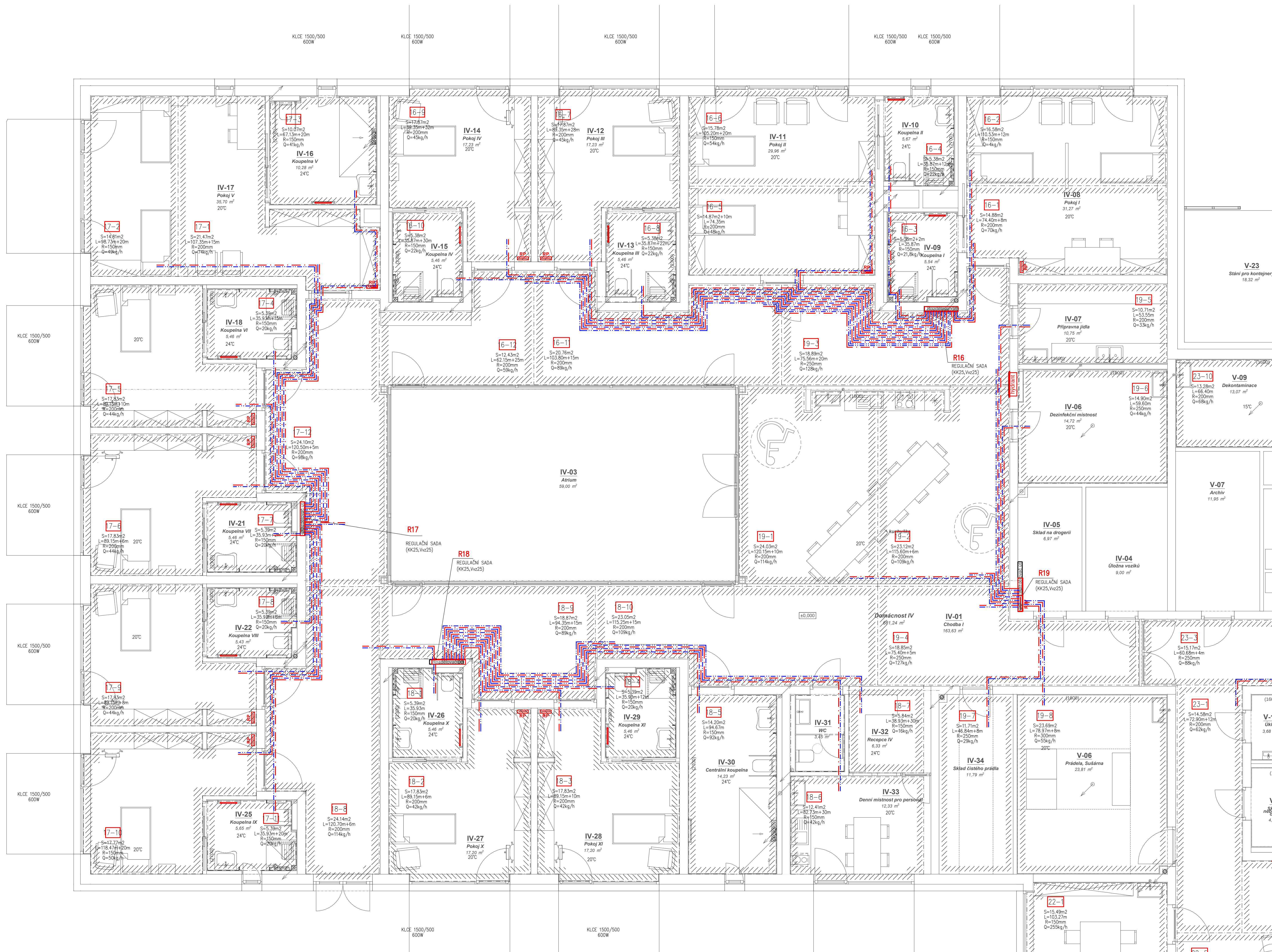




LEGENDA POTRUBÍ:

- OTOPNÝ SYSTÉM – ZDROJ TEPLA – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 45°C
- OTOPNÝ SYSTÉM – ZDROJ TEPLA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C
- OTOPNÝ SYSTÉM – PDL, VYT. – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 45°C
- OTOPNÝ SYSTÉM – PDL, VYT. – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C

R17 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRÓTOKOMÉRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV-D 12

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=950mm, h=130 mm

R18 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRÓTOKOMÉRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 10 OKRUHŮ – HKV-D 10

