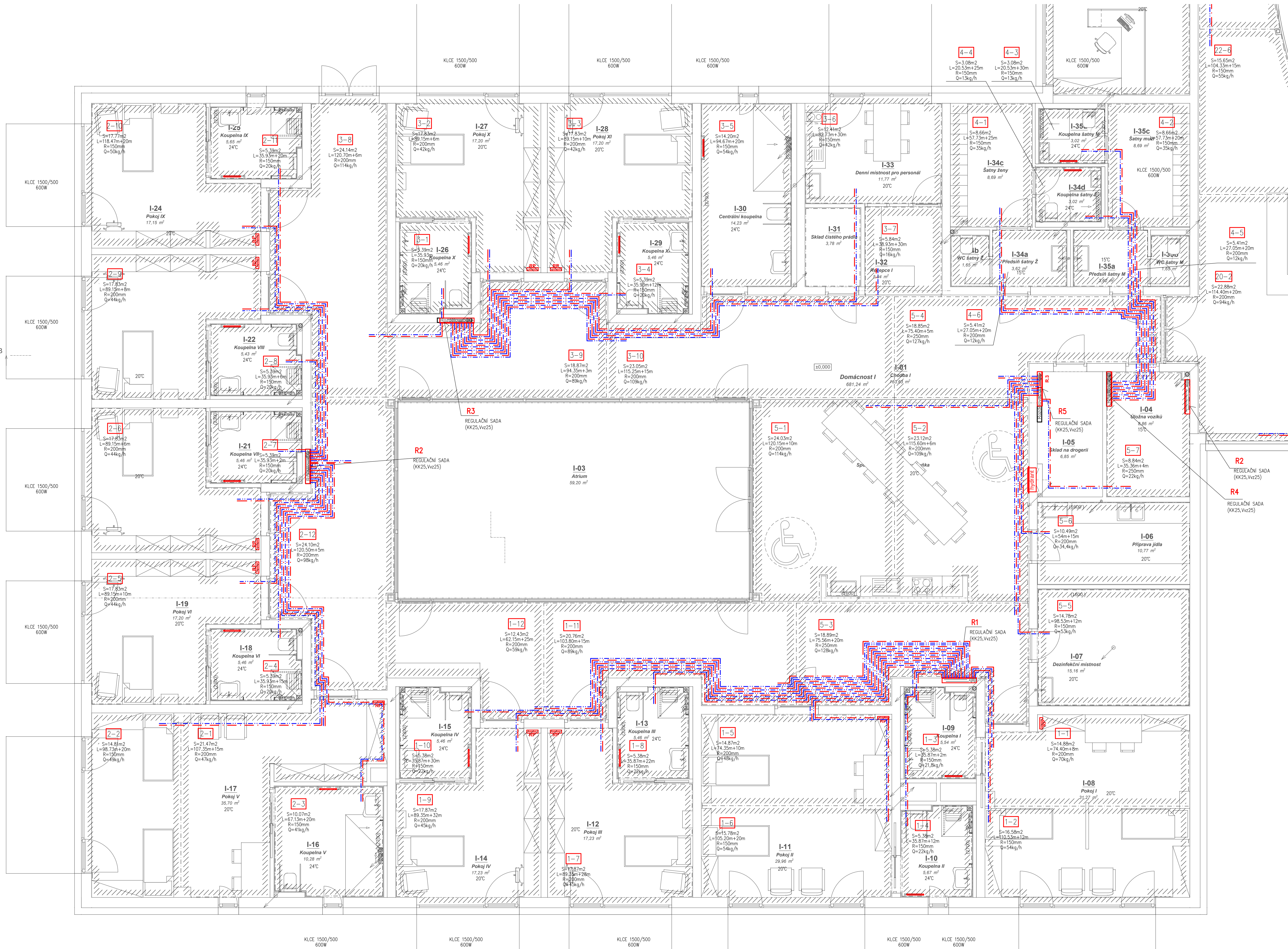




LEGENDA POTRUBÍ:

