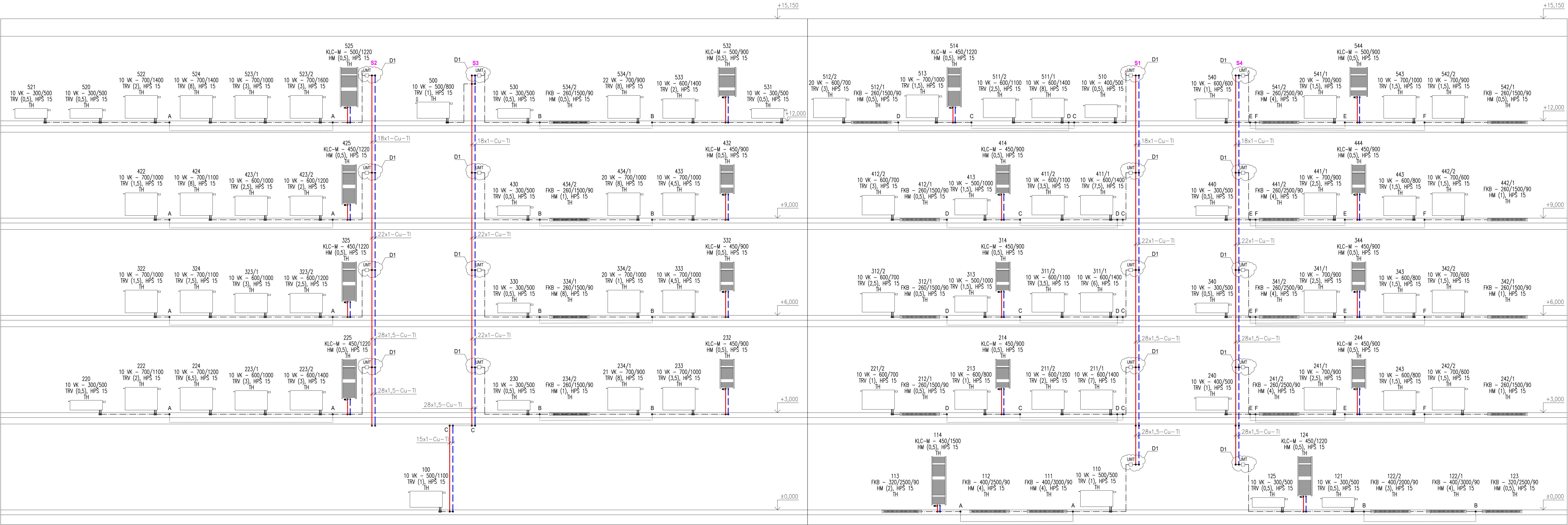


SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES
M1:50



LEGENDA POPISŮ

103/1

POŘADÍ OTOPNÉ PLOCHY V MÍSTNOSTI

ČÍSLO MÍSTNOSTI

LEGENDA ČAR

— — — — — POTRUBÍ LEŽATÉ A PŘIPOJOVACÍ; MĚD

— — — — — POTRUBÍ STOUPACÍ - PŘÍVOD; MĚD

— — — — — POTRUBÍ STOUPACÍ - VRÁT; MĚD

LEGENDA ZNAČEK

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO - VK

PODLAHOVÝ KONVEKTOR

S3 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

VYVÁŽOVACÍ ARMATURA

ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA

AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

FKB-320/2500/90

HLOUBKA (mm)

DÉLKA (mm)

ŠÍŘKA (mm)

KONVEKTOR

KLC-M-450/1220

VÝŠKA (mm)

ŠÍŘKA (mm)

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

100

ČÍSLO MÍSTNOSTI

10 PLOCHA MÍSTNOSTI (m²)

20 °C UVAŽOVANÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI

11VK-600/700

DÉLKA (mm)

VÝŠKA (mm)

