

PROTOKOL O STANOVENÍ **VNĚJŠÍCH VLIVŮ**

Stavba: Změna stavby před dokončením
Snížení energetické náročnosti technologických
zařízení v kuchyni ZŠ Nádražní 683 Horní Slavkov

Část: D1.4-E - Elektroinstalace
SO 02 – Bezbariérové úpravy

Investor: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, Horní Slavkov

Zak. č.: 007-2024

Datum: 10/2024

Stupeň PD: DPS

Příloha č.: **D1.4-E-02**

Protokol č. 2024-06-02

O určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000 – 5 – 51 Ed. 3 vypracovaný odbornou komisí

Složení komise:

Předseda: Ing. Leoš Ledvina

Členové: Monika Volfová, David Thol, Pavel Výborný

Název objektu: Změna stavby před dokončením
Snížení energetické náročnosti technologických zařízení
v kuchyni ZŠ Nádražní 683 Horní Slavkov
SO 02 – Bezbariérové úpravy

Popis objektu: V rámci stavby budou provedeny drobné stavební úpravy v prostoru sociálního zázemí ZŠ Nádražní 683, Horní Slavkov za účelem zřízení sociálního zařízení pro osoby s omezenou možností pohybu (imobilní osoby)

Použité podklady:

- dokumentace stavebních úprav dispozice objektu
- příslušné právní předpisy a technické normy
- požadavky investora stavby

Pro prostory:

1.01

Navržené opatření

V kabině bude instalováno signalizační zařízení dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o bezbariérovém užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů

Pro prostory:

1.05

Stanovení vlivu

AE3 – volná malá tělíska s nejmenším rozměrem 1mm

Navržené opatření

Bude instalováno zařízení s minimálním krytím IP54.

Pro prostory:

1.01 a 1. 02

Stanovení vlivu

BD4 – podmínky úniku v případě nebezpečí

Navržené opatření

Pro lepší orientaci budou instalovány piktogramy s vyznačením směru úniku. V těchto prostorech již je a bude doplněno nouzové osvětlení dle požadavků požární zprávy. V těchto prostorech budou uloženy kabelové rozvody v konstrukcích stěn, stropů a podlah pod omítkou s dostatečným krytím. Nové rozvaděče budou v zapuštěném provedení a budou mít ohniodolná dvířka ve stupni krytí min EI30.

Pro prostory:

Venkovní

Stanovení vlivu:

AB7 – vnější prostory bez regulace teploty a vlhkosti

AD4 – stříkající voda

AR2 – pohyb vzduchu

AS2 - vítr

Navržené opatření:

Bude použito zařízení v minimálním krytí IP65, provést doplňující ochranné pospojení, zařízení řádně připevnit ke konstrukci budovy (jedná se např. O elektrické reklamní štíty, případné venkovní osvětlení zadního traktu budovy a přilehlých parkovacích ploch atd.).

Pozn.:

- v přehledu vnějších vlivů nejsou uvedeny ty vlivy, které jsou ve smyslu ČSN 33 2000-5-51 Ed. 3 považovány za normální a prostory, které jsou řešeny konkrétní technickou normou (prostory koupelen a umývárén – řešeno samostatnou technickou normou ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 – Elektrická instalace nízkého napětí – Část 7-701: Zařízení jed nouúčelová a ve zvláštních objektech – Prostory s vanou nebo sprchou