
**Návrh protokolu č. 01/2017 o stanovení vnějších vlivů a prostor
vypracovaný dne 29.05.2023**

Dokument číslo: T-02

Provozovatel, investor objektu: Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7/5, 757 01, Valašské Meziříčí

Objekt, místnost: Venkovní prostor objektu veřejného osvětlení

1. Složení komise:

Předseda:

Členové:

2. Použité podklady:

- technická dokumentace objektu stavební
- dokumentace dodavatelů, požadavky ostatních profesí spolupracujících na projektu
- ústní jednání s investorem

3. Popis objektu, technologie – zařízení:

Jde o nově budované veřejné osvětlení na nově budovaných chodnících na terasách zámeckého parku. Sestává z kabelového zemního vedení a spolu s uzemněním a 10-ti kusů osvětlovacích bodů. Tyto jsou tvořeny částí podzemní – betonová patka a kabeláží a uzemněním a částí nadzemní – podpora sloup, výložník a svítidlo. Uvnitř sloupu je svorkovnice s jištěním a kabeláž napájející svítidlo.

4. Nebezpečné látky:

V prostoru se nenacházejí žádné nebezpečné látky.

5. Určení vnějších vlivů dle ČSN 332000-5.51, ed.3:

Viz příloha č.1

6. Stanovení prostorů dle ČSN 332330:

V objektu není nebezpečí z hlediska této ČSN. Viz níže.

7. Přílohy:

Příloha č.1 : Stanovení vnějších vlivů a prostor

Výkresy: Dispozice elektroinstalace část I. a část II.

KLASIFIKACE PODMÍNEK PROSTŘEDÍ DLE ČSN EN 60721-3-3, ČSN EN 60721-3-4 (ČSN 03 8900):

- K Klimatické podmínky
- Z Zvláštní klimatické podmínky
- B Biologické podmínky
- C Chemicky aktivní látky
- S Mechanické podmínky
- M Mechanicky aktivní látky

V tabulkách v příloze jsou uváděny jen soubory tříd.

Návrh protokolu stanovení vnějších vlivů a prostor pro nově vzniklé prostory. Provozovatel je povinen po roce provozování tento návrh protokolu aktualizovat a schválit jeho definitivní podobu dle poznatků z provozu díla v uplynulém roce.

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLVIVŮ DLE ČSN 33 2000-5.51 ed.3:

Ve smyslu protokolu o určení prostředí č. 01/2017 se pro všechny řešené venkovní prostory stanovují následující vlivy:

Ostatní vlivy jsou určeny v jednotlivých prostorech specificky

Prostředí	Charakteristika	Označení	
321.1	Teplota okolí	AA 5	
321.2	Atmosférické podmínky v okolí	AB 5	
321.3	Nadmořská výška	AC 1	
321.4	Výskyt vody	AD 1	
321.5	Výskyt cizích pevných těles	AE 1	
321.6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF 1	
321.7.1	Mechanické namáhání - rázy	AG 1	
321.7.2	Mechanické namáhání - vibrace	AH 1	
321.7.3	Mechanické namáhání - ostatní		
321.8	Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK 1	
321.9	Výskyt živočichů	AL 1	
321.10	Elektromagn., elektrostatická, nebo jiná ion. působení	AM 1	
	Elektromagnetické jevy s nízkým kmitočtem (šířené vedením indukci nebo vyzařováním)		
	Harmonické, meziharmonické	AM-1-1	
	Signální napětí	AM-2-1	
	Změny amplitudy napětí	AM-3-1	
	Neustálené napětí	AM-4	
	Změny kmitočtu	AM-5	
	Indukované napětí nízkého kmitočtu	AM-6	
	Stejnoseměrný proud v obvodech střídavého proudu	AM-7	
	Vyzařovaná magnetická pole	AM-8	
	Elektrická pole	AM-9-1	
	Indukované oscilující napětí nebo proudy	AM-21	
	Šířené vedením, jednosměrně vedené v časovém měřítku nanosekund	AM-22-1	
	Šířené vedením jednosměrně vedené v časovém měřítku milisekund nebo mikrosekund	AM-23-1	
	Oscilační přechodové jevy šířené vedením	AM-24-1	
	Jevy vyzařované s vysokým kmitočtem	AM-25-1	
	Elektrostatické výboje	AM-31-1	
	Ionizace	AM41-1	
321.11	Sluneční záření	AN 1	
321.12	Seismické účinky	AP 1	
321.13	Bouřková činnost	AQ 1	
321.14	Pohyb vzduchu	AR 1	
321.15	Vítr	AS 1	
Využití	Charakteristika		
322.1	Schopnost lidí	BA 1	
322.2	Elektrický odpor lidského těla	BB	
322.3	Dotyk osob s potenciálem země	BC 1	
322.4	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD 1	
322.5	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1	

Konstr. budov	Charakteristika		
323.1	Stavební materiály	CA 1	
323.2	Konstrukce budov	CB 1	

Prostor dle ČSN 33 2000-3, čl. 320 N4

Ostatní vlivy jsou určeny v jednotlivých prostorech specificky

Název prostoru:	Označení:
Veškerý venkovní prostor objektu VO	bez označení

KLASIFIKACE PODMÍNEK PROSTŘEDÍ DLE EN 60721-3-4:

4K2/4Z6/4B1/4C2/4M2/4S4

URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 332000-3:

Kategorie	Článek	Charakteristika	Označení	Poznámky:
Prostředí	321.1	Teplota okolí	AA3,AA4	
	321.2	Atmosférické podmínky v okolí	AB3,AB4	
	321.4	Výskyt vody	AD3	
	321.5	Výskyt cizích pevných těles	AE5	
	321.6	Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	AF2	
	321.7.1	Mechanické namáhání - rázy	AG1	
Využití	322.4	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1	
	322.3	Dotyk osob s potenciálem země	BC3	
	322.5	Povaha zpracovávaných nebo sklad. látek	BE1	

Určení prostorů podle působení vnějších vlivů dle čl.320.N4: Zvláště nebezpečný