

# 1 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

## 1.1 Identifikační údaje

Investor: **Krajský úřad Pardubického kraje**  
Komenského nám. 125  
532 11 Pardubice

Zpracovatel dokumentace: **F.E.D. s.r.o.**  
Hřebíčková 1320  
Malenovice, 763 02 Zlín  
IČ 03994601

Název stavby: **TECHNICKÉ MUZEUM PARDUBICKÉHO KRAJE**

Místo stavby: **Vysoké Mýto**

### Členové komise :

Ing. Stanislav Herudek – vedoucí projektu


Ing. Slavomil Tureček – projektant TZB

Ing. Bronislav Kubík – projektant VZT

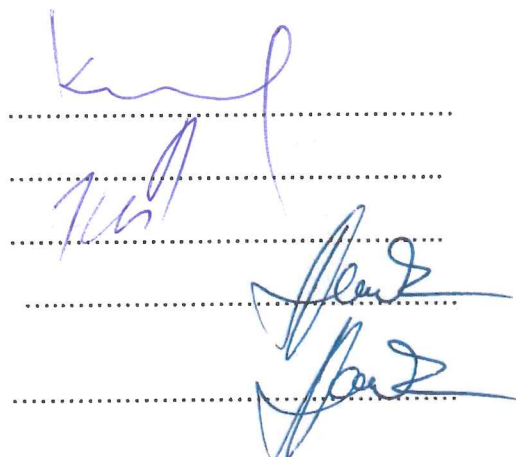
Ing. Petr Hanáček – projektant silnoproudu

Zpracoval : Ing. Petr Hanáček

V Uh.Hradišti 20.11.2023



**Ing. Stanislav Herudek**  
předseda komise



## 1.2 Podklady

- ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2: 2022, Elektrotechnická instalace budov, část 5-51 : Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy.
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 3: 2018, Elektrotechnické instalace nízkého napětí – část 4-41 : Ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2130 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody

## 1.3 Popis objektu

- rekonstrukce objektu SO 01 – budova 1 (expozice a zázemí),

- rekonstrukce objektu SO 02 – budova 2 (dílny a expozice),

Objekt SO 01 – koncepčně je celý objekt členěn na původní stavbu z roku 1903 a přístavbu se spojovacím krčkem vybudovanou v letech 1978-1981.

V 1.PP je navrženo skladové zázemí technického muzea a místnosti budou nově užívány převážně jako sklady mobiliáře a sbírek. V 1.NP je navržen hlavní vstup do muzea, na který navazují pokladna, šatny a malá prodejna s občerstvením. Zbylé místnosti slouží jako expozice, krátkodobé expozice a digitální pracovny a dílny pro návštěvníky. Ve 2.NP budou místnosti užívány jako sbírky, pracovna a přednáškový sál. Podkroví bude rozděleno do několika zón – v části uličního průčelí bude situováno administrativní zázemí z jednotlivých kanceláří, ve východním křídle budou vybudovány rezidenční ateliéry a v západním křídle rezervní plochy sbírek.

Popis objektu SO 02:

Dispozičně je objekt rozdělen na několik samostatných dílen, přičemž první tři jsou provozně propojeny průchodem šířky 1500 mm a je k nim připojeno hygienické zázemí, úklidová komora a kancelář. Zbývající dvě dílny jsou provozně odděleny a jsou přístupné ze dvora samostatnými dveřmi nebo dvoukřídlymi vraty.

- a) Vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
- b) Využití: BA1, BC1, BD1
- c) Konstrukce budov: CA1, CB1

MÍSTNOSTI S ODLIŠNÝMI VNĚJŠÍMI Vlivy

m.č. 1.11 WC IMOBILNÍ  
m.č. 1.31 WC MUŽI IMOBILNÍ  
m.č. 2.11 WC IMOBILNÍ  
m.č. 2.21 WC ŽENY IMOBILNÍ  
m.č. 3.27 WC MUŽI IMOBILNÍ

- a) Vnější vlivy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1
- b) Využití: BA3, BC1, BD1
- c) Konstrukce budov: CA1, CB1

Prostory umyváren a sprchovacích koutů jsou určeny dle ČSN 33 2000-7-701 zóny dle obrázku 701 A-f instalace musí být v souladu těmito ČSN:

AD4 vliv stříkající vody všemi směry v prostoru sprch. koutu a 600 mm kolem vstupu se závěsem, AD2 do vzdálenosti 2,4 m od hranice AD4.

Kolem umyvadel, výlevků a dřezů pak platí zóny dle ČSN 33 2000-7-701 obrázku 701 NL.

#### 1.4 Zdůvodnění

Určení vnějších vlivů je v souladu s navrženou technologií, technologickými postupy jednotlivých objektů, stavebního řešení a atmosférickými vlivy v dané lokalitě s přihlédnutím na mikroklima, které je ovlivněno použitými technologiemi a činnostmi.