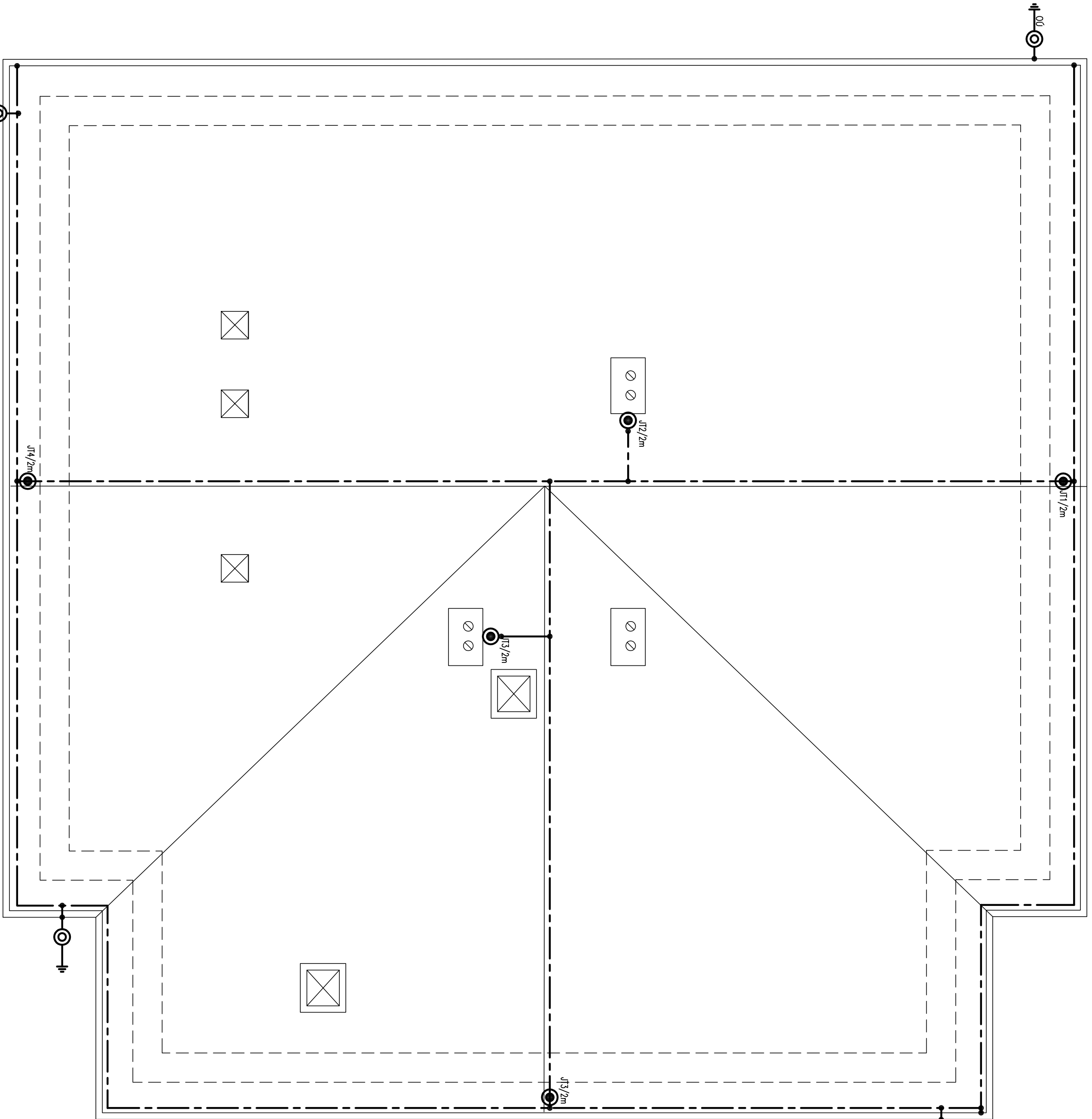


LEGENDA OCHRANY PŘED BLESKEM

	J11/2m	2xZTI
	J12/2m	2xZTI
	J13/2m	2xZTI
	J14/2m	2xZTI
	J15/2m	2xZTI
	J16/2m	2xZTI
	J17/2m	2xZTI
	J18/2m	2xZTI
	J19/2m	2xZTI
	J20/2m	2xZTI
	J21/2m	2xZTI
	J22/2m	2xZTI
	J23/2m	2xZTI
	J24/2m	2xZTI
	J25/2m	2xZTI
	J26/2m	2xZTI
	J27/2m	2xZTI
	J28/2m	2xZTI
	J29/2m	2xZTI
	J30/2m	2xZTI
	J31/2m	2xZTI
	J32/2m	2xZTI
	J33/2m	2xZTI
	J34/2m	2xZTI
	J35/2m	2xZTI
	J36/2m	2xZTI
	J37/2m	2xZTI
	J38/2m	2xZTI
	J39/2m	2xZTI
	J40/2m	2xZTI
	J41/2m	2xZTI
	J42/2m	2xZTI
	J43/2m	2xZTI
	J44/2m	2xZTI
	J45/2m	2xZTI
	J46/2m	2xZTI
	J47/2m	2xZTI
	J48/2m	2xZTI
	J49/2m	2xZTI
	J50/2m	2xZTI
	J51/2m	2xZTI
	J52/2m	2xZTI
