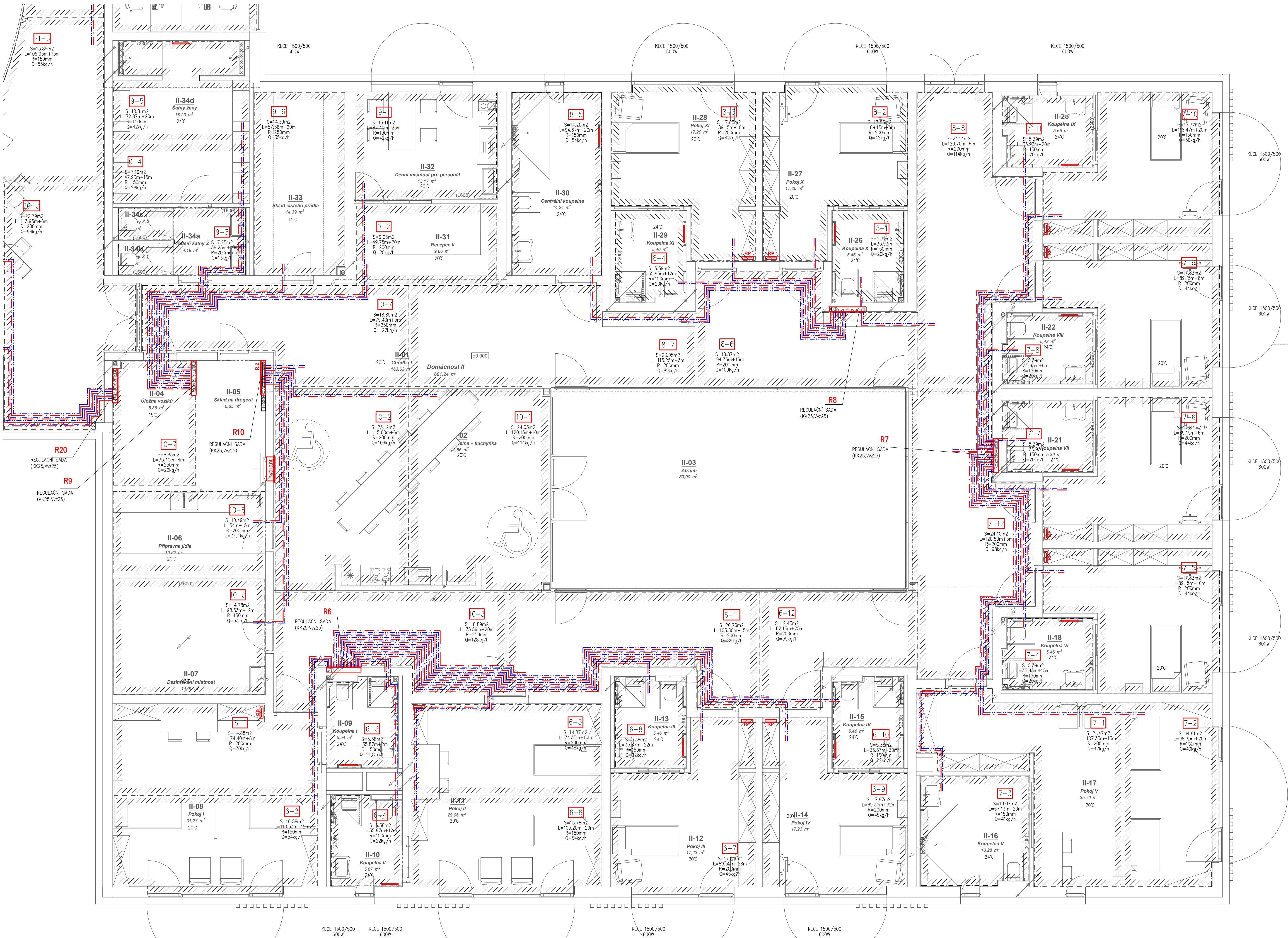
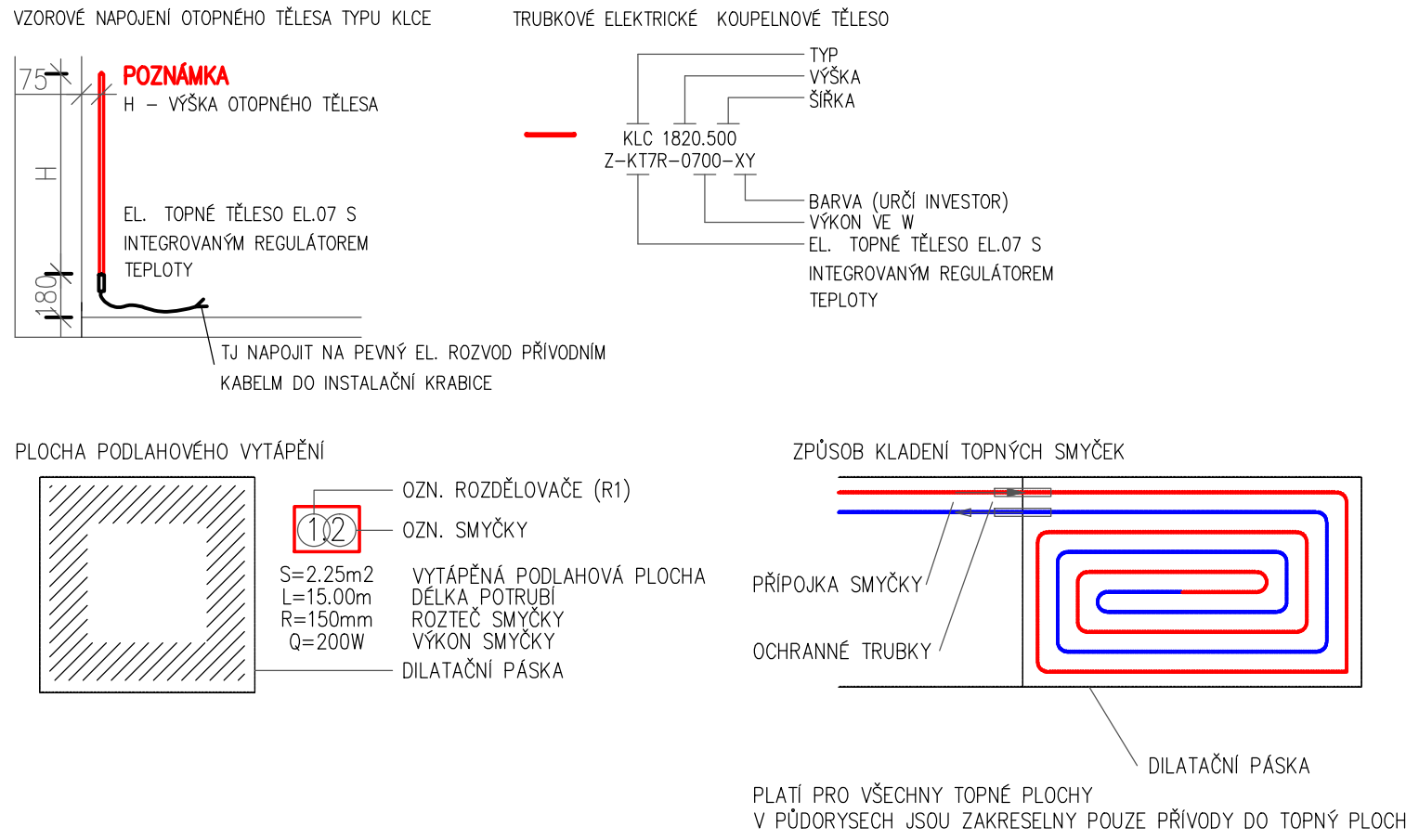




