

Generální projektant: Atris s.r.o.
Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava
Investor: Město Bohumín
Masarykova 158, 735 81 Bohumín

Stavba:

**BOHUMÍNSKÁ MĚSTSKÁ
NEMOCNICE PAVILON LDN,
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA
D.2.3 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, FVE**

Stavební objekt:

Vypracoval:

PowRev s.r.o.
Nad Nádražím 794/16, 747 14 Ludgeřovice

Jaromír Dudek, jaromir@powrev.cz

Zodp. projektant:

Ing. Tomáš Teska, tomas.teska@atlas.cz
*osvědčení č. 1102350, Autorizovaný inženýr v oboru
technologická zařízení staveb*

Stupeň PD:

DSP

Obsah:

**Technická zpráva – Návrh protokolu o určení
vnějších vlivů**

Archivní číslo:

2023-305-02

Datum:

2023/09

Formát

A4

Počet stran:

4

Číslo dokumentu

D.2.3.a-02

PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ - **NÁVRH**

Zatřídění a označování dle ČSN 33 2000-5-51ed.3 a určení prostor dle TNI 33 2000-5-51

Složení komise:

Podpis:

Předseda komise: Ing. Tomáš Teska – hlavní inženýr projektu

Členové: Ing. Martin Dostál – projektant elektro

 p. Jaromír Dudek – projektant elektro

V Ludgeřovicích dne 10.10.2023

Název stavby: **BOHUMÍNSKÁ MĚSTSKÁ NEMOCNICE PAVILON LDN,
FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA**

Podklady použité pro ČSN 33 2000-5-51 ed.3, TNI 33 2000-5-51

vypracování protokolu Technické podklady od použitých technologických zařízení

Objekt: FVE NEMBO 50 kWp

Prostor: **Venkovní prostor FVE**

Prostředí: Venkovní prostor nechráněný proti povětrnostním vlivům

Využití: Fotovoltaické panely umístěné na kovových konstrukcích, jističí elektro skříně, inventory.

Seznam vnějších vlivů	Popis vlivů	Označení	Normální	Nebezpečný	Zvlášť nebezp.
Teplota okolí	Nebere se v úvahu, jelikož zde má vliv vlhkost	AA	-	-	-
Atmosfér. podm.	Venkovní prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami	AB8	-	X	-
Nadmořská výška	≤ 2000 m	AC1	X	-	-
Voda	Možnost stříkající vody ve všech směrech	AD4*	-	X	-
Cizí tělesa	Množství malých těles není významné	AE1	X	-	-
Koroze	Atmosférický vliv	AF2	-	X	-
Mechanické namáhání - ráz	Běžně se nevyskytuje	AG1	X	-	-
Mechanické namáhání- vibrace	Běžně se nevyskytují	AH1	X	-	-
Ostatní mech. namáhání	-----	AJ-	-	-	-
Rostlinstvo, plísně	Není vážné nebezpečí růstu rostlin nebo plísní	AK1	X	-	-
Výskyt živočichů	Není vážné nebezpečí výskytu drobných živočichů	AL1	X	-	-
Záření	Zanedbatelné – bez škodlivých účinků	AM1	X	-	-
Sluneční záření	Střední	AN2	X	-	-
Seismicita	Zanedbatelná	AP1	X	-	-
Bouřková činnost	Přímé ohrožení	AQ3	-	X	-
Pohyb vzduchu	venku se neurčuje	-	-	-	-
Vítr	Střední	AS2	-	X	-

		Označení	Normální	Nebezpečný	Zvlášť nebezp.
Schopnost osob	Osoby poučené	BA4	X	-	-
Dotyk se zemí	Častý	BC3	-	X	-
Únik osob	Malá hustota osazení/snadný únik	BD1	X	-	-
Látky v objektu	Bez významného nebezpečí	BE1	X	-	-

Konstrukce budov

Seznam vnějších vlivů		Označení	Normální	Nebezpečný	Zvlášť nebezp.
Konstrukční mater.	Nehořlavý	CA1	X	-	-
Provedení budovy	Zanedbatelné nebezpečí	CB1	X	-	-

* = dle neplatné ČSN 33 2000-4-41 ed2 /Z1 tab. NA.6 se jedná o prostory nebezpečné