



Bleskosvod je navržen metodou valivé koule  $R=45m$ , třída LPS III .  
Jímací vedení je realizováno jímací tyčí DEHN AlMgSi 8mm a obvodovým jímačem AlMgSi 8mm, vedeným po oplechování atiky. Vedení na atice se upevní na podpěrách PV21c, lepených k oplechování silikonovým lepidlem Tytan.Vedení na asfaltovém pásu se upevní v podpěrách PV21c, uložených na betonových dlaždicích. Vzdálenost jímacího vedení od asfaltového pásu musí být min. 10cm. Bezpečná vzdálenost jímacího vedení bleskosvodu od ostatních kovových částí na vzduchu  $s=29cm$ . Svody se ukončí zkušebními svorkami SZ, nad zemí do výše 1,7m budou chráněny ochrannými úhelníky. Od zkušební svorky do místa připojení na uzemnění se připojí vodičem FeZn  $d=10mm$ . Veškeré svorky budou v provedení nerez. Uzemnění Fezn 30x4mm bude společné, uložené v rostlé zemině v hl. 0,7m. Celkový odpor společného uzemnění  $R_z \leq 5$  ohmů. Před započítáním zemních prací musí být v předpokládané trase provedeno vytýčení všech podzemních vedení.

$\pm 0,000$  = úroveň čisté podlahy 1.NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	VÁCLAV SHÁNĚL	VÁCLAV SHÁNĚL	JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: ON Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 01 Jičín				ČÍSLO ZAKÁZKY	39-H-2016
Snížení energetické náročnosti budov v nemocnici Jičín objekt plicního oddělení <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA PŮDORYS STŘECHY + UZEMNĚNÍ</b>				DRUH PROJEKTU	DSP a DPS
				DATUM	08.2016
				FORMÁTŮ A4	2A4
				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
				1 : 100	D.1.4.EL3