



LEGENDA ZNAČEK

	jímací tyč na izolované distanční podpěře
	jímací tyč s držákem na hřebenáč
	zaváděcí tyč se zkušební a přípojevací svorkou
	jímací vedení - drát ALMgSi 8
	svorka jímacího vedení
	tyčový zemnič 3m s přípojevacím vodičem FeZn10/PVC

Soustava ochrany před bleskem a atmosférickým přepětím je stanovena dle ČSN 62305-2 ed.2 ve třídě III (viz. protokol Řízení rizik).

Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva této dokumentace spolu s ostatními přílohami a protokoly podle Seznamu S66K2024.

Poznámka 1:

Při přechodu uzemňovacího přívodu mezi dvěma rozdílnými prostředími musí být vodič antikorozně chráněn (např. asfaltovou zálivkou, apod.) až do těchto vzdáleností:

- při přechodu z půdy na povrch v délce nejméně 30cm pod povrch a 20cm nad povrch,
- při přechodu z betonu do půdy nejméně 30cm v betonu a 100cm v půdě,
- při přechodu z betonu na povrch nejméně 10cm v betonu a 20cm nad povrchem,
- při přemostování dilatační spáry alespoň 20cm v betonu na obou stranách spáry.

Poznámka 2:

Nové zemniční tyče připojit ke stávajícím uzemňovacím vývodům. Všechny zemní spoje musí být antikorozně ošetřeny. Antikorozní ochrana nesmí ovlivnit vodivost spojů.

Vypracoval	Petr Kubala	Petr Kubala Projekce elektrických zařízení a hromosvodů Ciolkovského 452/25, Karviná – Ráj tel. 603 324 548; e-mail: pk.proj@seznam.cz
Datum	01/2025	
Měřítko	1:75	Akce Matěřská škola
Formát	A2	ul. Akátová 1361/17, Český Těšín
Stupeň	DPS	Název Soustava ochrany před bleskem (LPS)
Investor	město Český Těšín, nám. ČSA 1, Český Těšín	Situační schéma
		Archivní číslo: 66K2024 Číslo výkresu: 1