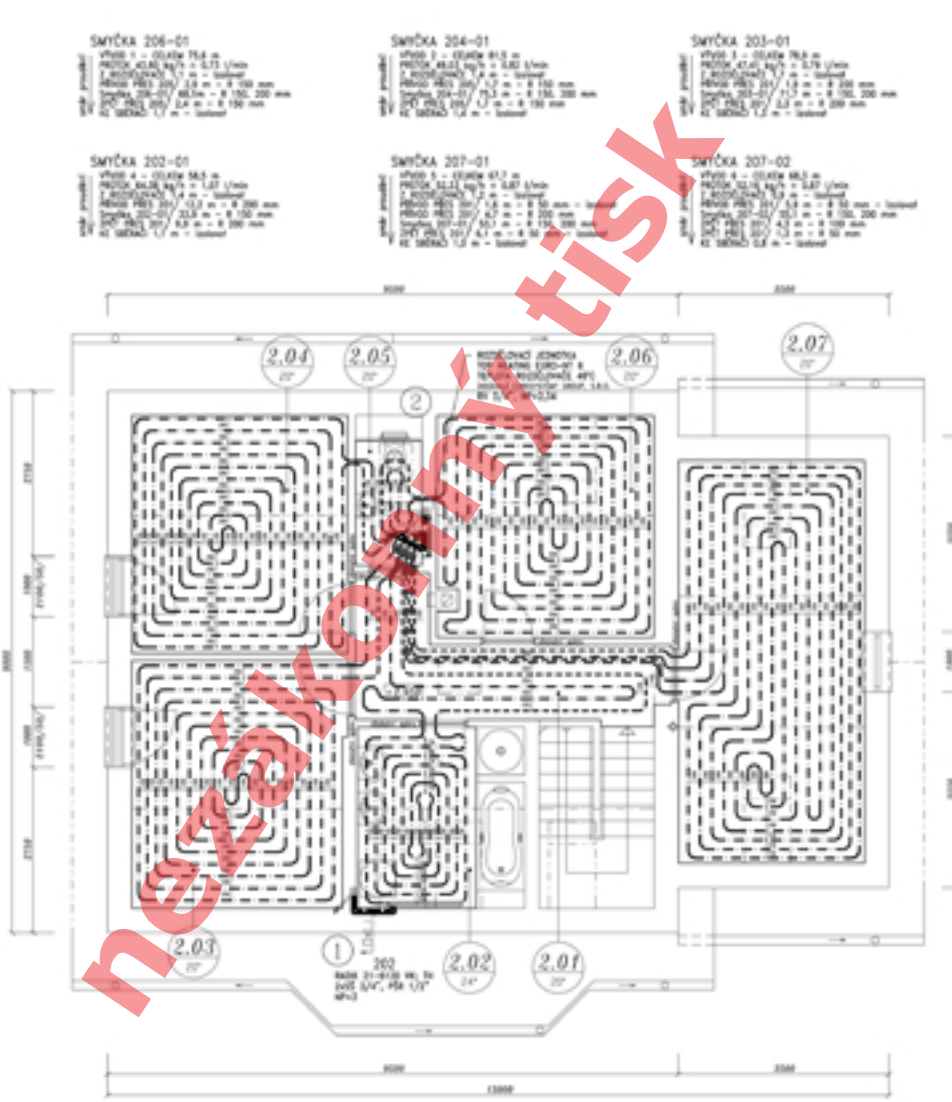

nezákonný tisk

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m²	POVRCH PODLAHY v prostoru s podlahovým topením
2.01	CHODBA	7,90	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
2.02	KOUPELNA	8,40	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.03	POKOJ	14,60	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
2.04	POKOJ	14,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
2.05	WC	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.06	POKOJ	13,30	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
2.07	POKOJ	20,70	LAMINÁTOVÁ PODLAHA

LEGENDA :

R – ALTERNATIVNÍ ZDROJ : ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL THERM 17 KDZ DO KOTLE BUDE INSTALOVÁNO KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ EC 05
ALTERNATIVNÍ ELEKTROKOTEL : ELEKTROKOTEL THERM EL 15
VYROBENA ZAŘÍZENÍ DODÁVÁ THERMONA SPOL. S R.O.

E – ZÁSOBNÍKOVÝ NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY REGULUS RBC 200 VITRAVENT
BIMETALOVÝM TEPLOMĚREM SE ZÁSOBNÍ PŘÍPOJENÍM, TYP 65 S ROZSAHEM 0...120°C
A PROPOJENÍM TERMOSTATEM TPI 1E00E.00A S ROZSAHEM 0...90°C – NASTAVEN NA 50°C
ZAŘÍZENÍ DODÁVÁ REGULUS SPOL. S R.O.

