



ŘEZ A – A'

ŘEZ B – B'

POZNÁMKA:

VÝŠKOVÉ KÓTY V ŘEZECH (JEJICH ±0,0) JSOU VZTAŽENY K ÚROVNI TERÉNU A NIKOLIV K ÚROVNI PODLAHY 1.NP.

Výpočet hromosvodu dle ČSN EN 62305.csv

Elo 2.1.0.0 – 15.6.2009, Copyright (c) 2002–09, ASTRA 92 a.s., Zlín

Stavba:	Sportovní č.p. 1337, č.p. 1338, Přelouč, Dvojdům – přestavba na 4 BJ		
Projekt:	D1.4.4 – SILNOPROUD		
Projektant:	Petr Slezák		
Základní údaje			
Třída ochrany:	IV		
Počet svodů:	4		
Výška budovy:	10.0 m		
Poloměr valivé koule:	60.0 m		
Ochranný úhel:	65.0°		
Vzdálenost mezi svody:	do 20.0 m		
Rozměr oka mřížové jímací soustavy:	do 20.0 m		
Kontrola ochrany bodů			
Název	Vzdálenost	Převýšení	Úhel
ANTÉNNÍ STOŽÁR	2602	800.0	72.9 (79.0)
OKRAJ STŘECHY	7462	2600.0	70.8 (78.0)
Výpočet izolační vzdálenosti			
Název	Délka svodu	Vzdálenost ve vzduchu	Vzdálenost v cihle
ANTÉNNÍ STOŽÁR	16.3	0.29	0.57
Uzemnění			
Měrný odpor půdy:	300.0 Ohm.m		
Zemnicí odpor:	5.30 Ohm		

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		<div><input type="checkbox"/> Petr Slezák PROJEKTY ELEKTRO IČO: 729 62 160 530 02 Pardubice, Pásového ulice 1930 mobil: 604370940 <input type="checkbox"/> e-mail: petr.slezak.elektro@centrum.cz</div>
Hlavní projektant:		Profese: EL		
Ing. V. Vomočil	Petr Slezák	Petr Slezák		
Obec: PŘELOUČ		Kraj: PARDUBICKÝ		
Investor: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ				
Akce:			Paré:	
Sportovní č.p. 1337, č.p. 1338, Přelouč Dvojdům – přestavba na 4 BJ				
D1.4.4 – SILNOPROUD				
Výkres:				
STŘECHA – BLESKOSVOD				