

VÝTISK Č.:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	REVIZE:	A	B	C	D	E	F
ZODP. PROJEKTANT PROFESE													VYPRACOVAL		KONTROLOVAL				
KAREL MALÝ													KAREL MALÝ, IČO: 40363911		Ing. arch. Ant. Otěpka				
MÍSTO: ZŠ KOMENSKÉHO, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ Č.P. 440													KRAJ: ZLÍNSKÝ						
STAVEBNÍK: MĚSTO KROMĚŘÍŽ																			
VELKÉ NÁMĚSTÍ 115, 767 01 KROMĚŘÍŽ																			
AKCE : VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A OPRAVA KROVU													DATUM					03/2023	
ZŠ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 440, KROMĚŘÍŽ													FORMÁT					3 A4	
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB													STUPĚŇ					RPD	
01.2 - ELEKTROINSTALACE, UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD													MĚŘÍTKO					-	
OBSAH:													ČÁST					Č.VÝKRESU	
ANALÝZA RIZIKA PODLE ČSN EN 62305 - AKTUALIZACE													D					01.2-04	

ZPRACOVATEL ČÁSTI:


A.M.O. projekt s.r.o.
 SOKOLOVSKÁ 1154
 763 02 ZLÍN-MALENOVICE

tel. +420 577 158 803, +420 777 699 699
 email: amoprojekt@seznam.cz

Výpočet rizika dle ČSN EN 62305-2

Vyplňují se žlutá pole

Objekt:	VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A OPRAVA KROVU, ZŠ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 440, KROMĚŘÍŽ		
Výpočet provedl:	KAREL MALÝ	Dne:	3.3.2023

VYHODNOCENÍ			OBJEKT				PŘÍVODNÍ VEDENÍ nn			
Riziko R ₁ - ztráty na lidských životech	R _T (limit) =	0,00001	R _A	R _{B1}	R _{C1}	R _{M1}	R _U	R _{V1}	R _{W1}	R _{Z1}
	R ₁ =	9,716E-06	0	9,52146E-06	0	0	0	1,95E-07	0	0
Riziko R ₂ - ztráty na veřejných službách	R _T (limit) =	0,001								
	R ₂ =	0								
Riziko R ₃ - ztráty na kulturním dědictví	R _T (limit) =	0,001								
	R ₃ =	0								
			0				N _L	N _L	N _L	N _L
							0,005188	0,005188	0,005188	0,005188
			N _D	0	N _D	N _M	N _{Da}	N _{Da}	N _{Da}	N _I
			0,07617168	0,07617168	0,076172	0,709508	0	0	0	0
			P _A	P _B	P _C	P _M	P _U	P _V	P _W	P _Z
			0,00000	0,1	0,03	0	0	0,03	0,03	0,03
			L _A	L _{B1}	L _{C1}	L _{M1}	L _U	L _{V1}	L _{W1}	L _{Z1}
			1,0001E-05	0,00125	0	0	1E-05	0,00125	0	0

Typ stavby:	Škola	Riziko požáru:	Obvyklé	$L_f =$	0,05
				$r_f =$	0,01

Protipožární opatření:	ANO	Hasicí přístroje nebo hydranty	$r_p =$	0,5
	ANO	Ohnivzdorné úseky nebo chráněné únikové cesty		
	NE	SHZ nebo automatické poplachové instalace		

Zvláštní riziko:	Panika:	Průměrná (do 1000 osob)	$h_z =$	5
	NE	Riziko pro okolí a prostředí	$L_{B1} =$	0,00125
	NE	Znečištění okolí a prostředí	$L_{B2} =$	0
			$L_{B3} =$	0

SPD:	Je použita koordinovaná ochrana SPD	$P_{SPD} =$	0,03
------	-------------------------------------	-------------	------

Služby veřejnosti:	NE	Dodávka plynu, vody	$L_{O1} =$	0
	NE	Dodávka elektřiny, TV signál apod.	$L_{O2} =$	0
			$L_f =$	0

Ochrana před magnetickým polem:	$K_{MS} =$	0	$P_M =$	0
---------------------------------	------------	---	---------	---

Stínění při LPZ 0/1	NE	Šířka ok (m)	10
	NE	Souvislé kovové stínění	
Stínění při LPZ 1/2	NE	Šířka ok (m)	1
	NE	Souvislé kovové stínění	
Stínění při LPZ 2/3	NE	Šířka ok (m)	1
	NE	Souvislé kovové stínění	
NE	Je provedena mřížová soustava pospojování		
NE	Vedení tvoří indukční smyčky v těsné blízkosti svodů		
Provedení vedení:	Nestíněné kabely s vyloučením indukčních smyček		
NE	Vedení jsou v kovovém kanálu připojeném na pospojování		

Výdržné impulsní napětí zařízení U_w (kV):	2,5
--	-----

Zadání pro přívodní vedení nn

Sít:	Venkovní	NE	Výška nad zemí	6	m	$C_f =$	1
	Kabelová	ANO	Rezistivita půdy	500	$\Omega \cdot m^*$	$C_g =$	0
	Vedení je nestíněné					$N_L =$	0,005188
			Délka k prvnímu uzlu	200	m^{**}	$N_f =$	0
	Prostředí:	Městské (budovy nad 20 m)				$P_{SPD1} =$	0,03
	NE	Transformátor				$P_{SPD2} =$	0,03

Objekt, ze kterého vedení přichází:	Není žádný objekt	$P_{LD} =$	1
-------------------------------------	-------------------	------------	---

Rozměry:	L =	0	m	$A_{dv} =$	0	* Pokud vložíte Adr ručně, bude ručně vložené Adr upřednostněno před Adv vypočteným.
	W =	0	m	$A_{dr} = *$		
	H =	0	m	$A_{db} =$	0	

Poloha objektu:	Objekt obklopen objekty nebo stromy stejné výšky nebo nižšími	$P_U =$	0
		$P_V =$	0,03
		$P_W =$	0,03
		$P_Z =$	0,03
		$N_{Da} =$	0
		$C_d =$	0,5