

PROJEKT
Konceptní dořešení lokality Loděnice v parku B. Němcové
ADRESA
k.ú. Karviná—město, p.č. 4004/4, 3981/8, 3981/39, 3981/40, 3981/41, 3981/42, 3981/43, 3981/44, 3981/45, 3981/46, 3981/47, 3981/48
STAVEBNÍK
Statutární město Karviná
NÁVRH
autor studie "Konceptní řešení lokality Loděnice v parku B. Němcové": Architektonická kancelář Ing. arch. Radko Květ autor SO 03 – zastřešení: POLYCHROME – architektonická platforma s.r.o
STUPEŇ PROJEKTU
dokumentace pro provedení stavby



ČÁST PROJEKTU	
Technika prostředí staveb – SILNOPROUD	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Petr Studnička	
VYPRACOVAL	
Stanislav Gajzler	
VÝKRES	
PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ	
ČÍSLO VÝKRESU	
S005 – D.1.2.5.1–03	
DATUM	PARÉ Č.
09/2025	
FORMÁT	
A4	
MĚŘÍTKO	

Protokol č. 25-194.3

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Firma: STANISLAV GAJZLER
NA ZÁVODÍ 789/15
HLUČÍN 74801

Vypracovaný v: Hlučíně **dne** 05.11.2025

Složení komise

Předseda: Ing. arch. Roman Osika Ph.D. - hlavní inženýr projektu.

Členové: Stanislav Gajzler - projektant části elektro.

Název objektu: Jedná se o jednoduchý samostatný objekt o dvou místnostech a jednom podlaží - SO05

Popis objektu: Objekt je navržen jako sloupková dřevěná konstrukce. Jednopodlažní objekt stavba s plochou střechou.

Podklady:

Stavení výkresy objektu

Vyjádření specialisty požární bezpečnosti

Požadavky hygienika

...je přílohou

☐☐☐

Rozhodnutí: Je provedeno pro samostatné místnosti či prostory.

Zdůvodnění: Komise rozhodovala na základě platných elektrotechnických a dalších předpisů ČSN, respektive požadavků neopomenutelných účastníků stavebního řízení.

Závěr: V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavební konstrukci, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit.

Sepsaný v: Hlučíně **dne** 05.11.2025

Podpisy:

Jméno ↓ ↓ ↓

Podpis ↓ ↓ ↓

Jméno ↓ ↓ ↓

Podpis ↓ ↓ ↓

Příloha k protokolu č. 25-194.3

Vnější vlivy v jednotlivých prostorech

1.NP - 1.01 - Přípravná

AA7 - teplota: -25 °C až +55 °C
AB7 - teplota: -25 °C až +55 °C / rel. vlhkost: 10 - 100 %
AC1 - nadmořská výška do 2000 m
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek
AG1 - mírný ráz
AH1 - mírné vibrace
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů
AN1 - nízká úroveň slunečního záření
AP1 - zanedbatelné seismické účinky
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami
AR1 - pomalý pohyb vzduchu
AS1 - mírný vítr
BA1 - schopnost osob: běžná
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země
BD1 - málo lidí - snadný únik
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu
CA2 - hořlavé stav. materiály
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

IV - vnitřní prostory bez regulace teploty

1.NP - 1.02 Prodejní prostor

AA7 - teplota: -25 °C až +55 °C
AB7 - teplota: -25 °C až +55 °C / rel. vlhkost: 10 - 100 %
AC1 - nadmořská výška do 2000 m
AD1 - výskyt vody: zanedbatelný
AE1 - zanedbatelný výskyt cizích pevných těles
AF1 - zanedbatelný výskyt korozivních látek
AG1 - mírný ráz
AH1 - mírné vibrace
AK1 - bez nebezpečí rostlinstva nebo plísní
AL1 - bez nebezpečí výskytu živočichů
AN1 - nízká úroveň slunečního záření
AP1 - zanedbatelné seismické účinky
AQ1 - zanedbatelné ohrožení bouřkami
AR1 - pomalý pohyb vzduchu
AS1 - mírný vítr
BA1 - schopnost osob: běžná
BC1 - žádný dotyk s potenciálem země
BD1 - málo lidí - snadný únik
BE1 - bez nebezpečí požáru a výbuchu
CA2 - hořlavé stav. materiály
CB1 - konstrukce budovy: zanedbatelné nebezpečí

AA7 - Speciálně navržené zařízení nebo vhodná úprava.
Mohou se vyžadovat určitá přídatná bezpečnostní opatření, nap. zvláštní mazání.

Elektrická zařízení musí odolávat teplotám, kterým bude vystaveno. Elektrické stroje, přístroje, svítidla a rozváděče musí mít stupeň ochrany krytem alespoň IP 20. Rozváděče musí být chráněny proti sálavému teplu.

AB - Musí se navrhnout zvláštní opatření.

Kovové konstrukční materiály, pokud nejsou korozně odolné, musí mít vhodnou povrchovou ochranu. Minimální stupeň ochrany krytem elektrických strojů, přístrojů, svítidel a rozváděčů musí být alespoň IP 21. Rozváděče musí být chráněny proti kapající vodě (stříškou, zapuštěním do zdi a podobně) a tam, kde by mohly být zasaženy stříkající vodou, musí mít stupeň ochrany krytem odpovídající třídě vnějšího vlivu, nebo chráněny dodatečnou ochranou.

V prostoru umyvadla či dřezu dle ČSN 33 2000-7-701 ed.3

IV - vnitřní prostory bez regulace teploty

Příloha k protokolu č. 25-194.3

Navržená opatření v jednotlivých prostorech

1.NP - 1.01 - Přípravná

AA7 - Speciálně navržené zařízení nebo vhodná úprava. Mohou se vyžadovat určitá přídavná bezpečnostní opatření, nap. zvláštní mazání.

Elektrická zařízení musí odolávat teplotám, kterým bude vystaveno. Elektrické stroje, přístroje, svítidla a rozváděče musí mít stupeň ochrany krytem alespoň IP 20. Rozváděče musí být chráněny proti sálavému teplu.

AB - Musí se navrhnout zvláštní opatření.

Kovové konstrukční materiály, pokud nejsou korozně odolné, musí mít vhodnou povrchovou ochranu.

Minimální stupeň ochrany krytem elektrických strojů, přístrojů, svítidel a rozváděčů musí být alespoň IP 21.

Rozváděče musí být chráněny proti kapající vodě (stříškou, zapuštěním do zdi a podobně) a tam, kde by mohly být zasaženy stříkající vodou, musí mít stupeň ochrany krytem odpovídající třídě vnějšího vlivu, nebo chráněny dodatečnou ochranou.

V prostoru umyvadla či dřezu dle ČSN 33 2000-7-701 ed.3

Interval revize (r.):

1.NP - 1.02 Prodejní prostor

Interval revize (r.):
