

6.3 Určení vnějších vlivů

Vnější vlivy určené shodně pro všechny řešené prostory:

AC1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AR1, AS1, BD1, 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	BA	BC	BE		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	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný	IP 44	Ano, poznámka 4	
---	venkovní prostory - v zemi	AB 8	AD 7	AE 5	AQ 3	BA 1	BC 1	BE 1	zvlášť nebezpečný	IP 67	Ano, poznámka 4	
---	venkovní prostory - zařízení ponořená ve vodě	AB 8	AD 8	AE 5	AQ 3	BA 1	BC 1	BE 1	zvlášť nebezpečný	IP 68	Ano, poznámka 4	
101	Chodba	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
102	Chodba	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
103	Sklad	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 3	BE 1	nebezpečný	IP 20	Ano	
104	Šatna hosté	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
105	Umývárna hosté	AB 5	Pozn. 2	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 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 hosté - prostor ve výšce 0 - 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný	IP 44	Ano	
106	WC hosté - prostor ve výšce větší než 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
107	WC hosté - prostor ve výšce 0 - 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný	IP 44	Ano	
107	WC hosté - prostor ve výšce větší než 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
108	Šatna domácí	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
109	Umývárna domácí	AB 5	Pozn. 2	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 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
110	WC domácí - prostor ve výšce 0 - 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný	IP 44	Ano	
110	WC domácí - prostor ve výšce větší než 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
111	WC domácí - prostor ve výšce 0 - 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný	IP 44	Ano	
111	WC domácí - prostor ve výšce větší než 2,0 m nad podlahou	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
112	Šatna rozhodčí	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
113	WC rozhodčí	AB 5	Pozn. 2	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 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
114	Předsíň WC	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
115	WC invalidé	AB 5	Pozn. 2	AE 1	AQ 1	BA 3	BC 1	BE 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
116	Umývárna muži	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný, poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3

Prostor		Vnější činitel prostředí				Využití			Prostor z hlediska nebezpečného úrazu elektrickým proudem	Opatření		
Číslo prostoru	Název prostoru	AB	AD	AE	AQ	BA	BC	BE		Minimální krytí elektrického zařízení	Ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2	Elektroinstalace bude provedena mj. také dle:
117	WC muži	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20	Ano	
118	WC muži	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
119	WC muži	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
120	Umývárna ženy	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný, poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3
121	WC ženy	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
122	WC ženy	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
123	Úklidová komora	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	nebezpečný, poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3
124	Klubovna 1 + bar	AB 5	Pozn. 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 4	nebezpečný, poznámka 3	dle ČSN 33 2130 ed. 3	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3 poznámka 5
125	Klubovna 2	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
126	Přípravná	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 3	BE 4	nebezpečný	IP 20	Ano	ČSN 33 2130 ed. 3 poznámka 5
127	Sklad sportovního vybavení	AB 5	AD 1	AE 1	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 20		
128	Sklad zahradní techniky	AB 4	AD 1	AE 3	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 44	Ano	
129	Sklad zahradního nábytku	AB 4	AD 1	AE 3	AQ 1	BA 1	BC 1	BE 1	normální	IP 44	Ano	
130	Terasa	AB 8	AD 4	AE 3	AQ 3	BA 1	BC 1	BE 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, vjezdových vrat a jejich el. zařízení, venkovních zásuvek a dalších vhodných el. zařízení a vodivých prvků.

Poznámka 5: V prostorách určených pro přípravu a výrobu jídel a potravin musí být instalována taková vhodná elektrická zařízení, aby při jejich používání nebo v případě poruchy těchto elektrických zařízení nedošlo ke kontaminaci jídel a potravin (např. při rozbití světelných zdrojů apod.).

Elektrické zařízení instalované do hořlavých hmot třídy reakce na oheň A2, B, C, D, E nebo F dle ČSN EN 13501-1 nebo do dutých stěn všech tříd reakcí na oheň musí mít krytí vyšší než IP2X.

6.4 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 Růžička