



- LEGENDA:**
- MIX+SP třícestný směšovací ventil, kvs=12 + pohon (např. REGULUS LK840)
- KK kulový kohout**
- VK vypouštěcí kohout**
- AOV automatický odvzdušňovací ventil**
- OČ1 oběhové čerpadlo (např.GRUNDFOS MAGNA 32-60)
- OČ2 oběhové čerpadlo (např.GRUNDFOS MAGNA 32-80)
- PV pojistný ventil**
- EN tlaková expanzní nádoba 100 l
- RV regulační ventil**
- ZK zpětná klapka**
- AN akumulační nádrž (např. REGULUS HSK 500-415 l)
- TV zásobník (např. OKC 500 NTR/BP - 447 l - Dražice nebo REGULUS R2BC-495 l)
- PK plynový kondenzační (např. kotel Vaillant VU eco TEC exclusive VU 276/5-7,při 50/30 °C-3,4-26,7kW)
- TČ tepelné čerpadlo (např. NORD LINE WWBC-19,5 h-b-s)

Pozn.:
Pro podlahový systém bude použit mokrý způsob pokládky. Podlahové vytápění je navrženo z materiálu PEX 18x2 E. Podlahy v místnostech budou oddílovány od stěn v místech dveří a v místech navržených na výkrese. Použity budou rozdělovače a sběrače firmy typ RSRPm ve skříních, součástí rozdělovače jsou ruční ventily s možností přednastavení průtoků v jednotlivých smyčkách dle vypočteného průtoku l/min (viz popis smyček na výkrese) dle průtokoměru umístěného na sběrači, plně automatické odvzdušnění pomocí vestavného ventilu, napouštěcí a vypouštěcí kohouty na přívodu a uzavírací ventily. Uvažovaný teplotní spád pro podlahové vytápění je 37/28°C.
Rozvody k rozdělovačům ze síťovaného polyethylenu a povrch. vedení z měděného potrubí, vedené v podlaze opatřené návlekovou izolací, rozvody budou kotveny tak, aby byla zaručena dilatace potrubí.
Nedílnou součástí výkresové dokumentace je i technická zpráva a přílohy.
PROJEKT UVAŽUJE S POVRCHY PODLAH DLE ZADÁNÍ:
VŠECHNY MÍSTNOSTI – KERAM. DLAŽBA
V PŘÍPADĚ ZMĚNY PODLAHOVÝCH KRYTIN JE NUTNO PŘEHODNOTIT ROZTEČE POTRUBÍ

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu pro stupeň DSP, v případě užití dokumentace pro jiný, než výše uvedený účel, nepřebírá zhotovitel odpovědnost za vzniklé škody. Rozměry konstrukcí budou ověřeny na stavbě před započatím bouracích prací.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		ING. VLADIMÍR POŠVIC		<div>DESIGN&BUILD S.R.O.</div> <div>BOŘIVOJOVA 73, PRAHA 3 - 130 00</div> <div>IČ: 242 70 857 DIČ: CZ 242 70 857</div> <div>MOBIL: 724 900 564</div> <div>E-MAIL: posvic.vladimir@gmail.com</div> <div>WEB: www.design-build.cz</div> <div><div>B</div><div>design & build</div></div>		
INVESTOR:		R-MOSTY, Z.S.				
VYPRACOVAL:		ING. VÁCLAV HOLEČEK, ING.ARCH. JAN HORSKÝ				
KONTROLOVAL:		ING. VLADIMÍR POŠVIC				
MÍSTO STAVBY:		NÁDRAŽNÍ ULICE č.p. 43, MLADÁ BOLESLAV		ZAKÁZKA: 2016018		
NÁZEV ZAKÁZKY: STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU K BYDLENÍ V MLADÉ BOLESLAVI				STUPEŇ PD: DPS		
				DATUM: 25.9.2018		
				MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: D.1.4.41	Č. PARÉ:
				ODDÍL: D.1.4-TZB		
VYTÁPĚNÍ-SCHÉMA ZAPOJENÍ						