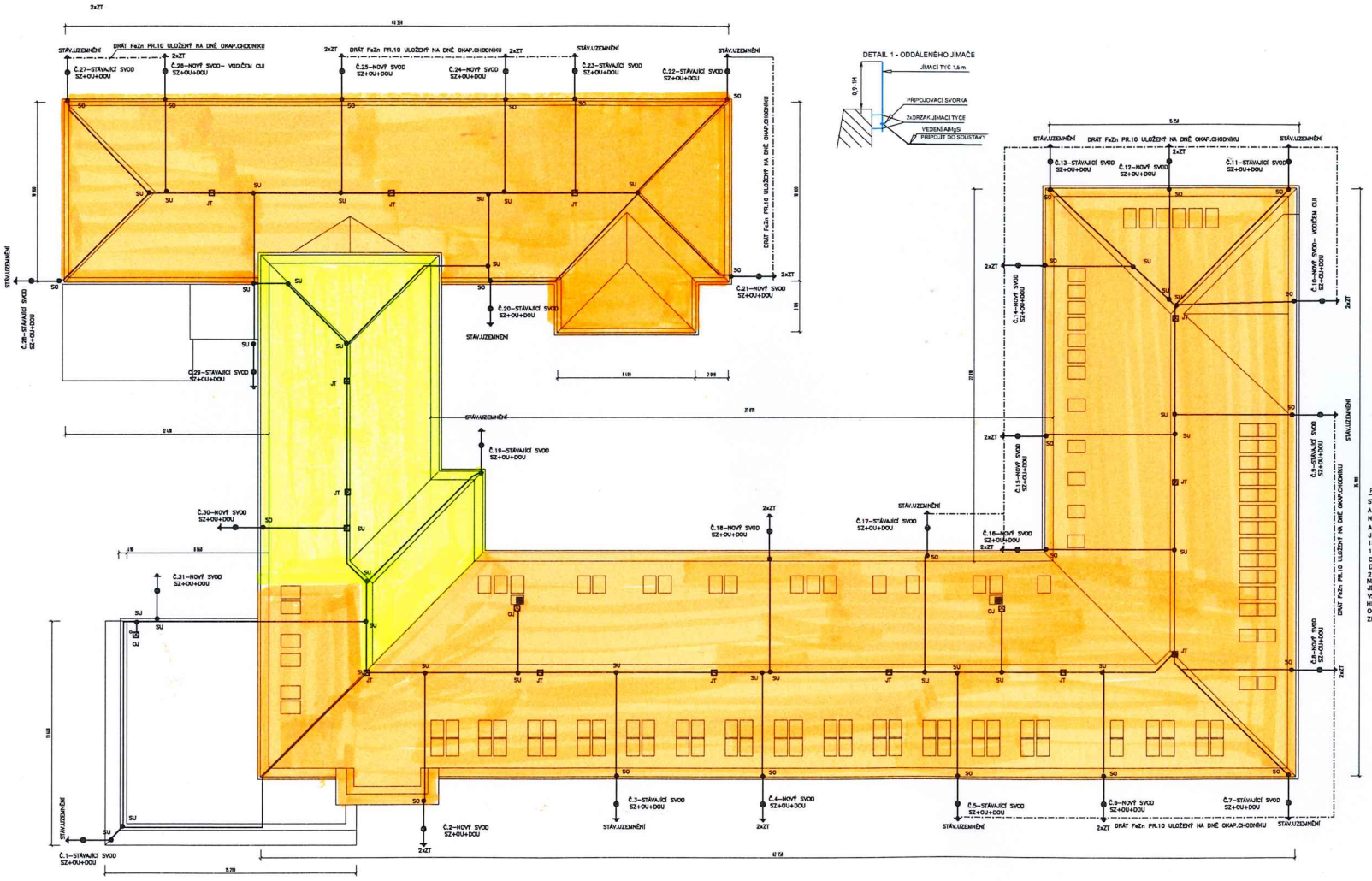
VYPROJEKTOVANÁ ČÁST

PŘEDMĚT VZMR



LEGENDA
SU – SVORKA UNIVERSÁLNÍ
SZ – SVORKA ZKUŠEBNÍ
OU – OCHRANNÝ ÚHELNÍK
DOU – DRŽÁK OCHRANNÝ ÚHELNÍK
ZT – ZEMNÍCÍ TYČ
OJ – ODDÁLENÝ JÍMAČ JÍMACÍ TYČ 1,5M
JT – JÍMACÍ TYČ 1,5M

POZNÁMKA:
STÁVAJÍCÍ HROMOSVOD NA OBJEKTECH STŘECH ZŠ JT.G. MASARYKA SE DEMONTUJE PO ZKUŠEBNÍ SVORKY
A NOVÝ HROMOSVOD SE PROVEDE PO ZATEPLENÍ NOVÉ DLE ČSN 62305.
NOVÝ HROMOSVOD BUDE TVOŘEN HŘEBENOVOU JÍMACÍ SOUSTAVOU, KTERÁ BUDE DOPLNĚNA JÍMACÍMI TYČEMI
A ODDÁLENÝM JÍMAČEM NA VZT ZAŘÍZENÍ A KOMÍNKU.
JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE UKONČENA 31 SVODY PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY
15 SVODŮ BUDE VEDENO VE STÁVAJÍCÍ TRASÁCH A BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ
16 SVODŮ BUDE V NOVÝCH TRASÁCH A BUDOU UZEMNĚNY ZEMNÍCÍMI TYČEMI NEBO KDE BUDE OKAPOVÝ
CHODNÍK BUDOU NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ ZEMNÍM VODIČEM FeZn PR10, KTERÝ BUDE ULOŽENÝ
DNĚ VÝKOPU OKAPOVÉHO CHODNÍKU A BUDE PŘIZEMNĚN ZEMNÍCÍMI
2 NOVÉ SVODY BUDOU PROVEDENY VODIČEM CUI V DÉLCE 3,5 METRU– U VSTUPŮ DO OBJEKTU.
NEBUDE–LI STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ SPLŇOVAT ČSN BUDOU SE SVODY MUSET PŘIZEMNIT ZEMNÍCÍMI TYČEMI
JEDNOTLIVÉ SVODY BUDOU OZNAČENY PŘÍSLUŠNÝMI OZNAČOVACÍMI ŠTÍTKY
VŠECHNA ZEMNÍ SPOJENÍ BUDOU CHRÁNĚNA PROTI KROZI
HROMOSVOD MUSÍ DOPOVÍDAT ČSN 62305 A PŘÍSLUŠNÝM BEZPEČNOSTNÍM PŘEDPISŮM
OCHRANNÁ VZDÁLENOST s=0,4M
ZEMNÍ ODPOR MAXIMÁLNĚ 10 OHMŮ

DEA Energetická agentura, s.r.o.
Revoluční 421, 664 42 Modřice
www.dea.cz

PROJEKTANT:	ING TOMEČKOVÁ
VEDOUCÍ PR.:	ING ZEMÍNEK PETR A
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
INVESTOR:	MĚSTO MODŘICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 1164/4, 664 42 MODŘICE
/	MĚSTO MODŘice
MÍSTO STAVBY:	NA DRÁHĚCH 664 42 MODŘICE
ČÁST:	ELEK.- BLESKOSVOD
NÁZEV STAVBY:	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI ZŠ T.G. MASARYKA V IVANČICÍCH
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECH BLESKOSVOD
STUPEŇ:	DPS
DATUM:	
KRAJ:	
OKRES:	
OBEC:	
KATASTR. ÚZEMÍ:	
PARCELA:	
VÝKRES Č.:	102