	J53/2m	2xZTI
	J54/2m	2xZTI
	J55/2m	2xZTI
	J56/2m	2xZTI
	J57/2m	2xZTI
	J58/2m	2xZTI
	J59/2m	2xZTI
	J60/2m	2xZTI
	J61/2m	2xZTI
	J62/2m	2xZTI
	J63/2m	2xZTI
	J64/2m	2xZTI
	J65/2m	2xZTI
	J66/2m	2xZTI
	J67/2m	2xZTI
	J68/2m	2xZTI
	J69/2m	2xZTI
	J70/2m	2xZTI
	J71/2m	2xZTI
	J72/2m	2xZTI
	J73/2m	2xZTI
	J74/2m	2xZTI
	J75/2m	2xZTI
	J76/2m	2xZTI
	J77/2m	2xZTI
	J78/2m	2xZTI
	J79/2m	2xZTI
	J80/2m	2xZTI
	J81/2m	2xZTI
	J82/2m	2xZTI
	J83/2m	2xZTI
	J84/2m	2xZTI
	J85/2m	2xZTI
	J86/2m	2xZTI
	J87/2m	2xZTI
	J88/2m	2xZTI
	J89/2m	2xZTI
	J90/2m	2xZTI
	J91/2m	2xZTI
	J92/2m	2xZTI
	J93/2m	2xZTI
	J94/2m	2xZTI
	J95/2m	2xZTI
	J96/2m	2xZTI
	J97/2m	2xZTI
	J98/2m	2xZTI
	J99/2m	2xZTI
	J100/2m	2xZTI

