

VÝPOČET INTENZITY OSVĚTLENÍ **dle ČSN EN 12 464-2**

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby: **Oprava osvětlení v žst. Frýdek-Místek**
Název SO: SO02 - Oprava osvětlení v žst. Frýdek-Místek
Místo stavby: ŽST Frýdek-Místek
Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

1.2. CHARAKTERISTIKA OSVĚTLOVANÝCH PROSTOR

Popis prostoru: osvětlení kolejíště, nákladíště

1.3. ZAŘAZENÍ PROSTORU DO KATEGORIE OSVĚTLENÍ

viz. Příloha č.2 Předpisu SŽDC E11

Tab. č. – ČSN EN 12464-2 a Předpis SŽDC E11

Ref. číslo	Druh prostoru, úkolu nebo činnosti	E_m	E_m (snížená)	U₀	U_d
5.12.2	kolejiště ve stanici používané pro osobní dopravu včetně odstavných kolejí	10	5	0,25	$\geq 1/8$
5.12.5	kolejiště pro nákladní dopravu, krátkodobé činnosti	10	5	0,25	$\geq 1/8$

1.4. VÝSLEDKY A ZÁVĚR

Výsledky jsou v přílohách výpočtu, které jsou součástí této zprávy.
Provozovatel je povinen provádět pravidelné čištění svítidel a výměnu světelných zdrojů pro zajištění intenzity osvětlení.

1.5. ÚDRŽBA OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY

Údržba osvětlovací soustavy spočívá v čištění svítidel a světelných zdrojů, ve výměně světelných zdrojů. Pokles hodnot osvětlení během provozu je charakterizován hodnotou udržovacího činitele, která ovlivňuje účinnost celé soustavy. Intervaly výměny zdrojů a čištění svítidel jsou uvedeny ve výpočtu, rovněž tak i údaje o udržovacích činitelích.

Údržba osvětlovací soustavy bude prováděna podle místních provozních a bezpečnostních předpisů, které zpracovává provozovatel před uvedením do provozu. Tyto předpisy musí odpovídat požadavkům bezpečnostních předpisů a norem.