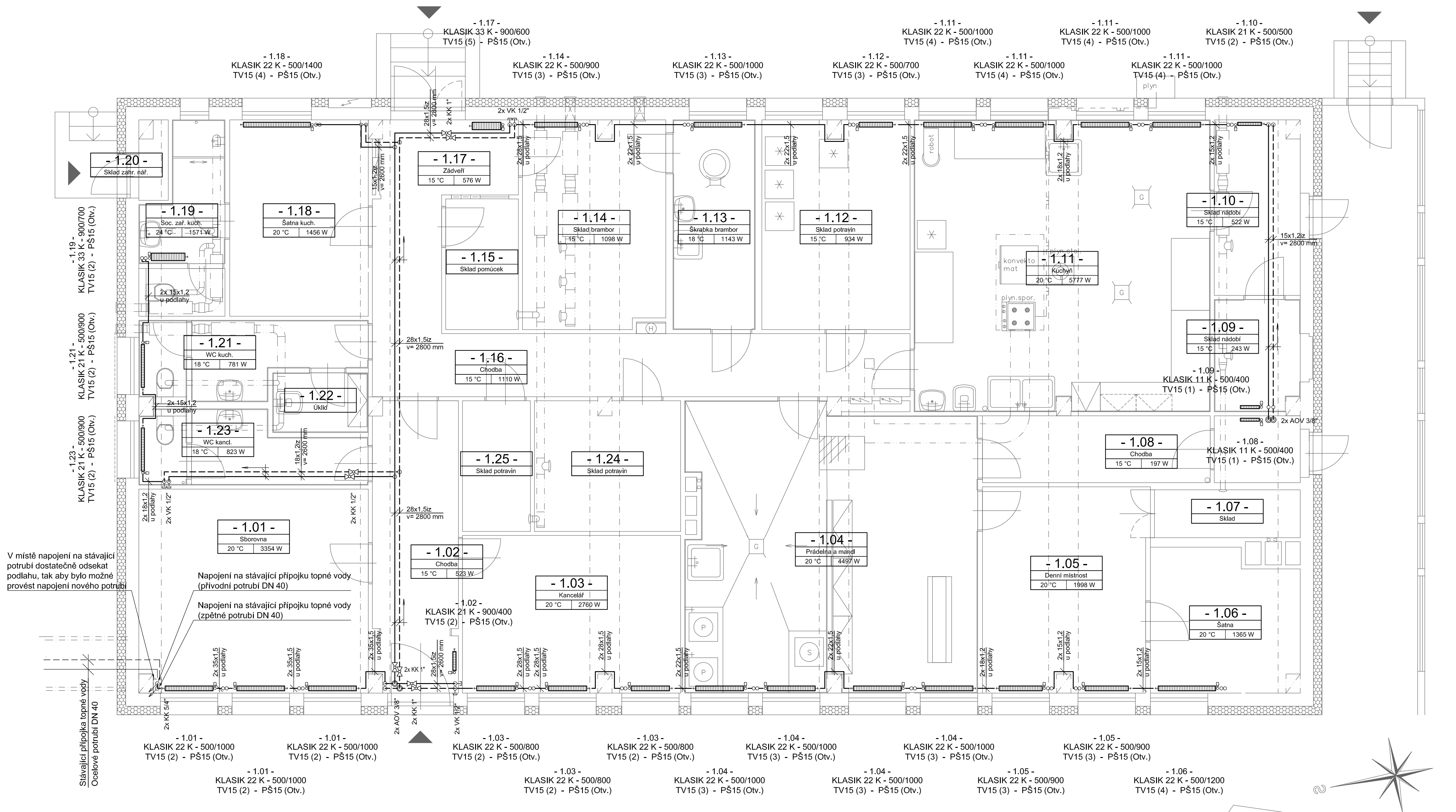


PŪDORYS 1.NP



NAVRŽENÉ POTRUBÍ:

1. Potrubí UHLÍKOVÁ OCEL (vně pozinkované)

materiál uhlíková ocel vně pozinkovaná
účel použití: pro topné systémy, tlakový suchý vzduch, inertní plyny a průmysl, není vhodná pro rozvody pitné vody
vlastnosti: neobsahuje látky, které omezují nanášení laku (nátěru), vně pozinkovaná (galvanicky), nehořlavá, třída hořlavosti A1 podle DIN 4202-1
atest SZÚ Brno

