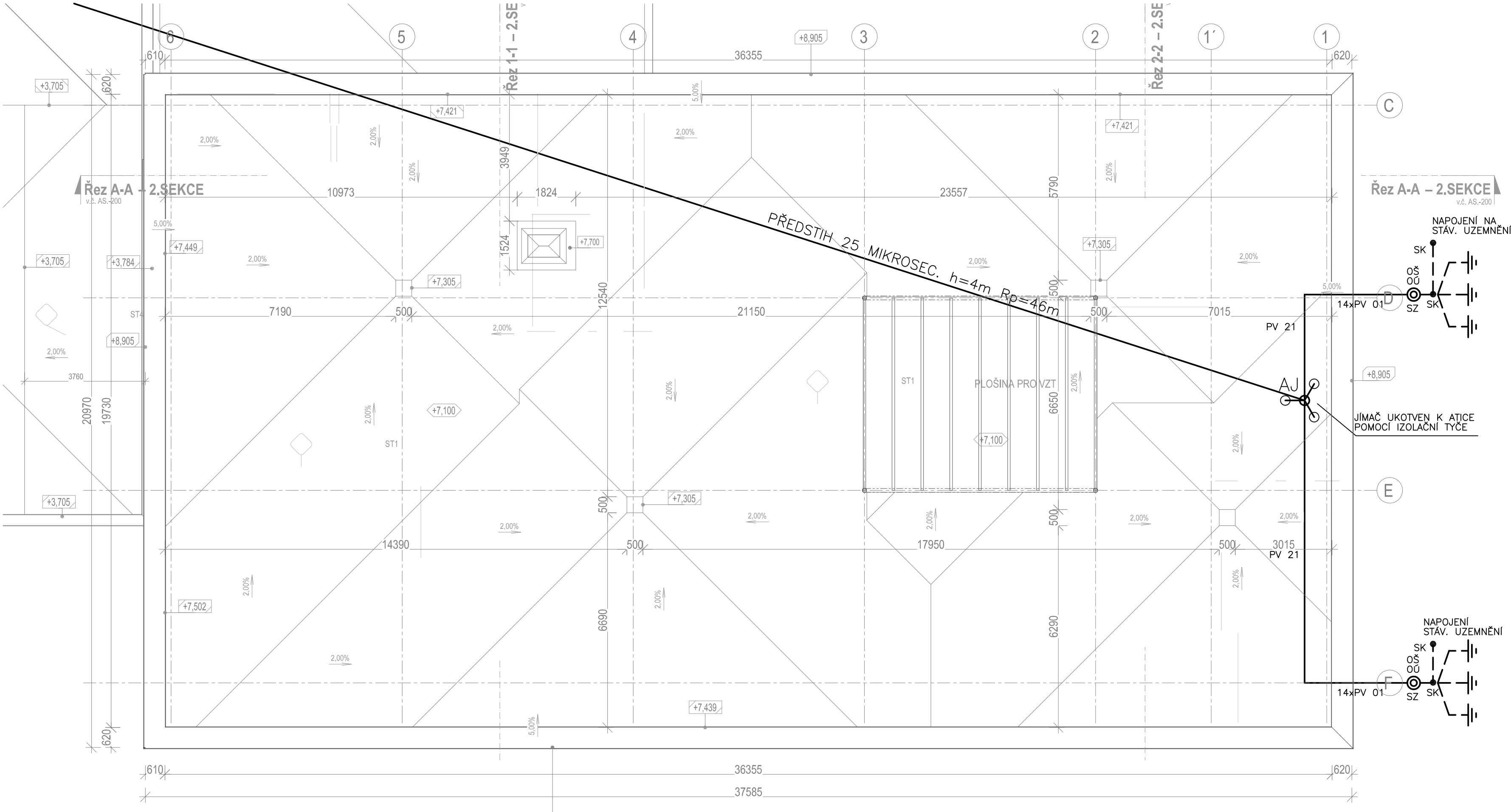


LEGENDA:

	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SP1	SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
ST	SVORKA NA POTRUBÍ
AJ	AKTIVNÍ JÍMAČ – PŘEDSTIH 25 mikrosek. + MOSAZNÝ ADAPTAČNÍ ČLEN + Stožárový segment l = 6 m, ŽÁROVÝ ZINEK + Stojan pro jímáč se stabilizačními bloky
OŠ	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
OÚ	OCHRANNÝ ÚHELNÍK 1,7m
PV 01	PODPĚRA DO ZDIVA
PV 21	PODPĚRA PLOCHÉ STŘECHY H=0,2m
	UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ, ZEMNÍCI TYČ)

POZNÁMKA:

VŠECHNA KOVOVÁ ZAŘÍZENÍ OBJEKTU A OSTATNÍ KOVOVÉ ČÁSTI KONSTRUKCE BUDOVY MUSÍ BÝT TRVALE VODIVĚ PŘIPOJENY K CELKOVÉMU UZEMNĚNÍ STAVBY.
ZEMNÍCI SOUSTAVA SVODU BUDE NAPOJENA NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ A DOPLNĚNĚNÉ VIZ NÍŽE.
ZEMNÍCI SOUSTAVA SVODU SESTÁVÁ ZE SOUBORU VERTIKÁLNÍCH SLOUPŮ O CELKOVÉ VÝŠCE MINIMÁLNĚ 6M SEŘÁZENÝCH V ŘADĚ NEBO DO TROJÚHELNÍKU A ODDĚLENÝCH JEDEN OD DRUHÉHO VZDÁLENOSTÍ ROVNÉ NEJMÉNĚ ZAKOPANÉ DÉLCE. TYTO BUDOU VZÁJEMNĚ SPOJENY VODIČEM ZAKOPANÝM V HLOUBCE MINIMÁLNĚ 50cm.
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
OBJEKT BYL ZAŘÁZEN DO TŘÍDY LPS III.
OCHRANNÝ POLOMĚR JÍMAČE JE PROVEDEN NA h=4m.
CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNÍČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
SVODY BUDOU PROVEDENY NA PODPRÁCH DO STĚNY PV 01, UPEVNĚNÉ PO 0,5m,
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
OBJEKT JE ZAČLENĚN DO STUPNĚ OCHRANY III.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU U PATY JÍMAČE JE 0,72m.



0,000 = 240,055 m n. m. (B. p. V.)

generální projektant

projektant částí

číslo pare

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Steinhauserová+at. Ted

vypracoval Ing. Luboš Novák

HIP Ing. Nikola Kučerová

kontroloval Ing. Jan Zářecký

ved. projektant Ing. Iveta Mičáková

zodp. projektant Ing. Jan Zářecký

stavebník Masarykova univerzita, Žerotínovo nám.617/9, 601 77 Brno

Adaptace částí bloku E,F pro CVJ

název stavby

objekt

část

název dokumentu

zakázka A-18-44

datum 04/2025

stupeň DPS

měřítko 1:100

SO 01

D.1.4d – Silnoproudá elektrotechnika

BLESKOSVOD - 2.SEKCE

číslo přílohy

101