

Příloha č. 1 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

Účel prostoru: Parkovací stání v 1. a 2.NP

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AB7	Atmosférické vlivy okolí	pouze částečně chráněné před atmosf. vlivy, s otvory do venkovního prostoru
AC1	Nadmořská výška	normální
AD2	Výskyt vody	možnost padajících kapek
AE1	Výskyt cizích pevných těles	zanedbatelný, normální
AF1	Výskyt korozivních a znečišťujících látek	zanedbatelný, normální
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	bez nebezpečí, normální
AL1	Výskyt živočichů	bez nebezpečí, normální
AM-1-3	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující záření	předpokládá se úroveň harmonických místně vyšší než je uvedeno v tab.1 ČSN EN 61000-2-2; rozsáhlý výskyt elektroniky, zdůvodnění viz. ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 524.2.2
AM-23-1	Elektromagnetické vysokofrekvenční jevy šířené vedením, indukcí nebo vyzařováním	kontrolovaná úroveň; ochrana pro kategorii přepětí II dle ČSN 33 2000-5-534 ed.2, Tab. 534.1:U _w =2,5kV
AN1	Sluneční záření	normální
AP1	Seismické účinky	normální
AQ1	Bouřková činnost	normální
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS1	Vítr	nevyskytuje se
B	Využití	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici)
BC2	Dotyk osob s potenciálem země	osoby se obvykle nedotýkají cizích vodivých částí a obvykle nestojí na vodivém podkladu
BD3	Podmínky úniku v případě nebezpečí	snadné podmínky pro únik;
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

Jako základní ochranné opatření bude použito automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Základní ochranné opatření v daném prostoru bude doplněno:

- doplňujícím ochranným pospojením dle čl. 415.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- použitím proudových chráničů, jejichž vybavovací reziduální proud nepřekročí 30 mA dle čl. 415.1 výše uvedené normy

Příloha č. 2 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

Účel prostoru: Schodiště

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AB4	Atmosférické vlivy okolí	prostory chráněné před atmosf. vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
AC1	Nadmořská výška	normální
AD1	Výskyt vody	zanedbatelný, normální
AE1	Výskyt cizích pevných těles	zanedbatelný, normální
AF1	Výskyt korozivních a znečišťujících látek	zanedbatelný, normální
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	bez nebezpečí, normální
AL1	Výskyt živočichů	bez nebezpečí, normální
AM-1-3	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující záření	předpokládá se úroveň harmonických místně vyšší než je uvedeno v tab.1 ČSN EN 61000-2-2; rozsáhlý výskyt elektroniky, zdůvodnění viz. ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 524.2.2
AM-23-1	Elektromagnetické vysokofrekvenční jevy šířené vedením, indukcí nebo vyzařováním	kontrolovaná úroveň; ochrana pro kategorii přepětí II dle ČSN 33 2000-5-534 ed.2, Tab. 534.1:U _w =2,5kV
AN1	Sluneční záření	normální
AP1	Seismické účinky	normální
AQ1	Bouřková činnost	normální
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS1	Vítr	nevyskytuje se
B	Využití	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici)
BC2	Dotyk osob s potenciálem země	osoby se obvykle nedotýkají cizích vodivých částí a obvykle nestojí na vodivém podkladu
BD3	Podmínky úniku v případě nebezpečí	snadné podmínky pro únik
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

Jako základní ochranné opatření bude použito automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Základní ochranné opatření v daném prostoru bude doplněno:

- doplňujícím ochranným pospojením dle čl. 415.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- použitím proudových chráničů, jejichž vybavovací reziduální proud nepřekročí 30 mA dle čl. 415.1 výše uvedené normy