Dimenze	15 - 108 mm
Provozní parametry	-20 °C až +120°C / PN 16
Poloměr ohybu	min. 3,5 x d
Třída hořlavosti	A1 podle DIN 4202-1

Detailní parametry potrubí (např. pro dimenzi 28x1,5):


Vnější průměr D	28 mm
Vnitřní průměr ID	25 mm
Tloušťka stěny s	1,5 mm
Základní materiál potrubí	uhlíková ocel
Konstrukce stěny potrubí	uhlíková ocel vně pozinkovaná
Spojování potrubí	lisování (M), press fitinky

LEGENDA POTRUBÍ:

----- PŘÍVODNÍ a ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT (materiál uhlíková ocel , vně
----- pozinkovaná), PN 16, max. +120°C

Stávající přívodní a zpětné potrubí z ocelových trubek - přípojka topné vody

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

 Otopné deskové těleso typ KLASIK (levé/pravé boční připojení) uchyceno na konzoly (součást dodávky otopných těles)

TV 15 (2) Termostatický ventil , přímý , dvouregulační 1/2" (nast. otáček)

PŠ 15 (Otv.) Regulační šroubení , přímé 1/2" (nast. otáček - naplno otevřeno)

LEGENDA OZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES:

KLASIK	22	K - 600/1000	
			Konstrukční délka (mm)
			Konstrukční výška (mm)
			Modelová řada (K = klasík , boční připojení)
			Typ 22 (2x topná deska , 2x lamela)
			Desková otopná tělesa (KLASIK = boční připojení)

Minimální vzdálenosti mezi fixačními body potrubí z uhlíkové oceli (vně pozinkované):									
D (mm)	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108
Vzdálenost (m)	1,5	2,5	2,5	3,5	3,5	3,5	5	5	5


Číslo	Místnost	t [°C]	Qc [W]	Qc [W]
1.01	Sborovna	20	3355	3136
1.02	Chodba	15	524	472
1.03	Kancelář	20	2676	2624
1.04	Prádelna a mysl	20	4498	4253
1.05	Denní místnost	20	1998	1880
1.06	Sátna	20	1366	1256
1.07	Sklad	15	0	0
1.08	Sklad nádoby	15	197	155
1.09	Sklad nádoby	15	523	482
1.11	Kuchyně	20	5777	5526
1.12	Sklad potravín	15	934	858
1.13	Skrábka brambor	18	1144	1091
1.14	Sklad brambor	15	1098	1024
1.15	Sklad pomouk	12	0	0
1.17	Záveřeň	15	576	536
1.18	Sátna kuch.	20	1457	1360
1.19	Soc. zář. kuch.	24	1572	1483
1.20	Sklad zář. nář.	16	0	0
1.21	WC kuch.	15	781	731
1.22	Uklid	15	0	0
1.23	WC kancel.	18	824	778
1.24	Sklad potravín	13	0	0
1.25	Sklad potravín	13	0	0
1.16	Chodba	15	1111	926
1.09	Sklad nádoby	15	243	209

POZNÁMKA:

Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard . Pro plnění veřejné zakázky lze použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

Veškeré prostupy potrubí mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny dle požadavků zpracovatele požárně bezpečnostního řešení

$$\theta_e = -17\text{ }^{\circ}\text{C} \quad \theta_{m,e} = 3,8\text{ }^{\circ}\text{C}$$

Hlavní projektant: PAVEL DINDÁK		Zodp. projektant: PETR WISNIEWSKI		Vypracoval: PETR WISNIEWSKI	
Investor:		MATEŘSKÁ ŠKOLA CHODOV – PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		LIDICKÁ 459/17, 360 20 KARLOVY VARY	
Objednatel:		ANNA DINDÁKOVÁ, LOKETSKÁ 351, 356 01 STARE SEDLO		KANČELÁŘ: ŽÁVODU MIRU 578/5, K. VARY	
Místo stavby:		CHODOV, KARLOVARSKÝ KRAJ		petr.w@centrum.cz, MOBIL: 777 180 378	
<p>Akce:</p> <p>MODERNIZACE OBJEKTU MŠ ŠKOLNÍ CHODOV HOSPODÁŘSKÁ BUDOVA</p>					
Objekt: ***					
Část: 0.1.4.2. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV					
Stupeň: DPS					
Datum: 07/2024		<p>Číslo zakázky: PW/24-015</p>			
Obsah:		Měřítko:		Číslo přílohy:	
PŮDORYS 1.PP		1:50		D.1.4.2.02	