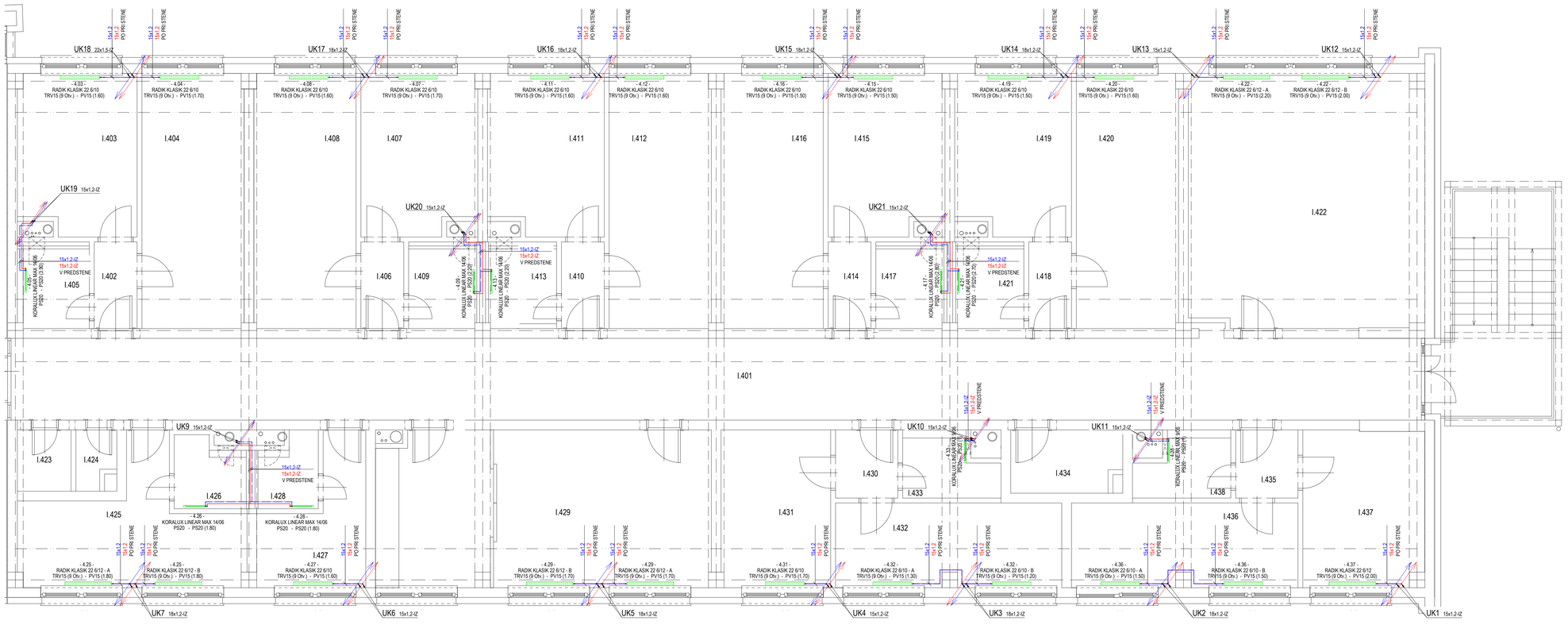


LEGENDA MIESTNOSTÍ 4.NP

Číslo	Miestnosť	Plocha [m2]	ti [°C]	Qc [W]
4.01	Chodba	76.33	20	1310
4.02	Zádverie izby	2.45	20	-1
4.03	Izba	12.91	20	417
4.04	Izba	17.19	20	441
4.05	Hygiena	4.12	24	218
4.06	Zádverie izby	2.45	20	8
4.07	Izba	12.60	20	404
4.08	Izba	17.19	20	489
4.09	Hygiena	3.89	24	169
4.10	Zádverie izby	2.45	20	8
4.11	Izba	12.60	20	403
4.12	Izba	17.19	20	488
4.13	Hygiena	3.89	24	168
4.14	Zádverie izby	2.45	20	14
4.15	Izba	12.60	20	379
4.16	Izba	17.19	20	499
4.17	Hygiena	3.89	24	170
4.18	Zádverie izby	2.45	20	8
4.19	Izba	12.60	20	385
4.20	Izba	17.19	20	464
4.21	Hygiena	3.89	24	167
4.22	Študovňa	39.79	20	1194
4.23	Sklad	2.17	16	1
4.24	Sklad	1.65	17	-1
4.25	Izba Vychovávateľ	14.20	20	648
4.26	Hygiena	3.48	24	147
4.27	Izolačka	7.96	22	380
4.28	Hygiena	3.40	24	126
4.29	Kuchyňa-spoločenská miestnosť	34.93	20	1127
4.30	Zádverie izby	2.80	20	21
4.31	Izba	11.40	20	377
4.32	Izba	12.64	20	566
4.33	Hygiena	4.42	24	216
4.34	Upratovacia komora	4.67	19	0
4.35	Zádverie izby	2.80	20	21
4.36	Izba	12.65	20	565
4.37	Izba	12.70	20	561
4.38	Hygiena	4.42	24	220

