

PROTOKOL č. 2644/25

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

V Lanškrouně dne 9. května 2025

Složení komise:

předseda:	Michal Marek	- projektant elektro
členové:	Ing. Antonín Němec	- hlavní projektant stavby
	Město Lanškroun	- investor

Název objektu (stavby): **Přestavba školy na bytový dům
Lanškroun, ul. Kollárova č.p. 445
Město Lanškroun, nám. J.M.Marků 12, 563 01 Lanškroun
D.1.2.5 SILNOPROUD+HROMOSVOD+SLABOPROUD**

Podklady použité pro
vypracování protokolu: **Podklady předané investorem
Stavební část dokumentace
Prohlídka na místě stavby**

Přílohy: **Seznam prostorů s určením vnějších vlivů**

Popis technologického
procesu a zařízení: **Dokumentace řeší stavební úpravy a nástavbu stávajícího
objektu čp. 445, umístěného na st.p.č. 1444 k.ú. Lanškroun,
spojené se změnou užívání objektu školy na bytový dům s 22
bytovými jednotkami, objekt se nachází v zastavěné části
města**

Rozhodnutí: **Stanovení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2
s přihlédnutím k ČSN 33 2000-7-701 ed. 2,
ČSN 33 2000-7-703 ed. 2**

9. května 2025
datum sepsání protokolu

.....
podpis předsedy komise

PŘÍLOHA K PROTOKOLU č. 2644/25

- v místnosti č. 05 **PROSTOR POD SCHODY** stanovení vnějších vlivů takto:
- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 4** - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
- výskyt cizích pevných těles dle kódu **AE 3** - velmi malé předměty (přítomnost cizích pevných těles, jejichž nejmenší rozměr není menší než 1 mm)
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**

- v místnosti č. 03 **SKLEPNÍ KÓJE (čerpací šachta)** stanovení vnějších vlivů takto:
- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy, 0,5 m od čerpací šachty (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak)
- výskyt vody dle kódu **AD 8** - hluboké ponoření – uvnitř čerpací šachty
- dotyk osob s potenciálem země dle kódu **BC 3** - častý (prostory s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo které mají velký povrch)
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

- v místnosti č. 127 **TECHNICKÁ MÍSTNOST** stanovení vnějších vlivů takto:
- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť - do vzdálenosti 0,2 m od podlahy, 0,5 m od podlahové vpusti (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak)
- výskyt cizích pevných těles dle kódu **AE 3** - velmi malé předměty (přítomnost cizích pevných těles, jejichž nejmenší rozměr není menší než 1 mm)
- dotyk osob s potenciálem země dle kódu **BC 3** - častý (prostory s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo které mají velký povrch)
- schopnost osob dle kódu **BA 4** - poučené osoby
- stanovení ostatních vnějších vlivů je ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2

- v místnostech č. 128, 227, 327, 427 **SUŠÁRNA** stanovení vnějších vlivů takto:
- výskyt vody dle kódu **AD 3** - vodní tříšť - do vzdálenosti 0,5 m od podlahové vpusti (místa, ve kterých vodní tříšť vytváří souvislý povlak)
- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 4** - prostory chráněné před atmosférickými vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
- stanovení ostatních vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**

- v místnostech **KOUPELNA+WC** se zřetelem k povaze prostředí (větrání v omezené době, používání s delšími přestávkami apod.) je stanovení vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**, neboť v ní bývá vlhko jen občas a kratší dobu
- posouzení jednotlivých zón je stanoveno v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- posouzení umývacího prostoru je stanoveno v ČSN 33 2130 ed. 4

- na únikových cestách stanovení vnějších vlivů takto:
- podmínky pro únik v případě nebezpečí dle kódu **BD 2** – malý počet osob/obtížný odchod (stanoveno pod strop s předepsanou požární odolností)

-jinak ve všech ostatních řešených místnostech uvnitř objektu je stanovení vnějších vlivů ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2 jako **normální**

Mimo objekt na řešených elektrických zařízeních stanovení vnějších vlivů takto:

- atmosférické podmínky v okolí dle kódu **AB 8** - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami

- bouřková činnost dle kódu **AQ2** - nepřímé ohrožení

- vítr dle kódu **AS 2** - střední

-ostatní vnější vlivy v řešeném prostoru ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 jsou normální