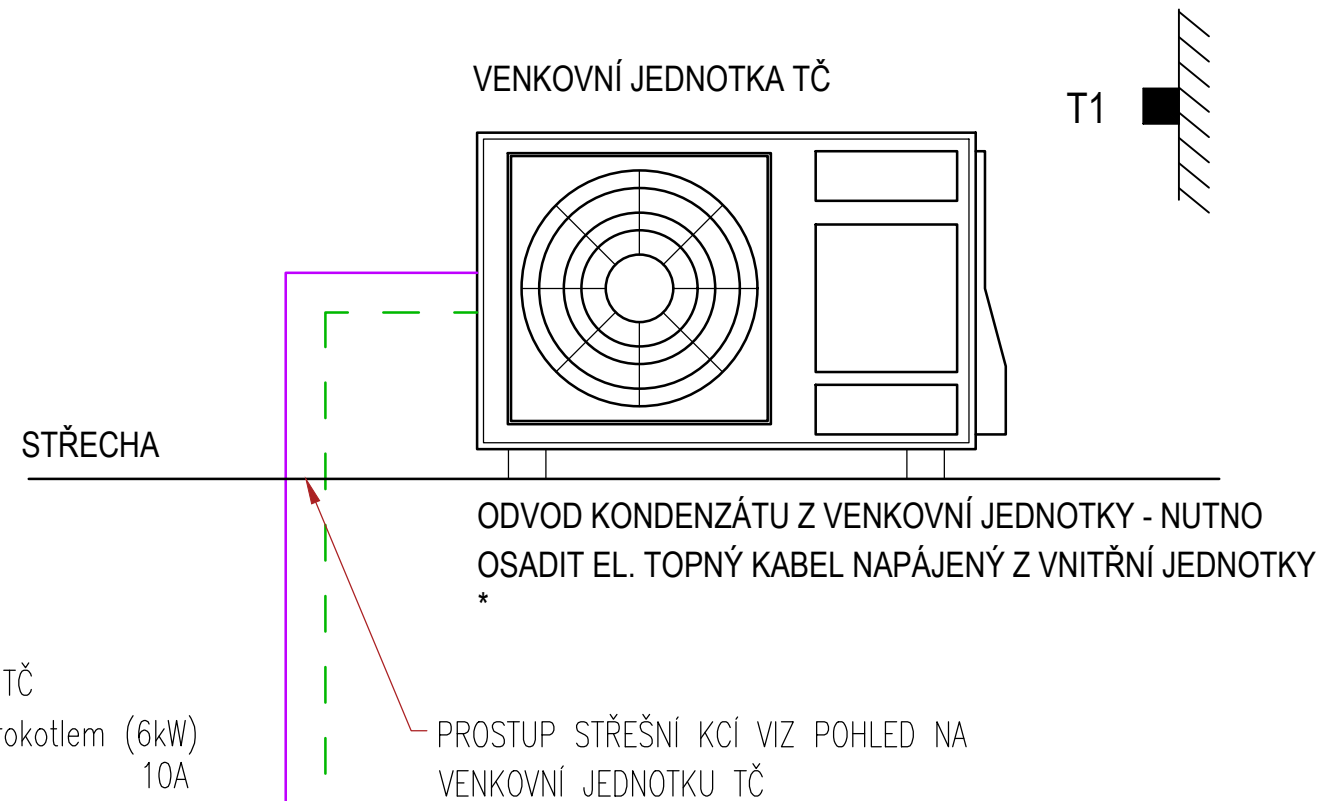
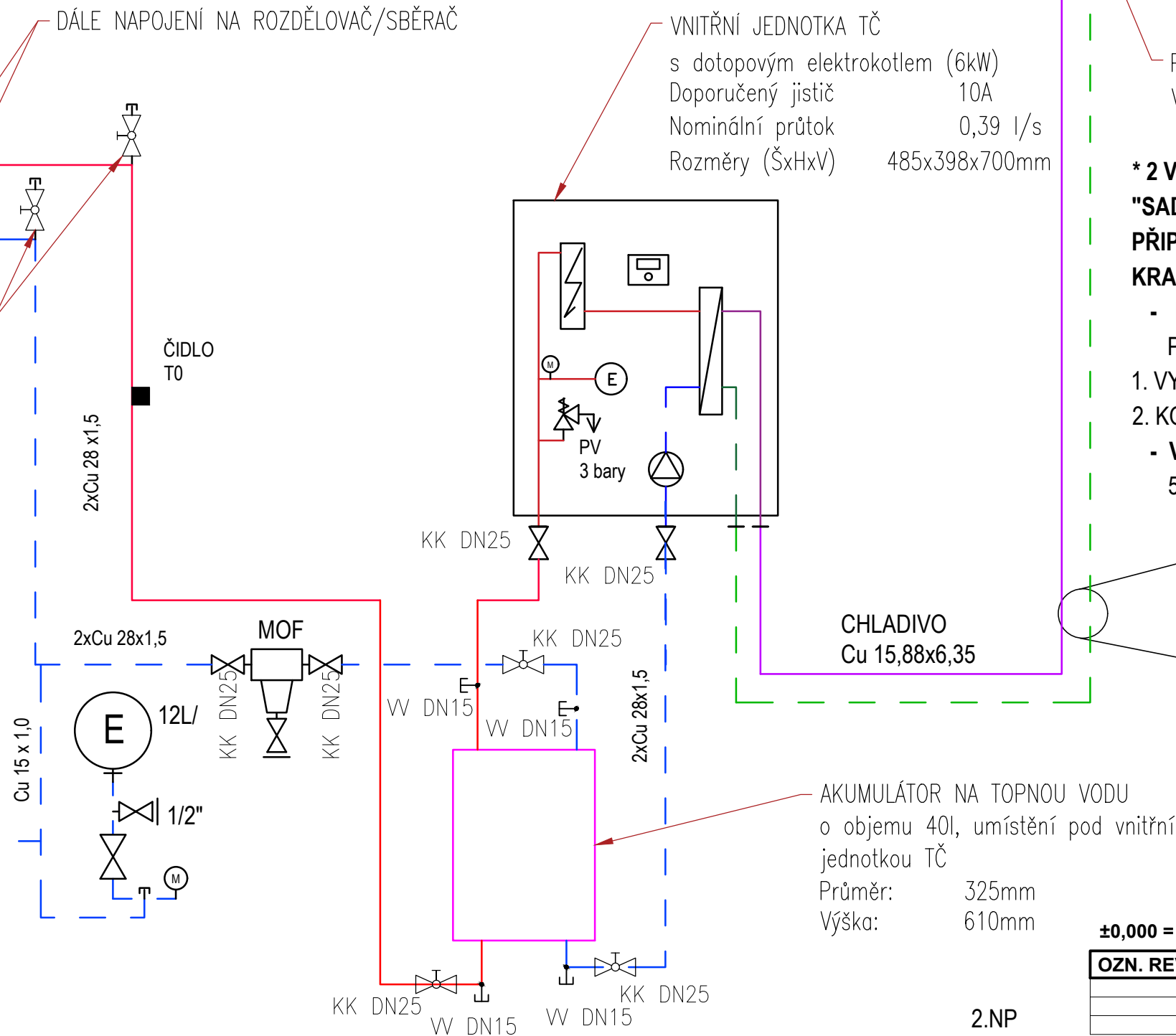
