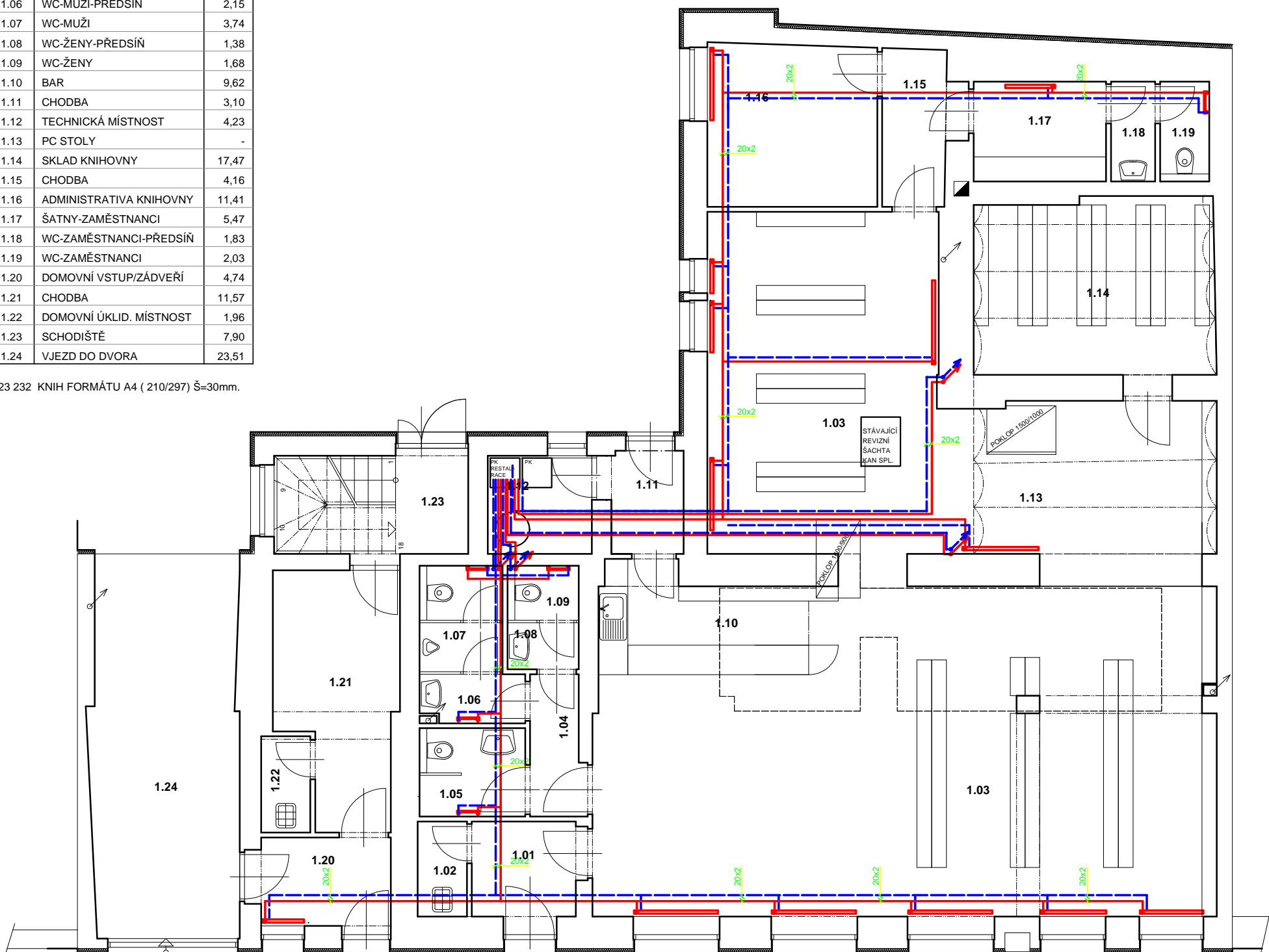


A circle with a horizontal diameter and a vertical radius. A line segment is drawn from the top of the vertical radius to the right edge of the circle, forming a shaded sector.

