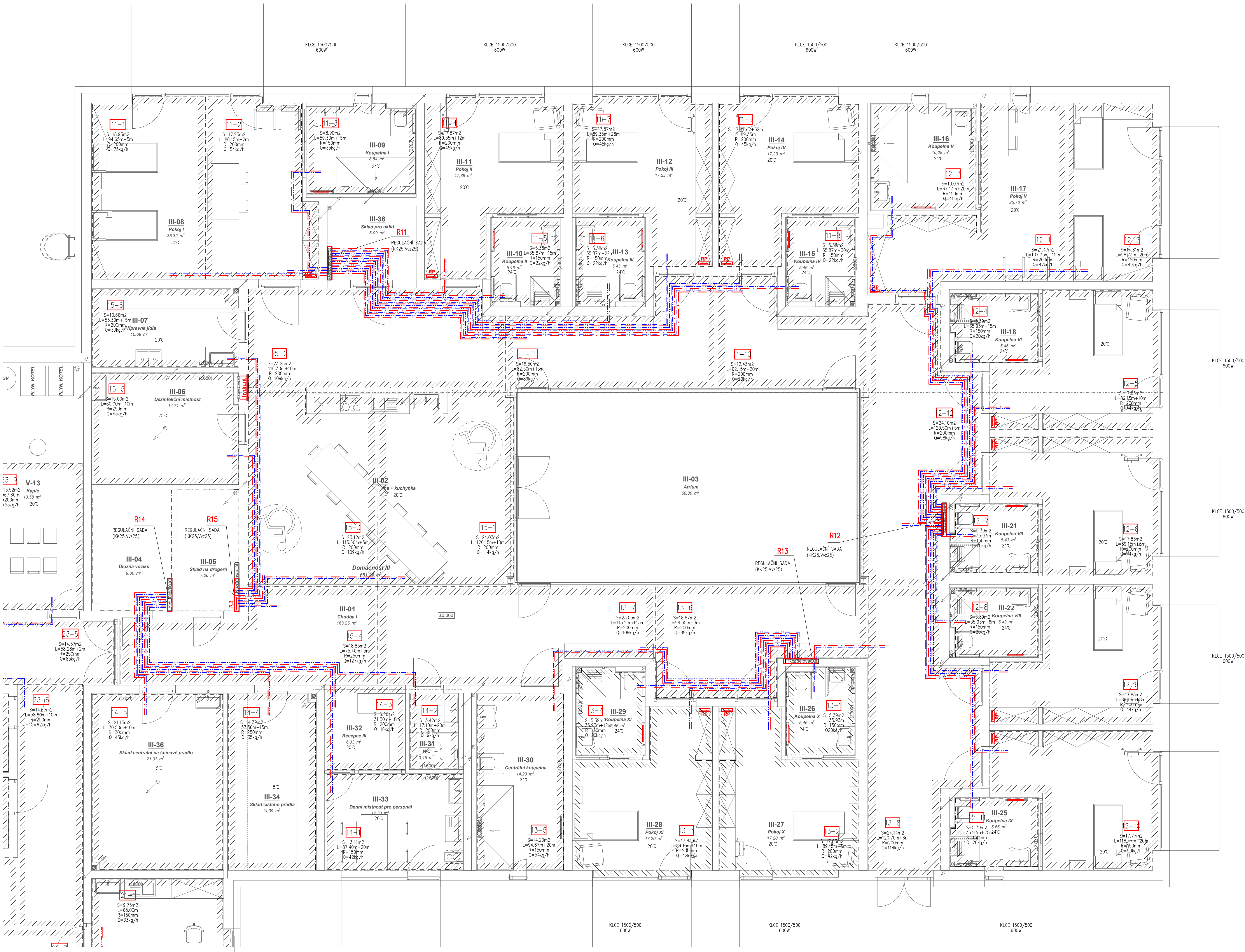




LEGENDA POTRUBÍ:

