

- POŽADAVKY NA ELEKTRO**
- přívod el. proudu pro rozdělovač PV, rozvodnice a termostaty bude 230 V, 45 W
  - přívod el. p. pro parapetní topné jednotky s regulací bude 230 V, 80 W, jistič dle výrobce (10A)
  - místnosti S.17-S.20 budou vytápěny přímotopny 230 V, každá místnost min. 500 W
  - tepelné čerpadlo 2 ks, max. příkon 24 kW, jistič 50 A/3/B na jednotku
  - topná patrona TUV, max. příkon 6 kW, jistič 13 A/3/B
  - rozvaděč MaR, max. příkon 1,5 kW, jistič 16 A/1/B

- POUŽITÉ ZNAČKY**
- K20V-1600/958 - topné těleso designové složené z ocelových obdélníkových uzavřených profilů
  - FC - topná jednotka s ventilátorem (potřebný výkon (potřeba) v. 50/35°C)
  - 22VK-500/1400 - deskové topné těleso ocelové
  - KL 1200.750 - trubkové topné těleso
  - TH - termostatická hlavice
  - G - příruba šroubení
  - Ge - trapecovitý ventil (2-bodový 230 V AC)
  - WE - regulační a uzavírací šroubení typu WK pro deskové OT - rohové
  - VE - rohové šroubení s přednastavením
  - BB - termostatický ventil rohový
  - RTL - omezovač teploty vratné vody

PR 2,8 - registr podlahového vytápění (PV), rozteč 150 mm, plocha pod. vytápění

Cu 15x1 - označení dimenze stoupačky vedoucí nahoru  
Cu 18x1 - označení dimenze stoupačky vedoucí dolů

- POZNÁMKY**
- potrubí Cu vedeno v drážce pod omítkou a v podlaže
  - připojení všech otopných těles pomocí trubek 15x1 Cu
  - veškeré potrubí izolováno tepelnou izolací, tl. dle Vyh. č. 193/2007
  - kompenzace dilatace potrubí pomocí pevných bodů
  - na registry podlahového vytápění použít trubky PEX 16x2
  - vnecháná místa při kládení registrů změřit dle skutečných rozměrů pevných zařízení, předmětů a kuchyňského zařízení
  - nastavení čerpadel na rozdělovačích bude dle typu a možností zvoleného čerpadla při realizaci
  - v místě revizních šachet ZTI vnechat registry PV
  - pod francouzskými okny zchystit rozteč potrubí PEX 16x2 na 100 mm, sířka zhuštěného pásu 1000 mm
  - žádné instalace nebudou vedeny v místě klebných pásů, nejjasnost při realizaci řešit se statikem

- LEGENDA**
- topné potrubí - 50 °C
  - vratné potrubí - 35 °C
  - topná voda - registry podlahového vytápění 45 °C
  - vratná voda - registry podlahového vytápění 37 °C
  - studená voda (SV)
  - teplá voda (TV)
  - cirkulace (C)
  - kapalně chlazení
  - plynně chlazení

Tato dokumentace slouží výhradně pro výběr dodavatele

GENERAL PROJEKTANT: Místní úřad Křižkova 36, 616 00 Brno tel: +420 545 544 999 fax: +420 545 544 999 www.kriuzka.cz	Zpracovatel: Ing. arch. Jan Tesař	Místní úřad Ing. arch. Jan Tesař	<b>KT</b> architekti
PROJEKTANT ČÁSTI: Fala engineering, s.r.o. Lázeňská 15, 602 00 Brno tel: +420 545 544 999 fax: +420 545 544 999 www.fala-engineering.cz	Zpracovatel: Ing. arch. Jan Tesař	Fala engineering, s.r.o. Lázeňská 15, 602 00 Brno tel: +420 545 544 999 fax: +420 545 544 999 www.fala-engineering.cz	
NAZEV STAVBY: EKOCENTRUM TRKMANKA - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BYVALÉHO ZÁMEČKU VE VELKÝCH PAVLOVICÍCH			FORMÁT: ISOM DATUM: BŘEZEN 2015
MÍSTO STAVBY: PARCELA C: Václav Pavlovský, Lázeňská 15, 602 00 Brno 602 00 Brno, Lázeňská 15, 602 00 Brno			STUPEŇ: PROJEKT PRO VÝBĚR DODAVATELE
INVESTOR: Místní úřad Pavlovská, Náměstí Sv. Kateřiny 4, 602 00 Brno, Pavlovská IČO: 263 763, zapsaný v obchodním rejstříku, Pánský Procházka			PANE C:
ČÁST: A.3.1 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY			STAVEBNÍ OBJEKT: SO.01
NAZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1.PP			MĚŘÍTKO: 1:50 Č. VÝKRESU: A.3.1-2

