Projekt:	MŠ NA UL. M. MIŠÍKA, PRIEVIDZA
Časť stavby (SO, PS):	Aktívny bleskozvod
Adresa:	, Prievidza, Ul. M. Mišíka, č.p. 2068
Projektant:	Ing.Michal Mikula

1. URČENIE RIZIKA ZÁSAHU BLESKOM A VOĽBA STUPŇA OCHRANY PRED BLESKOM (LPL)

Stupeň ochrany:	Úroveň 2
Úderová vzdialenosť D (m)	30.00

2. VÝPOČET POLOMERU OCHRANY

Typ zachytávača:	FRANKLINPLUS WAT 422
Predstih iniciácie (µs):	30.00
Zmenšenie polomeru	Nie
Redukovaný výkon	Nie

Chránené miesto	Výška hrotu (m)	Vypočítaný polomer (m)	Požadovaný polomer (m)	Vypočítaný presah (m)
strecha 1	4.00	44.00	26.80	17.20
strecha 2	4.00	44.00	38.90	5.10
strecha 3	4.00	44.00	33.90	10.10
strecha 4	4.00	44.00	39.40	4.60

3. MONTÁŽNE POKYNY PRE AKTÍVNY BLESKOZVOD A POČET ZVODOV

Výška d (m)	0.00
Aktívne zberače	
Dĺžka priemetu zvodu do zv. roviny A (m)	6.90
Dĺžka priemetu zvodu do vod. roviny B (m)	2.00
Požadovaný minimálny počet zvodov	2

4. VÝPOČET DOSTATOČNEJ VZDIALENOSTI

Chránené miesto	Dĺžka zvodu (m)	Materiál izolácie vonkajšieho LPS	Vypočítaná dostatočná vzdialenosť (m)
zvod 1	13.00	pevný materiál nie kov	1.56
zvod 2	12.00	pevný materiál nie kov	1.44

Projektant:	Ing.Michal Mikula
Dátum:	03.05.2015

Výpočet aktívneho bleskozvodu podľa STN 34 1391:1998 a zmien Z1, Z3 a Z4; Copyright (C) 2006-2009 El-Projekt Košice, Slovakia