

1 Zásobníkovy ohrievač TUV BUDERUS LOGALUX, typ SJU 1 000.5, objem 960 l, max. výkon 1 206 kW/60°C T, 2 081 kW/145°C T, izolácia 115±5 mm

2 Kombinovaná rozdeľovač a záber RACEN M 120, s izoláciou, prepážky, izoláciu, uložením a prísľusenstvom

3 Teplotovodné obehové čerpadlo s elektrickým nariadením otláčok GRUNDFOS MAGNA 3 32-60, Q = 3,70 m3/h, Y = 60 J/kg, N = 110 W / 230 V

4 Teplotovodné obehové čerpadlo s elektrickým nariadením otláčok GRUNDFOS MAGNA 3 25-60, Q = 1,50 m3/h, Y = 40 J/kg, N = 91 W / 230 V

5 Teplotovodné obehové čerpadlo s elektrickým nariadením otláčok GRUNDFOS MAGNA 3 25-80, Q = 2,00 m3/h, Y = 50 J/kg, N = 124 W / 230 V

6 Teplotovodné obehové čerpadlo s elektrickým nariadením otláčok GRUNDFOS MAGNA 3 25-80, Q = 2,30 m3/h, Y = 50 J/kg, N = 124 W / 230 V

7 Regulator BUDERUS LOGAMATIC R 5313 + 2x FM FM

FA - snímač vonkajšej teploty

AS 1.6 - snímač teploty TV

FV - snímač teploty vykurovacej vody

11 Teplotovodné obehové čerpadlo s elektrickým nariadením otláčok GRUNDFOS MAGNA 3 40-60F, Q = 6,50 m3/h, Y = 30 J/kg, N = 178 W / 230 V

GK	Gulový uzavrací ventil zátvorky
MPK	Mezdrinříbová uzavrací klapka PN 0,6
URVP	Uzavíračo-regulační ventili HERZ STROMAX GM, vrátane meracej a vypúšťacej sady zátvorky
URVP	Uzavíračo-regulační ventili HERZ STROMAX GMN, vrátane meracej a vypúšťacej sady príruby
FZ	Filter zátvorky
FP	Filter príruby
SKZ	Spätná klapka zátvorka
SKM	Spätná klapka mezdrinříbová PN 1,6
VK	Piniaci a vypúšťaci kohy
AOV	Automaticky odvzdušňovací ventili FLAMCO FLEXVENT
AOVF	Automaticky odvzdušňovací ventili FLAMCO FLEXVENT SUPER
MT	Tlakomer deformační materiál: 100 mm PN 1,6, kondenzačná smyčka PN 1,6, trojcestný skúšobný kohút PN 1,6
T	Teploměr PN 1,6
M	Manometer priemeru 100 mm PN 1,6

