

Protokol o určení vnějších vlivů

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3

Příloha číslo 17/14

17/14

Vypracovaný komisí HMS elektro s.r.o Dvůr Králové nad Labem

V Hostinném

Dne 18.4.2014

Předseda Zdeněk Mikeš - projektant elektro

Členové Marin Hrubý - revizní technik
Vojtěch Bohunek - projektant elektro

Ostatní Ing.Jiří Hindrák - projektant stavby

Název objektu Gymnasium a střední odborná škola Hostinné
Horská 309, Hostinné.

Akce : Celková oprava střechy včetně klempířských prvků PD č.SM/13/331.

Podklady Stavební výkresy a prohlídka na místě.

Popis objektu Třípodlažní budova s podkrovím.
V podkroví 4NP je situována plynová kotelná a půdní prostor.

Rozhodnutí

Půdní prostory 4NP.

Stupeň nebezpečnosti - prostory:

normální

Interval revize (r.): 5

AA 5	AE 1	AJ 1	AP 1	BA 1	BE 1
AB 5	AF 1	AK 1	AQ 1	BB 1	CB 1
AC 1	AG 1	AL 1	AR 1	BC 1	CA 1
AD 1	AH 1	AN 1	AS 1	BD 1	
AM-1-1	AM-5-N	AM-9-1	AM-24-1		
AM-2-1	AM-6-N	AM-21-N	AM-25-1		
AM-3-1	AM-7-N	AM-22-1	AM-31-1		
AM-4-N	AM-8-1	AM-23-1	AM-41-N		

Venkovní prostory - střecha

Stupeň nebezpečnosti - prostory:

nebezpečné

Interval revize (r.): 4

AA 5	AE 1	AJ 1	AP 1	BA 1	BE 1
AB 8	AF 1	AK 1	AQ 1	BB 1	CB 1
AC 1	AG 1	AL 1	AR 1	BC 1	CA 1
AD 1	AH 1	AN 1	AS 1	BD 1	
AM-1-1	AM-5-N	AM-9-1	AM-24-1		
AM-2-1	AM-6-N	AM-21-N	AM-25-1		
AM-3-1	AM-7-N	AM-22-1	AM-31-1		
AM-4-N	AM-8-1	AM-23-1	AM-41-N		

Závěr

Protokol byl vypracován pro montáž ochrany před úderem blesku a o chrany před zamrznutím okapů.

Navržená opatření

AB8

V prostorech

Charakteristika: Venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami.
Teplota: -50 °C až +40 °C.
Nejnižší relativní vlhkost: 15 %
Nejvyšší relativní vlhkost: 100 %
Nejnižší absolutní vlhkost: 0,04 g/m³
Nejvyšší absolutní vlhkost: 36 g/m³

Stupeň nebezpečnosti: nebezpečné

Interval revize (r.): 4

Doporučená opatření dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:

Musí se navrhnout zvláštní opatření.

Kovové konstrukční materiály, pokud nejsou korozně odolné, musí mít vhodnou povrchovou ochranu. Minimální stupeň ochrany krytem elektrických strojů, přístrojů, svítidel a rozváděčů musí být alespoň IP 21. Rozváděče musí být chráněny proti kapající vodě (stříškou, zapuštěním do zdi a podobně) a tam, kde by mohly být zasaženy stříkající vodou, musí mít stupeň ochrany krytem odpovídající třídě vnějšího vlivu, nebo chráněny dodatečnou ochranou.

Shodné s třídou 4K3 dle EN 60721-3-4.