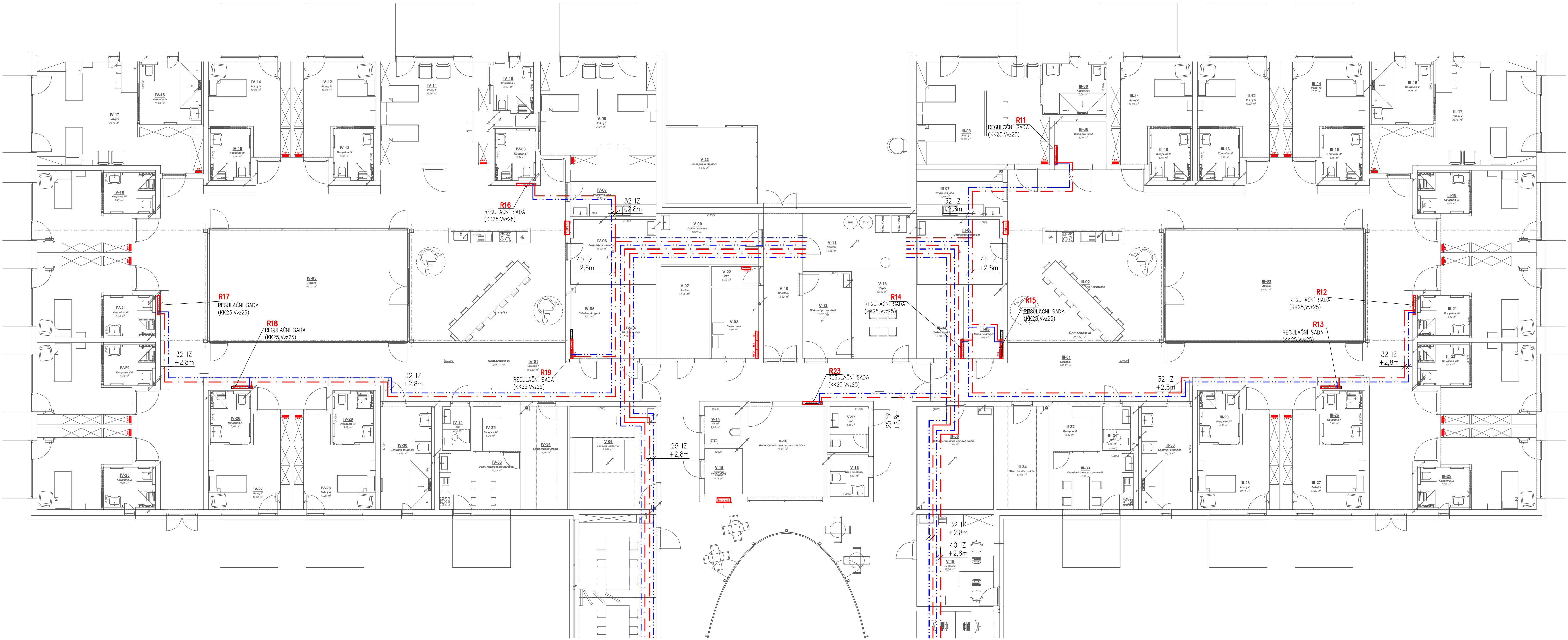




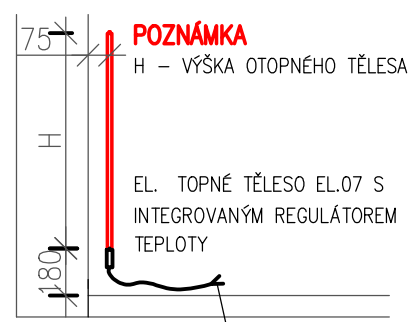
POZNÁMKA:
- V DOKUMENTACI JSOU NAVRŽENY **REFERENČNÍ VÝROBKÝ**. PROJEKTANT NEVYLUCUJE NAHRADU ZA VÝROBKÝ JINÉ O STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRECH.

OTOPNÁ PLOCHA:
- SALÁVÉ VYTÁPĚNÍ TVOŘÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ SE SYSTÉMOVOU DESKOU S VÝSTUPKY V ROZTĚČI 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 PODLAHOVOU KRYTINU JE 0,05m²K/W.
- OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTRICKÉ TRUBKOVÉ TĚLESO , VYBAVENÉ EL. TOPNOU PATRONOU S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TEPLOTY. TRUBKOVÉ TĚLESO BUDE NAPOJENO NA PŘÍVOD EL. 230V/50Hz. ZAPOJENÍ DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE. TĚLESO NENÍ NAPOJENO NA TEPLOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM.