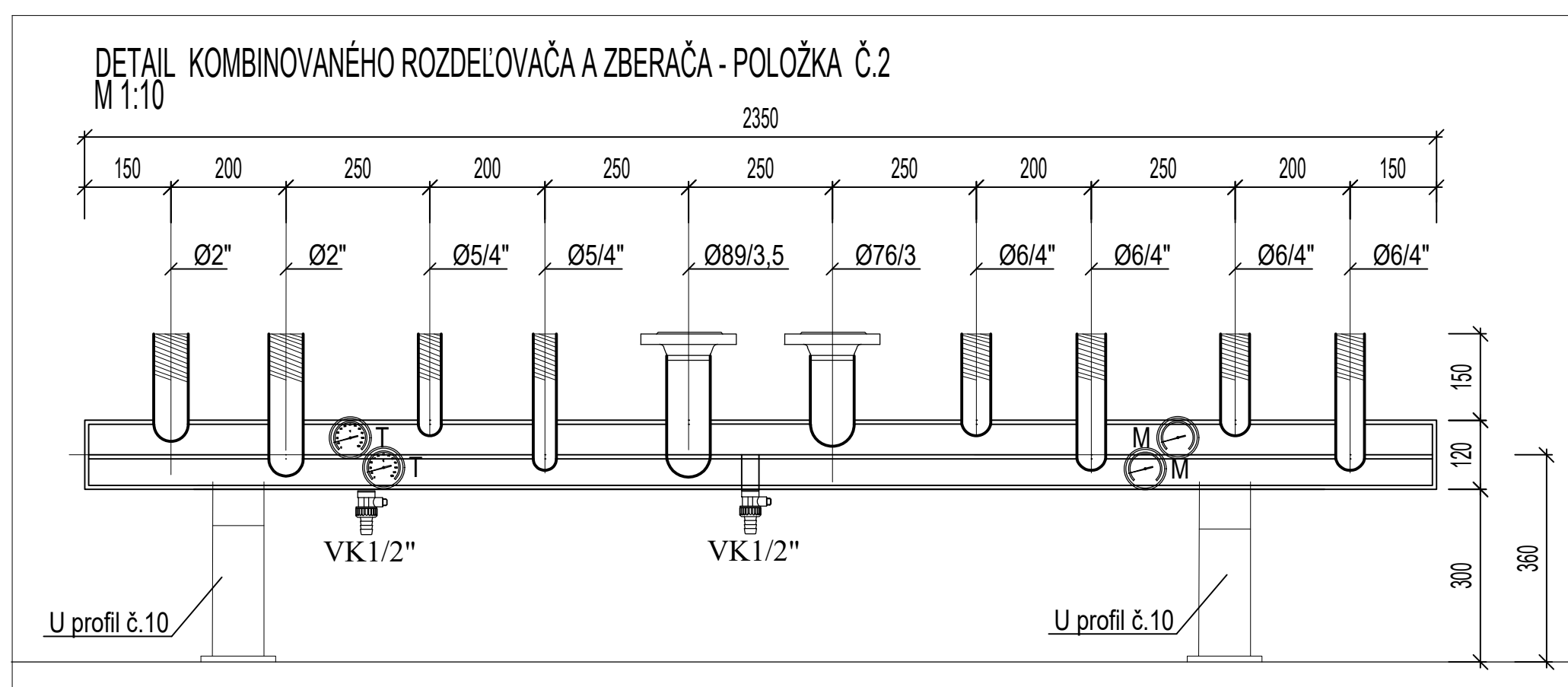
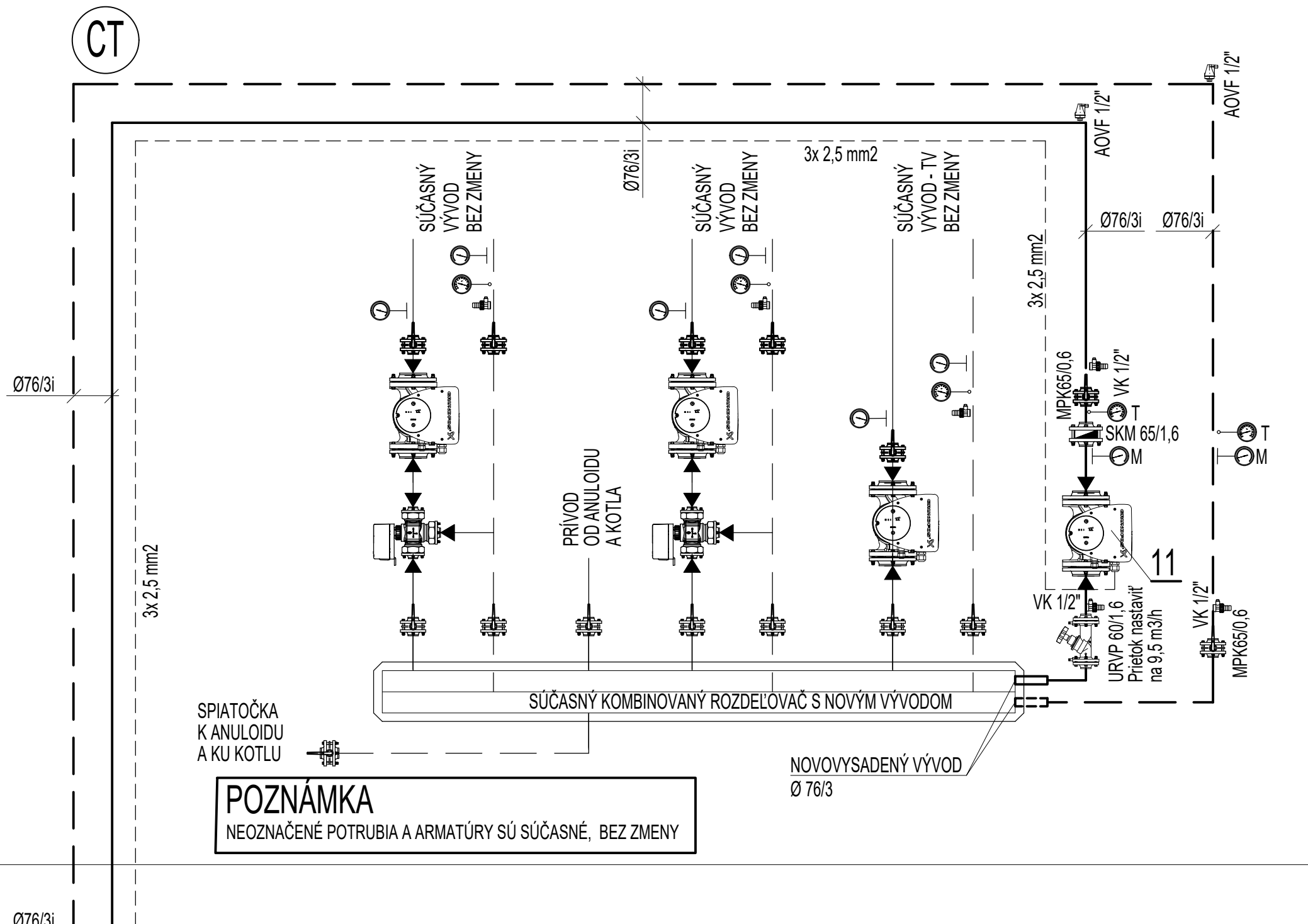
_____ Prívodné potrubie
 _____ Vratné potrubie