VENTILKOPAKT

TYP

TRV (0,5), HPS 15

H-SŘOUBENÍ DN15

STUPEŇ NASTAVENÍ VENTILU

TERM. VENTIL SOUČÁSTÍ OTOPNÉHO TĚLESA

HM (0,5), HPS 15

H-SŘOUBENÍ DN15

STUPEŇ NASTAVENÍ VENTILU

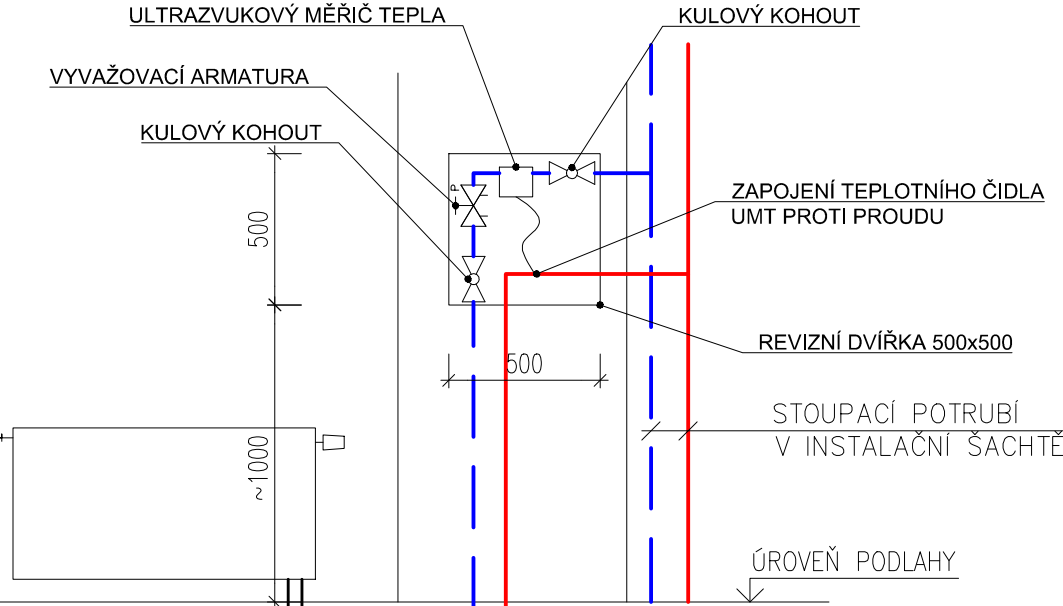
ARMATURA HM PŘIPOJOVACÍ ROHOVÁ

15x1-Cu-Ti

TEPELNĚ IZOLOVANÉ MĚDĚNÉ POTRUBÍ

ROZMĚR POTRUBÍ dxt

D1 - SCHÉMA ZAPOJENÍ UMT A STAD V JEDNOTLIVÝCH BYTECH
M1:25



- POZNÁMKY:**
- VŠECHNY PRVKY SOUSTAVY MUSÍ BÝT DEMONTOVATELNÉ - OSADIT NA SŘOUBENÍ
 - MUSÍ BÝT ZARUČEN PŘÍSTUP PRO KONTROLU A UDRŽBU VŠECH OVLADACÍCH ČÁSTÍ
 - NA NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDE VYPOUŠTĚNÍ
 - NA NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH SOUSTAVY BUDE UMOŽNĚNO ODVZDUŠNĚNÍ
 - POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO K MÍSTUM VYPOUŠTĚNÍ
 - KOTVENÍ POTRUBÍ V PODLAHU BUDE PROVEDENO BĚŽNÝMI SYSTÉMOVÝMI ŘEŠENÍMI POMOCÍ OBJÍMEK A KOTVENÍCH PRVKŮ DO STROPU PŘÍPADNĚ NA KONZOLY OSAZENÉ NA ZDIVO (VŽDY POTRUBÍ UCHYCENO OBJÍMKAMI)
 - VŠECHNO POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE PROJEKTU
 - VŠECHNY ARMATURY BUDOU IZOLOVÁNY
 - TEPLOTNÍ SPÁD PÁTERNÍHO ROZVODU BUDE +55/45 °C
 - DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZENÁ 100 mm NAD PODLAHOU
 - VŠECHNA OTOPNÁ TĚLESA JSOU OSAZENÁ TERMOSTATIČKOU HLAVICÍ A ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM
 - NEZNAČENÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESUM JE VŽDY DN15
 - ARMATURY JSOU OSAZENY DLE PROJEKTU A TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE

KÓTOVÁNO V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH 0,000 = 227,00 m n.n., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	
PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	ONDŘEJ KUBIČEK
VEDOUČÍ PRÁCE	ING. LENKA MAUREROVÁ Ph.D.
STAVEBNÍK	
MÍSTO STAVBY	BRNO
NÁZEV PRÁCE	VYTÁPĚNÍ BYTOVÉHO DOMU
STAVBNÍ OBJEKT	SO 01 BYTOVÝ DŮM
ČÁST	D.1.2.4 TPS - vytápění, chlazení a vzduchotechnika
OBSAH:	SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES
FORMÁT	4x3
DATUM	05/2025
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
PŘÍLOHA C	P6