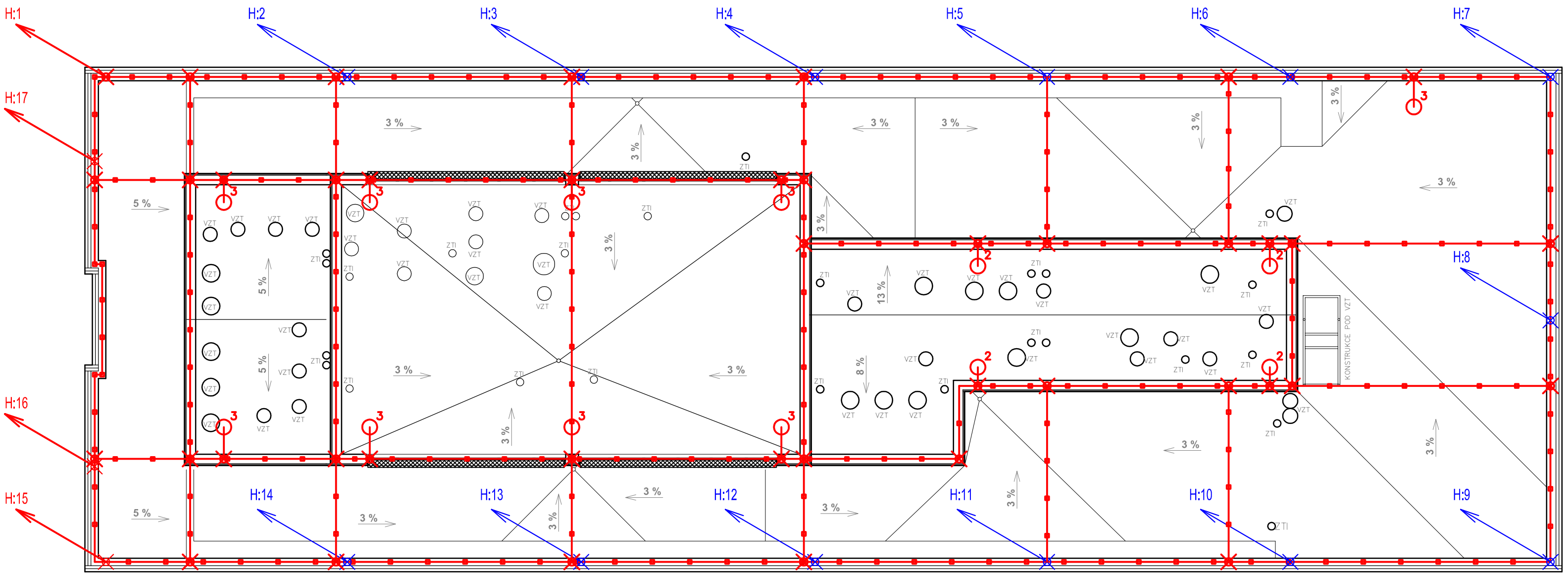

Hromosvod bude proveden v souladu s ČSN EN 62 305.

Dle ČSN EN 62 305 určena třída ochrany před bleskem II.

Rozteče svodů jsou určeny konstrukcí a dispozicemi budovy.

Zařízení umístěná na střeše budou chráněna oddálenými jímači,

jejich neživé částí budou připojeny k soustavě vyrovnání potenciálu.

Svody budou uloženy jako skryté přímo na konstrukci budovy pod zateplením.

Budou provedeny vodičem AlMgSi 8 PVC na příchytkách.

Předpokládané maximální oteplení svodových vodičů při průchodu bleskového proudu 52°C.

Výšky a počet tyčových jímačů budou během stavby aktualizovány dle případných změn zařízení na střeše.

Svod AlMgSi 8 PVC na příchytkách pod zateplením

Mřížový jímač z AlMgSi 8 na podpěrách

Tyčový jímač s betonovým stojanem s vyznačením výšky - 3m

Tyčový jímač s betonovým stojanem s vyznačením výšky - 2m

Křížová svorka

podpěra vedení

Zařízení instalovaná až po první etapě oří zateplování dalších částí fasády (informativní část výkresu)

OBJEDNATEL:

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA UK V HRADCI KRÁLOVÉ
AKADEMIKA HEYROVSKÉHO 1203
500 05, HRADEC KRÁLOVÉ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. PETR KAŠPAR	
ZODP. PROJEKTANT	ING. DAVID KANIA	
VYPRACOVAL	Lubomír Dvořáček	
KONTROLOVAL	ING. PETR KAŠPAR	
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : HRADEC KRÁLOVÉ	

KANIA
KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :

ZATEPLENÍ JIŽNÍ BUDOVY
FARMACEUTICKÉ FAKULTY - ETAPA I

STUPEŇ	DPS
DATUM	12/2014
FORMÁT/POČET STR.	A4/2
MĚŘÍTKO	1:100

NÁZEV OBJEKTU :

ČÁST :
ELEKTRO SILNOPROUD

Č. ZAK.	14038	ČÍSLO SOUPRAVY	1
SOUBOR	DWG		

NÁZEV PŘÍLOHY :

Střecha - půdorysné schema hromosvodu

Č. PŘÍLOHY :

14038-DPS-D.1.4g-SO01-03