

PROTOKOL č. 020619
o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Složení komise

Předseda:	Pavel Souhrada	starosta městyse.
	Josef Břečka	projektant zdravo
	Václav Tůma	projektant elektro

Název akce: **Modernizace a zateplení
prádelny MŠ Bernartice**

Podklady: Stavební výkresy, revize elektro
Normy ČSN
Prohlídka stávajících prostorů

Popis objektu:

A) Vlastní stavba je klasický zděný dům, teplovodní vytápění

Využití: BA1,BA2,BA3,BA4,BC4,BD1,BE1,BE4.
Konstrukce objektu: CA1, CB1

Rozhodnutí

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, rozhodla komise takto:

Vnitřní prostory: veškeré prostory až na níže uvedené výjimky jsou prostory s prostředím normálním. Za normálního provozního stavu vnější vlivy na el.zařízení umístěná v těchto vnitřních prostorech nepůsobí a komise je v souladu s článkem ZA4 ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 považuje za **normální**, instalace bude provedena dle ČSN 33 2130ed3.

Výjimku tvoří prostory níže uvedené prostory, kde nejsou vlivy normální:

Prádelna: AA5,AB5,AD1,AD3,AE1,BC3

V prostorech vybavených podlahovou vpustí se v době provádění sanitace a do vyschnutí vyskytuje vnější vliv třídy AD3 do výše 0,2 m nad podlahou. Rozsah tříd vnějších vlivů uvedených v bodech výše uvedených je považován za obvyklý, je-li pro zajištění údržby a čistoty prádelny používáno běžných úklidových zařízení a pomůcek (ruční čištění) a **nikoli čištění ostřikem vodou.**

Hořlavé prachy se v daných prostorech nevyskytují.

Hořlavé páry a kapaliny se v daných prostorech nevyskytují.

Opatření k snížení nebezpečnosti jednotlivých prostorů:

Prádelna - přístroje do výšky 0,3m IP43

Zdůvodnění:

Snížení nebezpečných vlivů na elektroinstalaci a elektroinstalace na zařízení je provedeno technicky zvýšenými požadavky a parametry zařízení. Provozovatel zajistí funkčnost zařízení ke snížení nebezpečných vlivů a stavů, zajistí dodržování standardních bezpečnostních předpisů. Jedná se zejména pravidelný úklid, obsluhu elektroinstalace osobou poučenou, v údržbě, revizích a opravách elektroinstalace osobou kvalifikovanou.

V Písku, dne 16.7. 2019

Podpisy: