


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		ID schránky: kjee9md
		e-mail: moravia@moravia.cz
		http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SZDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. ARCH. JANA BÖSERLOVÁ <i>Böserlová</i>	ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MARTIN ČÍŽEK <i>Čížek</i>	ING. VÁCLAV KOVAŘÍK <i>Kovařík</i>	ING. MARTIN ČÍŽEK <i>Čížek</i>
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEC: OSTRAVA
Rekonstrukce areálu HZS Ostrava		ZAK. ČÍSLO MCO
		17 - 041 - 234 - PS
		ÚČEL
		DSP + DPS
PS 04 Venkovní osvětlení		DATUM
		ÚNOR 2018
Protokol o určení vnějších vlivů		FORMÁT
		2 A4
		MĚŘÍTKO
		-
		ČÁST
		POŘ.Č.
		D.
		5

PROTOKOL

o určení vnějších vlivů vypracovaný odbornou komisí

Vypracoval: firma Eltodo a.s., Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4, IČO 45274517

Složení komise:

předseda komise: Ing. Václav Kovařík - projektant venkovního osvětlení

člen komise: Ing. Martin Čížek – autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb

člen komise: Bc. Aleš Mašek – projektant kamerového systému

Název objektu: Rekonstrukce areálu HZS Ostrava
PS 04 Venkovní osvětlení

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
v zastoupení: SŽDC, s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Použité podklady: 1. stavební projektová dokumentace
2. ČSN 33 2000-1 ed. 2, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Z1,
ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Přílohy: Bez příloh

Popis objektu: Stávající areál hasičského záchraněného sboru (HZS) Ostrava se bude částečně rekonstruovat. Součástí této rekonstrukce jsou venkovní rozvody areálového osvětlení.

Poznámka: Vnitřní pracovní prostory nejsou předmětem posouzení tohoto protokolu.

Rozhodnutí a zdůvodnění: Vnější vlivy byly určeny v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed. 3.

Venkovní prostory

Dle ČSN 33 2000-1 a ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 se jedná o venkovní prostředí - **AB8**.

AB8 - venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy s nízkými i vysokými teplotami -50°C až +40°C. Kovové konstrukční materiály, pokud nejsou korozně odolné, musí mít vhodnou povrchovou úpravu. Minimální stupeň ochrany krytem elektrických strojů, přístrojů, svítidel a rozvaděčů musí být alespoň IP 21. Rozvaděče musí být chráněny proti kapající vodě (stříškou, zapuštěním do zdi a podobně) a tam, kde by mohly být zasaženy stříkající vodou, musí mít stupeň ochrany krytem odpovídající třídě vnějšího vlivu, nebo chráněny dodatečnou zábranou.

V rámci projektu budou navržena svítidla s krytím min. IP 65.

Dle ČSN je tento prostor definován jako **nebezpečný**.

Závěr protokolu:

Pokud se během realizace stavby, nebo i během provozu vyskytne nové nebo změny zde určené prostředí, musí být ustanovena nová komise, která přehodnotí dané prostředí podle změněných vnějších vlivů působících na bezpečnost osob a provozu.

Obsluhu a údržbu el. zařízení mohou obsluhovat osoby kvalifikované v souladu s vyhláškou č. 50/1978 Sb.

Datum sepsání protokolu: 29. 11. 2017

Podpis předsedy komise:
v.r. Václav Kovařík