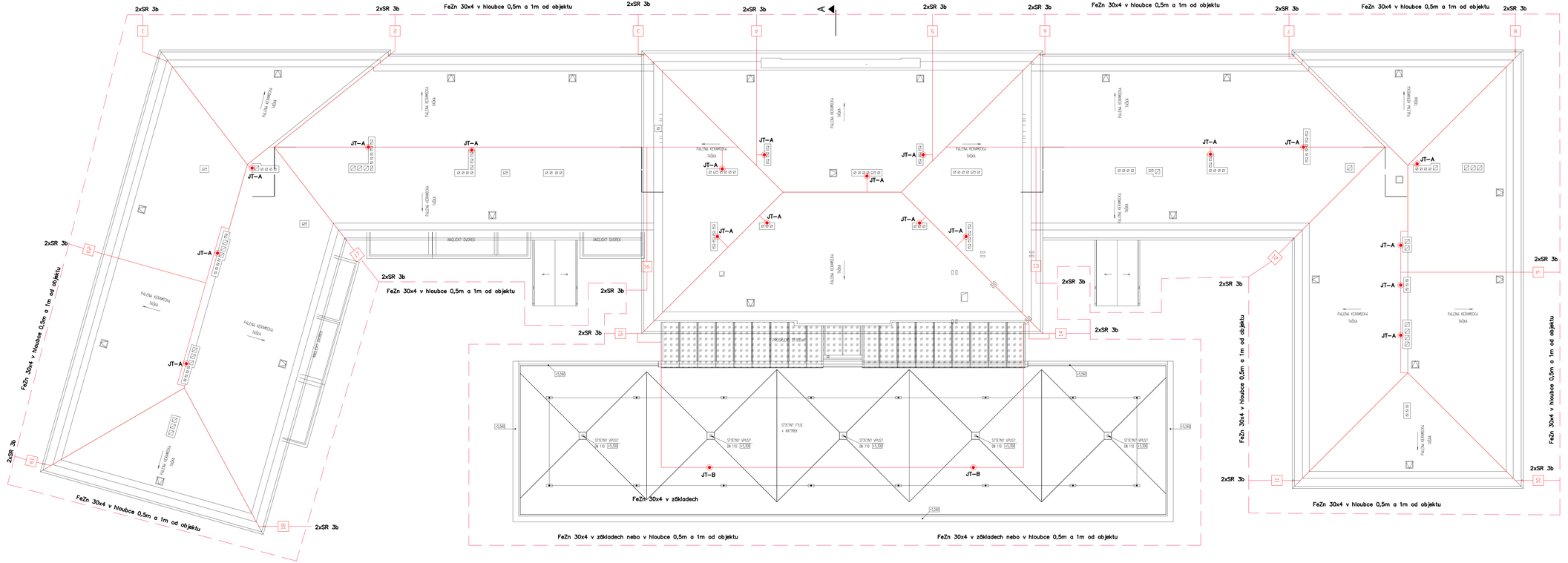

Dle výpočtu třída – třída LPS III, LPL III

svody ze 12m tolerance +–20%
zemnič typu B, obvodový zemnič

Celkový obvod střechy 302m
Celkový počet svodů pro splnění podmínek 15m: 20 svodů

Zemnič FeZn 30x4, obíhný v hloubce 0,7m ve vzdálenosti 1 metr od objektu.
Instalace pásku na výšku

Jímací vedení bude z drátu Alfe@ 8 na podpěrách PVI1 nebo PVI5a. Svislé vedení bude řešeno na podpěrách PVI.
Svody budou tvořeny vedením Alfe@ 8 na podpěrách typu PVI – 25 v místech atiky a v místech dilatačních mezer svorkami ST.

Zkušební svorka bude umístěna ve výšce 1,8m nad zkušebním týčí. Zkušební týč bude propojena s uzemněním pomocí svorky SJI z drátu FeZn 8

Objekt bude výrazně jímací. Tyto jímače budou odlišné s délce 2 metry instalovány s výškou 1 metr nad komín.
Přírodním bude mít dvě jímací tyče o celkové délce 2 metry instalovány na podpěrách PVI5

Jímací týče
JT–A
Ø 3,0
3x Šuříkop
1x SJI

JT–B
Ø 3,0
PB9
pozinko gumová
1x SJI

Svody
1,2,3,4,5,6,10,11,12,17,18,19
svorky ST
Zkušební svorka
T2 2,0
2x SVT
1xSJI
FeZn 8

4,5,8,13,14,15,16,20
PVIc 40
Zkušební svorka
T2 2,0
2x ČeZe 30
1xSJI
FeZn 8

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000 = 233,030 m n. m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

INDEX	DATUM	PODPIS
1		
2		
3		

INVESTOR:
Královéhradecký kraj
Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 817 111, fax: +420 495 817 226
e-mail: posta@kr-kralovehradecky.cz

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
HLAVNÍ AUTOR/VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. arch. Jakub MASÁK
Masák & Partner s.r.o.
Rooseveltova 2629/3
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 777 913 243
e-mail: info@masak-partner.com

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1151/47
746 01 Opava
tel.: 553 765 616
info@technico.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:
ENERGIA art and technology s.r.o.
ENERGIA art and technology s.r.o.
Hlavní 2
572 43 Ústí nad Orlicí
tel.: +420 737 240 660
info@energia.art

PROJEKTANT ČÁSTI:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Jakub Gurka	
VYPRACOVAL:	Michal Zubalík	
	Robert Šotész	
KONTROLOVAL:	Michal Zubalík	

ČÍSLO PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.7. SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Vybudování přírodovědecké expozice a návštěvnického centra pro inovativní prezentaci přírodního dědictví Muzea východních Čech v Hradci Králové, Centrální krajský depozitář, Vrbenského kasárna

K. ú. Hradec Králové, parc. č. st. 2812, 2384, 2386/7, 2387/5, 2387/8, 2387/27, 2401, 2407, 2402/8, 2402/7, 1487, 1486

FORMÁT	4×A4
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-612-DPS
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.7.b.34

Vnější ochrana proti blesku