

- LEGENDA
- SU – SVORKA UNIVERSÁLNÍ

SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ

SK – SVORKA KŘÍŽOVÁ

OU – OCHRANNÝ ÚHELNÍK

DOU – DRŽÁK OCHRANNÝ ÚHELNÍK

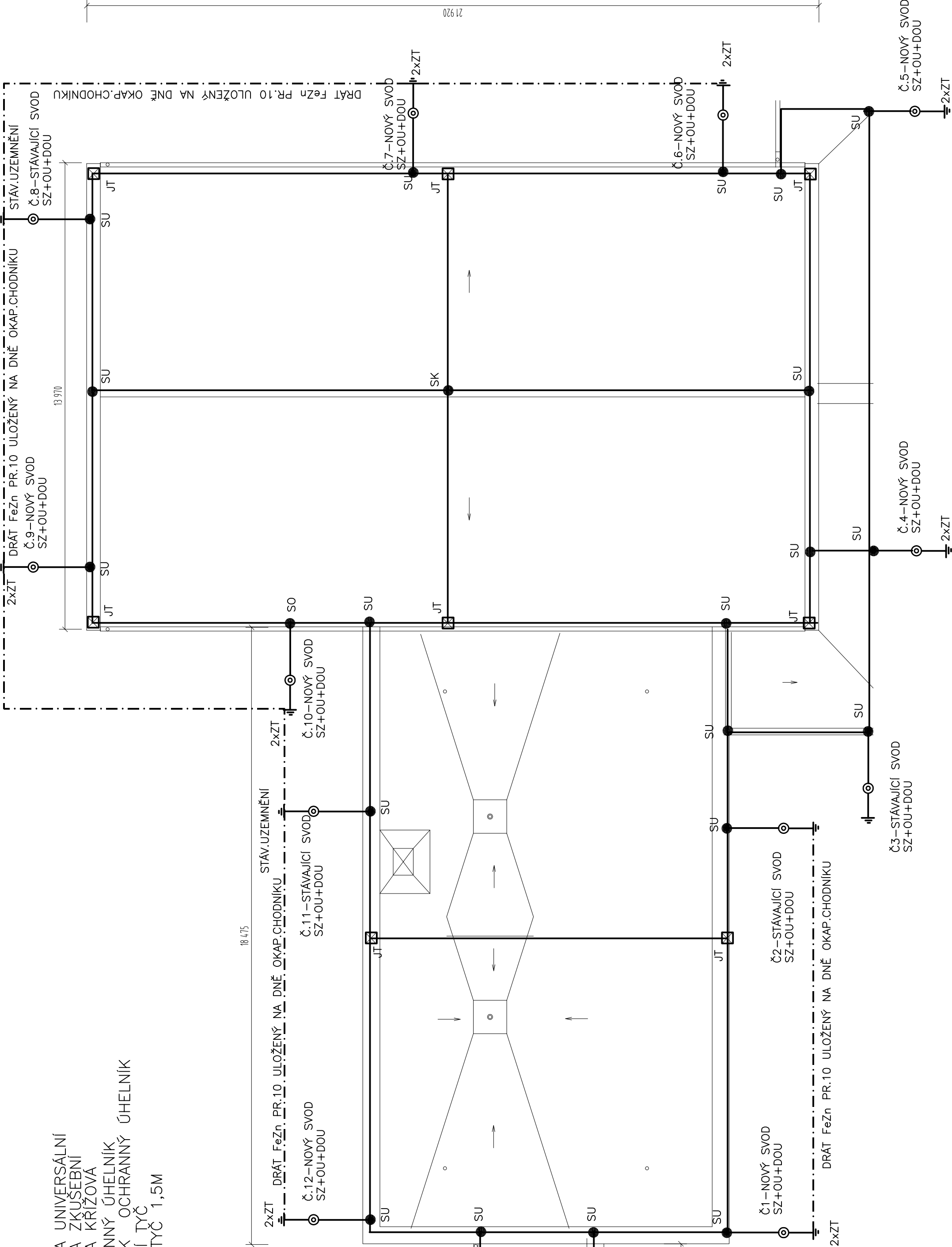
ZT – ZEMNÍCI TYČ

JT – JÍMACÍ TYČ 1,5M

NAPOLIT NA JÍMACÍ VEDENÍ HLAVNÍ BUDOVY

HLAVNÍ BUDOVA GYMNAZIA

NAPOLIT NA JÍMACÍ VEDENÍ HLAVNÍ BUDOVY



POZNÁMKA:

STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD NA OBJEKTECH STŘECHY SE DEMONTUJÍ PO ZKUŠEBNÍ SVORKY A NOVÝ HROMOSVOD SE PROVEDE PO ZATEPLENÍ NOVĚ DLE ČSN 62305

HROMOSVOD BUDE TVOŘEN MŘÍŽOVOU JÍMACÍ SOUSTAVOU, KTERÁ BUDE DOPLNĚNA JÍMACÍMI TYČEMI

JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE UKONČENA 12 SVODY PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY

4 SVODY BUDOU VEDENY VE STÁVAJÍCÍCH TRASÁCH A BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ

8 SVODŮ BUDE V NOVÝCH TRASÁCH A BUDOU UZEMNĚNÝ ZEMNÍCI TYČEMI NEBO KDE BUDE OKAPOVÝ CHODNÍK BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ ZEMNÍM VODIČEM FeZn PR10, KTERÝ BUDE ULOŽENÝ NA DNĚ VÝKOPU OKAPOVÉHO CHODNÍKU A BUDE PŘÍZEMNĚN ZEMNÍCI TYČEMI PO 5–7 METRECH

NEBUDE–LI STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ SPLŇOVAT ČSN BUDOU SE SVODY MUSET PŘÍZEMNIT ZEMNÍCI TYČEMI

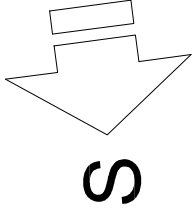
JEDNOTLIVÉ SVODY BUDOU OZNAČENY PŘÍSLUŠNÝMI OZNAČOVACÍMI ŠÍTKY

VŠECHNA ZEMNÍ SPOJENÍ BUDOU CHRÁNĚNA PROTI KROZÍ

HROMOSVOD MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 62305 A PŘÍSLUŠNÝM BEZPEČNOSTNÍM PŘEDPISŮM

OCHRANNÁ VZDÁLENOST  $s=0,4m$

ZEMNÍ ODPOR MAXIMÁLNĚ 10 OHMŮ



DEA Energetická agentura, s.r.o.		Cesta k úsporám energií	
Benešova 425, 664 42 Modřice		www.dea.cz	
PROJEKTANT:	EVAN TRINGELOVÁ	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
KONTROLOVAL:	ING. ZDENĚK VITULA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	EVAN TRINGELOVÁ		
INVESTOR:	GYMNAZIUM JANA BLAHOŠLAVA, IVANČICE – LÁNY 2, 664 91 IVANČICE		
Č.:	665 96 769		
MÍSTO STAVBY:	LÁNY 2, IVANČICE		
ČÁST:	DTL-č. HROMOSVOD		
NÁZEV STAVBY:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠÁTEN A TĚLOCVIČNY		
		GYMNAZIA JANA BLAHOŠLAVA V IVANČICÍCH (GJB) – II. ETAPA	
NÁZEV VÝKRESU:	S001–STŘECHA –HROMOSVOD – TĚLOCVIČNA		
		ČÍSLO VÝKRESU:	102