

Příloha č.2**PROTOKOL č. 225/20254 o určení vnějších vlivů vypracovaný projektantem**

Stavba Výstavba VO podél cyklostezky na Labském nábřeží, Poděbrady

Objekt Část VO od ul. Mánesova po ČOV

Zpracovatel: AKTÉ PK s.r.o.
Nad Pramenem 338
760 01 Zlín

Projektant Ladislav Pleva

Provozovatel Město Poděbrady
Jiřího náměstí 20/I
290 31 Poděbrady

Umístění stavby město Poděbrady

Základní údaje charakterizující stavbu a technologický provoz

Výstavba nového veřejného osvětlení města.

Rozhodnutí dle ČSN 33 2000-5-51, ed.3

Název prostoru	Kód vnějšího vlivu	Druh prostoru dle ČSN 33 2000-5-51 ed3	Podmínky pro elektrické zařízení
Venkovní prostor	AA3	teplota okolí -25°C až +5°C Prostor normální z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Elektrické zařízení musí odolávat teplotám, kterým bude vystaveno. Elektrické stroje, přístroje, svítidla a rozvaděče musí mít stupeň ochrany krytem alespoň IP20.
Venkovní prostor	AA4	teplota okolí -5°C až +40°C Prostor normální z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Elektrické zařízení musí odolávat teplotám, kterým bude vystaveno. Elektrické stroje, přístroje, svítidla a rozvaděče musí mít stupeň ochrany krytem alespoň IP20.
Venkovní prostor	AB8	AB8 – atmosférické podmínky -50°C a +40°C, RV 100% Prostor nebezpečný z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Elektrické zařízení musí odolávat současně vlhkosti, teplotám, kterým bude vystaveno a vodě srážející se na elektrickém zařízení. Minimální krytí elektrických strojů, přístrojů, svítidel a rozvaděčů musí být alespoň IP21. Rozvaděče musí být chráněny proti kapající vodě (stříškou, zapuštěním do zdi, apod.)
Venkovní prostor	AD4	Voda stříkající (bez tlaku) všemi směry Prostor zvlášť nebezpečný z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Elektrické zařízení musí odolávat působením vody. Minimální krytí elektrických zařízení musí být minimálně IPx4. Rozvaděče musí mít stupeň krytí alespoň IP43 nebo vyšším.
Venkovní prostor	AE3	volná malá tělíska s nejmenším rozměrem >1mm Prostor nebezpečný z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Minimální krytí elektrických zařízení musí být minimálně IP4x.

Datum: 22.5.2025

Podpis

