

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů											
Č. dok.: EE03U00A302-2		část objektu									
Revize: 0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti	Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení						
<b>A - Prostředí</b>											
<u>Teplota okolí</u>											
AA1	-60 až +5°C										
AA2	-40 až +5°C										
AA3	-25 až +5°C	X									
AA4	-5 až +40°C	X									
AA5	+5 až +40°C - maximální teplota je lokální krátkodobá a necharakterizuje běžný provozní stav		X	X	X						
AA6	+5 až +60°C										
AA7	-25 až +55°C										
AA8	-50 až +40°C										
<u>Teplota vzduchu, rel. vlhkost, abs. vlhkost</u>											
AB1	-60 až +5°C rel. /absol. vlhkost 3-100% / 0,003-7g/m3										
AB2	-40 až +5°C rel. /absol. vlhkost 10-100% / 0,1-7g/m3										
AB3	-25 až +5°C rel. /absol. vlhkost 10-100% / 0,5-7g/m3	X									
AB4	-5 až +40°C rel. /absol. vlhkost 5-95% / 1-29g/m3	X									
AB5	+5 až +40°C rel. /absol. vlhkost 15-85% / 1-25g/m3		X	X	X						
AB6	+5 až +60°C rel. /absol. vlhkost 10-100% / 1-35g/m3										
AB7	-25 až +55°C rel. /absol. vlhkost 10-100% / 0,5-29g/m3										
AB8	-50 až +40°C rel. /absol. vlhkost 15-100% / 0,04-36g/m3										
<u>Nadmořská výška</u>											
AC1	< 2 000 m	X	X	X	X						
AC2	> 2 000 m										
<u>Výskyt vody</u>											
AD1	zanedbatelný		X	X	X						
AD2	volně padající kapky										
AD3	vodní tříšť	X									
AD4	stříkající voda										
AD5	tryskající voda										
AD6	vlny										
AD7	mělké ponoření										
AD8	hluboké ponoření										
<u>Výskyt cizích pevných těles</u>											
AE1	zanedbatelný		X	X	X						
AE2	malé předměty (2,5 mm)										
AE3	velmi malé předměty (1 mm)										
AE4	lehká prašnost - pronikání prachu není škodlivé										
AE5	střední prašnost - jestliže pronikání prachu je škodlivé	X									

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů											
Č. dok.: EE03U00A302-2		část objektu									
Revize: 0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti	Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení						
AE6	silná prašnost - jestliže prach nesmí vnikat do zařízení										
<u>Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek</u>											
AF1	zanedbatelný		X	X	X						
AF2	atmosférický	X									
AF3	občasný nebo příležitostný										
AF4	trvalý										
<u>Mechanické namáhání - ráz</u>											
AG1	mírný		X	X	X						
AG2	střední	X									
AG3	silný										
<u>Mechanické namáhání - vibrace</u>											
AH1	mírné		X	X	X						
AH2	střední	X									
AH3	silné										
<u>Výskyt rostlinstva a plísní</u>											
AK1	bez nebezpečí	X	X	X	X						
AK2	nebezpečný										
<u>Výskyt živočichů</u>											
AL1	bez nebezpečí	X	X	X	X						
AL2	nebezpečný										
<u>Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení</u>											
<u>Elektromagnetické jevy s nízkým kmotočtem</u>											
<u>nebo vyzařováním (šířené vedením)</u>											
<u>Harmonické, mezipharmonické</u>											
AM-1-1	Kontrolovaná úroveň	X		X	X						
AM-1-2	Normální úroveň		X								
AM-1-3	Vysoká úroveň										
<u>Signální napětí</u>											
AM-2-1	Kontrolovaná úroveň										
AM-2-2	Střední úroveň	X	X	X	X						
AM-2-3	Vysoká úroveň										
<u>Změny amplitudy napětí</u>											
AM-3-1	Kontrolovaná úroveň (Např. u UPS)										
AM-3-2	Normální úroveň (Podle IEC 60364-4-444)	X	X	X	X						
AM-4	Neustálené napětí (ČSN EN 61000-2-2)										