Oceľové potrubie vedené pod stropom
Skrúž z minerálnej vlny s povrchovou úpravou hliníkovou fóliou

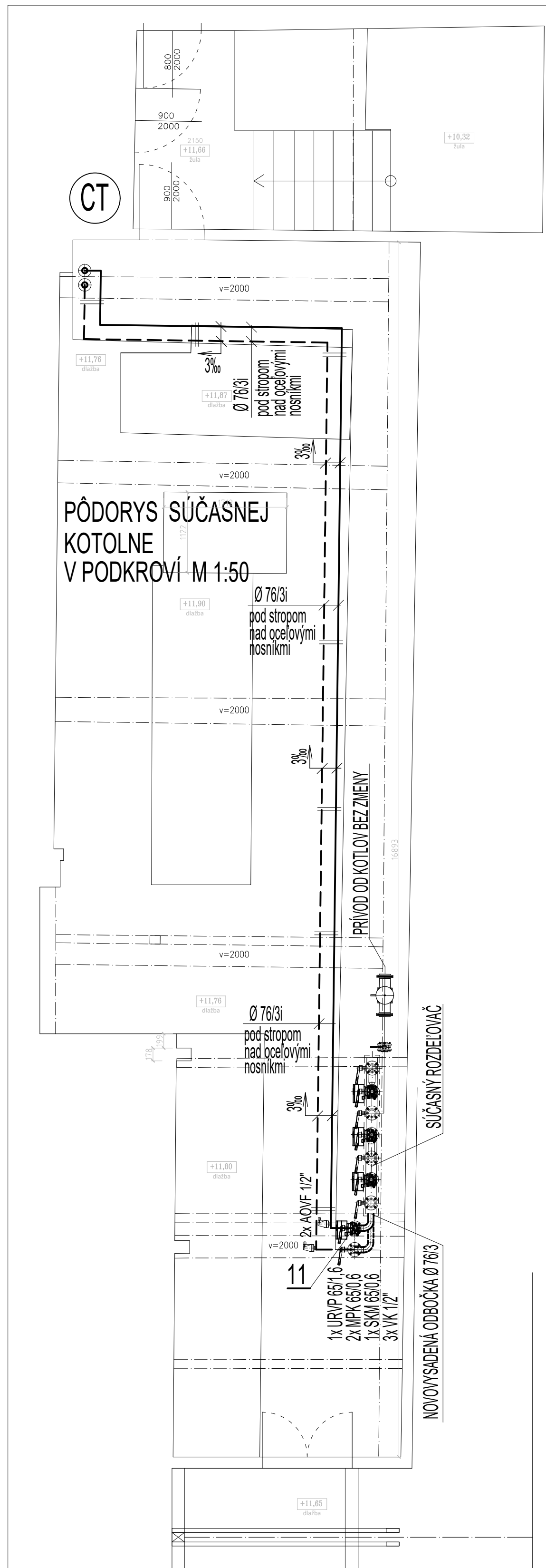
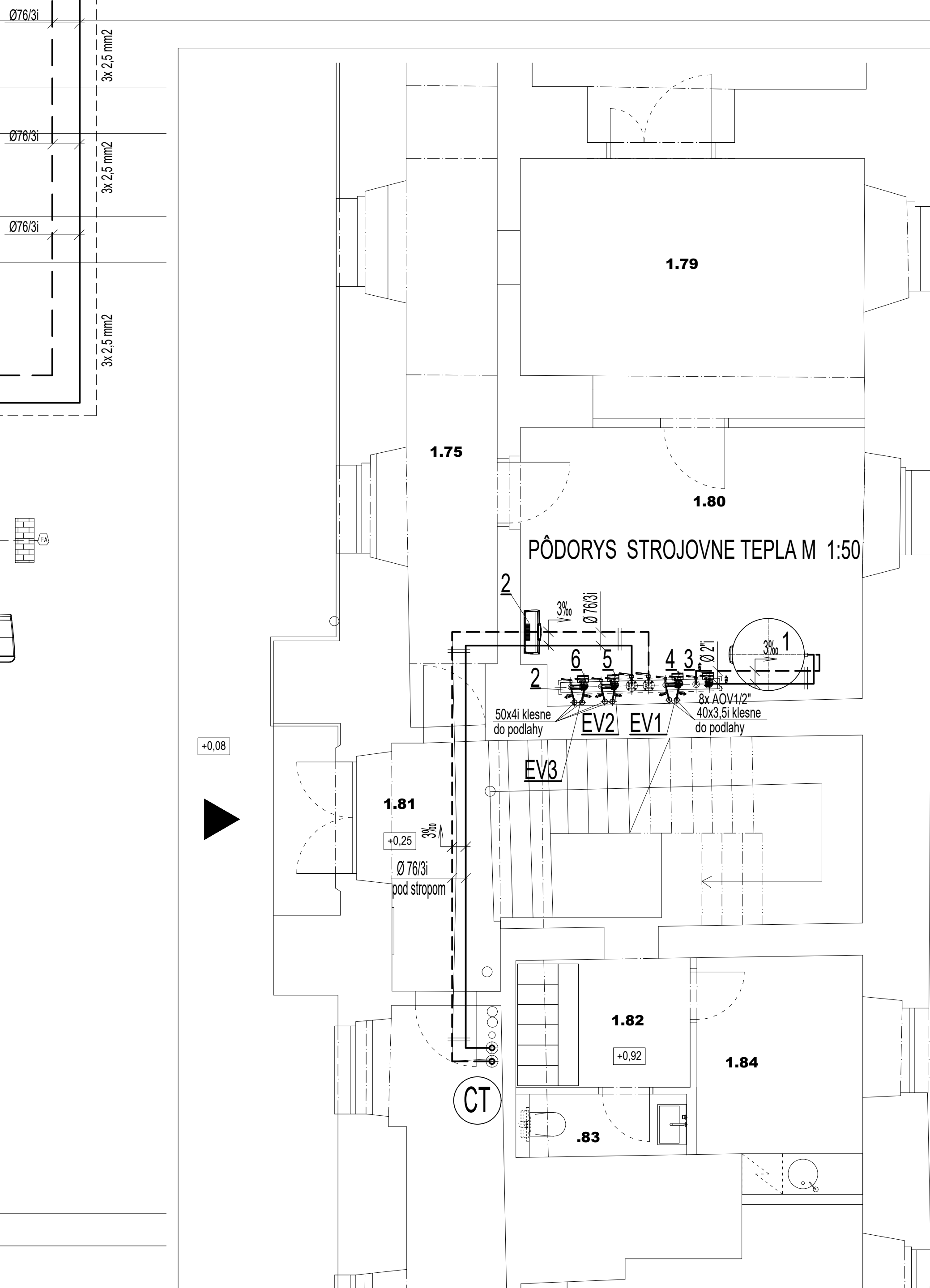
- hrúbky 30 mm do DN 40 (6/4")
- hrúbky 50 mm nad DN 50 (2")

