

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. | Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládá, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. | Textová část je nedílnou součástí dokumentace. | Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. | Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno  
IČO: 292 01 691, laplan.cz  
ID datové schránky: f9umfsq



0,000 = 191,55 m n. m. - B.p.v.

## Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady

Název stavby

k.ú. Poděbrady 723495, Školní 556/II, Poděbrady II, 290 01 Poděbrady

Místo

Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, 290 31 Poděbrady

Stavebník

### SO 01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY

Stavební objekt

D.1.4.4 Silnoproud

Část dokumentace

provádění stavby

Stupeň dokumentace

## PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

Název výkresu

Měřítko

Formát

A 03

00

2025-01

m

36-2308

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

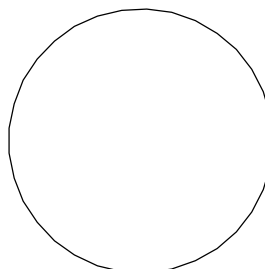
Projektant HIP

Ing. Vojtěch Florian

Vypracoval

Ing. Jaroslav Zvonař

Odpovědný projektant



## PROTOKOL č. 12/2024

**o určení vnějších vlivů a klasifikaci prostorů z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem  
dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 a ČSN 33 2000-4-41 ed.3+Z1+Z2  
vypracovaný odbornou komisí projekční skupiny LAPLAN a. s.**

---

V Brně dne 19.3.2024

Název stavby: Tělocvična ZŠ TGM Poděbrady  
Investor: Město Poděbrady, Jiřího náměstí 20/I, Poděbrady  
Objekt: SO 01 PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY  
Část: D.1.4d Silnoproud  
Stupeň PD: Dokumentace pro společné povolení

### Složení komise:

předseda:	Ing. Filip Vacek	hlavní architekt projektu
členové:	Ing. Jana Dlouhá	hlavní inženýr projektu
	Ing. Ladislav Huf	projektant PBŘ
	Ing. Vojtěch Florian	projektant silnoproudu

### Popis objektu:

Jedná se o přístavbu ke stávajícímu objektu základní školy. Přístavba je třípodlažní s jedním podzemním podlažím. Střecha je rovná, částečně pobytová. V suterénu přístavby je situováno sociální zázemí mužů a žen, cvičební sál a technická místnost ÚT. V přízemí a 2NP je samotný prostor tělocvičny. Ve 3NP je situován multifunkční sál, sociální zázemí a technická místnost VZT.

## ROZHODNUTÍ KOMISE

Po posouzení PD stavební a technologické části se dle platných výše uvedených norem a předpisů stanovují následující vnější vlivy a prostory:

### TECHNICKÁ MÍSTNOST ÚT a VZT

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Využití  
BA4, BC3 – celý vnitřní prostor

Ostatní vnější vlivy, definované v ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a neurčené v tomto protokolu, jsou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1 považovány za **normální** vnější vlivy.

Klasifikace prostorů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, tab. NA.5 s ohledem na členění z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY NEBEZPEČNÉ.

### **MÍSTNOSTI SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ SE SPRCHOU**

V místnostech sociálního zařízení jsou všechny vnější vlivy považovány ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 za normální.

Elektroinstalace v místnostech se sprchou bude provedena dle ustanovení ČSN 33 2000-7-701 ed.2 „Prostory s vanou nebo sprchou a umývací prostory“.

### **OSTATNÍ VNITŘNÍ PROSTORY**

V ostatních vnitřních prostorách jsou všechny vnější vlivy považovány ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 za **normální**.

### **VENKOVNÍ PROSTORY (pro umístění el. zařízení)**

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 – Vnější činitel prostředí  
AB8 - teplotní rozsah -25 °C až +40 °C

ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - Využití  
BA4

Ostatní vnější vlivy, definované v ČSN 33 2000-5-51 ed.3 a neurčené v tomto protokolu, jsou ve smyslu ČSN 33 2000-4-41 ed.3 považovány za **normální** vnější vlivy.

Klasifikace prostorů dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, tab. NA.5 s ohledem na členění z hlediska nebezpečí úrazu el. proudem: PROSTORY NEBEZPEČNÉ

### **Podpisy členů komise:**

předseda:	Ing. Filip Vacek	hlavní architekt projektu
členové:	Ing. Jana Dlouhá	hlavní inženýr projektu
	Ing. Ladislav Huf	projektant PBŘ
	Ing. Vojtěch Florian	projektant silnoproudu