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů											
Č. dok.: EE03U00A302-2		část objektu									
Revize: 0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti	Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení						
AM-5	Změny kmitočtu ( $\pm 1\text{Hz}$ v souladu s EN 61000-2-2)										
<u>Indukovaná napětí nízkého kmitočtu</u>											
AM-6	Bez klasifikace (IEC 60364-4-444)	X	X	X	X						
	(vysoká odolnost systémů dálkového ovládání a kontrolních přístrojů)										
AM-7	Stojísněrný proud v obvodech střídavého proudu										
	Bez klasifikace	X	X	X	X						
<u>Vyzařovaná magnetická pole</u>											
AM-8-1	Střední úroveň (Normální) Úroveň 2 EN 61000-4-8	X	X	X	X						
AM-8-2	Vysoká úroveň Úroveň 4 EN 61000-4-8										
<u>Elektrická pole</u>											
AM-9-1	Zanedbatelná úroveň (Normální)	X	X	X	X						
AM-9-2	Střední úroveň										
AM-9-3	Vysoká úroveň										
AM-9-4	Velmi vysoká úroveň										
<u>Elektromagnetické jevy s vysokým kmitočtem šířené vedením,</u>											
<u>indukcí nebo vyzařováním (stále nebo přechodně)</u>											
<u>Indukované oscilující napětí nebo proudy</u>											
AM-21	Bez třídění Normální EN 61000-4-6	X	X	X	X						
<u>Šířené vedením, jednosměrně vedené v časovém měřítku nanosekund EN 61000-4-4</u>											
AM-22-1	Zanedbatelná úroveň Ochranná opatření nezbytná. Úroveň 1	X	X	X	X						
AM-22-2	Střední úroveň Ochranná opatření nezbytná. Úroveň 2										
AM-22-3	Vysoká úroveň Normální zařízení Úroveň 3										
AM-22-4	Velmi vysoká úroveň Vysoce odolné zařízení. Úroveň 4										
<u>Šířené vedením jednosměrně vedené v časovém měřítku milisekund, mikrosekund (HD 60364-4-443, IEC 60364-4-443)</u>											
AM-23-1	Kontrolovaná úroveň										
AM-23-2	Střední úroveň	X	X	X	X						
AM-23-3	Vysoká úroveň										
<u>Oscilační přechodové jevy šířené vedením</u>											
AM-24-1	Střední úroveň EN 61000-4-12	X	X	X	X						
AM-24-2	Vysoká úroveň EN 60255-22-1										
<u>Jevy vyzařované s vysokým kmitočtem EN 61000-4-3</u>											
AM-25-1	Zanedbatelná úroveň Úroveň 1	X	X	X	X						
AM-25-2	Střední úroveň Normální b Úroveň 2										
AM-25-3	Vysoká úroveň Zvýšená odolnost. Úroveň 3										
<u>Elektrostatické výboje EN 61000-4-2</u>											
AM-31-1	Nízká úroveň Normální Úroveň 1	X	X	X	X						
AM-31-2	Střední úroveň Normální Úroveň 2										
AM-31-3	Vysoká úroveň Normální Úroveň 3										

