

Hromosvod dle ČSN EN 62305.

Střecha: Plochá

Střešní krytina: ***

Jímací vedení: Drát AlMgSi 8 na podpěrách PV11, PV15, PV23
příp. podle typu střešní krytiny.
Minimální vzdálenost podpěr od hořlavých materiálů je 10cm.

Svody Drát AlMgSi 8 na podpěrách PV 1p, od zkušební svorky drát FeZn 10. Proti mech. poškození budou svody zajištěny ochrannými úhelníky popř. trubkami. Počet svodů – 8.
Minimální vzdálenost podpěr od hořlavých materiálů je 10cm.

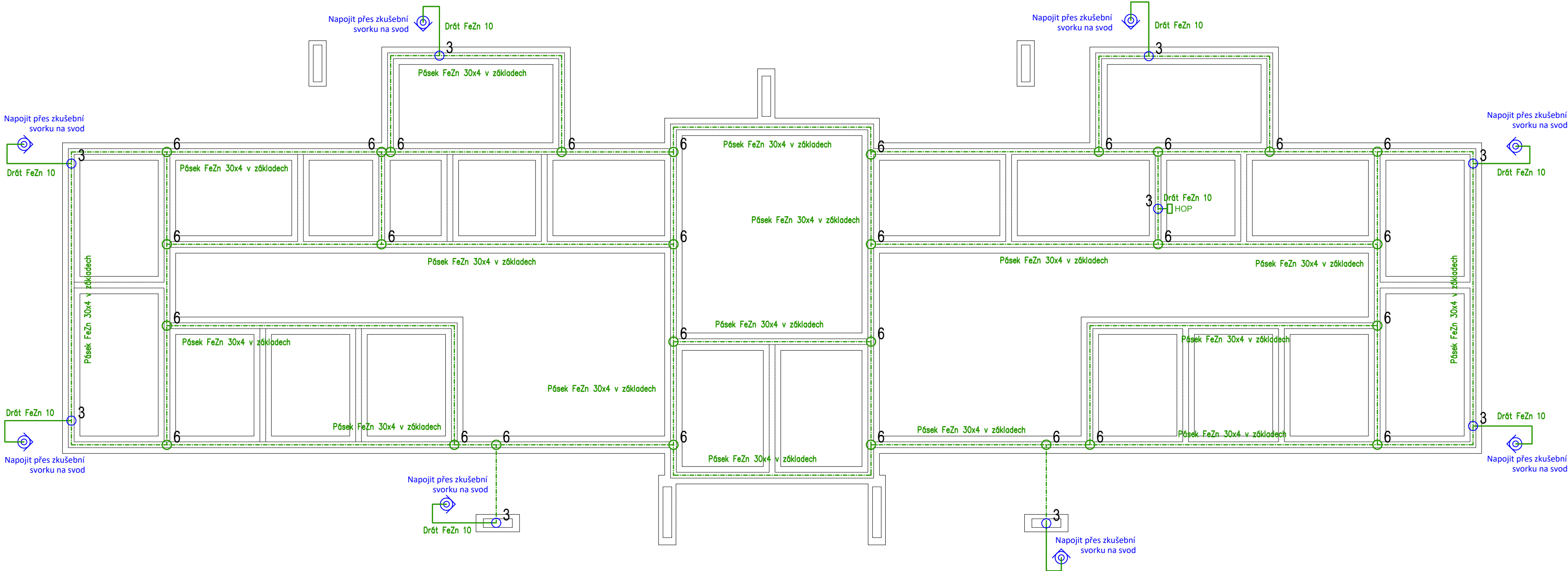
Uzemnění: Pásek FeZn 30x4 v zemi – spoje v zemi zdvojené, spoje a vývody nad zem ochráněny nátěrem


V případě nevyhovujícího odporu zemnění, nutno doplnit zemníci tyče dle potřeby.

Hladina ochrany před bleskem: LPL IV.

LEGENDA BLESKOSVODU

- Pásek FeZn 30x4 v zemi
- Jímací vedení AlMgSi, průměr 8mm
- ZSx Svod hromosvodu, drát AlMgSi pr. 8mm ochranný úhelník vč. zkušební svorky
- JTxy Jímací tyč x,y m (1,0m, 1,5m) na vhodném podstavci
- PJ Pomocný jímač, min. 0,5m nad úroveň
- 1 SVORKA TYP – S0
- 2 SVORKA TYP – SK
- 3 SVORKA TYP – SR03
- 4 SVORKA TYP – SU/SS
- 5 SVORKA TYP – SP1
- 6 SVORKA TYP – SR02



Název projektu:		Transformace Domova pod Kuňkou – areál ke Tvrzi									
Stupeň dokumentace:		dokumentace pro sloužebně stavební a územní řízení (DUR + DSP)									
Místo stavby: Ke Tvrzi 235, 530 03 Pardubice		Katastrální území: Pardubice		Zakázka číslo: 230501							
Stavebník/objednatel: Pardubický kraj Komenského nám. 125 532 11 Pardubice IČO: 708 92 822		 PARDUBICKÝ KRAJ		Generální projektant: Sinc s.r.o. Průmyslová 560 530 03 Pardubice IČO: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz							
Hlavní inženýr projektu:		Ing. Jaroslav Dvořák		Zpracovatel/části projektu: Sinc s.r.o. Průmyslová 560 530 03 Pardubice IČO: 288 14 878							
Zodpovědný projektant:		Ing. Jaroslav Dvořák									
Vyracoval:		Bc. Marek Pokorný									
Stavební objekt:		SO01 DPK		<table><tr><td>Formát: 8xA4</td><td>Paré</td></tr><tr><td>Datum: 01/2025</td><td></td></tr><tr><td>Měřítko: 1:100</td><td></td></tr></table>		Formát: 8xA4	Paré	Datum: 01/2025		Měřítko: 1:100	
Formát: 8xA4	Paré										
Datum: 01/2025											
Měřítko: 1:100											
Část dokumentace:		Elektroinstalace									
Název: HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ		Číslo výkresu- revize D1.4.4.6									
Kód projektu:	Stupeň	Stavební objekt:	Profese:	Část:	Číslo:	Revize:	Popis:				
DPK	DPS	SO01	EL	D	1.4.4	R00					