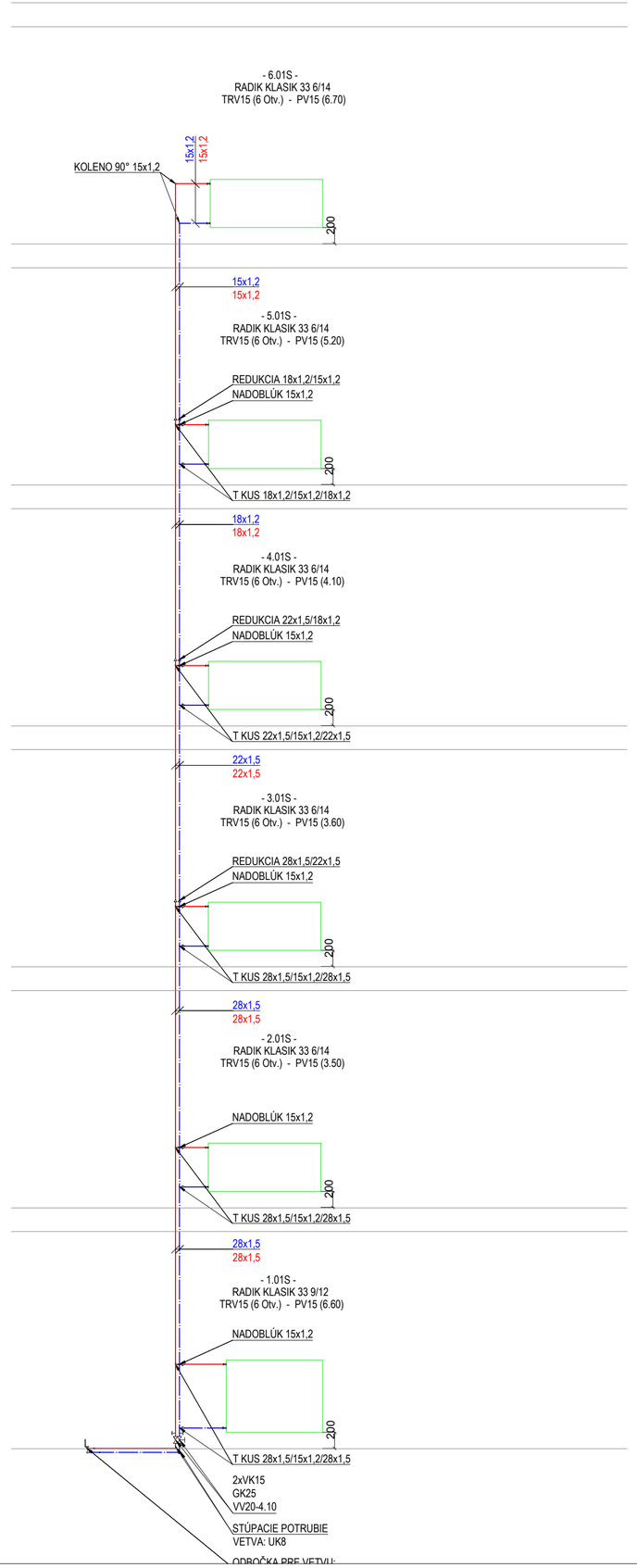
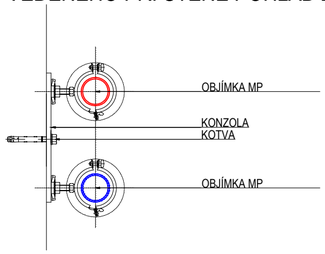


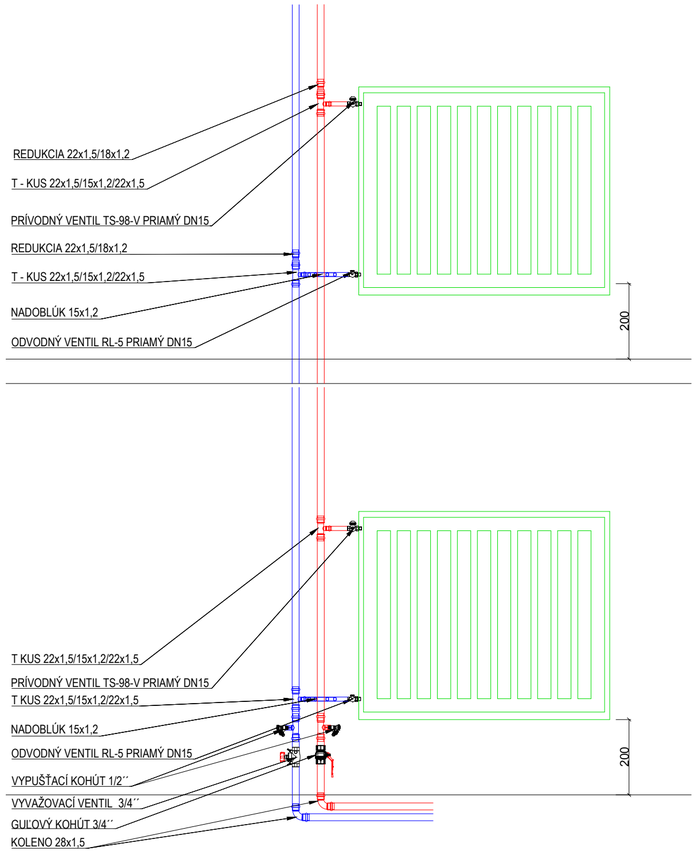
KOTVENIE STÚPACIEHO POTRUBIA VEDENÉHO PRI STENE POHĽAD Z HORA



MAX. VZDIALENOSTI PODPOR OCEĽOVÉHO POTRUB

MINIMÁLNA HRÚBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE ROZVODOV TEPLA A TEPLEJ VODY		
č.	VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA (mm)	MINIMÁLNA HRÚBKA IZOLÁCIE λ=0,035W/(m.K) (mm)
1.	do 22	20
2.	od 23 do 35	30
3.	od 36 do 100	rovnaká hrúbka ako vnútorný priemer potrubia
4.	nad 100	100