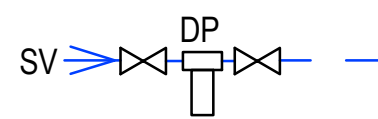
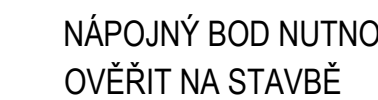
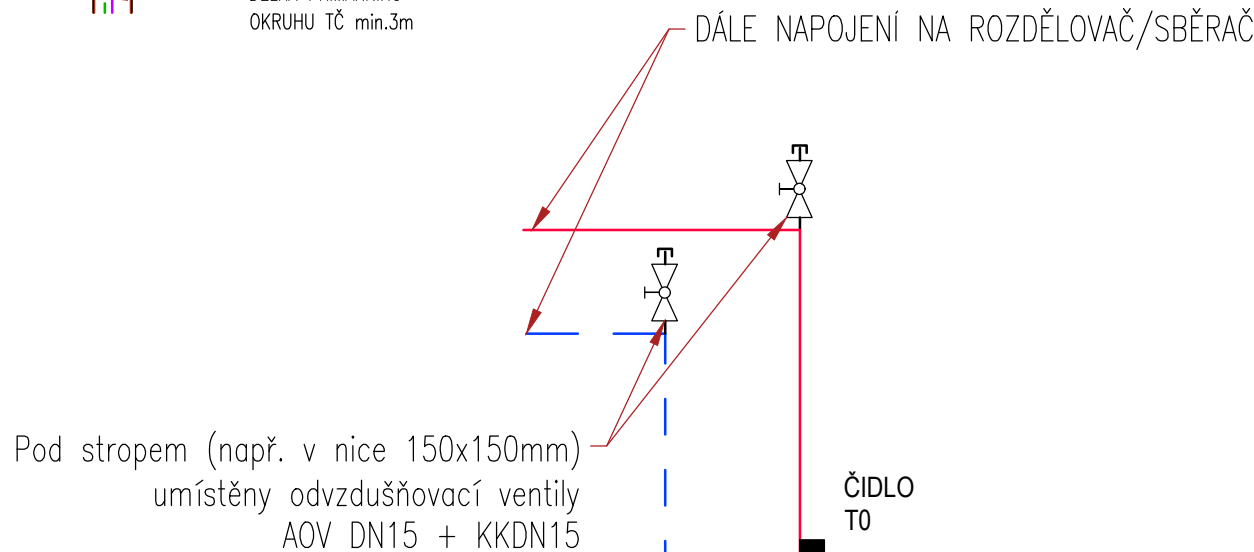
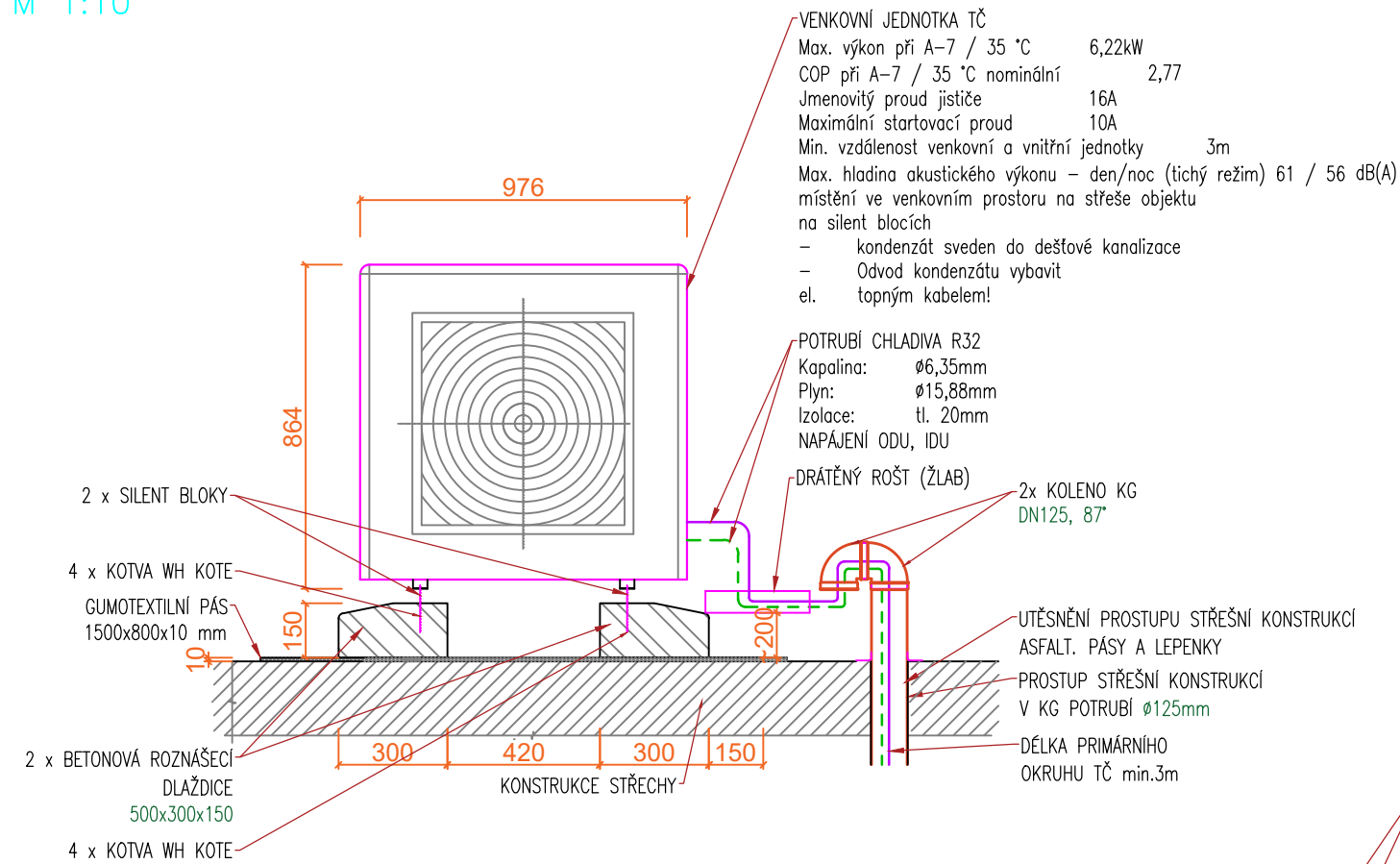


