

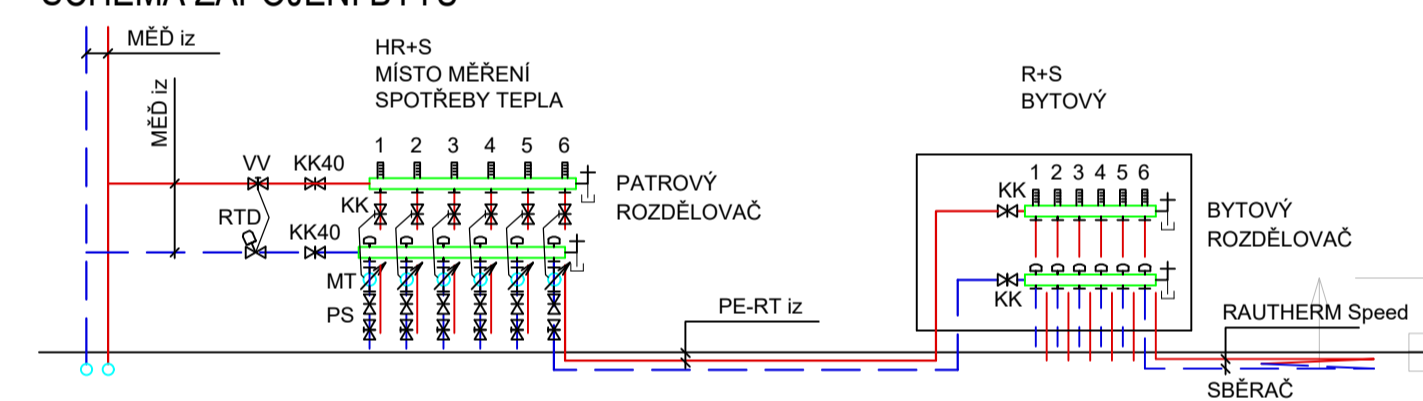
TABULKA MÍSTNOSTÍ 3NP G

Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA(m2)	POZNÁMKA
G300.01	SCHODIŠTĚ	20,83	
G300.02	CHODBA	30,34	
G301.01	CHODBA	3,94	
G301.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	25,52	
G301.03	KOUPELNA	5,24	
G302.01	CHODBA	6,49	
G302.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	27,36	
G302.03	POKOJ	13,39	
G302.04	KOUPELNA	4,17	
G302.05	BALKON	12,56	
G303.01	CHODBA	7,94	
G303.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	19,58	
G303.03	KOUPELNA	4,48	
G304.01	CHODBA	6,90	
G304.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	27,44	
G304.03	POKOJ	13,32	
G304.04	KOUPELNA	3,48	
G304.05	BALKON	12,56	
G305.01	CHODBA	7,19	
G305.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	22,88	
G305.03	POKOJ	15,80	
G305.04	KOUPELNA	3,96	
G305.05	WC	1,88	
G305.06	BALKON	5,25	
G306.01	CHODBA	7,70	
G306.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	26,15	
G306.03	POKOJ	12,00	
G306.04	KOUPELNA	3,96	
G306.05	WC	1,73	
G306.06	BALKON	12,56	
G307.01	CHODBA	6,19	
G307.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	25,07	
G307.03	KOUPELNA	5,60	
G308.01	CHODBA	6,05	
G308.02	OBÝVACÍ POKOJ + KK	16,90	
G308.03	POKOJ	12,88	
G308.04	SÁTKA	4,04	
G308.05	KOUPELNA	6,24	
G308.06	BALKON	12,56	

TABULKA BYTŮ G 3.NP

Č.	DISPOZICE BYTU	PLOCHA(m2)	POZNÁMKA
G301	1+kk	36,48	Jedná se o HP bytu
G302	2+kk	53,50	Jedná se o HP bytu
G303	1+kk	33,53	Jedná se o HP bytu
G304	2+kk	53,49	Jedná se o HP bytu
G305	2+kk	53,74	Jedná se o HP bytu
G306	2+kk	53,96	Jedná se o HP bytu
G307	1+kk	38,97	Jedná se o HP bytu
G308	2+kk	48,72	Jedná se o HP bytu

SCHÉMA ZAPOJENÍ BYTU



LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ TEPELOVODNÍ PŘÍVODNÍ, měď (hlavní potrubí), PE-RT (od HR do bytů), izolováno
- POTRUBÍ TEPELOVODNÍ ZPĚTNÉ, měď (hlavní potrubí), PE-RT (od HR do bytů), izolováno
- POTRUBÍ TEPELOVODNÍ PŘÍVODNÍ, RAUTHERM Speed 16x1,5mm
- POTRUBÍ TEPELOVODNÍ ZPĚTNÉ, RAUTHERM Speed 16x1,5mm