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	M2
1.01	VSTUP/ZÁDVEŘÍ KNIHOVNY	4,09
1.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,94
1.03	KNIHOVNA	128,47
1.04	CHODBA	2,87
1.05	WC IMOBILNÍ	3,87
1.06	WC-MUŽI-PŘEDSÍŇ	2,15
1.07	WC-MUŽI	3,74
1.08	WC-ŽENY-PŘEDSÍŇ	1,38
1.09	WC-ŽENY	1,68
1.10	BAR	9,62
1.11	CHODBA	3,10
1.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,23
1.13	PC STOLY	-
1.14	SKLAD KNIHOVNY	17,47
1.15	CHODBA	4,16
1.16	ADMINISTRATIVA KNIHOVNY	11,41
1.17	ŠATNY-ZAMĚSTNANCI	5,47
1.18	WC-ZAMĚSTNANCI-PŘEDSÍŇ	1,83
1.19	WC-ZAMĚSTNANCI	2,03
1.20	DOMOVNÍ VSTUP/ZÁDVEŘÍ	4,74
1.21	CHODBA	11,57
1.22	DOMOVNÍ ÚKLID. MÍSTNOST	1,96
1.23	SCHODIŠTĚ	7,90
1.24	VJEZD DO DVORA	23,51

123 232 KNIH FORMÁTU A4 (210/297) Š=30mm.



Plynový kondenzační kotel dle výběru investora
 Zpětný potrubí z trubek REVEL PEX-Al-PEX
 Přívodní potrubí z trubek REVEL PEX-Al-PEX
 Změna průřezu potrubí pomocí tvarovky
 Koupelnové radiátory THERMAL
 + termostat. ventil IVAR VS 2106
 + regulační šroubení DS 304
 Desková tělesa KORADO VK
 + VEKOLUX IVAR DS 346 + adapter AVK 01
 Kulový uzavírač
 Kulový uzavírač s filtrem

Potrubií spojovat lisováním systémem REVEL pomocí tvarovek PPSU a kroužků
Potrubí uloženo v podlahové konstrukci v kročejové izolaci.
Nápojení topných těles provést drážkou ze

Potrubí v prostupech stěnami a při přechodu mezi místnostmi uložit v ochranné PE trubce D 28 s přesahem min. 0,5 m na obě strany. Instalace rozvodů ke kotli vést dražkou ve stěně a na kotel napojit instalační lištou. Instalaci a zkoušení zařízení ÚT provést dle ČSN 06 0310.

Výpočtová teplota obytných místností je 20°C, koupelen 24°C.

Odvod spalin od kotlů a přívod vzduchu proveden potrubím vyvedeným instalační šachtou nad střechu objektu.
Konstrukce a dimenze dle podmínek dodavatele vybraného typu kotle.

AD plan & design, s.r.o. , DUNAJSKÉHO 44, BRNO 616 00		AD plan & design	
ARCHITEKT: ING. ARCH. A. DURCHAN			
HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. A. DURCHAN			
ZODP. PROJEKTANT: ING. ARCH. A. DURCHAN		VYPRACOVAL: EVA JURANOVÁ	
INVESTOR: město Újezd u Brna Komenského 107 664 53 Újezd u Brna, IČO: 00282740		STAVEBNÍ ÚŘAD: Újezd u Brna KÓD ZAKÁZKY:	PROJEKTANT ČÁSTI PD:
ČÁST: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY VYTÁPĚNÍ		DATUM: 02/2014	
STAVBA: VEŘEJNÁ KNIHOVNA A SOCIÁLNÍ BYTY		STUPEŇ: ZMĚNA STAVBY PŘED JEJÍM DOKONČENÍM	
OBJEKT:		MĚŘÍTKO: 1:100	FORMÁT: A3
OBSAH: PŮDORYS 1.NP		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.b)UT 1	POŘ. Č.: 10