


TECHNICKÉ PODMÍNKY:

- 1 - ROZVODNÁ SOUSTAVA:**
 - 3PEN - 50Hz, 400V/TN-C - KABELOVÝ ROZVOD VO a NN
 - INPE - 50Hz, 230V/TN-S - ROZVOD VE STOŽÁRU VO
- 2 - OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed 3, ČSN 33 2000-5-54 ed 3 :**
 - Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
- 3 - UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE DLE ČSN 33 2000-5-54 ed 3**
- 4 - PROSTŘEDÍ DLE ČSN 33 2000-5-51 ed 3 a ČSN 33 2000-4-41 ed 3 :**
 - AD3 - Spád vody ve formě vodní tříště pod úhlem větším jak 60°, min. krytí IPx3
 - AF2 - Korozivní látky atmosférického původu, min. krytí IP44
 - AN2 - Střední intenzita slunečního záření (intenzita 500-700 W/m2)
 - AR2 - Střední intenzita vzduchu (rychlost 1-5 m/s)
 - AB7 - Venkovní prostory a prostory nechráněné před atmosférickými vlivy, teplota -25°C až +55°C, min. krytí IP21

ZÁVĚR: Z hlediska úrazu el. proudem se jedná o prostory zvlášť nebezpečné (AD3), jestliže se tyto vlivy v daném prostoru vyskytují pouze občas a je zajištěno, že s elektrickým zařízením se bude manipulovat pouze v době, kdy nepůsobí vnější vlivy zvlášť nebezpečné, tak jsou venkovní prostory posouzeny jako prostory nebezpečné.

POZNÁMKA :
 Uložení kabelů bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2, souběhy a křížení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. Dále nutno respektovat vyjádření všech správců inženýrských sítí s ohledem na křížení a souběhy vedení!!!
 Vzdálenost vnějšího pláště stožárů od obrubníků chodníků min. 50cm, parkovišť a komunikací 100cm!
 Vytýčení světelných bodů provádět po vytýčení parkovišť, komunikací a chodníků!
 Kabelové rozvody VO jsou v celé své trase uloženy do PVC chrániček 50/41mm.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		 POSPÍŠIL PROJEKTY <small>JASELSKA 3054/15 Opava-Předměstí, mobil: 777 85 68 78 773 077 436 e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekt.cz, petrfleger@seznam.cz</small>	
KAMIL KRÁTKÝ		Ing. JAN POSPÍŠIL			
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, HORNÍ NÁMĚSTÍ 382/69, OPAVA				
MÍSTO STAVBY:	k.ú. KATEŘINKY U OPAVY				
KATEŘINKY - PARTYZÁNSKÁ PARKOVIŠTĚ				DATUM	11-2022
				FORMÁT	A2
				Č. ZAKÁZKY	--
				STUPĚŇ PD	DUR
OBSAH VÝKRESU:				MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SITUACE - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				1:500	D-01