZe v Rychnově nad Kněžnou směrem do ulice Jiráskova. Jedná se o ocelovou příhradovou konstrukci stojící na šesti sloupech, zakrytou svařovanou folií. Konstrukce je opláštěná vlnitým plechem, podhled je z plechových kazet.

Oprava bude spočívat v odstranění bočního opláštění a kazetového podhledu. Odkrytá konstrukce bude očištěna a natřena. Nové boční opláštění bude provedeno z kompaktních desek Fundrmax tloušťky 6 mm, podhled z desek Aquapanell. V přístřešku bude upravena elektroinstalace, do podhledu budou vsazeny nová LED světla rozsvěcená přes pohybové čidlo.

## Bourací práce

Bourací práce spočívají v demontáži stávajícího podhledu a v odstranění stávajícího vlnitého plechu umístěného po obvodu přístřešku.

Před prováděním těchto prací je nutné odpojit světla umístěná na podhledu a odpojit kabel od proudu.

#### **Nový podhled**

Nový podhled bude proveden z desek Aquapanell tl. 12,5 mm typ Outdoor, spojovací materiál Aquaspanell maxi SN. Desky budou uchyceny na profily v klasifikaci C3 C5M, které mají vyšší třídu korozní odolnosti oproti běžným pozinkovaným. Spáry se zatmelí s vloženou bandáží Fugenband tmelem fugenspachtel grau. Celý podhled se přetmelí celoplošnou stěrkou Armiermortel s vloženou sklotextilií 200 g/m2. Finální úprava bude silikonový fasádní nátěr.

**Práce zámečnické**

Zámečnické práce spočívají v doplnění nosného roštu pod nové obvodové kompaktní desky Fundermax Exterior odstínu grey 0074 NT. Šíře lemu bude 50 cm. Desky budou připevněny samořeznými šrouby nebo mohou být přilepeny.

**Nátěry**

Stávající i doplněná ocelová konstrukce bude očištěna, dále se provede její odrezivění a obroušení. Takto připravená konstrukce se opatří základním a vrchním nátěrem v šedém odstínu.

## Malby

Sádrokartonový podhled bude opatřen nátěrem v bílém odstínu.

## Elektroinstalace

Do nového podhledu budou vsazena nová vestavná osvětlovací LED tělesa v počtu 8 ks. Rozsvěcení bude rozděleno do dvou okruhů ovládaných dvěma pohybovými čidly.

Elektroinstalace bude provedena kvalifikovanou osobou, podrobena odborné revizi a technickému přezkoušení. Po dokončení bude předložena revizní zpráva.

**Uspořádání staveniště**

Obvod staveniště bude ohraničen dočasným oplocením, čímž bude zabráněno přístupu nepovolaných osob do prostoru staveniště.

Oprava bude prováděna běžnými technologickými postupy při současném omezení škodlivých vlivů na okolí. Pro stavbu budou použity pouze schválené materiály a výrobky.

Skládky materiálu budou umístěny výhradně v obvodu staveniště.

Elektrická energie pro potřebu stavby bude odebírána z budovy MZE.

Příjezd na staveniště v rozsahu nutném pro realizaci opravy je možný po veřejné komunikaci až ke staveništi. Za činnost na staveništi bude odpovědna kvalifikovaná oprávněná osoba.

Při provádění stavby bude v maximální míře ochráněna stávající zeleň.

Ing. Stanislav Černý