



TABULKA JÍMACÍ A UZEMŇOVACÍ ČÁSTI

znak	název prvku	
○	Jímač (jímací tyč) / pomocný jímač z vedení Ø 8 mm a délce 400 mm	
●	Podpěra vedení	
○	Spoj / odbočení	
⬇	Svod - zkušební svorka + ochranný úhelník	

— AlMgSi Ø 8 mm - jímací vedení, svody  
— FeZn 30x4 mm - základový zemnic - stávající  
- - - 1-CYA 50 mm2 (FeZn 30x4 mm) - hlavní rozvaděč objektu

ČSN EN 62305-1, ČSN EN 62305-2, ČSN EN 62305-3, ČSN EN 62305-4 a související  
Bude provedena kompletní jímací soustava. Třída ochrany LPS - III.  
Uzemňovací soustava bude po revizi použit stávající (v případě, že nebude vyhovovat, bude opravena).  
Střešní jímací vedení a svody AlMgSi Ø 8 mm.  
Uzemňovací soustava je tvořena stávající zemnicí soustavou FeZn uloženou při základech obvodového zdiva.  
Zkušební svorky se umístí ve výši 1.8 m nad terénem, svody budou chráněny do výše minimálně 1.7 m nad terénem ochranným úhelníkem, resp. trubkou.  
Jímací soustava mřížová. Jímací soustava bude doplněn a jímacími tyčemi s rovným koncem 2 m - AlMgSi (JR 2,0 AlMgSi).  
Výčnávající kovové části - např. výústky VZT jednotek nebo antény - nebudou galvanicky spojeny s jímačem - musí být umístěny v jeho ochranném prostoru, nebo v ochranném prostoru doplňujících tyčových jímačů.  
Zemní odpor soustavy musí dosahovat hodnoty do 2 Ω.  
Celkové provedení bude odpovídat ČSN EN 62305-1 až 4 a souvisejících, včetně montážních doporučením dodavatele střešní krytiny a prosklených konstrukcí.

poloha objektu:		autorizace:		poré:	
stupeň dokumentace:		DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY			
část:		D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			
objekt:		D.7 SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE			
hlavní architekt, autor:		hlavní inženýr projektu:		zodpovědný projektant:	
Ing. arch. Pavel LEJSEK		Ing. Martin LIŠKA		Ing. Michal BENEŠ	
stavebník:		MĚSTO DOMAŽLICE, NÁMĚSTÍ MIRU č.p.1, 344 20 DOMAŽLICE		kreslí:	
místo stavby:		PLAVECKÝ BAZÉN A UBYTOVNA DOMAŽLICE, PALACKÉHO 240, 344 01 DOMAŽLICE		Ing. Michal BENEŠ	
název akce:		PLAVECKÝ BAZÉN DOMAŽLICE STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA			
název výkresu:		UZEMŇOVACÍ A JÍMACÍ SOUSTAVA			
mřížka:		č. výkresu:		1:200 30	