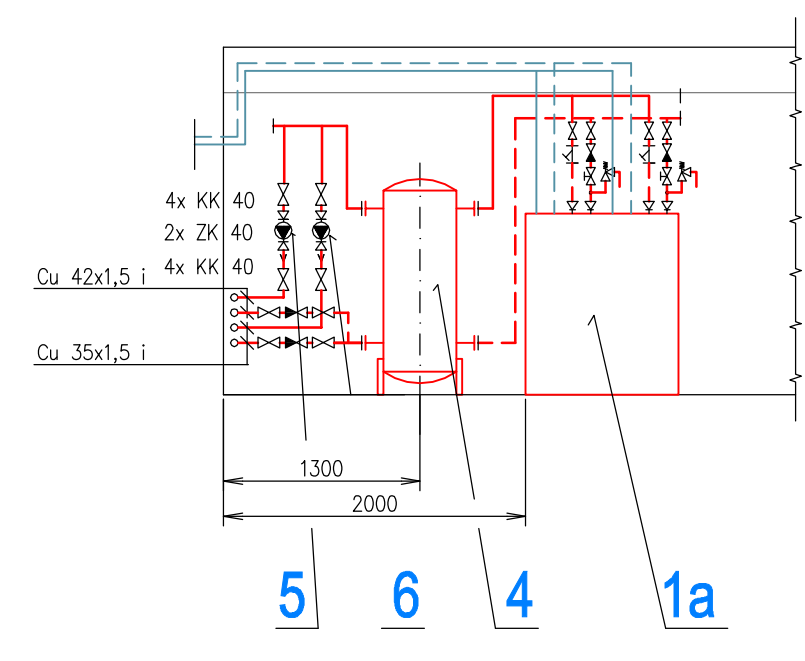
**LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP**

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
S.01	CHODBA	23,28
S.02	WC HANDICAP	2,80
S.03	ÚKLIDOVÁ KOMŔORA	1,64
S.04	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,80
S.05	KERAMICKÁ DÍLNA	48,95
S.06	PŘÍRUČNÍ SKLAD	12,57
S.07	DÍLNA - ATELIER	21,08
S.08	DÍLNA - ATELIER	12,30
S.09	PŘÍRUČNÍ SKLAD	13,60
S.10	SKLAD ZAHRAD. NÁČINÍ	11,68
S.11	STROJOVNA	16,61
S.12	PŘÍRUČNÍ SKLAD	8,06
S.13	STROJOVNA	26,61
S.14	SKLAD NÁHRADNÍCH DÍLŮ	17,07
S.15	SKLAD NÁŘADÍ	4,19
S.16	VÝSTAVNÍ PROSTOR	87,93
S.17	WC MUŽI	1,62
S.18	WC MUŽI - PÍSDÁRY	2,84
S.19	PŘEDSÍN WC	4,19
S.20	WC ŽENY	1,51

**TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ**

POTRUBÍ	IZOLACE
měděné	v podlaže
Cu 15x1	Ø15x20
Cu 18x1	Ø18x20
Cu 22x1	Ø22x20
Cu 28x1,5	Ø28x25
Cu 35x1,5	Ø35x25
Cu 42x1,5	Ø43x25

POHLED P



18

12

13

14