- 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

R12 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12

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

R13 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV–D 8

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

R14 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 5 OKRUHŮ – HKV–D 5

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

R15 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6

- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – AP 805

R16 – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12

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

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

VZOROVÉ NÁPOJENÍ OTOPENÉHO TĚLESA TYPU KLCE

POZNÁMKA:

EL. TOPNÉ TĚLESO EL.OT. S INTEGROVANÝM REGULATOREM TEPLOTY

TU NÁPOJIT NA PEVNÝ EL. ROZVOD PŘÍVODNÍM KABELM DO INSTALAČNÍ KRABICE

PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

OZN. ROZDĚLOVACÉ (R1)

OZN. SMYČKY

VYTÁPĚNÁ PODLAHOVÁ PLOCHA

DEKLA POTRUBÍ

ROZDÍL SMYČKY

VÝKON VYT. EL.OT. S INTEGROVANÝM REGULATOREM TEPLOTY

ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMYČEK

PŘÍPOJKA SMYČEK

OCHRANNÉ TRUBKY

DILATAČNÍ PÁSKA

PLATÍ PRO VŠECHNY TOPNÉ PLOCHY

V PODOBYSECH JSOU ZAKRESLENY POUZE PŘÍVODY DO TOPNÝ PLOCH

POZNÁMKA:

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

OTOPNÁ PLOCHA:

- SALAVNÉ VYTÁPĚNÍ TYPU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTUPKY V ROZDÍL 50mm A Tl. 30mm S POTRUBÍM 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE. MAXIMÁLNÍ DÉLKA TRUBEK V JEDNOM OKRUHU JE NAVRHOVÁNA 130m. MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ HODNOTA TEPELNÉHO ODPORU KLADENÉHO PODLAHOVÉHO KRYTINU JE 0,05m²/K.
- OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTŘICKÉ TRUBKOVÉ TĚLESO , VYBAVENÉ EL. TOPNOU PATRONOU S INTEGROVANÝM REGULATOREM TEPLOTY. TRUBKOVÉ TĚLESO BUDE NÁPOJENO NA PŘÍVOD EL. 230V/50Hz. ZAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. TĚLESO NENÍ NÁPOJENO NA TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM.

TRUBNÍ ROZVOD:

- ROZVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU ZDROJE TEPLA BUDE PROVEDENO OCELOVÝM SVAŘOVANÝM POTRUBÍM .
- PATERNÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI, SPOJOVÁNÉ USOVÁNÍM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAZE OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z AL–PEX, SPOJOVÁNÉ FITINKAMI.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BYT ALTERNATIVNĚ PROVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTELHO PRŮCHZU POTRUBÍM !
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO POTRUBÍM S 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU.
- ROZVOD TOPNÉ VODY VEDENÝ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDE PROVEDENÝ TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO MINIMÁLNÍ KRYTÍ 50 mm.
- VŠECHY ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE ISOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. ú. Nový Bydžov, 707163	STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Masarykova ulice 1, 284 01 Nový Bydžov	ZPRACOVATEL: Ing. Alena Farnalová	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Větrná 114/215 Praha 4 – KOC, 140 00 IČO 26505525	GENERALNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. David Křepel Tel. +420 777 111 575, kras@archic.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRACOVATEL: Ing. Alena Farnalová	
ZPRACOVATEL DÍLEČI ČÁSTI DOKUMENTACE: Ing. arch. David Křepel Tel. +420 777 111 575, kras@archic.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Alena Farnalová Tel. +420 777 111 575, kras@archic.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRACOVATEL: Ing. Alena Farnalová	
OBJEKT: S0.01 – Domov pro seniory	STUPEŇ: DPS PROJEKCE: ZÁŘÍŽENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY	DATUM: 07.11.2022	VERZE/REVIZE: MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO PÁŘE:
PŮDORYS 1.NP – DOMÁCNOST III – PDL.VYT			04