

PROTOKOL Č.01/2020

O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000-5-51.ed3

Tento protokol určuje vnější vlivy v objektu nádraží ČD Sepekov č.p.171.
Protokol neurčuje vnější vlivy ve stávajícím bytě, který se nachází v části objektu nádraží.
Celý objekt je přízemní, zděný a částečně podsklepený (pod bytem) s nespalnou střechou.
V nádraží jsou prostory pro veřejnost, včetně sociálního zázemí, místnost technologie a místnosti se sklady a zázemím pro údržbu.
Prostory pro veřejnost se otvírají pouze v době příjezdu, odjezdu vlaků.
Všechny prostory jsou vytápěny, případně temperovány.

Protokol byl vypracován odbornou komisí dne 14.1.2020

Složení komise :

Předseda	Ing.Luboš Vaniš	projektant stavby
	Hubert Častoral	SŽDC systémový specialista
	Ladislav Štolz	projektant elektro

Jako podklad pro vypracování protokolu sloužila prohlídka objektu a způsob užití,dle vyjádření provozovatele.

Komise podle výše uvedeného stanovila vnější vlivy vnitřních prostor takto:

Prostory pro veřejnost :

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AQ1, AR1, BA1, BA2, BA3, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

Vzhledem k vlivům BA2, BA3, je zde prostředí nebezpečné.

Pravidelnou revizi elektro provádět každé 3 roky.

Prostor pod přístřeškem :

AA3, AA5, AB3, AB5, AC1, AD2, AE5, AF1, AG1, AH1, AM1, AN1, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1.

Jedná se o prostředí pod přístřeškem.

Podle ČSN33 2000-4-41 ed2/Z1,přílohy NM se jedná o prostory nebezpečné.Vzhledem k možnosti srážení vzdušné vlhkosti,případná elektroinstalace musí být v krytí min. IP 44.
Dle ČSN 33 1500/Z3 a ČSN 33 2000-6 jsou pravidelné revize každé 4 roky.

Venkovní prostory : (HDS, elektroměrové rozvaděče,rozvaděč technologie)

AA3, AA5, AB3, AB5, AD4, AE3, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AN2, AP1, AQ3, AR1, AS2, BA4, BC3, BD1, BE1.

Venkovní prostory : (HDS, elektroměrové rozvaděče, rozvaděč technologie)
AA3, AA5, AB3, AB5, AD4, AE3, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AN2, AP1, AQ3,
AR1, AS2, BA4, BC3, BD1, BE1.

Podle ČSN33 2000-4-41 ed2/Z1, příloh NA, s přihlédnutím k tabulce NA.6, se jedná o
prostory nebezpečné.

(Venkovní prostory s vlivy dle NA.6, mohou být posouzeny jako prostory pouze
nebezpečné, jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas a je zajištěno, že se
s elektrickým zařízením bude manipulovat pouze v době, kdy působí maximálně vlivy dle
tabulek NA.4 a NA.5. Jedná se hlavně o vliv AD4 – stříkající voda).

Pravidelné revize provádět každé 4 roky.

Komise dále doporučuje pravidelné čištění elektrického zařízení , tak, aby elektrické zařízení
bylo udržováno v čistotě a provádění pravidelné údržby.

Podpisy komise :

Předseda komise

Členové

.....
.....
.....
.....

Protokol vypracoval dne 14.1.2020 , Ladislav Štolz