- 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

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- R1** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMIKLU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R2** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMIKLU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R3** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 10 OKRUHŮ – HKV–D 10
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMIKLU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R4** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ NA OMIKLU – AP 805
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R5** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV–D 7
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ NA OMIKLU – AP 805
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R6** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULÁČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
- SKŘÍNĚ ROZDĚLOVACÉ POD OMIKLU – UP 950
- ROZMĚRY SKŘÍNĚ: v=885mm, š=950mm, 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
- TU NÁPOJIT NA PEVNÝ EL. ROZVOD PŘÍVODNÍM KABELM DO INSTALAČNÍ KRABICE

TRUBKOVÉ ELEKTRICKÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO

TYP VÝŠKA ŠÍŘKA

KLCE 1500/500

Z-KTR-0700-XY

BARVA (UŘOŠ INVESTOR)

VÝKON VĚ W

EL. TOPNÉ TĚLESO EL.07 S

INTEGROVANÝM REGULÁTOREM

TEPLOTY

PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

OZN. ROZDĚLOVACÉ (R1)

OZN. SMYČKY

VYTÁPĚNÁ PODLAHOVÁ PLOCHA

DELKA POTRUBÍ

ROZČET SMYČKY

VÝKON SMYČKY

DILATAČNÍ PÁSKA

ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMYČEK

PŘÍPOJKA SMYČKY

OCHRANNÉ TRUBKY

DILATAČNÍ PÁSKA

PLATÍ PRO VŠECHNY TOPNÉ PLOCHY

V PŮDORYSECH JSOU ZAKRESLENY POULZE PŘÍVODY DO TOPNÝ PLOCH

POZNÁMKA:

- V DOKUMENTACI JSOU NAVRŽENY **RETERENNÍ VÝROBKY**. PROJEKTANT NEVYLUCUJE NAHRADU ZA VÝROBKY JINÉ O STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRECH.

OTOPNÁ PLOCHA:

- SÁLAVÉ VYTÁPĚNÍ TVOŘÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTUPKY V ROZČETI 50mm A TÍ 30mm S POTRUBÍM 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE. MAXIMÁLNÍ DELKA TRUBEK V JEDNOM OKRUHU JE NAVRHOVÁNA 130m. MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSNÁ HODNOTA TEPELNÉHO ODPORU KLADEBNÍHO PODKLADU KRYTINU JE 0,05m²K/W.
- OTOPNOU PLOCHOU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ TĚLESO. VYBAVENÉ EL. TOPNOU PLOCHOU S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY. TRUBKOVÉ TĚLESO BUDE NÁPOJENO NA PŘÍVOD EL. 230V/50Hz. ZAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. TĚLESO NENÍ NÁPOJENO NA TEPELOVODNÍ POTNÝ SYSTÉM.

TRUBNÍ ROZVOD:

- ROZVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU ZDROJE TEPLA BUDE PROVEDENO OCELOVÝM SVAŘOVANÝM POTRUBÍM.
- PATĚNÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAZE OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z AL-PEX, SPOJOVANÉ FITINKAMI.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BÝT ALTERNATIVNĚ PROVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTLÉHO 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.
- VŠEČERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE ISOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

PROJEKT:	Domov pro seniory, Nový Bydžov		
LOKALITA:	Stavběnka:	Město Nový Bydžov	
h. ú. Nový Bydžov, 70163	Stavběnka:	Město Nový Bydžov	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE:	GENERALNÍ PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL:	
Ing. arch. David Kraus	Architektura s.r.o.	Bc. Alina Formaleva	
Práha 6, 162 00	Ing. arch. David Kraus	Ing. arch. David Kraus	
TEL: +420 771 171 575, kras@archi.cz	TEL: +420 771 171 575, kras@archi.cz	TEL: +420 771 171 575, kras@archi.cz	
ISO 2855525	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	
ZPRACOVATEL DÍLEČNOSTI DOKUMENTACE:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL:	
Jiří Vlk	Jiří Vlk	Jiří Vlk	
jkv@vk.cz	jkv@vk.cz	jkv@vk.cz	
ČKA 0001059	ČKA 0001059	ČKA 0001059	
OBJEKT:	STUPEŇ:	DATUM:	VERZE/REVIZE:
DPS	DPS	07.11.2022	02
S0.01 - Domov pro seniory	PROJEKT:	FORMÁT:	ČÍSLO PÁNE:
10x44	150		
OBJEKT:	PŮDORYS 1NP - DOMÁCNOST I - PDL VYT		