

LEGENDA ZARÍZENÍ:

- R1** – 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
- R2** – 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
- R3** – 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
- R4** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
– SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NA OMITKU – AP 805
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R5** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 7 OKRUHŮ – HKV–D 7
– SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE NA OMITKU – AP 805
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R6** – 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
- R7** – 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
- R8** – 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
- R9** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
– SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – AP 805
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=805mm, h=130 mm
- R10** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 6 OKRUHŮ – HKV–D 6
– SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – AP 805
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=730mm, š=705mm, h=130 mm
- R11** – ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ S PRŮTOKOMĚRY A REGULAČNÍMI VENTILY– 11 OKRUHŮ – HKV–D 11
– SKŘÍŇ ROZDĚLOVAČE POD OMITKU – UP 950
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- 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
– ROZMĚRY SKŘÍŇE: v=885mm, š=950mm, h=130 mm
- 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 PŘÍRODNÍ 45°C
OTOPNÝ SYSTÉM – ZDROJ TEPLA – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C
OTOPNÝ SYSTÉM – PDL – VYT. – POTRUBÍ PŘÍRODNÍ 45°C
OTOPNÝ SYSTÉM – PDL – VYT. – POTRUBÍ ZPĚTNÉ 35°C

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 DĚLKA TRUBEK V JEDNOM OKRUHU JE NAVRHOVÁNA 130m. MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ HODNOTA TEPELNÉHO ODOPORU KLADENÉHO PODLAHOVOU KRYTINOU JE 0,05m²K/W.

– OTOPNOU PLOCHU V KOUPELNĚ A NA WC TVOŘÍ ELEKTROCKÉ 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 TEPLVODNÍ 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 PODLAZE OBJEKTU BUDE PROVEDENO POTRUBÍM Z AL-PEX, SPOJOVÁNÉ FITINKAMI.

– ROZVODNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY V OBJEKTU MŮŽE BÝT ALTERNATIVNĚ PROVEDENO Z JINÉHO MATERIÁLU PŘI ZACHOVÁNÍ STEJNÉHO NEBO VĚTŠÍHO SVĚTLÉHO PRŮŘEZU POTRUBÍM !

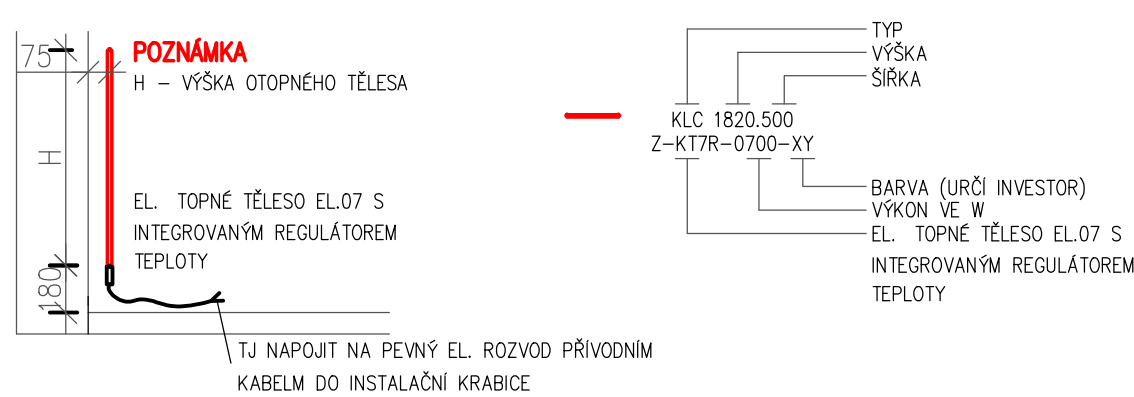
– POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE PROVEDENO POTRUBÍM S 17x2 mm S KYSLIKOVOU BARIÉROU.

– ROZVOD TOPNÉ VODY VEDENÝ V KONSTRUKCI PODLAHY BUDE PROVEDENÝ TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO MINIMÁLNÍ KRYTÍ 50 mm.

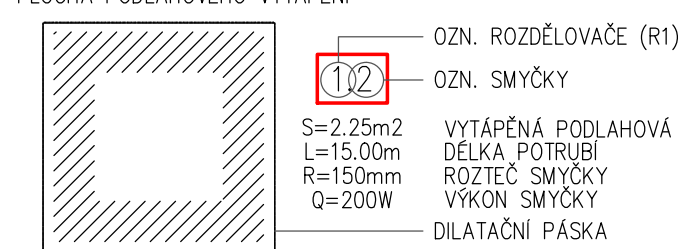
– VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

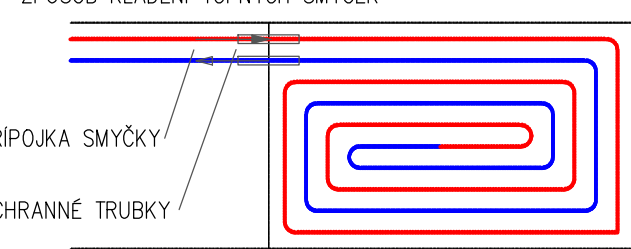
VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA TYPU KLČE



PLOCHA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



ZPŮSOB KLADENÍ TOPNÝCH SMÝČEK



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 Masarykovo náměstí 1, 584 01 Nový Bydžov	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Václava 1142/15, Přelbka 4 – ROČ, 144 00 IČO 26595525		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. David Kraus Tel. +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	ZPRACOVAL: Bc. Alena Fornalova
ZPRACOVATEL DÍLEČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE: Ing. arch. David Kraus Václava 1142/15, Přelbka 4 – ROČ, 144 00 IČO 26595525		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Vík jik@vik.cz ČKAIT: 0601059	ZPRACOVAL: Jiří Vík jik@vik.cz
OBJEKT: S0.01 - Domov pro seniory	STUPEŇ: DPS PROSE: ZÁŘEŽENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	DATUM: 07.11.2022 FORMÁT: 10x A4	VERZE/REVIZE: 150 ČÍSLO PÁŘE:
SCHEMA ZAPOJENÍ ROZDĚLOVAČŮ			09