LEGENDA ARMATŮR A OZNAČENÍ

- VI Stoupační potrubí topení, měď, izolováno PE trubiciemi
- 1.05 Číslo místnosti
- 20°C Vnitřní výpočtová teplota
- 22x1.0z Venkovní průměr potrubí s tloušťkou stěny, izolováno PE trubiciemi tl. 30mm
- Spůsob vedení potrubí
- KLM-150/60 Trubkové otopné těleso Korlux Linear Max-M se středovým přípojným kombinované s elektrickou topnou patronou min. 400W
- Délka topného tělesa (cm)
- Výška topného tělesa (cm)
- RVM15 Rohový termostatický ventil pro dvoudvouté připojení žebříku IVAR Optima DV104 1/2" + termostatická hlavice M30x1.5 IVAR, DH.01
- RZ2 - 2NP (7) Rozdělovač / sběrač podlahového vytápění REHAU HKV-D SX-AG EasyFlow s automatickým vyzváněním - patro, na kterém je rozdělovač osazen (počet okruhů)
- MT Ultrazvukový měřič spotřeby tepla SIEMENS MEGATRON 5 (q=1.5m3/h; DN20, L=110mm) - HMR500A11080 S rádiovým modulem WF2662, + kulový kohout s nástrubkem pro teplotní čidlo do přívodního potrubí
- KK Kulový kohout 3/4" / 1"
- PS Přípojovací sada DN20 pro schodišťový rozdělovač s ručním regulačním ventilem GP DN20 + Mezikus pro měřící tepla, délky 110 mm, 2x vnější závit 3/4" s plochými těsněními + Kulový kohout s otvorem M 10x1 pro napojení čidla teploty měřící tepla
- RTD DN 32 Regulátor tlakové difference S-30 kPa, max. 1.6 bar, např. HERTZ RD 4007, Dimenze
- 15.110 kPa Požadovaná hodnota tlakové difference
- 1503.6 kg/h Nominální objemový průtok
- VV32 Vyzvačovací ventil 4217 STROMAX-GM pro měření tlakové difference topení, Dimenze
- (3.05) Nastavení ventilu

POZNÁMKY

- Konevité technické specifikace výrobků a materiálů obsažené v PD-UT účinný technický standard jednotlivých výrobků a materiálů a že je po dohodě s investorem a projektárem stavby zaměřit, avšak minimálně za materiálu stejné kvality.
- Při přechodu potrubí nosnými konstrukcemi chránit potrubí před poškozením osovou chráničkou.
- Potrubí vedené pod stropem uzavřít pomocí posuvných tělesek s gumovou těsnicí tkání, aby bylo umožněno podélné dilatace potrubí.
- Požadovaná hodnota tlakové difference tepla v PD-UT - Schéma zapojení zdroje tepla
- Instalace a montáž potrubí, těles a jednotlivých komponentů top. soustavy převést v souladu s pracovními postupy a požadavky ústavními konkrétními výrobcem.
- Kábel topná armatura podlahového vytápění bude z jednoho kusu trubky, bez spojů v podlaze.
- Trupka trubka musí být v místě příchodu dilatací potrubí udržena v ohraničené o síle min. 200 mm na každou stranu od dilatační spáry.
- Potrubí bude izolováno dle vyhl. 193/2007 Sb. Izolování budou u jednotlivých armatury a kotelna.
- Potrubí otopné soustavy vedeno ve stěnách, podlahách a stropěch izolovat PE trubiciemi o tloušťce stěny min. 10mm, potrubí vedené volně (v šachtách, v garžích) izolovat izolací z kamenné vlny s tloušťkou 50mm a kvalitou stěny 0.035W/mK dle příslušných požadavků (DN20, 40mm pro DN40-63 a 50mm pro DN63 a větší dle DN50).
- Na nejvyšší body soustavy osadit odvzdušňovací ventily.
- Přesný přes požární dělicí konstrukce musí být provedeny v souladu s ČSN 73 08101) opatřit protipříhořací páskou, např. HBI CFS-W P ve 2.5 vrstvách (v závlahosti na DN) a osadit výplně protipráškovými těsnění, např. HBI CFS-ACR

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE CHRÁNĚNÁ AUTORSKÝM ZÁKONEM Č. 185/2019	RESPONSIVNÍ PROJEKTANT:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Pavol Dudík Projektant Technických zařízení budov (TZB)
RAZITOU AUTORIZOVANÉHO PROJEKTANTA:	Ing. Norbert Glejvara, ČKAIT 0014585	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	LONARCH, Čelákovského 84, 506 01 Jičín
VYPRACOVAL:	Ing. Pavol Dudík	KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:	Ing. Luboš Lonský
PROJEKTOR:	Rychnovská realitní s.r.o. (Petr Nehera) Javornická 1903, Rychnov nad Kněžnou, 516 01		
MÍSTO STAVBY:	k.u.: Rychnov nad Kněžnou (744107), č. parc.: 1148/32, 1148/136, 1148/33, 1148/26		tel.: +421 948 035 268 email: palodudik@gmail.com
NAZEV STAVBY:	Novostavba bytového domu – Javornická II, Sektor 2,	STUPEŇ PRŮJMU:	ARCH. ČÍSLO: CZ25014
STAVĚBNÍ OBJEKT:	SO 01 - Objekt G	C. PARE:	DATUM: 12 / 2025
NAZEV VÝKRESU:	Půdorys 3.NP	FORMÁT:	C. VÝKRESU: D12422_12
SEVERKA:		REVIZE:	

