

Vnější LPS:

Jímací soustava musí být realizována v souladu s ČSN EN 62305–1,2,3 a 4

Vnější jímací soustava na objektu bude řešena jako neizolovaná pasivní.

Dle normy ČSN EN 62305–1 a 2 je objekt zařazen do třídy ochrany LPS I.

Návrh jímací soustavy byl proveden dle metody "valící se koule"—pro třídu I poloměr koule 20m.

Jímací soustava bude provedena z pozinkovaného drátu FeZnØ8.

Drát FeZnØ8 bude uchycen na střeše a na konstrukci budovy pomocí typových podpěr a svorek.

Počet svodů byl úpro objekt stanoven dle třídy LPS – počet svodů 2.

Svody jímací soustavy budou zhotoveny z pozinkovaného drátu FeZnØ8.



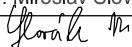
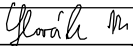
Svody jímací soustavy budou připojeny na vývody uzemňovací soustavy.

Svody jímací soustavy budou osazeny označovacím číslovacím štítkem a výstražnou tabulkou

Vnitřní LPS:

Není tímto projektem řešena.

D DOKUMENTACE OBJEKTU

	zodpověděl projektant		autorizoval		kreslil		
	Milan Krotíl		Ing. Miroslav Slovák		Ing. Miroslav Slovák		
							
Obec	Odry	kraj		Moravskoslezský	datum	05/2025	číslo kopie
Název stavby	Odry, ul. Komenského, trafostanice 22/0,4kV, VN, NN				formát	A4	DPS
Objekt	PS01-trafostanice 22/0,4kV				č.zakázky	Z250621	
					č.výkresu	06PE	
Název výkresu	Jímací soustava				č.stavby		
Stavebník	Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry				měřítko	1:50	