

<b>PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV</b>
---

**Č. 25- 01- 2024**

**V Trenčíne dňa 25.01.2024**

**Stavba : Lokálny zdroj FVZ 330 kW AC**

**Investor : EQUUS a.s. Hviezdna 38, 821 06 Bratislava, IČO: 36263605**

<b>Zloženie komisie :</b>	<b>predseda</b>	<b>Ing. Gavenda Viliam – projektant elektro</b>
	<b>člen</b>	<b>Ing. Miroslav Kvaššay – revízny technik</b>
	<b>člen</b>	<b>Pustovka Martin – elektrotechnik</b>

**Podklady komisie :** Projekt Lokálny zdroj FVZ 330 kW AC

**Obsah : Lokálny zdroj FVZ 330 kWp**

**Použité normy :** STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-4-42

**Lokálny zdroj FVZ 330 kW – opis**

Hlavný stavebný objekt strecha budovy“Hala“ EQUUS a.s. Hviezdna 38, 821 06 Bratislava, IČO: 36263605, bude vybavená lokálnym zdrojom FVZ 330 kW tj. solárnymi panelmi a príslušným rozvádzačom RDCA, FU-DC s meničmi. Jedná sa o štandardné príslušenstvo k lokálnemu fotovoltickému zdroju.

Kód Vonkajší vplyv	Priestor					
	Vnútorne prostredie	Pod prístreškom – Rozvádzače a meniče	Vonkajšie priestory			
<b>AA</b> - Teplota okolia	AA5 (+5 - +40°C)	AA7 (-25°C - +55°C)	AA8 (-50°C - +40°C)			
<b>AB</b> - Atmosferické podmienky	AB5 (r.vlh. 5-85%)	AB7 (r.vlh.max.100%)	AB8 (r.vlh.max.10 0%)			
<b>AC</b> - Nadmorská výška	AC1	AC1	AC1			
<b>AD</b> - Výskyt vody	AD1 (zanedbateľný)	AD3 (rozprašovanie)	AD4 (striekajúca voda)			
<b>AE</b> - Výskyt cudzích pevných telies	AE1 (zanedbateľný)	AE1 (zanedbateľný)	AE1 (zanedbateľný)			
<b>AF</b> - Výskyt koroz. alebo zneč. látok	AF1 (zanedbateľný)	AF2 (atmosférický)	AF2 (atmosférický )			
<b>AG</b> - Mechanické namáhanie - nárazy	AG2 (stredný)	AG2 (stredný)	AG2 (stredný)			
<b>AH</b> - Mechanické namáhanie - vibrácie	AH2 (stredné)	AH2 (stredné)	AH2 (stredné)			
<b>AK</b> - výskyt rastlín alebo plesní	AK1 (bez nebezp.)	AK1 (bez nebezp.)	AK1 (bez nebezp.)			
<b>AL</b> - Výskyt živočíchov	AL1 (bez nebezp.)	AL1 (bez nebezp.)	AL1 (bez nebezp.)			
<b>AM</b> - Elektromag. elektrostatické alebo ioniz. pôsobenie	AM1 (zanedbateľný)					
<b>AN</b> - Slnéčné žiarenie	AN1 (nízke)	-	AN3 (vysoké)			
<b>AP</b> - Seizmické účinky	AP1 (zanedbateľné)	AP1 (zanedbateľné)	AP1 (zanedbateľné)			
<b>AQ</b> - Búrková činnosť	-	AQ3 (priame ohrozenie)	AQ3 (priame ohrozenie)			
<b>AR</b> - Pohyb vzduchu	AR1 (pomalý)	-	-			
<b>AS</b> - Vietor	-	AS1 (malý)	AS2 (stredný)			
<b>AT</b> – Snehová pokryvka	-	AT2 (mierna)	AT2 (mierna)			
<b>AU</b> - Námraza	-	AU2 (ľahká námraza)	AU2 (ľahká námraza)			
<b>BA</b> - Schopnosť osôb	BA4 (poučené)	BA4 (poučené)	BA4 (poučené)			
<b>BC</b> - kontakt osôb s potenciálom zeme	BC2 (zriedkavý)	BC2 (zriedkavý)	BC2 (zriedkavý)			
<b>BD</b> - Podmienky úniku v príp. nebezpečenstva	BD1 (normálne)	BD1 (normálne)	BD1 (normálne)			
<b>BE</b> - Povaha sprac. a sklad. látok	BE1 (bez nebezp.)	BE1 (bez nebezp.)	BE1 (bez nebezp.)			
<b>CA</b> -Stavebné materiály	CA1 (nehorľavé.)	CA1 (nehorľavé.)	CA1 (nehorľavé.)			
<b>CB</b> - Konštrukcia budovy	CB1 (zanedb. nebezp.)	CB1 (zanedb. nebezp.)	CB1 (zanedb. nebezp.)			

**Rozhodnutie :**

**V priestore hlavného objektu umiestnenia rozvádzača RDCA a meničov musia byť elektrické zariadenia vyhotovené v minimálnom krytí IP43.**

**V priestoroch pod prístreškom min. IP43.**

**Vo vonkajších priestoroch umiestnenia rozvádzača RDCA min. IP44.**

---

**Zdôvodnenie :**

Komisia pri posudzovaní a určovaní vonkajších vplyvov vychádzala z poznatkov podobných priestorov na budovanie lokálnych zdrojov FVZ.

V Trenčíne dňa 25.01.2024

.....

predseda komisie