

6.2 Určení vnějších vlivů

Vnější vlivy určené shodně pro všechny řešené prostory:

AC1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AR1, AS1, BA1, BD1, BE1, CA2, CB1

Vnější vlivy určené pro jednotlivé prostory:

Prostor		Vnější činitel prostředí				Využití	Prostor z hlediska nebezpečného úrazu elektrickým proudem	Opatření		
Číslo prostoru	Název prostoru	AB	AD	AE	AQ	BC		Minimální krytí elektrického zařízení	Ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2	Elektroinstalace bude provedena mj. také dle:
---	venkovní prostory - nad úrovní terénu	AB 8	AD 4	AE 3	AQ 3	BC 1	nebezpečný	IP 44	Ano, poznámka 4	
---	venkovní prostory - v zemi	AB 8	AD 7	AE 5	AQ 3	BC 1	zvlášť nebezpečný	IP 67	Ano, poznámka 4	
---	venkovní prostory - zařízení ponořená ve vodě	AB 8	AD 8	AE 5	AQ 3	BC 1	zvlášť nebezpečný	IP 68	Ano, poznámka 4	
101	společenský sál	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BC 1	nebezpečný , poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3		ČSN 33 2130 ed. 3
102	zádveří	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BC 1	normální	IP 20	Bude pospojována zásuvka.	
103	chodba	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BC 1	normální	IP 20	Bude pospojována zásuvka.	
104	úklid	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BC 3	nebezpečný , poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3
105	sprchy	AB 5	Pozn. 2	AE 1	AQ 1	BC 1	nebezpečný	dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a ČSN 33 2130 ed. 3
106	WC muži	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BC 1	nebezpečný , poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3
107	WC ženy	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BC 1	nebezpečný , poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3
201	půda	AB 7	AD 1	AE 3	AQ 1	BC 1	normální	IP 44		ČSN 33 2312 ed. 2 a ČSN 33 2000-4-42 ed. 2
---	altán	AB 8	AD 4	AE 3	AQ 3	BC 1	nebezpečný	IP 44	Ano, poznámka 4	

Poznámka 1: Vnější činitel prostředí je pro uvedený prostor stanoven v ČSN 33 2130 ed. 3.

Poznámka 2: Vnější činitel prostředí je pro uvedený prostor stanoven v ČSN 33 2000-7-701 ed. 2 a v ČSN 33 2130 ed. 3.

Poznámka 3: Nebezpečný v umývacím prostoru, normální mimo umývací prostor.

Poznámka 4: Bude provedeno ochranné pospojování neživých vodivých částí ve studni, venkovních zásuvek a dalších vhodných el. zařízení a vodivých prvků.

V případě, že stávající nedemontovaná elektrická zařízení nevyhovují výše uvedeným vlivům a požadavkům, budou tato elektrická zařízení nahrazena novými elektrickými zařízeními splňující tyto vlivy a požadavky.

Závěr

V případě jakýchkoliv změn v určení užití prostor, ve stavebních konstrukcích, volby materiálu, v dalším období stavební přípravy a vlastní stavby je nutno tento protokol doplnit.

Vypracoval: Petr Růžicka