Příloha č. 3 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

Účel prostoru: Technické místnosti 1.05 a 1.06

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AB4	Atmosférické vlivy okolí	prostory chráněné před atmosf. vlivy, bez regulace teploty a vlhkosti
AC1	Nadmořská výška	normální
AD1	Výskyt vody	zanedbatelný, normální
AE1	Výskyt cizích pevných těles	zanedbatelný, normální
AF1	Výskyt koroz. a znečišťujících látek	zanedbatelný, normální
AG2	Ráz	standartní průmyslové zařízení
AH2	Vibrace	běžné průmyslové podmínky
AK1	Výskyt rostlinstva nebo plísní	bez nebezpečí
AL1	Výskyt živočichů	bez nebezpečí
AM-1-3	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující záření	předpokládá se úroveň harmonických místně vyšší než je uvedeno v tab.1 ČSN EN 61000-2-2; rozsáhlý výskyt elektroniky, zdůvodnění viz. ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 524.2.2
AN1	Sluneční záření	normální
AP1	Seismické účinky	normální
AQ1	Bouřková činnost	normální
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS1	Vítr	nevyskytuje se
B	Využití	
BA4	Schopnost osob	poučené osoby (operátoři a údržbáři)
BC3	Dotyk osob s potenciálem země	okolí s cizími vodivými částmi, kterých je buď velké množství, nebo mají velký povrch
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	normální
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	bez významného nebezpečí
C	Konstrukce budovy	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

Jako základní ochranné opatření bude použito automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Základní ochranné opatření v daném prostoru bude doplněno:

- doplňujícím ochranným pospojením dle čl. 415.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- použitím proudových chráničů, jejichž vybavovací reziduální proud nepřekročí 30 mA dle čl. 415.1 výše uvedené normy

Příloha č. 4 – Společný list protokolu o určení vnějších vlivů pro místnosti se shodnými vnějšími vlivy

Účel prostoru: 3.NP (střecha) a venkovní fasády objektu

A	Prostředí	Třída vnějšího vlivu
AB8	Atmosférické vlivy okolí	venkovní prostory s nízkými i vysokými teplotami
AC1	Nadmořská výška	normální
AD4	Výskyt vody	stříkající voda, min. krytí IPX4
AE2	Výskyt cizích pevných těles	malé předměty; min. krytí IP3X
AF2	Výskyt koroz. a znečišťujících látek	atmosférický výskyt; min. krytí IP44
AG1	Ráz	normální
AH1	Vibrace	normální
AK2	Výskyt rostlinstva nebo plísní	vážné nebezpečí růstu rostlin/plísní, min. IP44
AL2	Výskyt živočichů	vážné nebezpečí výskytu hmyzu a ptáků, min. IP44
AM-1-2	Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující záření	předpokládá se normální úroveň harmonických dle tab.1, ČSN EN 61000-2-2
AN23	Sluneční záření	700 – 1120 W/m ² ; jsou požadována vhodná opatření
AP1	Seismické účinky	normální
AQ2	Bouřková činnost	nepřímé ohrožení, zóna LPZ 0 _B
AR1	Pohyb vzduchu	normální
AS2	Vítr	20 – 30 m/s; jsou požadována vhodná opatření
B	Využití	
BA1	Schopnost osob	nepoučené osoby (laici)
BC3	Dotyk osob s potenciálem země	častý kontakt osob s potenciálem země
BD1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	normální
BE1	Zpracovávané nebo skladované látky	normální
C	Konstrukce budov	
CA1	Stavební materiály	normální
CB1	Konstrukce budovy	normální

Rozhodnutí:

Jako základní ochranné opatření bude použito automatické odpojení od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Základní ochranné opatření v daném prostoru bude doplněno:

- doplňujícím ochranným pospojením dle čl. 415.2. ČSN 33 2000-4-41 ed.3
- použitím proudových chráničů, jejichž vybavovací reziduální proud nepřekročí 30 mA dle čl. 415.1 výše uvedené normy

Vliv AD4 se vyskytuje pouze občas a musí být zajištěno, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy působí pouze vliv AD1 (pravděpodobnost výskytu vody je zanedbatelná).