

vedoucí projektu :	Ing. Petr Šedaj	ELEKTRO – SYCHRA s.r.o.	
zodpovědný projektant :	ing. Petr Šedaj	Jilemnického 233	
vypracoval :	Roman Hroděj	562 01 Ústí nad Orlicí	
stupeň PD :	DSP	tel/fax : 465523140	
Investor : Město Ústí nad Orlicí			
<i>ELEKTROINSTALACE</i>		Zakázkové číslo :	16013
		Datum :	3/2016
Akce : STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ POD LESEM HYLVÁTY, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
Část : Protokol o určení vnějších vlivů			E-2

PROTOKOL č. 16013

o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 a ČSN 33 2000-4-41ed.2, vypracovaný odbornou komisí

ELEKTRO – SYCHRA s.r.o.

Jilemnického 233

562 01 Ústí nad Orlicí

tel/fax : 465 523 140

V Ústí nad Orlicí 29.2. 2016

Složení komise :

Roman Hroděj	-	projektant
ing. Petr Šedaj	-	revizní technik
Jiří Skalický	-	projektant

Název objektu, stavby, prostoru :

STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ POD LESEM HYLVÁTY, ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Podklady použité pro vypracování protokolu :

- a) ČSN 33 2000-5-51ed.3, 33 2000-4-41ed.2, ČSN 33 2130ed.2, ČSN 33 2000-7-701ed.2, 332000-5-52ed.2
- b) konzultace s proj. stavby a investorem

Popis objektu :

Jedná se o mateřskou školu, která je postavena z cihelného zdiva. Stropy jsou ve vnitřních prostorách tvořeny pevnou stropní konstrukcí. Podlahová krytina je keramická dlažba, PVC a koberce. Po objektu se pohybují osoby bez elektrotechnické kvalifikace.

Rozdělení a určení prostor dle výkresů:

1	-	vnitřní prostory, učebny, zázemí	-	prostory normální
2	-	vnitřní prostory, prostor suterénu a půdy	-	prostory normální
3	-	venkovní prostor	-	prostor nebezpečný

Rozhodnutí :

Č.	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	BA	BC	BD	BE	CA	CB
1	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
2	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
3	2+4	2+4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1

V prostorách, kde jsou umístěny sprchy, umyvadla a vany, platí zóny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2

Zdůvodnění :

Mapa námrazové oblasti EGÚ Brno:

Námrazová oblast: střední námrazová oblast

Odchylka od standardních vlivů - žádná

Variabilní vlivy: AF2, AT1, AU1

Celkové hodnocení venkovního prostředí - nebezpečné

A – vnější podmínky okolí (321)

AA	-	teplota okolí
AB	-	atmosférická vlhkost
AC	-	nadmořská výška
AD	-	výskyt vody
AE	-	výskyt cizích pevných těles
AF	-	výskyt korozivních nebo znečišťujících látek
AG	-	ráz
AH	-	vibrace
AK	-	výskyt rostlinstva nebo plísní
AK	-	výskyt živočichů
AL	-	výskyt živočichů
AM	-	elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující záření
AN	-	sluneční záření
AP	-	seizmické účinky
AQ	-	bouřková činnost

B – využití (322)

BA	-	schopnost osob
BB	-	elektrický odpor lidského těla
BC	-	kontakt osob s potenciálem země
BD	-	podmínky úniku v případě nebezpečí
BE	-	povaha zpracovávaných nebo skladovaných materiálů

C – konstrukce budov (323)

CA	-	stavební materiál
CB	-	provedení budovy

Datum sepsání protokolu :
29.2. 2016

předseda komise
Roman Hroděj