## DETAIL VENKOVNÍ JEDNOTKA – POHLED

M 1:10



**\* 2 VARIANTY ODVODU KONDENZÁTU, OBĚ S VYUŽITÍM  
"SADY PRO ODVOD KONDENZÁTU". TOPNÉ KABELY  
PŘIPOJENY Z VNITŘNÍ JEDNOTKY PŘES VNĚJŠÍ EL.  
KRABIČKU.**

- **ŘÍZENÝ ODVOD KONDENZÁTU** (2 TOPNÉ KABELY - PŘIPOJENY VE SPOLEČNÉ EL.KRABIČCE)
- 1. VYHŘÍVÁNÍ DNA JEDNOTKY (KABEL 50 W/m)
- 2. KONDENZÁTNÍ POTRUBÍ (KABEL 15 W/m)
- **VOLNÝ ODTOK KONDENZÁTU** (1 TOPNÝ KABEL 50 W/m) - VYHŘÍVÁNÍ DNA JEDNOTKY

KAŽDÉ 3 VÝŠKOVÉ  
METRY NUTNO UDĚLAT  
OLEJOVOU PAST

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVOD/ZPÁTEČKA TOPNÉ VODY – MĚDNÉ POTRUB  
— PŘÍVOD/ZPÁTEČKA PRIMÁRNÍHO OKRUHU TČ

Výpočtová venkovní teplota:  $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$