SYSTEM OCHRANY PŘED BLESKEM-LPS

RÍZENÍ RIZIKA - R<=Rt PRO SVIŽENÍ HODNOTY R (PRAVDĚPOD. ROČ. ZTRATY) POD HODNOTU RI (HODNOTA PŘÍPUSTNĚHO RIZIKA) JSOU PROVEDENA TATO OCHRANNA OPATŘENÍ: VNEŠNÍ LPS A VNITŘNÍ LPS. VNEŠNÍ LPS-JIMACI VEDENÍ NA STŘEŠE SE SVODY NA OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ, VNITŘNÍ LPS-EKVIPOTENCIÁL. POSPOJOVÁNÍ BLESKOVĚHO PROUDU, DOPLNĚNÉ SVODIČI PŘEPĚTÍ TRÍDY B, C, D. SYSTEM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS BŮ, SHANOVEN S TRÍDOU II, TOMU ODPovídÁ HLAVNÍ OCHRANÝ I.P. II. NA NEJVNĚŠNÍ ČÁSTI STŘECHY A PO STRANÁCH BUDĚ INSTALOVANO HŘEBENOVÉ JIMACI VEDENÍ, NA STRANÁCH STŘECHY S OKAP. ŽLABY, BUDOU OKAP. ŽLABY POUŽITÝ JAKO NÁHONOVÝ JIMACI, NA JIMACI VEDENÍ BUDOU INSTALOVÁNY JIMACI TČE I POMOČNÉ JIMACI SVODY 4x6 PO OBVODOU OBĚHOU-SVODY BUDOU PŘIPOJOVÁNY PŘES ZVUSĚBNÍ SPOJKY NA OBVODOVÉ UZEMNĚNÍ. PŘI KRÁŽENÍ SILNOPROUD. KÁB. S JIMACI VED. JE NUTNO KÁB. UL. DO PLASTOVĚHO ŽLABU NEBO TRUBKY S PŘESÁHEM 1m NA KAŽDĚU STRANU OD JIM. VED. NA JIMACI VEDENÍ PŘIPOJIT VĚŠKÉ VĚŠÍ KRYVÁK. VODNĚ KONSTR. NA STŘEŠ. KONSTR. VÝKON. NAD STŘEŠÍ A SVOD TLUSTOTOU SPĚLNĚJŠÍ PRODUKCI NÁHONOVĚHO JIMACI. NA NEKONVĚ KONSTR. VÝKON. NAD STŘEŠÍ A NA KONSTRUKČE NESTÁNDÁR. FODM. NÁHON. JIM. INSTALOVÁNI POMOČNÉ JIMACI S PŘESÁHEM MIN. 500mm NAD CHÁVENOU KONSTRUKČI. PRO ZLEPŠENÍ UZEMNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH SVODU JE MOŽNO V MÍSTĚ ZVUSĚBNĚHO ODPORU INSTAL. POD ÚHLEM MIN. 60 ZÁS ZEMNÍCH TČD ŽT POKUD MOŽNO 5m OD OBĚHOU VODNĚ KONSTRUKČE (JAKO POTRUBI VZI A CHÁZENÍ) NA STŘEŠĚ VSTUPUJÍCÍ DO OBĚHU PŘIPOJIT V HORNÍ ČÁSTI NA JIMACI VED. A V DOLNÍ ČÁSTI ODPovídÁLOU PŘÍBĚHEM NA UZEMNĚNÍ. PRO PŘÍPADNĚ SPOJOVÁNÍ VED. A KONSTR. FÁZVN S VED. A KONSTR. FÁZVN ČI BUDOU POUŽITÝ ČÍPÁLOVÉ VLOZKY; NAD ZÁŽITNÍM NA STŘEŠĚ S PŘÁVODNĚ EL. ENERIE JE MOŽNO ROMEZ INSTALOVÁTI ODPALENÉ JIMACI VEDENÍ DLE ČSN EN 62305-3-4.



STŘECHA

PŘF UK - Benátská 4

AUTORSKÝ NÁVRH	Ing.arch. Jan Jaroš, ing.arch.P. Šmejkalová	STAVĚNÍ GRÁD	Praha 2
VED.PROJEKTOU	ZODP. PROJ. PROFESĚ P.Dvořák	VYPRACOVÁ	P.Dvořák
INVESTOR, STAVĚBNÍK	PFf Univerzity Karlovy v Praze, Albertov 6, Praha 2, 128 43		
NÁZEV AKCE	Adaptace objektu PŘF UK Benátská 4, Praha 2 Mateřská škola a studentský klub Mtvá ryba		
PROFESĚ	ZÁŘIZENÍ SILNOPROUDĚ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVOD		
OBSAH	SYSTEM OCHRANY PŘED BLESKEM – STŘECHA		
ZÁK. Č.	541-2011		
DATUM	03/2012		
FORMÁT	4 A4		
MĚR.	1:50		
Č. PRIL.	5		