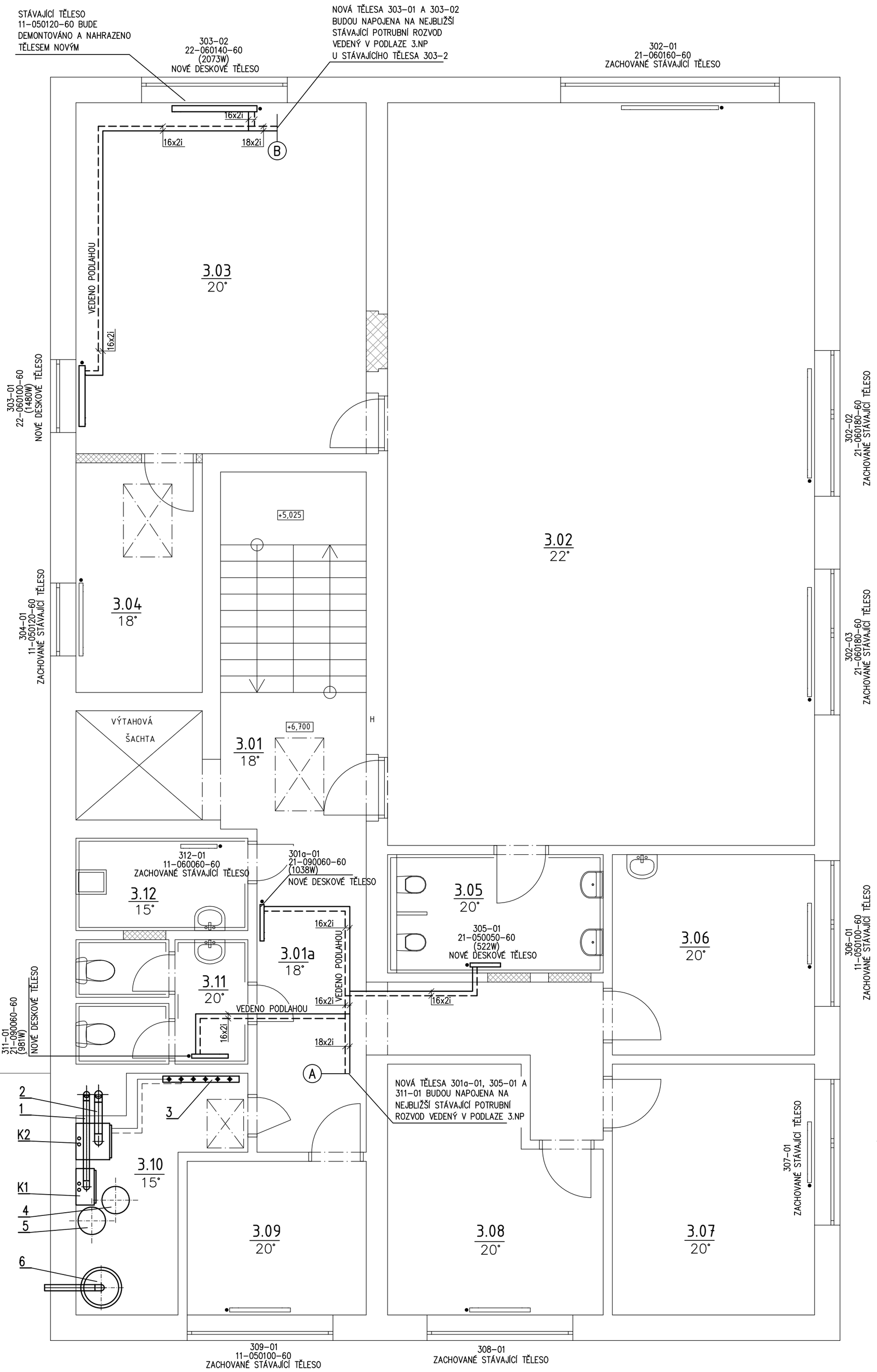

TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.NP

OZN.	NÁZEV	plocha [m²]
3.01	CHODBA, SCHODIŠTĚ	14,30
3.01a	CHODBA	15,90
3.02	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	86,00
3.03	KANCELÁŘ ŘEDITELKY MŠ	27,80
3.04	ARCHIV	7,90
3.05	WC	6,90
3.06	SKLAD KROJŮ	11,00
3.07	SKLAD	13,70
3.08	KANCELÁŘ	12,80
3.09	KANCELÁŘ	7,50
3.10	KOTELNA	7,60
3.11	WC	5,60
3.12	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	4,30

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

VEŠKERÁ STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ V KOTELNĚ BUDOU ZACHOVÁNA BEZE ZMĚNY:

K1 STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL IMMERGAS VICTRIX 32
TEPELNÝ VÝKON 4÷32kW
KOTEL PRO VYTÁPĚNÍ 2.NP A 3.NP OBJEKTU
(PŮVODNĚ STÁVAJÍCÍ PROSTORY KNIHOVNY, NOVĚ PROSTORY ROZŠÍŘENÉ PROSTORY MŠ)

K2 STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL IMMERGAS VICTRIX 50
TEPELNÝ VÝKON 10÷49,5kW
KOTEL PRO VYTÁPĚNÍ 1.NP OBJEKTU (STÁVAJÍCÍ PROSTORY MŠ)

