



LEGENDA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

(XX) Číslo okruhu
 S - Topná plocha
 Lpz - Rozteč potrubí/potrubí okrajové zóny
 lo - Délka potrubí topného okruhu
 lp - Délka přípojovacího potrubí
 Nast. - Nastavení ventilu (průtok topným okruhem)

R1 Rozdělovač podl. vytápění
- teplotní spád 36/29°C
- m = 473,21 l/h
- p = 3,01 kPa

R2 Rozdělovač podl. vytápění
- teplotní spád 36/30°C
- m = 634,52 l/h
- p = 5,22 kPa

R2 Rozdělovač podl. vytápění

POZNÁMKA

- Navíjen max. teplotní písk 40/30 °C.
- Stropní systémy jsou navrženy ve dvou variantách
 - MSO/MRO - 77 mm
 - R430 - 300 mm
- Rozvody potrubí topných větví a rozdělovačům podlahového a stropního systému jsou navrženy z měděného potrubí polokovového tvrdého.
- Rozvody budou vedeny v konstrukci podlahy a v podvědu, stupací potrubí ve zdi příp. v instalátorské šachtě.
- Podlahové vytápění - systémová deska, rozteč 50 mm.
- Ekvitermní regulace oteplu soustavy bude řízena příslušným modulem (s ekvitermním čítem).


$$\pm 0,000 = 248,52 \text{ Bpv}$$

Zodovodný projektant :	Generálny projektant :	Hlavní inžinier projektu :	Zpracoval / kreslil :
Ing. Ondřej Pavlica Havlíčkova 134/20 602 00 Brno	ČTYRSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Págo Husova 355/13, 602 00 Brno e-mail: pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	ČTYRSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Págo Husova 355/13, 602 00 Brno e-mail: pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	Ing. Josef Žizka Kontroloval : Ing. Ondřej Pavlica

ASSAY SENSITIVITY:

Novostavba dětského hospice Dům pro Juli
místo stavby:
k.ú. Sadová [611565]
č.parc. 27/1

objednatel :
Dům pro Julii, z. ú.
Ečerova 14, 635 00 Brno

stopień PD	DPS
data	07/2021

D.1.4 - C - VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

název výkresu :
PŮDORYS 1NP - část A

zakázka č.	0000
formátu A4	
1. strana z 1	1. strana z 1

měřtko	1:50
výkres č.	paré č.

03	
----	--