MĚŘENÉ POTRUBÍ, TEPELNÝ SPÁD O ZDROJE TEPLA 40/30 °C
SPÁD POTRUBÍ
– POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO
KOMPOZITOVÉ VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ THERM TOP HEATING 4V16x2 mm, 10 bar, 95 °C, DÉLKA MEZER DILATAČNÍ SPÁRA

KK – KULOVÝ KOHOUT
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
F – FILTR DO POTRUBÍ
PV – PŘEVODNÍ VENTIL HEIMEIER HYDROLUX DN 3/4" NASTAVEN NA PŘEPOUŠTĚCÍ TLAK 105 mbar
RV – REGULAČNÍ VENTIL HEIMEIER STA DN 20, obj. č. 52 150-320, NASTAVEN NA 3,34
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE "K" S VZDÁLENÝM ČIDLEM HEIMEIER, obj. č. 6000-00.500
PŠR 1/2" – PŘÍPOJOVACÍ ŠROUBENÍ HEIMEIER HOKOLUX – KOHOUT PŘÍPOJNÝ K TĚLESU R 1/2", obj. č. 0531-00.000
PŠR 1/2" – PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA HEIMEIER MULTILUX – KOHOUT PŘÍPOJNÝ K TĚLESU R 1/2", obj. č. 3831-02.000
SŠ 1/4" – SPÍNÉ ŠROUBENÍ HEIMEIER PRO MĚDĚNÉ POTRUBÍ, VNITŘNÍ ZÁVIT G 1/4", obj. č. PRO 15 mm 3831-15.251

Rp – NASTAVENÉ PRŮTOKU JEDNOTLIVÝCH REGULAČNÍCH PRVKŮ – U TĚLES BUDE TYPU HK PŘEDNASTAVENÉ VENTILOVÉ VLOŽKY HEIMEIER NA PŘEDPOKLADU HODNOTU Z TĚLES KORALUX RONDO-M (hvězdové) NASTAVENÉ VENTILY V PŘÍPOJOVACÍ ARMATUŘE NA PŘEDPOKLADU HODNOTU.

POZNÁMKA :

OTOPNÁ TĚLESA OSOBNÍ DESIGNU – BUDOU TYP HK SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM A SE STAVEBNÍ VÝŠKOU 600 A 900 mm. V KOUPELNĚ BUDE SOUČÁSTÍ TĚLESO KORALUX RONDO-M SE STŘEDOVÝM PŘÍPOJENÍM A STAVEBNÍ VÝŠKOU 1800 mm. PRO PŘEDLOŽENÝ NÁVRH PŘEDPOKLADUJEME POUŽITÍ TOPNÝCH KABELŮ V TOPNÉ PODLAZE. BUDOU POUŽITY REGULAČNÍ JEDNOTKY TOP HEATING EURO-M1 A SNÍMAČ TOP HEATING EURO-TH. SOUČÁSTÍ REGULAČNÍCH JEDNOTEK JSOU ROZNÍ VENTILY S KULOVÝMI UKLADACÍMI UKLÍDKY NAHRAZUJÍ ELEKTROMOTORICKÉ HLAVICOVÉ SOUČÁSTÍ SNÍMAČ JSOU PROSTOROVÉ. POMOCÍ UNIVERZÁLNÍ ZAŘÍZENÍ BUDE NASTAVEN SPOTŘEBNÍ PROTOK V JEDNOTLIVÝCH OKRUZÍCH. KOMPLETNÍ PROPOJ KOMPONENTŮ SYSTÉMU TOP HEATING JE VČETNĚ MATERIÁLU, KTERÝ BUDE DODÁVÁNA PŘÍSLUŠNÁ PODLAHA – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
KLASICKÝ KOTOUČ SE BUDE PROVÁDĚN Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SUPOPRAN.
POTRUBÍ KLADACÍHO ROZTOČU BUDE VEDENO V KONSTRUKCI PODLAHY A O ZAKŘIŽ NE STÝKÉ.
KATALOGY POTRUBÍ KLADACÍHO ROZTOČU, VÝCHUPNÉ A VÝTLAČNÉ ČÁSTI SMYČEK A KOTLOVÉ PŘÍPOJKY ZDOJKY (VIZ KOPIE SMYČEK) BUDOU CELOVÁNY PŮDOVOU CELKOVÉ HMOTOU S TLOUŠŤKOU STĚNY MIN. 10 mm, VÝJIMKY MOŽNOSTI VE KTERÝCH BUDE INSTALOVÁNO PODLAHOVÉ TOPNÉ BUDOU TVOŘIT VŽDY SAMOSTATNÝ DILATAČNÍ CELEK. VÝŠKOVÉ TOPNÉ POTRUBÍ PODLAHOVÉHO TOPNÉ (MIMO CELOVANÉHO PŘÍVODU) BUDE PŘI PŘECHODU Z JEDNOHO DILATAČNÍHO CELKU DO DRUHÉHO DPUŠTĚNA DOMÁNKOU HADICÍ (dl. 0,5 m).

HLAVNÍ MÉNĚ PRVKŮ	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
INŽ. LUBOŠ HÁNĚ	INŽ. MILAN GREGOR	JANUŠ MAŠA	JANUŠ MAŠA		

SPECIFICKÉ

Ing. Milan Gregor – ČKAIT
Projekce vytápění, rozvodů plynu a zdravotechniky
autorizovaný 1
tel. 01 2345 mail Gmeno.1

STAVBA	RODINNÝ DŮM – VEGA PLUS
OBJ. PROJEKTU	ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
ČÁST PROJEKTU	2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ

FORMÁT	A 4x4
ARCH. Č.	07/09
STUPEŇ	DÍ
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO PROJEKTU	F1.4.2.a-2