

Legenda použitých značek:

- Stávající základový zemnič, pásek FeZn 30*4
- Drát FeZn D10 v zemi
- Drát AlMgSi 80 mm na podpěrách
- Podpěra PV
- Svorka spojovací, jiný spoj
- Ochranný úhelník
- Zkušební svorka SZ
- Aktivní jímač
- Zemnicí tyč 1,5 m s příchýtkou

Aktivní bleskosvod bude navržen dle požadavků NF C 17-102

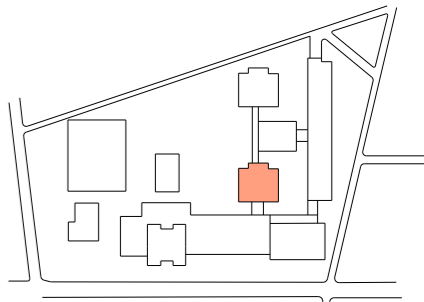
Max. zemní odpor: menší nebo rovno 10 Ohm
Výška nejvyšší části střechy nad terénem: 13 m

Ochranná hladina LPS- II
Poloměr ochranného prostoru $R_p = 86m$
Pozn. do ochranného prostoru jímače budou zahrnuty i budovy školy jih, staré školy, část atria a sál SO 004

Vnější kovové části umístěné v menší vzdálenosti nežli "s" budou připojeny k vedení svodů.

Stav stávajícího zemniče bude při provádění prací prověřen, v místě napojení svodů budou doplněny strojené zemniče ze zemnicích tyčí FeZn 1,5 s příchýtkou, napojení strojených zemničů bude provedeno přes samostatnou svorku umožňující rozpojení pro účely měření.

SCHÉMA AREÁLU SOŠ A SOU NYMBURK



MANAŽER PROJEKTU: ING. MIROSLAVA HUBÁLKOVÁ			 Sokolovská 682 516 01 Rychnov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	KONTROLA :	
PROFESE : ELEKTRO			
JIŘÍ LOCKER	JIŘÍ LOCKER		
OBEC: NYMBURK	KRAJ : STŘEDOČESKÝ		
INVESTOR : Střední odborná škola a Střední odborné učiliště Nymburk			ČÍSLO ZAKÁZKY 201109
NÁZEV AKCE : ZATEPLENÍ OBJEKTU ŠKOLY - SOŠ A SOU NYMBURK			FORMÁT A4 4A4
OBJEKT : 004 - BUDOVA ŠKOLY SEVER			DRUH PROJEKTU PS
ČÁST : TECHNICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY - BLESKOSVOD A DROBNÉ ÚPRAVY ELEKTROINSTALACE			DATUM 02/2013
			MĚŘÍTKO 1:100
NÁZEV VÝKRESU : F.EL.02 půdorys střech.sch			ČÍSLO VÝKRESU : PARÉ Č.:
BLESKOSVOD - PUDORYS STŘECH			F.EL.02