VZOROVÉ NAPOJENIE VT PRI JEDNODUCHOM NAPOJENÍ M 1:25



LEGENDA ZNAČENIA

- HLAVNÉ PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVANIA, NAPR. VIEGA PRESTABO, NELEGOVANÁ OCEĽ
- HLAVNÉ VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVANIA, NAPR. VIEGA PRESTABO, NELEGOVANÁ OCEĽ
- NAVRHOVANÉ VYKUROVACIE TELESA NAPR. KORADO RADIK KLASIK
- REDUKCIA NA PRÍVODNOM / VRÁTNOM VYKUROVACOM POTRUBÍ
- 15x1,2 IZ V PODLAHE — DN POTRUBIA + TEPELNÁ IZOLÁCIA (PE TRUBICE), HRÚBKA STENY IZOLÁCIE MIESTO VEDENIA POTRUBIA
- UK x — OZNAČENIE STÚPACIEHO/KLESAJÚCEHO POTRUBIA; DIMENZIA POTRUBIA
- OZNAČENIE STÚPACIEHO POTRUBIA, T.S. 50/30 °C, POTRUBIE Z UHLÍKOVEJ OCELE, OCEĽ 1.0308 NAPR. VIEGA PRESTABO

LEGENDA ZNAČENIA VYKUROVACIEHO TELESA



TH TERMOSTATICKÁ HLAVICA, HLAVICA NESMIE SMEROVAŤ SMEROM HORE
- OSADIŤ ZARÁŽKOVÉ KOLÍKY 2ks NA 1 HLAVICU (OHRANIČENIE MINIMA A MAXIMA)

TV PRIAMY TERMOSTATICKÝ VENTIL, S PREDNASTAVENÍM
- PRÍPOJENIE NA VYKUROVACIE TELESO S KUŽEĽOVÝM TESNENÍM, S PREDNASTAVENÍM, napr. HERZ TS-98

VS PRIAMY VENTIL DO SPIATOČKY, PRIPOJENIE NA VYKUROVACIE TELESO S KUŽEĽOVÝM TESNENÍM,
- PRIPOJENIE, UZATVORENIE, NAPUSTENIE A VYPUSTENIE, napr. HERZ RL-5

LEGENDA POPISU MIESTNOSTI



POZNÁMKY

- VYKUROVACIE TELESÁ SÚ DIMENZOVANÉ NA TEPLOTNÝ SPÁD 50/35 °C
- VŠETKY PRESTUPY KONŠTRUKCIOU IZOLOVAŤ A VYSPRAVIŤ
- HLAVNE TRASY POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAHE IZOLOVAŤ, hr.20mm
- VOĽNE VEDENÉ POTRUBIA NEIZOLOVAŤ
- DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESÁ TYPU KOMPAKT SÚ PRIPOJENÉ NA PRÍVODE VENTILOM TS-98 A NA SPIATOČKE RL-5
- VYREGULOVANIE SYSTÉMU JE PREVEDENÉ S VENTILMI ŠPECIFIKÁCIE UVEDENEJ VYŠŠIE. V PRÍPADE POUŽITIA VENTILOV NEZODPOVEDAJÚCICH PRESNEJ ŠPECIFIKÁCII PROJEKTANT NERUČÍ ZA SPRÁVNU FUNKČNOSŤ SYSTÉMU
- DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED VYPRACOVANÍM CENOVEJ PONUKY NA STAVBU, RESP. ZAHÁJENÍM STAV. PRÁC POVINNÝ PREŠTUDOVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEZROVNALOSTÍ NA NE UPOZORNIŤ PROJEKTANTA
- POČAS REALIZOVANIA STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PLATNÉ VYHLÁŠKY A STN
- PRI VŠETKÝCH PRÁCACH DODRŽAŤ POKYNY BOZP
- **NAVRHNUTÉ ZARIADENIA A ARMATÚRY JE MOŽNÉ NAHRADIŤ VÝROBKAMI INÝCH DODÁVATEĽOV, AK SPLNIA POŽADOVANÉ PARAMETRE UVEDENÉ V PROJEKTE.**

±0,000 m = 154,43 m n.m. = podlaha vstupného podlažia

PROJEKT /
REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU

INVESTOR /
OBCHODNÁ AKADÉMIA HUMENNÉ

SO / **01.2 REKONŠTRUKCIA SCHODISKA**

OBSAH VÝKRESU /
NAVRHOVANÝ STAV - ROZVINUTÝ REZ

VÝKRES Č. / **07**
MIERKA / **1:50**
FORMÁT / **4 x A4, 594 x 840 mm**
PROFESIA / **VYKUROVANIE**
STUPEŇ / **DRS**
DÁTUM / **12/2023**

SADA ČÍSLO / 1 2 3 4 5 6 7 8

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT /
Ing. MAREK KUŠNÍR, PhD.

AUTOR NÁVRHU /
Ing. VLADIMÍR KRAJŇÁK

VYPRACOVAL /
Ing. VLADIMÍR KRAJŇÁK

PEČIATKA /

OON Design s.r.o., Slovenskej jednoty 48, 040 01 Košice +421 907 990 714 kusnir@oondesign.sk www.oondesign.sk

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL. AKÉKOLVEK ZMENY, PREKRESĽOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE BEZ SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ. §19, ods.(2) zákona č. 185/2015 Z.z.