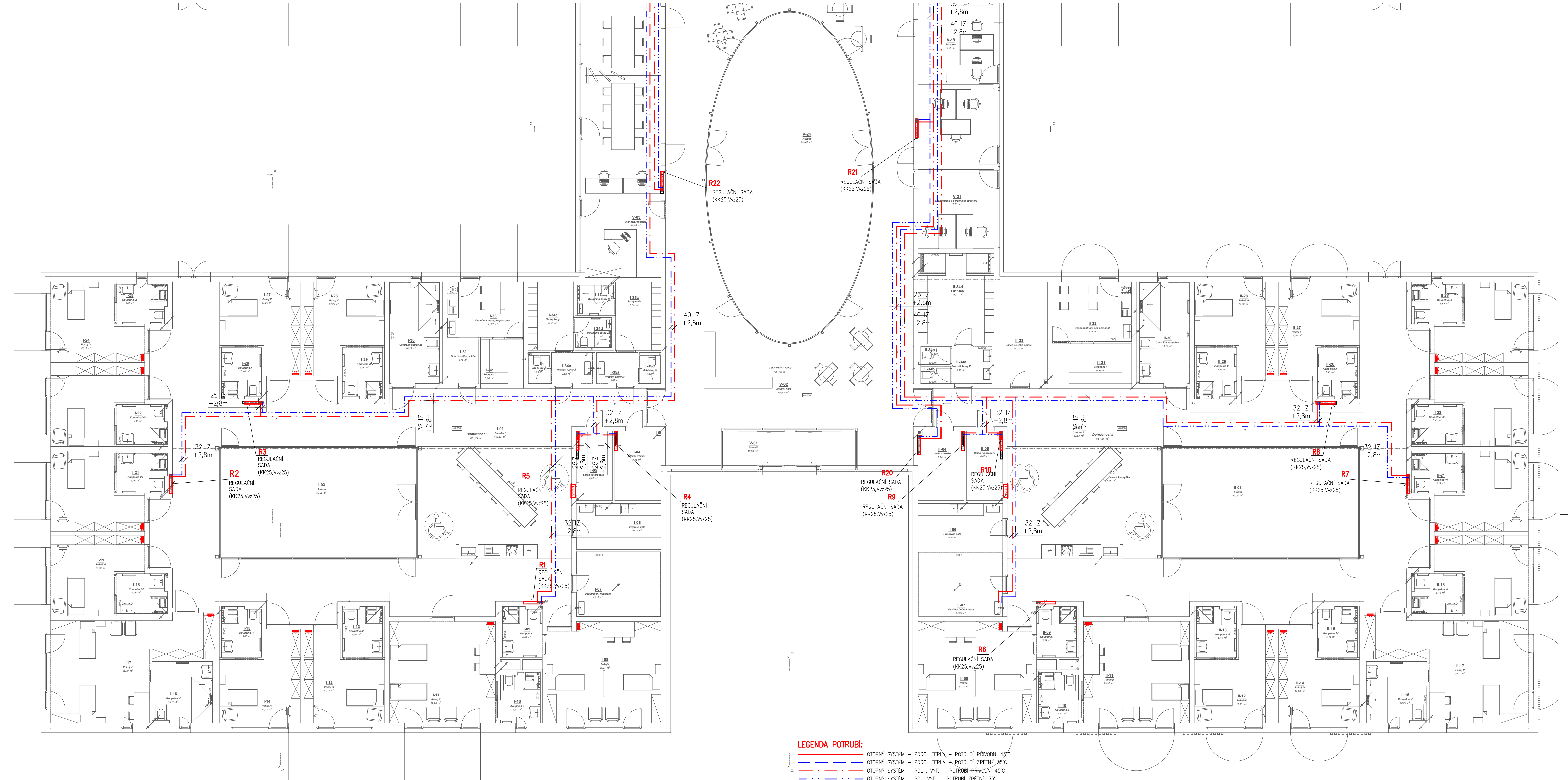




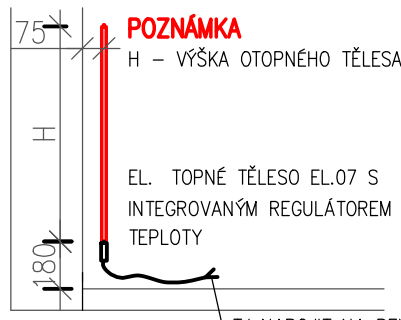
- LEGENDA POTRUBÍ:**
- OTOPNÝ SYSTÉM – ZDROJ TEPLA – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 45°C
 - OTOPNÝ SYSTÉM – ZDROJ TEPLA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C
 - OTOPNÝ SYSTÉM – PDL . VYT. – POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 45°C
 - OTOPNÝ SYSTÉM – PDL . VYT. – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C

- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:**
- R1** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
 - R2** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
 - R3** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 10 OKRUHŮ – HKV–D 10
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
 - R4** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ NA OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
 - R5** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV–D 7
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ NA OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
 - R6** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
 - R7** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
 - R8** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV–D 8
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 750
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=750mm, h=130 mm
 - R9** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
 - R10** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – AP 805
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=705mm, h=130 mm
 - R11** – ROZDĚLOVAC PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 11 OKRUHŮ – HKV–D 11
 - SKŘÍŇ ROZDĚLOVACÉ POD OMITKU – UP 950
 - ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm

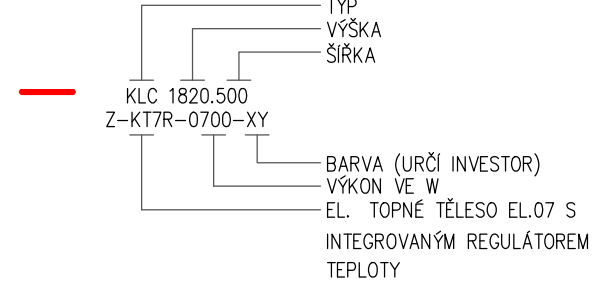
- POZNÁMKA:**
- V DOKUMENTACI JSOU NAVRŽENY **REFERENČNÍ VÝROBKÝ**. PROJEKTANT NEVYLUCUJE NÁHRADU ZA VÝROBKÝ JINÉ O STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRECH.
- OTOPNÁ PLOCHA:**
- SÁLAVÉ VYTÁPĚNÍ TVOŘÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTUPKY V ROZTEČI 50mm A TI 30mm S POTRUBÍM 17x2 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 PODLAHOVOU KRYTINU JE 0,05m²K/W.
 - OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ TĚLOSO , VYBAVENÉ EL. TOPNOU PATRONOU S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY. TRUBKOVÉ TĚLOSO BUDE NÁPOJENO NA PŘÍVOD EL. 230V/50Hz. ZAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. TĚLOSO 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, SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM.
 - ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAŽE 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.
 - VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

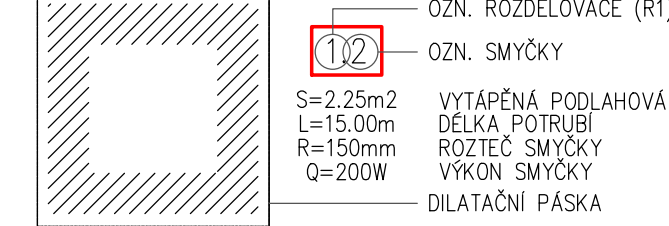
VZOROVÉ NÁPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA TYPU KLCE



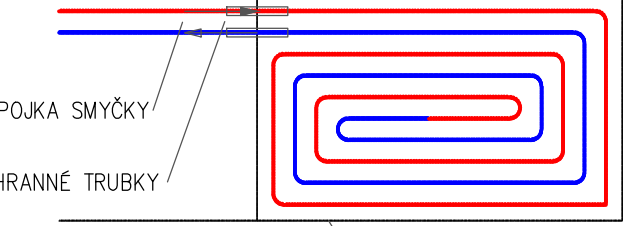
TRUBKOVÉ ELEKTRICKÉ KOUPELNOVÉ TĚLOSO



PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMÝČEK



PŘÍPOJKA SMÝČKY

OCHRANNÉ TRUBKY

DILATAČNÍ PÁSKA

PLATÍ PRO VŠECHNY TOPNÉ PLOCHY
V PŮDORYSECH JSOU ZAKRESLENY POUZE PŘÍVODY DO TOPNÝ PLOCH

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. ú. Nový Bydžov, 707163	STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Masarykova ulice 1, 501 01 Nový Bydžov		
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Vikova 114/275, Pražská 4 – KČČ, 140 00 IČO 26555525	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. David Kraus Tel.: +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRACOVAL: Bc. Alina Fornaleva	
ZPRACOVATEL DÍLEČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE: Ing. arch. David Kraus Vikova 114/275, Pražská 4 – KČČ, 140 00 IČO 26555525	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Vík jvik@virk.cz	ZPRACOVAL: Jiří Vík jvik@virk.cz	
OBJEKT: S0.01 - Domov pro seniory	STUPĚŇ: DPS PROFESE: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVB	DATUM: 07.11.2022 FORMÁT: 10x A4	VERZE/REVIZE: 1:100 ČÍSLO PÁŘE:
OBSAH: PŮDORYS 1.NP – DOMÁCNOST I A II – ROZVODY POD STROPĚM		07	