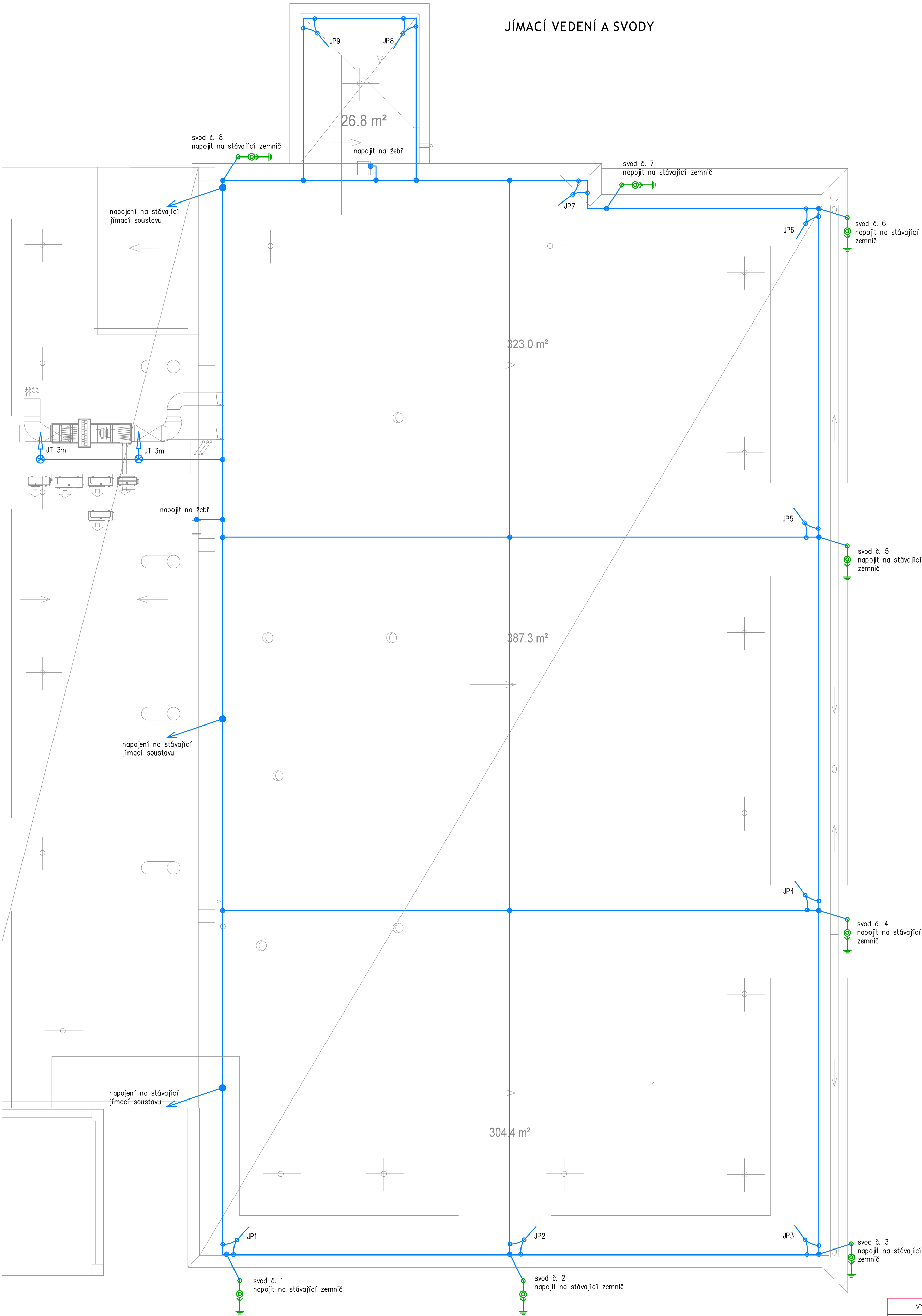


JÍMACÍ VEDENÍ A SVODY



LEGENDA SYSTÉMU LPS:

SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS: třída III.
OBVOD OBJEKTU (mimo společnou část): cca 105 m
VÝŠKA OBJEKTU: cca 9,5 m
VZDÁLENOST MEZI SVODY: cca 13 m
POČET SVODŮ: 8 ks
VELIKOST OK MIN.: 15m x 15m
ZPŮSOB NÁVRHU JÍMACÍHO ZAŘÍZENÍ: METODA MŘÍŽE
PROVEDENÍ HROMOSVODU A REVIZE VE SMYSLU EN 62305.

JÍMACÍ SOUSTAVA
TYP LPS – NEIZOLOVANÝ – VEŠKERÉ KONSTRUKCE PŘIPOJENY
POUŽITÝ MATERIÁL NA JÍMACÍ VEDENÍ – AlMgSi 8 mm
JÍMACÍ VEDENÍ NA STŘEŠE ULOŽENO NA STOJÁNCÍCH PV21–PLAST
PO OBVODU MŮŽE BÝT VYUŽITO OPLECHOVÁNÍ ATIKY
VÝCHNĚVÁJÍCÍ SOUČÁSTI NAD STŘECHU PŘEVÝŠIT JÍMACÍMI TYČEMI

SVODY
SVODY JSOU NAVRŽENY JAKO VENKOVNÍ, TAŽENO PODÉL FASÁDY POMOCÍ
TYPOVÝCH DRŽÁKŮ DO STĚNY
POUŽITÝ MATERIÁL NA SVODY – DRÁT AlMgSi 8 mm

UZEMNĚNÍ
BUDE VYUŽITO STÁVAJÍCÍHO UZEMNĚNÍ S VÝVODY U FASÁDY
NA TOTO UZEMNĚNÍ BUDOU NAPOJENY NOVÉ SVODY PŘES ZKUŠEBNÍ SPOJKY
PŘÍPADNÉ SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT PROVEDENY SVAŘENÍM PŘÍPADNĚ DVĚMI
SVORKAMI, NA PŘECHODU Z PŮDY NAD TERÉN CHRÁNIT ANTIKORÓZNÍ
OCHRANOU DLE ČSN 33 2000–5–54 ed.3 NAPŘ. ASFALTOVOU ZÁLIVKOU.
HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU MUSÍ VYHOVOVAT ČSN $R_z \leq 10 \Omega$

Legenda symbolů elektro:

- Pomocný jímač cca 0,4 m vytvarovaný z drátu
- Jímací tyč 3m s podstavcem
- Jímací vedení – uložení na PV21
Svodové vedení – držáky do stěny
- Svod hromosvodu
ukončený zkušební spojkou
- Spoje na vedení (SK, SS apod.)

VYPRACOVAL	ODP. PROJEKTANT	INVESTOR	MILAN TRÁVNÍČEK Vaníčkova 22, Olomouc tel: 604 957 033		
Milan Trávníček	Milan Trávníček	EXCALIBUR ARMY spol.s.r.o. Olomoucká 1841/17 785 01 Šternberk			
Vývojové centrum EA			DATUM	04/2019	
ČÁST/PŘÍLOHA D.1.4.4			FORMÁT	6x A4	
Č. OBJEKTU —			STUPĚŇ	realizace	
NÁZEV Zařízení silnoproudých rozvodů			MĚŘITKO	1:100	
Systém ochrany před bleskem			Č. P.	Č. v.	3