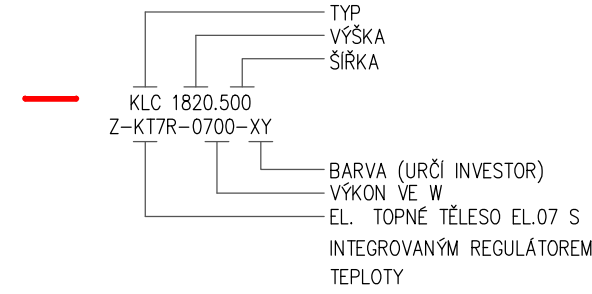
TRUBNÍ ROZVOD:
- ROZVODNÉ POTRUBÍ OKRUHU ZDROJE TEPLA BUDE PROVEDENO OCELOVÝM SVAŘOVANÝM POTRUBÍM .
- PÁTEŘNÍ ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z UHLÍKOVÉ OCELI, SPOJOVÁNÉ USOVÁNÍM.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V PODLAŽE OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z AL-PEX, SPOJOVÁNÉ FITINKAMI.
- ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BYT ALTERNATIVNĚ PROVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTLÉHO PRŮŘEZU 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.
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

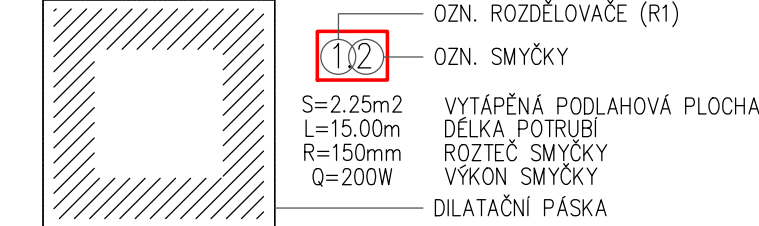
VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA TYPU KLCE



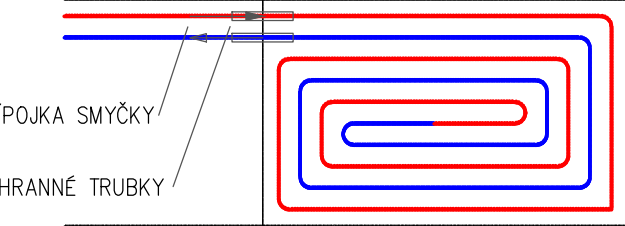
TRUBKOVÉ ELEKTRICKÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO



PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMÝČEK



PLATÍ PRO VŠECHNY TOPNÉ PLOCHY
V PÓDORYSECH JSOU ZAKRESELENY POUZE PŘÍVODY DO TOPNÝ PLOCH

- R12** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 950
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R13** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV–D 8
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 750
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=750mm, h=130 mm
- R14** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 5 OKRUHŮ – HKV–D 5
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – AP 605
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=605mm, h=130 mm
- R15** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – AP 805
- R16** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 950
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R17** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 12 OKRUHŮ – HKV–D 12
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 950
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R18** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 10 OKRUHŮ – HKV–D 10
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 950
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- R19** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 8 OKRUHŮ – HKV–D 8
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NA OMITKU – AP 805
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R20** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 5 OKRUHŮ – HKV–D 5
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NA OMITKU – AP 605
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=605mm, h=130 mm
- R21** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV–D 7
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 750
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=750mm, h=130 mm
- R22** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV–D 7
SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 750
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=750mm, h=130 mm

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

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. ú. Nový Bydžov, 707163		STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Masarykovo náměstí 1, 584 01 Nový Bydžov	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Vláskova 114/275, Přibylka 6 – ROZ, 140 00 IČO 26595525		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	
ZPRACOVATEL DÍLEČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE: Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Vík jik@vik.cz ČKA: 0601059	
OBJEKT: S0.01 - Domov pro seniory		STUPEŇ: DPS PROJESE: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVB	
OBSAH:		DATUM: 07.11.2022 FORMÁT: 10xA4 ČÍSLO PÁRE:	
PÓDORYS 1.NP – DOMÁCNOST III A IV – ROZVODY POD STROPEM			08