LEGENDA POTRUBÍ:

- 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
- R7** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PROTOKOMÉRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV-D 12
 - SKŘÁŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÁŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R8** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PROTOKOMÉRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV-D 8
 - SKŘÁŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 750
 - ROZMĚRY SKŘÁŇE: v=885mm, š=750mm, h=130 mm
- R9** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PROTOKOMÉRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV-D 6
 - SKŘÁŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÁŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R10** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PROTOKOMÉRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV-D 6
 - SKŘÁŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÁŇE: v=730mm, š=705mm, h=130 mm
- R11** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PROTOKOMÉRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 11 OKRUHŮ – HKV-D 11
 - SKŘÁŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÁŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:



POZNÁMKA:

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

OTOPNÁ PLOCHA:

- SALÁNE VYTÁPĚNÍ TVOŘÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTURPKY V ROZTČI 50mm A TL 30mm S POTRUBÍM 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ BUDE PŘEVEDENO DLE TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE. MAXIMÁLNÍ DELKA TRUBEK V JEDNOM OKRUHU JE NAVRHOVÁNA 130m. MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ HODNOTA TEPELNÉHO ODOPORU KLADENÉHO PODLAHOVÉHO KRYTINU JE 0,05m²K/W.
- OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTRICKÉ 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 TEPLÝM TOPNÝ SYSTÉM.

TRUBNÍ ROZVOD:

- ROZVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU ZDROJE TEPLA BUDE PŘEVEDENO OCELOVÝM SVAŘOVANÝM POTRUBÍM.
- PATERNÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PŘEVEDENO POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI, SPOJOVÁNE LISOVÁNÍM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAZE OBJEKTU BUDE PŘEVEDENO POTRUBÍM Z AL-PEX, SPOJOVÁNE FITINKAMI.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BÝT ALTERNATIVNĚ PŘEVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTELÉHO PRŮŘEZU POTRUBÍM !
- POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PŘEVEDENO POTRUBÍM S 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU.
- ROZVOD TOPNÉ VODY VEDENÝ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDE PŘEVEDENY TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO MINIMÁLNÍ KRYTÍ 50 mm.
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZKŠAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. G. Nový Bydžov, 701163	STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Městský úřad, I. SÚ, 21. Nový Bydžov		
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Vilova 112/75, Praha 6 - KČ, 150 00 IČO 26595525	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRAVOVATEL: Bc. Alina Fornaleva	
ZPRACOVATEL DÍLEČNOSTI DOKUMENTACE: Jiří Vík jvik@vik.cz Tel. +420 482 211-2 IČO 26595525	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Vík jvik@vik.cz Tel. +420 482 211-2 IČO 26595525	ZPRAVOVATEL: Jiří Vík jvik@vik.cz	
OBJEKT: S0.01 - Domov pro seniory	STUPEŇ: DPS PROJEKT ZÁŘÍŽENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY	DATUM: 07.11.2022	VERZE/REVIZE: 150 ČÍSLO PÁŘE
PŮDORYS 1NP - DOMÁCNOST II - PDL VYT			03