1 STÁVAJÍCÍ SYSTÉM PLASTOVÉHO ODKOUŘENÍ KOTLE K1
2 STÁVAJÍCÍ SYSTÉM PLASTOVÉHO ODKOUŘENÍ KOTLE K2

3 STÁVAJÍCÍ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 2 SEKUNDÁRNÍ OKRUHY
NAPOJEN PŘES ANULOID NA KOTEL K2
NA TENTO ROZDĚLOVAČ JSOU NAPOJENY DVA TOPNÉ OKRUHY:
A) SMĚŠOVANÁ VĚTEV S ČERPADLEM A 3CV PRO VYTÁPĚNÍ PROSTOR V 1.NP
B) PŘÍMÁ VĚTEV S ČERPADLEM PRO OHŘEV VZT

4 STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA KOTLE K1 A NAVAZUJÍCÍHO TOPNÉHO SYSTÉMU
5 STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA KOTLE K2 A NAVAZUJÍCÍHO TOPNÉHO SYSTÉMU

6 STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY QUANTUM 200P FB
TOPNÝ VÝKON 4,7kW, OBJEM VODY: 195 LITRŮ, ODKOUŘENÍ DO FASÁDY

LEGENDA

3.02 / 20° ČÍSLO MÍSTNOSTI / ZIMNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA UVNITŘ MÍSTNOSTI [°C]

Ⓑ OZNAČENÍ NOVÉ POTRUBNÍ VĚTVE

TOPNÁ VODA 75/60 °C – STÁVAJÍCÍ ROZVODY TOPNÉ VODY V KOTELNĚ A PO OBJEKTU K TĚLESŮM

TOPNÁ VODA 75/60 °C – NOVÉ ROZVODY TOPNÉ VODY PO OBJEKTU OD NOVÝCH TĚLES K MÍSTŮM NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ TOPNÝ SYSTÉM – AL/PEX POTRUBÍ VEDENÉ PODLAHOU

STÁVAJÍCÍ–ZACHOVANÉ DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

NOVÉ OTOPNÉ DESKOVÉ TĚLESO TYPU VK–PRAVÉ SODNÍ NAPOJENÍ

STÁVAJÍCÍ–RUŠENÉ OTOPNÉ TĚLESO

MATERIÁL ANI POTRUBNÍ TRASY STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ TOPNÉ VODY OD KOTLŮ K TĚLESŮM PO OBJEKTU NEJSOU ZNÁMÉ.
ROZVODY JSOU VEDENY V KONSTRUKCÍCH STAVBY (PŘEDPOKLAD PODLAHAMI)

PRO NAPOJENÍ NOVÝCH TĚLES NA STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ SYSTÉMY BUDE NUTNÉ VYUŽÍVAT NEJBLIŽŠÍ POZICE STÁVAJÍCÍCH TĚLES A POSTUPNĚ PROVĚŘIT TRASY STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ PROVEDENÍM SOND DO STĚN A PODLAH V PŘEDPOKLÁDANÝCH MÍSTECH S POTRUBNÍMI ROZVODY.

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU AL–PEX SPOJOVANÉ LISOVACÍMI MOSAZNÝMI TVAROVKAMI
NOVÉ ROZVODY K TĚLESŮM BUDOU VEDENY V KONSTRUKCI PODLAH PŘÍSLUŠNÝCH PATER S NOVÝMI TĚLESY
POTRUBÍ PO OBJEKTU BUDE VEDENO V KOORDINACI SE STÁVAJÍCÍMI I NOVÝMI ROZVODY VZT A ZTI
VŠECHNY ROZVODY BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z NÁVLEČNÝCH TRUB Z POLYETYLENU V TLOUŠŤKÁCH DLE TABULKY

TABULKA TL. IZOLACÍ PRO AL–PEX POTRUBÍ VEDENÉ PODLAHAMI K TĚLESŮM

TYP IZOLACE: POTRUBNÍ POUZDRA Z POLYETYLENU

POTRUBÍ DN	16x2	18x2	20x2	26x3
TLOUŠŤKA IZOLACE [mm]	10	10	10	15

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY BUDOU V MÍSTĚ PRŮCHODU POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ KONSTRUKCÍ (STĚNY, STROPY) PROTIPOŽÁRNĚ UTĚSNĚNY V SOULADU S POŽADAVKY PBŘ STAVBY.

ZODP. PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Jan HENZL	Ing. Jan HENZL	Ing. Jan HENZL	
INVESTOR:	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice		
MÍSTO STAVBY:	Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice		

TERMING spol. s r.o.
Bendlova 1, 613 00 Brno
tel.: 54521 1734
www.terming.cz, e-mail:terming@terming.cz

AKCE: Rekonstrukce objektu Masarykovo náměstí 1664/6, Šlapanice

OBJEKT: D1.4 Zařízení pro vytápění budov

OBSAH: PŮDORYS 3.NP

FORMÁT	4A4
DATUM	01/2022
STUPEŇ	RDS
ZAK. Č.	22–010
ARCH. Č.	22–010/203
MĚŘÍTKO	1:50
VÝKRES ČÍSLO	203