

TECHNICKÁ SPRÁVA



[Handwritten signature in blue ink]

INVESTOR:	MČ BA-RUSOVCE, VÝVOJOVÁ 8, 851 10 BA-RUSOVCE			
AUTORI PROJEKTU:	ING. ALEXANDER KITANOVIČ			
ZODP. PROJEKTANT ČASTI PD:	PAVOL FRISO			
NÁZOV PROJEKTU:	ZATEPLENIE MATERSKEJ ŠKOLY, BRATISLAVA-RUSOVCE			
NÁZOV ČASTI PD:	BLESKOZVOD	STUPEŇ PD:	PSP	
VYPRACOVAL:	PAVOL FRISO	FORMÁT:	10A4	ČÍSLO PARÉ
KONTROLOVAL:	PAVOL FRISO	MIERKA:		
NÁZOV VÝKRESU:	TECHNICKÁ SPRÁVA	DÁTUM:	10.2015	
		ČÍSLO VÝKRESU:	01	

TECHNICKÁ SPRÁVA

K projektu bleskozvodu na akciu: Materská škola, Vývojová 228, 851 10 Bratislava – Rusovce,
parc.č.161/1, 161/2, 161/3

Objekt: ZATEPLENIE MATERSKEJ ŠKOLY, BRATISLAVA - RUSOVCE

Investor: MČ BA- Rusovce, Vývojová 8, 851 10 BA - Rusovce.

Úvodné údaje:

Projekt rieši úpravu bleskozvodu z dôvodu zateplenia obvodového plášťa a strechy objektu.

Východzie podklady:

Rozpracovaný projekt pre stavebné povolenie, stavebné riešenie, STN:

Platná periodická odborná prehliadka a skúška bleskozvodu

STN EN 62305 Ochrana pred bleskom

STN 33 2000-5-51 Elektrické inštalácie budov – určenie vonkajších vplyvov

Stupeň miery ohrozenia v zmysle vyhl.508/2009 Z.z.: Technické zariadenie elektrické skupina C

Bleskozvod:

Jedná sa o jestvujúci objekt na ktorom je bleskozvod riešený v zmysle STN 341390 . Na bleskozvod je vyhotovená platná periodická odborná prehliadka a skúška. Jestvujúca zachytávacia sústava vrátane zvodov bude pred zateplením strechy a fasády demontovaná. Po uvedených prácach na obnove objektu bude pôvodný vodič zachytávacej sústavy nahradený vodičom AlMgSi 8 mm a nová zachytávacia sústava bude vedená na podperách PV21 plastbetón . Podpery budú osadené vo vzdialenosti 1m.

Úprava bleskozvodu sa týka aj zvodov bleskozvodu na objekte. Jestvujúce povrchové zvody budú demontované vrátane podpier. Nové zvody zachytávacej sústavy budú riešené vodičom AlMgSi 8 mm vedeným na podperách PVI7.6. osadených vo vzdialenosti 1m.

Jestvujúce zvody budú pripojené na jestvujúce vývody uzemňovača cez skúšobnú svorku ktorá bude osadená nad ochranným uholníkom. Všetky vývody uzemňovača budú opatrené ochranným uholníkom s držiakmi DOU s dlhým vrutom.

Pre nové zvody bude vyhotovené nové uzemnenie navrhnuté vodičom FeZn 10 mm doplnené dvomi tyčami na zvode. Uzemnenie bude položené v ryhe 350/700 mm.

Po vyhotovení uvedených úprav bude na bleskozvode vykonaná nová periodická odborná prehliadka a skúška. Bleskozvod bude udržiavaný a periodicky revidovaný pokiaľ nedôjde k takej zmene stavby ktorá si vyžiada rekonštrukciu bleskozvodu a realizáciu podľa súboru noriem STN EN 62305.

Bezpečnosť práce:

Bezpečnosť obsluhy el. zariadení je nutné zaistiť tak aby nedošlo k úrazu a poruchám. Osoby poverené obsluhou elektrického zariadenia musia spĺňať odbornú spôsobilosť v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. Údržbu a opravy el. zariadení môže vykonávať iba osoba spôsobilá v zmysle Vyhlášky 508/2009 Z.z., v rozsahu svojho osvedčenia.

Riešenie z hľadiska BOZP a bezpečnosti prevádzky zariadení:

Pred začiatkom prác na realizácii objektu musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku. Pri práci musia používať predpísané ochranné a pracovné pomôcky.

Počas prác je dodávateľ povinný zabezpečiť dodržiavanie platných bezpečnostných predpisov , právnych noriem pre zabezpečenie bezpečnosti na stavenisku. Taktiež musí byť vhodným spôsobom zabránený vstup na stavenisko nepovolánym osobám. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.

Všetky osoby vykonávajúce činnosť na vyhradených elektrických zariadeniach resp. pri riadení činnosti alebo prevádzky elektrických zariadení musia pri práci dodržiavať všeobecne platné bezpečnostno technické

požiadavky, pričom môžu tieto práce vykonávať len v rozsahu svojho osvedčenia a odbornej spôsobilosti v zmysle vyhl.508/2009 Z.z.

Vyhotovenie elektromontážnych prác ako aj použitý materiál musí vyhovovať platným normám a prevádzkovým predpisom. Akékoľvek zmeny a doplnky projektovej dokumentácie musia byť vopred konzultované a písomne odsúhlasené spracovateľom.

Dodávateľ je povinný pred uvedením zariadenia do prevádzky vykonať novú periodickú odbornú prehliadku a skúšku elektrického zariadenia v zmysle vyhl.508/2009 Z.z. Prevádzkovateľ bude následne vykonávať pravidelné prehliadky v lehotách v zmysle vyhl.508/2009 Z.z.

V Bratislave : 10.2015

Spracoval: P.Friso - projektant el. zariadení / 350 IBA 1998 EZ P A,B E1.1 /

