



POZNÁMKY:

- Zemnič bude proveden jako základový páspek FeZn 30/4.
- Základové zemniče z páskové oceli nebo ocelového drátu se ukládají jako obvodový zemnič pod izolační vrstvy cca 5 cm nad dnem výkopu, aby vodič byl obklopen betonovou směsí, viz obrázek. Pokud se použije páskový zemnič, je vhodné jej pokud možno uložit nastojato, aby jej betonová směs těsně obklopila a netvořily se pod ním vzduchové kapsy.
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA bude svorkami nebo svařením vodičů spojen s armovaným základové desky. Jednotlivé díly armování musí být mezi sebou taktěž svorkami nebo svařením vodičů spojeny.
- V místě svodů LPS a přívodu k HOP jsou ze základového zemniče vyvedeny přípojevací vývody FeZn 16/10 případně FeZn ø10mm s doplňkovou PVC izolací přechodu. Proporce uzemňovacích vývodů budou nad zemí označeny a po dobu výstavby budou opatřeny ochranným krytem.
- Všechny spoje musí být chráněny proti korozi.
- Uzemňovací soustava musí spříšovat ČSN EN 62305–3 ed.2, ČSN 33 2000–4–41 ed.2 a ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
- Uzemnění bude provedeno normalizovaným materiálem dle ČSN EN 62561–1 až 7.

Před zalitím základových pasů uložit chráničky pro přírodní vedení a venkovní instalace. Přesné vyústění koordinovat s umístěním hlavního rozvaděče. Chráničky ukládat bez ostrých ohybů, aby bylo možné dodatečně protažení kabelů. Chráničky nutno vybavit protahovacím drátem (šňůrou).

studie, DUR :		Ing.arch.Otto Schneider ČKA 1074, Ing.arch.Jan Pospíšil ČKA 4281	
projekt:	zodp. proj.:	Ing.arch.Otto Schneider	IC:11569930 tel:603467031
	stav.část :	Ing.arch.J.Pospíšil,Ing.arch.O.SchneiderIC:86988778 tel:731108524	Ing. arch. Otto SCHNEIDER projekční kancelář tř. 17. listopadu 43 772 00 Olomouc
	elektro :	Radim Blaták IC:87993911 tel:777578306	
stavebník :		Obec Samotšický, Vybíralova 4/8, Samotšický, 779 00	
vlastník poz.+ZŠ :		Obec Samotšický, Vybíralova 4/8, Samotšický, 779 00	
akce :		stúpeň :	
TÉLOCVIČNA pro ZŠ v Samotšických, ul.Podhůry		paré :	
		část :	
část :		silnoprúdová a slaboprúdová elektrotechnika + bleskosvody	
výkres :		uzemňovací soustava	
		část :	D.1.4.g)+h)
		mřítko :	1:100
		výkres č.:	5.