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=950mm, h=130 mm

R19 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRÓTOKOMÉRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV-D 8

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ NA OMITKU – AP 805
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=730mm, š=805mm, h=130 mm

R20 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRÓTOKOMÉRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 5 OKRUHŮ – HKV-D 5

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ NA OMITKU – AP 605
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=730mm, š=605mm, h=130 mm

R21 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRÓTOKOMÉRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV-D 7

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 750
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=750mm, h=130 mm

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

VZOROVÉ NÁPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA TYPU KLCE

POZNÁMKA

H – VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA

EL. TOPNÉ TĚLESO EL.07 S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY

TJ. NÁPOJIT NA PEVNÝ EL. ROZVOD PŘÍVODNÍM KABELEM DO INSTALAČNÍ KRABICE

TRUBKOVÉ ELEKTRICKÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO

KLCE 1820.500

Z-KTR7R-0700-XY

BARVA (LÚČÍ INVESTOR)

VÝKON VE W

EL. TOPNÉ TĚLESO EL.07 S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY

PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

OZN. ROZDĚLOVACÉ (R1)

OZN. SMYČKY

VYTÁPĚNÁ PODLAHOVÁ PLOCHA

DEKLA POTRUBÍ

ROZTEČ SMYČKY

VÝKON SMYČKY

DILATAČNÍ PÁSKA

ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMYČEK

PŘÍPOJKA SMYČKY

OCHRANNÉ TRUBKY

DILATAČNÍ PÁSKA

PLATÍ PRO VŠECHNY TOPNÉ PLOCHY

V PŮDORYSECH JSOU ZAKRESLENY POUZE PŘÍVODY DO TOPNÝ PLOCH

POZNÁMKA:

- V DOKUMENTACI JSOU NAVRŽENY **REFERENČNÍ VÝROBKÝ**. PROJEKTANT NEVYLUCUJE NÁHRADU ZA VÝROBKÝ JINÉ O STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRECH.

OTOPNÁ PLOCHA:

- SALAVÉ VYTÁPĚNÍ TVOŘÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTUPKY V ROZTEČI 50mm A TÍ 30mm S POTRUBÍM 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO DLE TECHNIKŮCH PODKLADŮ VÝROBCE. MAXIMÁLNÍ DÉLKA TRUBEK V JEDNOM OKRUHU JE NAVRHOVÁNA 130m. MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ HODNOTA TEPELNÉHO ODPORU KLADENÉHO PODLAHOVOU KRYTINOU JE 0,05m²/W.
- OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ TĚLESO, VYBAVENÉ EL. TOPNOU PATROUKOU S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY. TRUBKOVÉ TĚLESO BUDE NÁPOJENO NA PŘÍVOD EL. 230V/50Hz. ZAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. TĚLESO NENÍ NÁPOJENO NA TEPLÝMOTNÝ TOPNÝ SYSTÉM.

TRUBNÍ ROZVOD:

- ROZVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU ZDROJE TEPLA BUDE PROVEDENO OCELOVÝM SVÁROVÁNÝM POTRUBÍM.
- PATEŘNÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI, SPOJOVÁNÉ LISOVÁNÍM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAŽE OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z AL-PEX, SPOJOVÁNÉ FITINKAMI.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BÝT ALTERNATIVNĚ PROVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTELHO PRŮŘEZU POTRUBÍM.
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO POTRUBÍM S 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU.
- ROZVOD TOPNÉ VODY VEDENÝ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDE PROVEDEN TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO MINIMÁLNÍ KRYTÍ 50 mm.
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. ú. Nový Bydžov, 70763	STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Národně socialist. 3. St. St. Nový Bydžov		
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 171 575, kraus@archi.cz IČO 26505525	GENERALNÍ PROJEKTANT: Architektura s.r.o. Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 171 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRACOVATEL: Bc. Alena Formálová	
ZPRACOVATEL DÍLCŮ DOKUMENTACE: Jiří Vík jvik@vik.cz EKAT: 0601059	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Vík jvik@vik.cz EKAT: 0601059	ZPRACOVATEL: Jiří Vík jvik@vik.cz	
OBJEKT: S0.01 - Domov pro seniory	STUPEŇ: DPS PROJEKT: ZÁŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEK	DATUM: 07.11.2022 FORMÁT: A3	VERZE/REVIZE: MĚŘÍTKO: 1:50 CÍLOVÁ PÁŘE:
PŮDORYS 1NP - DOMÁCNOST IV - PDL VYT		05	