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů															
Č. dok.: EE03U00A302-2				část objektu											
Revize: 0				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.		
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti			Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení								
AM-31-4	Velmi vysoká úroveň	Vyztužení	Úroveň 4												
<u>Ionizace</u>															
AM-41-1	Bez klasifikace	Speciální ochrana jako: vzdálenost od zdroje		X	X	X	X								
	vložení clon, kryty ze speciálních materiálů														
<u>Sluneční záření</u>															
AN1	nízká - intenzita	= < 500 Wm <sup>2</sup>			X	X	X								
AN2	střední	500 < intenzita = < 700 Wm <sup>2</sup>		X											
AN3	vysoká	700 < intenzita = < 1120 Wm <sup>2</sup>													
<u>Seismické účinky</u>															
AP1	zanedbatelné	zrychlení = < 30 Gal		X	X	X	X								
AP2	nízké	30 Gal < zrychlení = < 300 Gal.													
AP3	střední	300 Gal < zrychlení = < 600 Gal.													
AP4	silné	600 Gal < zrychlení													
<u>Bouřková činnost</u>															
AQ1	zanedbatelné	Ng = < 25 Nk > 25 bouřkových dní			X	X	X								
AQ2	nepřímé ohrožení	Ng > 2,5 a Ng > 25 bouřkových dní													
AQ3	přímé ohrožení - nebezpečí	přímého vystavení blesku		X											
<u>Pohyb vzduchu</u>															
AR1	pomalý	rychlost = < 1 m/s			X	X	X								
AR2	střední	1 m/s < rychlost = < 5 m/s													
AR3	silný	5 m/s < rychlost = < 10 m/s													
<u>Vítr</u>															
AS1	malý	rychlost = < 20 m/s													
AS2	střední	20 m/s < rychlost = < 30 m/s		X											
AS3	silný	30 m/s < rychlost = < 50 m/s													
<b>B - Využití</b>															
<u>Schopnost osob</u>															
BA1	běžná - nepoučené osoby (laici)														
BA2	děti														
BA3	invalidé														
BA4	poučené osoby			X	X	X	X								
BA5	znalé osoby														
<u>Dotyk osob s potenciálem země</u>															
BC1	žádný - osoby v nevodivém prostředí														

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů											
Č. dok.: EE03U00A302-2		část objektu									
Revize: 0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti	Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení						
BC2	vyjimečný - osoby se obvykle nedotýkají vodivých částí	X		X	X						
BC3	častý - osoby se často dotýkají vodivých částí		X								
BC4	trvalý - osoby se trvale dotýkají vod. částí bez přerušení										
<b><u>Podmínky úniku v případě nebezpečí</u></b>											
BD1	malá hustota obsazení, snadné podmínky pro únik	X	X	X	X						
BD2	malá hustota obsazení, obtížné podmínky pro únik										
BD3	velká hustota obsazení, snadné podmínky pro únik										
BD4	velká hustota obsazení, obtížný únik										
<b><u>Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek</u></b>											
BE1	bez významného nebezpečí	X	X	X	X						
BE2	nebezpečí požáru										
BE2N1	nebezpečí požáru hořlavých hmot										
BE2N2	nebezpečí požáru hořlavých prachů										
BE2N3	nebezpečí požáru hořlavých kapalin										
BE3	nebezpečí výbuchu - výroba nebo sklad. výbuš. látek										
BE3N1	nebezpečí výbuchu hořlavých prachů										
BE3N2	nebezpečí výbuch hořlavých plynů a par										
BE3N3	nebezpečí požáru nebo výbuchu výbušnin										
BE4	nebezpečí kontaminace										
<b>C - Konstrukce budov</b>											
<b><u>Stavební materiál</u></b>											
CA1	nehořlavé	X	X	X	X						
CA2	hořlavé										
<b><u>Konstrukce budovy</u></b>											
CB1	zanedbatelné nebezpečí	X	X	X	X						
CB2	šíření požáru										
CB3	posun - nebezpečí pohybu konstrukce										
CB4	poddajné nebo nestabilní - konstr. jsou slabé, nestabilní										
<b>Klasifikace prostorů</b>		<b>rozsah</b>					<b>zóna</b>				

Údajový list pro klasifikaci vnějších vlivů											
Č. dok.: EE03U00A302-2		část objektu									
Revize: 0		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Označení	Vnější vlivy - vlastnosti	Venkovní prostory	Rozvodny, vnitřní stanoviště transformátorů, kabelový prostor	Sklad močoviny	Schodišťová šachta a sociální zařízení						

	rozsah	zóna	