

---

# Protokol o určení vnějších vlivů

## č. 2018/0702NB

vypracovaný odbornou komisí  
**EFektivní OSvětlování s.r.o.**

### Složení komise:

Předseda      Ing. Jan Masařík  
Členové        Radek Nesvadba  
                    Ing. Jaroslav Zatloukal

Název stavby:            Regenerace sídliště Husova-Jiráskova, Nový Bor

Místo stavby:            Nový Bor, k.ú. 707155

Popis stavby:            Venkovní prostory – veřejné osvětlení

**Použité podklady:**    ČSN 33 2000 -5-51 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Všeobecné předpisy, ČSN 33 2000-7- Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Oddíl 714: Zařízení pro venkovní osvětlení

### Určení vnějších vlivů:

Teplota okolí	<b>AA7</b>	Sluneční záření	AN2
Atm. podmínky v okolí	<b>AB8</b>	Seismické účinky	AP1
Nadmořská výška	AC1	Bouřková činnost	<b>AQ2</b>
Výskyt vody	<b>AD3</b>	Pohyb vzduchu	AR2
Výskyt cizích pev. těles	<b>AE4</b>	Vítr	<b>AS2</b>
Výskyt korozivních nebo znečišťujících látek	<b>AF2</b>	Schopnost osob	BA1
Mech. Namáhání - ráz	AG1	Dotyk osob s potenciálem země	BC2
Mech. Namáhání - vibrace	AH1	Podmínky úniku v případě nebezpečí	BD1
Výskyt rostlinstva nebo plísní	AK1	Povaha zpracovávaných nebo skladovaných látek	BE1
Výskyt živočichů	AL1	Stavební materiály	CA1
Elektromagnetická, elektrostatická nebo ionizující působení	AM1	Konstrukce budovy	CB1

**Rozhodnutí:**    Minimální krytí přístrojů, strojů a rozvaděčů IP 44. Se zařízením budou manipulovat osoby s odbornou kvalifikací.

**Zdůvodnění:**    Vlivy, které mohou vést ke zvýšenému nebezpečí, jsou v tabulce určení vnějších vlivů zvýrazněny tučným písmem.

Protokol vytvořen dne: 02.07.2018

Ing. Jan Masařík  
předseda komise

---