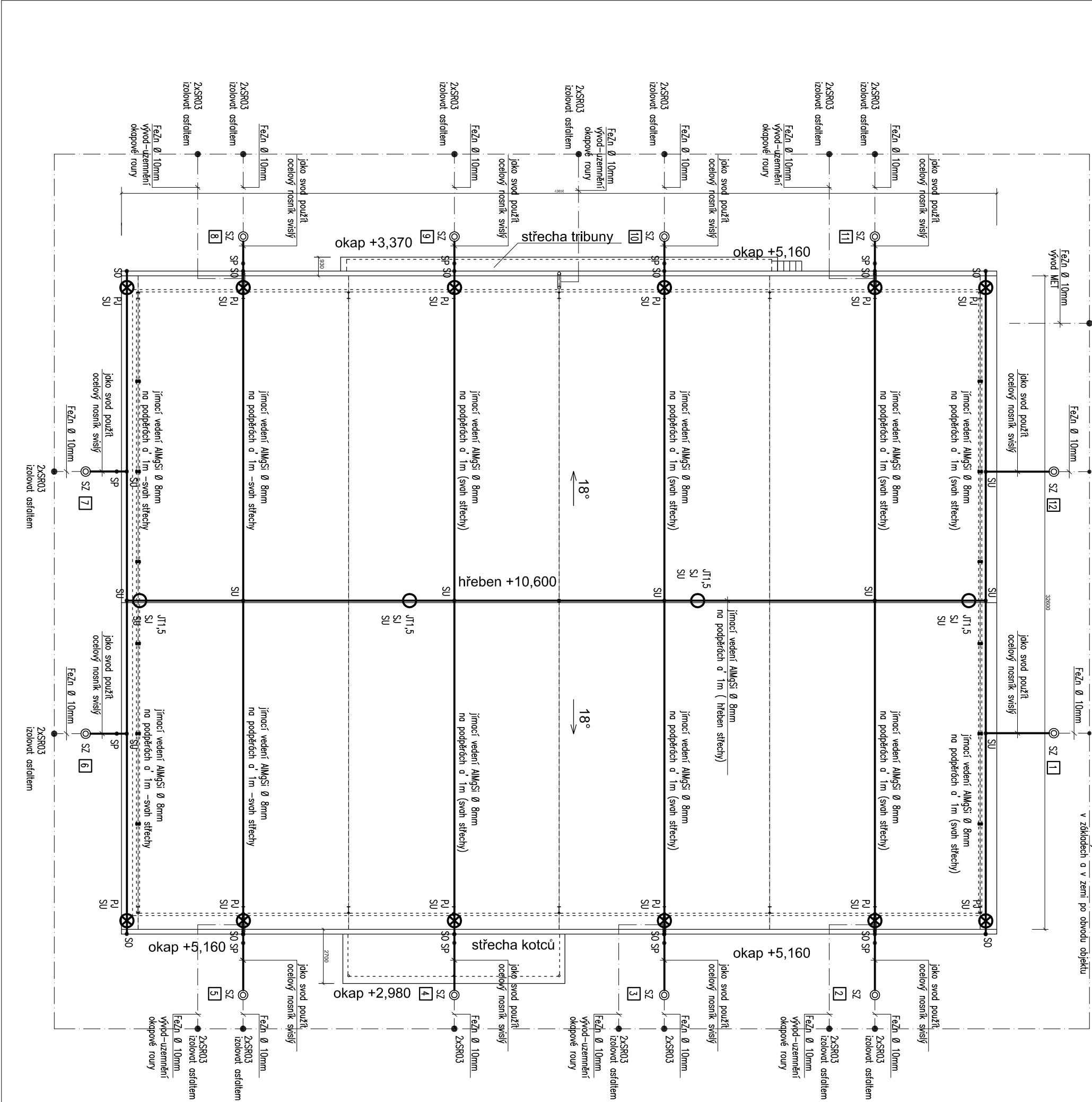


PŮDORYS



LEGENDA :

zemníci páspek FeZn 30x4mm – uložený v základech a v zemi po obvodu haly. V zemi minimální krytí 50cm.

jímecí, svodové vedení – drát ALMGSi Ø 8 (nebo FeZn Ø 8mm) Jímecí a svodové vedení bude uloženo na povrchu na podpěrách pro plechovou střechu ve vzdálenosti cca 1m.

Jímecí vedení na střeše se vodivě propojí s uzemněním přes zkušební svorky pomocí ocelových svískyých nosníků haly.

○ JT1,5 jímecí tyč Rd16/10mm, délky 1,5m, ALMGSi

SU svorka univerzální pro vodiče Rd 8–10mm, materiál FeZn Umožňuje křížové, T-, paralelní a sousedé spojení vodičů. Místo ní lze použít např. svorku křížovou SK, svorku SS, apod.

⊗ PU pomocný jímec ALMGSi Rd 8mm, délky 45cm, šikmo mimo okraj střechy

S0 svorka na okapové žlaby pro vodiče Rd 8–10mm. Materiál FeZn.

◎ SZ svorka zkušební, materiál FeZn, rozsah svorky Rd 8–10/Rd 8–10mm

SR02 svorka pro spojení plochých pásků 30x4mm, materiál FeZn

SR03 svorka pro spojení kruhových Rd 7–10mm a páskových vodičů do 30x4mm, materiál FeZn

2 číselný štítek svodu

MET hlavní ochranná přípojnice

Systém ochrany před bleskem je proveden dle souboru ČSN EN 62305

Třída ochrany LPS III  
Obvod objektu : 152,5 m  
Hodnota zemního odporu max. 10 Ohmů.  
Jímecí soustavu provést jako mřížovou spojenou přes svody s uzemňovací soustavou.  
Jako svody jsou využity svíse ocelové nosníky haly. Zkušební svorka se osadí cca 60cm nad terénnem. Dešťové svody ve spodní části vodivě spojit s uzemňovací soustavou.  
Spoje v zemi provést zdvojené a zabezpečit proti korozi.  
Zemníci soustava – uspořádání typ B– obvodový zemnicí.

ZODP. PROJ.	NAVRHL	KRESLIL	VED. PROJ.	Ing. Vladimíra Martinková Budovatelská 516, 742 13 Studénka Projektová činnost ve výstavbě IČO : 703 14 951, tel. 723 290 611	
	Ing.Martinková				
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1685/1, 613 00 Brno				
NÁZEV AKCE: <b>Výstavba MULTIFUNKČNÍ HALY - JIZDARNA, předváření skotu a dalších chovných zvířat pro studenty</b>					
ČÁST: <b>D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB-SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA</b>					
OBSAH:					
HROMOSVOD, UZEMNĚNÍ					
				FORMÁT	2A4
				DATUM	05/2017
				ARCH. ČÍSLO	11/2017/MM
				STUPĚN PD	DPS
				MĚŘÍTKO:	1:200
				ČÍS. VÝKRESU:	D.1.4-06