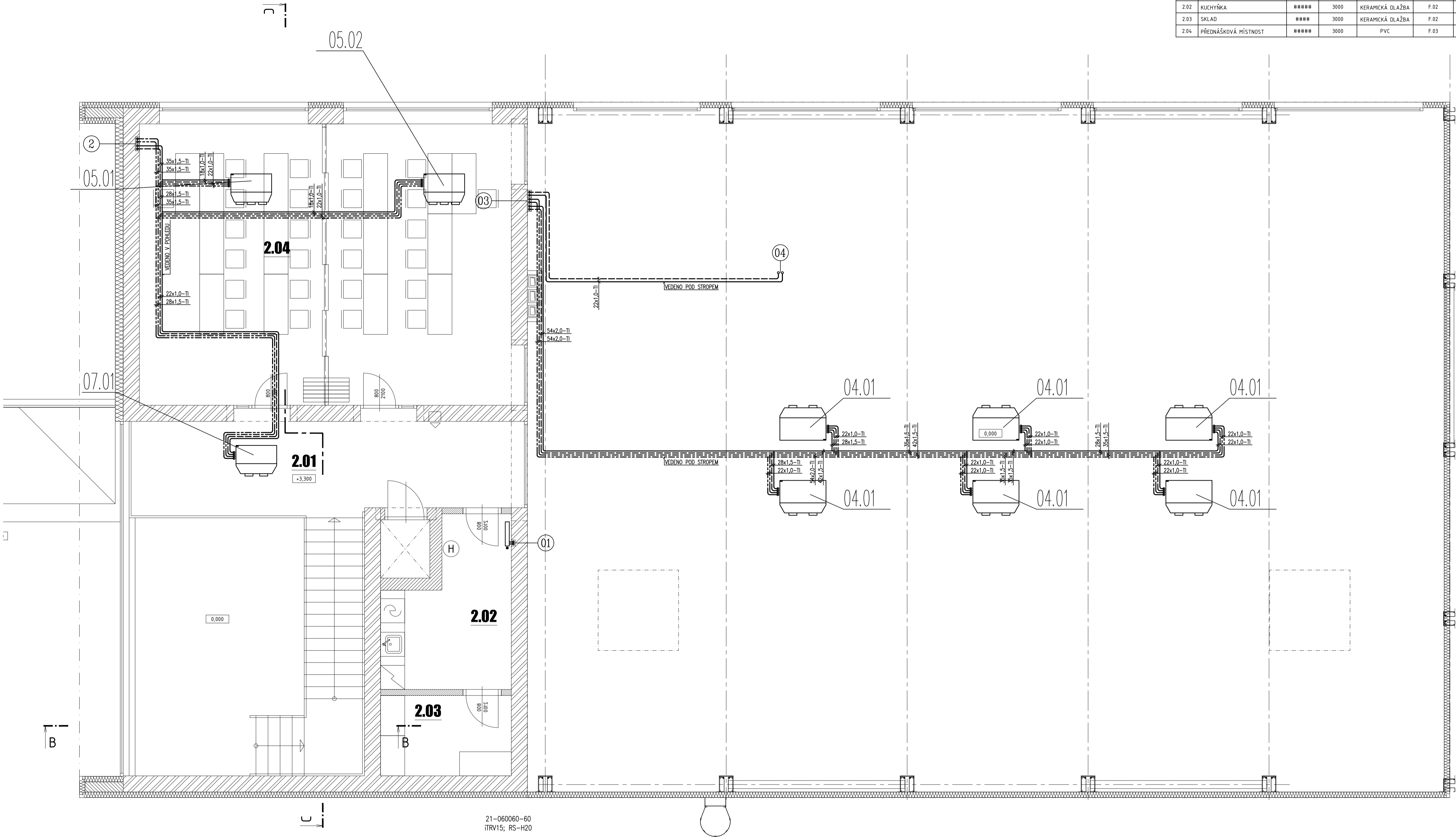


LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2NP

Č. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	SV. VÝŠKA (mm)	PODLAHA	OZVL. PODLAHY	STĚNY	STROP
2.01	CHODBA	#####	3700	KERAMICKÁ DLÁŽBA	F.02	OMÍTKA	SDK PODHLED
2.02	KUCHYŇKA	#####	3000	KERAMICKÁ DLÁŽBA	F.02	OMÍTKA	SDK PODHLED
2.03	SKLAD	####	3000	KERAMICKÁ DLÁŽBA	F.02	OMÍTKA	SDK PODHLED
2.04	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST	#####	3000	PVC	F.03	OMÍTKA	RASTROVÝ PODHLED



21-060060-60
ITRV15; RS-H20

ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

00" ... rozvody z ocelového potrubí závitového
00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí
00x0,0 ... rozvody z PE-RT/Al/PE-HD potrubí

LEGENDA POTRUBÍ

----- Topná voda přívod
----- Topná voda vrat
----- Pojistné potrubí
----- Teplá voda
----- Studená voda
----- Cirkulace
----- Chladná voda přívod
----- Chladná voda vrat
----- Jímání tepla výstup
----- Jímání tepla vrat

Zdroj tepla – tepelné čerpadlo bude umístěno v 1.PP. Rozvody jímání tepla jsou v objektu navrženy z Cu potrubí, vedeného volně a venku z PE potrubí, vedeného v zemi do geotermálních vertikálních sond.
Rozvody topné/chladné vody a primárního okruhu v technické místnosti, k VZT jednotkám a fan-coilům jsou navrženy z Cu potrubí spojovaného lisováním, případně pájením a jsou vedeny volně a v podhledu. Rozvody topné vody k otopným tělesům jsou navrženy z vícevrstvého potrubí, spojovaného lisováním a jsou vedeny v drážce ve zdi a v podlaže. Dispozice rozvodů je patrna ze schéma vytápění. Napojení deskových topných těles bude řešeno ze zdi přes uzavírací šroubení Heimeier Vekolux, napojení trubkových těles bude řešeno ze zdi přes rad. ventili Heimeier V-exakt II a reg. šroubení Heimeier Regulux. Napojení fan-coilů bude řešeno přes tlakově nezávislý regulační ventil s omezovačem průtoku např. JA-KOMPAKT-P.
Veškeré rozvody topné vody vedené v podlaže a ve zdi budou izolovány tepelnou izolací z pěněního PE. Veškeré rozvody topné vody vedené volně budou izolovány tepelnou izolací z min. vlny. Veškeré rozvody chladné vody a primárního okruhu budou izolovány tepelnou izolací ze syntetického kaučuku.
Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřící a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.

0,000 = 199,540 m n. m. B.p.v.

generální projektant

A99

Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

JAROSLAV VYKYDAL
Říčanská 11, 635 00 Brno
tel. 604 570 647, vykydalj@email.cz

architekt Ing. arch. Radoslav Novotný

vypracoval Jaroslav Vykydal

HIP Ing. Josef Piroshka

kreslil Jaroslav Vykydal

kontroloval Ing. Jiří Barták

zodp. projektant Ing. Jiří Barták

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/6, 601 82 Brno

místo stavby parc. č. 1577/1, k.ú. Sokolnice (752193)

název stavby

S001 - VÝCVIKOVÁ HALA

D.1.4b - VYTÁPĚNÍ

název dokumentu

PŮDORYS 2.NP

pare číslo

dokument 17-02

datum 03/2017

formát Bx A4

stupeň DPS

revize 00

měřítka 1:50

číslo přílohy V-02

ON-VOLTAGE CENTER