LEGENDA ZNAČENIA

- HLAVNÉ PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVANIA, NAPR. VIEGA PRESTABO, NELEGOVANÁ OCEĽ
- HLAVNÉ VRÁTNE POTRUBIE VYKUROVANIA, NAPR. VIEGA PRESTABO, NELEGOVANÁ OCEĽ
- NAVRHOVANÉ VYKUROVACIE TELESÁ 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)

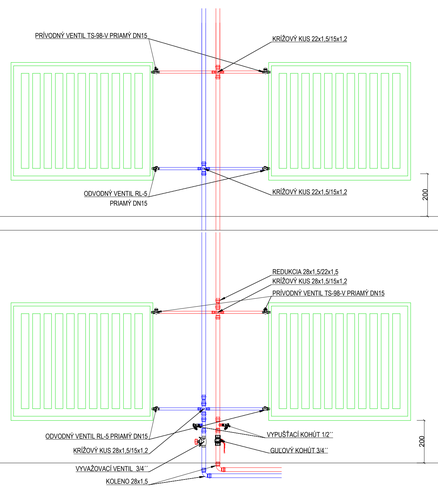
TV PRIAMY TERMOSTATICKÝ VENTIL S PREDNASTAVENÍM
- PRÍPOJENIE NA VYKUROVACIE TELESO S KUŽEĽOVÝM TESNENÍM, S PREDNASTAVENÍM, napr. HERZ TS-98

VS PRIAMY VENTIL DO SPIATOČKY, PRÍPOJENIE NA VYKUROVACIE TELESO S KUŽEĽOVÝM TESNENÍM,
- PRÍPOJENIE, UZATVORENIE, NAPÚSTENIE A VYPÚSTENIE, napr. HERZ RL-5

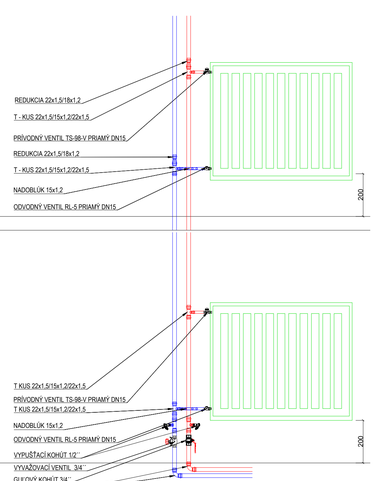
VK-PS20 (6 Otv.)
- STUPEŇ OTVORENIA
- PRIAMY ŠTVORCESTNÝ VENTIL S TERMOSTATICKÝM ZVRŠKOM TS-98-V

KORALUX L.M. 1495/750
- RÚRKOVÉ VYKUROVACIE TELESO
- DĹŽKA TELESA
- VÝŠKA TELESA
- TYP TELESA

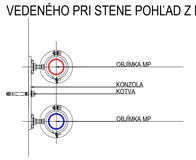
VZOROVÉ NAPOJENIE VT PRI KRÍŽOVOM VYHOTOVENÍ M 1:25



VZOROVÉ NAPOJENIE VT PRI JEDNODUCHOM NAPOJENÍ M 1:25



KOTVENIE STÚPACIEHO POTRUBIA VEDENÉHO PRI STENE POHĽAD Z HORA



MAX. VZDIALENOSTI PODPOR OCEĽOVÉHO POTRUBIA

	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

POZNÁMKY

- VYKUROVACIE TELESÁ SÚ DIMENZOVANÉ NA TEPLOTNÝ SPÁD 50/35 °C
- VŠETKY PRESTUPY KONŠTRUKCIOU IZOLOVAŤ A VYSPRAVIŤ
- HLAVNÉ 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 SPĹŇIA 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 1 REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU**

OBSAH VÝKRESU / **NAVRHOVANÝ STAV - PÔDORYS 4.NP ČASŤ INTERNÁT**

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

VÝKRES Č. /	**05**	PROFESIA /	**VYKUROVANIE**
MIERKA /	**1:50**	STUPEŇ /	**DRS**
FORMÁT /	**10 x A4, 594 x 1050 mm**	DÁTUM /	**12/2023**

PÉČIATKA /

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