Plast - hliníkové v podlahe
Izolácia TUBOLIT

- hrúbky 20 mm do 26x3 vrátane
- hrúbky 30 mm nad 32x3 vrátane



PODKROVIE - SÚČASNÁ KOTOLŇA



VÝŠKOVÝ SYSTÉM SURADNICOVÝ SYSTÉM ABSOLÚTNÁ NÚSOVKA	lokálny výškový systém S - JTK, ± 0,000 + 190,01 m.n.m. SPr	
NÁZOV STAVBY	SANÁCIA NKP "PÁLFFYOVSKÝ KAŠTEĽ" - stavebné úpravy prízemí po povodni	
MESTO STAVBY	stárie s.č.: 380, parc.č. 724, 726/1 k.ú. Štásovo, obec Štásovo	
STAVEBNÍK	DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠTEĽ, HLAVNÁ 360/3, ŠTUPAVA, PSČ 900 31, SR	
STUPENĽ DOKUMENTÁCIE	PROJEKT STAVBY / VÝKONNÁJACIA	
AUTOR	Ing. arch. Norbert Smolník, Ing. arch. Ondrej Stráňák	
VÝPRAVČOVÁ	Mgr. Katarína Dragulíková	
SPRACOVÁVEĽ PROJEKTANT	Ing. František Dragulík	
SPRACOVÁTEĽ PO	 DEF, s.r.o. s.r.o. Tlačiareň 33, Bratislava, PSČ 811 04, SR tel.: 0000 600 460 email: dragul@def.sk	
ČASŤ PROJEKTU D OBIEKT SO-01 PROFESIA 1.3.3		DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV KASTEL - PRÍZEMIE VYKUROVANIE A VYKUROVACIE ROZVODY
NÁZOV VÝKRESU	PÓDORYS PODKROVIA (ČASŤ KOTOLNE) PÓDORYS A SCHÉMA ZAPOJENIA STROJOVNE TEPLA 1 NP	MIERKA 1:50 FORMÁT A4 DATUM 08/2025
ČÍSLO VÝKRESU	SPK * S2P_011280 SO1 VYK_004 NO1 01	