## POZNÁMKY:

- VŠEČKÉ LEŽATÉ ROZVODY JSOU VEDENY POD STROPEM, POPŘ. V DŘÁŽCE VE ZDI
- LEŽATÉ VEDENÍ PŘI PŘÍCHODU NOSNOU KONSTRUKCI BUDE OPATŘENO OCELOVOU CHRÁŇKOU.
- VŠECHNY ROZVODY Z MĚDI BUDOU ISOLOVANE NÁVLEKOVOU TEPELNOU ISOLOACÍ A MUSÍ UMOŽŇOVAT DILATACI (VÝJMA ROZVODŮ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ)
- ROZVODY MUSÍ BÝT VPUSITELNÉ (V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ OKRUHU) A ODVDUŠNITELNÉ (V NEJVYŠŠÍM MÍSTĚ OKRUHU)
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDPESÁNYCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY ( POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK ) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBY ČI DODAVATELE MATERIÁLŮ.
- VŠEČKÉ VÝROBKŮ OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY ( BARVA, VZOR, TVAR )BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- UMÍSTĚNÍ A POČET ODVDUŠŇOVACÍCH A VPUSITĚČÍCH VENTILŮ BUDE UPŘESŇENO MONTÁŽNÍ FIRMOU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO PŘEVODENÍ TRASOVÁNÍ
- DILATAČNÍ PASKA SE INSTALUJE NA STĚNY A VŠEČKÉ KCE, KTERÉ ZASAHUJÍ DO PLOCHY. TRUBKA LZE NAMOTAT JAK DO MEANDRU, TAK DO KLASICKÉ SMÝČKY
- PODKLAD PRO SYSTÉMOVOU DESKU MUSÍ BÝT DOKONALE ROVNÝ, V NIVELETĚ A ZBAVENÝ NEČISTOTI!
- PŘI INSTALACI SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ JE NEZBYTNÉ DODRŽOVAT NORMU ČSN EN 1264, VĚ. TLAKOVÉ A TOPNÉ ZKOUŠKY. POLOHA PROSTOROVÝCH TERMOSTÁTŮ VIZ PD INTERIÉRŮ.
- DILATAČNÍ OKRUHY NUTNO STANOVIT S VÝBĚREM KONKRÉTNÍ ROZNAŠECÍ VRSTVY!! NUTNO KONZULTOVAT SE SLOŽENÍM ANHYDRITOVÉ SMĚSI
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

Rozvody topné vody- materiál měď, s tepelnou izolací. Tepelná izolace bude provedena z izolačních pouzder z minerálních vláken tl. 25 mm, s povrchem z hliníkové kaširované fólie. Tepelné izolace armatur budou provedeny z desek minerálních vláken s povrchem z hliníkové kaširované fólie 1x tl. 30 mm. Maximální rozteč zavedené tepelné izolovaného potrubí: 2 m pro DN20; 2,1 m DN28 a větší.

±0,000 = 271,695 m n. m. Bpv

OZN. REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM	ZPRACOVAL

<small>01000-001 0-Engin-00111 4773403000-001-2-Engin-751-Eng-000001.dwg</small>		<b>Kreslil</b> Ing. Jan Funda ČKAIT.00152005		<b>Kontroloval</b> Ing. Tomáš Novotný		<b>Autorizační razítko</b>	
RAPPRO s.r.o. Na Dlouhém lánu 508/41, 160 00, Praha 6				Ing. Filip Šrail			
<b>Investor</b>		<b>Soukromá Základní škola a Mateřská škola B-Engish s.r.o.</b> <b>Tří Vršky 532, 267 01 Králův Dvůr, Česko</b>					
<b>Místo stavby</b>		<b>Tří Vršky 691, 267 01 Králův Dvůr, Česko</b>					
<b>Město/Obec</b>		<b>obec Králův Dvůr [672947] , okres Beroun, Středočeský kraj</b>					
<b>Název akce</b> <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Přístavba základní a mateřské školy B-Engish</div>							
<b>Dílčí část akce</b>						<b>Stupeň</b> <b>DPS</b>	
<b>Profese</b> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</div>						<b>Datum</b> <b>05/2023</b>	
						<b>Zakázka č.</b> <b>P_FŠ_23-004</b>	
						<b>Formáty A4</b> <b>4</b>	
<b>Název výkresu</b> <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Vytápění - Schéma zapojení TM</div>						<b>Výkres č.</b> <b>VYT.03</b>	
						<b>Měřítko</b>	