

razítka



MLAA

Nesmí být šířeno bez písemného souhlasu MLAA.

Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI

zodp.proj. Ing. arch. Jakub Mizera

architekti Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI s.r.o.

zpracoval Ing. arch. Dušana Andrášová

akce **Nové hygienické zázemí**

objekt **SO 01 nové hygienické zázemí**

část **D.1.1 architektonicko stavební řešení**

obsah **technická zpráva**

č.zak. 2020\_039 měřítko č.výkr.

datum 31.10.2021 stupeň DSP

**D.1.1.1**

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Nové hygienické zázemí

b) místo stavby

obec Hradec Králové, k.ú. Slezské Předměstí, parcela č. 934/27

#### 1.2 Údaje o stavebníkovi

PONCA spol. s r.o., U svobodárny 1110/12, Praha 9, 190 00

#### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) architekti

Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI s.r.o., IČ 06883583, Slovinská 724/4, Praha 10, 101 00

b) zodpovědný projektant části architektonicko stavební řešení

Ing. arch. Jakub Mizera, ČKAIT autorizace 0014559, obor pozemní stavby (IP00)

### 2 SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ

Studie areálu Slezské plovárny:

Mizera Lichý Aster ARCHITEKTI s.r.o., Slovinská 724/4, Praha 10, 101 00

Geodetické zaměření pozemku z října 2020:

GEOPLAN - HK s.r.o. - Ing. Jaroslav Kašpar, Severní 722, 500 03 Hradec Králové

### 3 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST

#### 3.1 Urbanistické řešení

Objekt bude umístěn v severní části pozemku 934/27 v návaznosti na stávající objekt hygienického zázemí. Delší stranou je objekt rovnoběžný s osou východ-západ. Umístěn bude v prostoru pozemku tak, že nebrání dalším aktivitám a funkcím areálu. Objekt slouží veřejnosti a má funkci nového hygienického zázemí.

#### 3.2 Architektonické řešení

Stavba je navržena ze 2 ks kontejnerů antracitové barvy. Decentní architektonické řešení je podpořeno vnějšími výplněmi otvorů z hliníku opět v antracitové barvě.

#### 3.3 Dispoziční řešení

Stavba je v interiéru rozdělena do šesti místností. Ze západní části jsou tři samostatně přístupná wc. Z východní části je vstup do předsíně, odkud jsou dále přístupné wc a sprcha jako samostatné místnosti.

#### 3.4 Stavební řešení

Nosná konstrukce kontejneru je z ocelových rámců a plechu. Nosné prvky v rozích ztužují objekt kvůli manipulaci s objektem za pomoci jeřábu. Stavba bude uložena na betonové patky.

## **4 STAVEBNÍ ČÁST**

### **4.1 Příprava pozemku**

Před osazením kontejnerů bude třeba provést zemní práce, základy a rozvody sítí včetně vsakovacích objektů.

### **4.2 Zemní práce**

Zemní práce čítají vyhloubení jam pro vytvoření základových patek.

### **4.3 Základy**

Základové konstrukce jsou navrženy jako dvojstupňové. První úroveň tvoří patky z prostého betonu. Druhou úroveň tvoří betonové vyztužené základové patky.

### **4.4 Kontejnery**

Svislá nosná konstrukce objektu je tvořena pomocí ocelových sloupků a vlnitého plechu. Kontejnery budou dovezeny jako hotové výrobky. Střecha objektu je plochá a odvodněná do rohů stavby, kde je svedena voda ve sloupech k zemi.

## **5 SPECIFIKACE**

### **5.1 Příčky**

tl. 95 mm a 70 mm. Provedeny jako lehké s oboustranným opláštěním 10 mm laminovanou dřevotřískou dle EN 143 22, omyvatelná, v bílé barvě.

### **5.2 Podlahy**

CETRIS desky šroubované na ocelové nosníky 22 mm. PVC 1,5 mm, šedá, svařované pásy.

### **5.3 Tepelná a kročejová izolace**

Tepelnou izolaci tvoří minerální vata tl. 140 - 200 mm v obvodových konstrukcích a tl. 50 a 75 mm v příčkách. Stavba nevyžaduje řešení kročejové izolace.

### **5.4 Výplně otvorů**

Výplně otvorů jsou součástí dodávky kontejnerů a budou provedeny z hliníkových ráků a izolačních dvojskel.

## **6 VENKOVNÍ ÚPRAVY**

Před vstupy do objektů bude provedena šterková plocha, dále jsou použity dubové prachce a drobné terénní úpravy.

## **7 ZÁVĚR**

V další části dokumentace je zpracována výkresová část architektonicko stavebního řešení.

**Tato dokumentace slouží pouze pro potřeby stavebního řízení. Nejedná se o dokumentaci pro provedení stavby.**

V Praze, dne **31.10.2021**

Zprávu zpracovala **Ing. arch. Dušana Andrášová**

Kontakt **+420 739 028 610, andrasova@mlaa.cz**