



2.09 PODHLED

2xKOMÍN SCHIEDEL Ø250

PRŮDUCH 150/150mm

V MÍSTNOSTECH 2.24, 2.25 PC

PŮVODNÍ KOTEL NAHRAZEN NOVÝM

PLYNOVÝM KOTLEM

max. příkon: 48,9kW

min. příkon: 6,3kW

spotřeba plynu: E,H,Es - 5,15 m3/h

LL,L,E - 6,04 m3/h

Propan 3P - 3,8 m3/h

max. výstupní teplota: 88°C

max. provozní tlak: 3bar

objem topné vody: 1,51 l

max. množství kondenzátu při spádu 40/30 °C: 5 l/h

dispoziční tlak ventilátoru: 147Pa, síťové napětí: 230/50 Hz

el. příkon max. : 156W, el. příkon min. : 20W

hmotnost: 51kg, rozměry ŠxVxH: 520x735x425

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
2.01	Hala	26,0 m <sup>2</sup>
2.02	Úklid	2,6 m <sup>2</sup>
2.03	Učebna - gamedesign	75,7 m <sup>2</sup>
2.04	Předsíň	2,0 m <sup>2</sup>
2.05	Sprcha	3,7 m <sup>2</sup>
2.06	Předsíň WC	2,8 m <sup>2</sup>
2.07	WC chlapci	1,4 m <sup>2</sup>
2.08	Předsíň WC	2,7 m <sup>2</sup>
2.09	WC dívky	1,3 m <sup>2</sup>
2.10	Neobsazeno	
2.11	Neobsazeno	
2.12	Neobsazeno	
2.13	Respirium	35,1 m <sup>2</sup>
2.14	Chodba	8,7 m <sup>2</sup>
2.15	Schodiště	11,7 m <sup>2</sup>
2.16	Chodba	25,5 m <sup>2</sup>
2.17	Technická místnost	9,0 m <sup>2</sup>
2.18	Předsíň WC	2,6 m <sup>2</sup>
2.19	Sprcha	3,4 m <sup>2</sup>
2.20	WC dívky	1,6 m <sup>2</sup>
2.21	Kabinet	16,8 m <sup>2</sup>
2.22	Kabinet	17,2 m <sup>2</sup>
2.23	Předsíň WC	4,5 m <sup>2</sup>
2.24	Sprcha	2,3 m <sup>2</sup>
2.25	WC chlapci	1,4 m <sup>2</sup>

## LEGENDA POTRUBÍ

TOPNÁ VODA - VRAT - Cu POTRUBÍ (40°C)

TOPNÁ VODA - PŘÍVOD - Cu POTRUBÍ (55°C)

## LEGENDA OSTATNÍ PROFESE

ELE. NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE ELEKTRO -VIZ.TECHNICKÁ ZPRAVA

ZTI. NAPOJENÍ ŘEŠÍ PROFESE ZTI - VIZ.TECHNICKÁ ZPRAVA

## LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

22/600/800 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, TYP/VÝŠKA/DÉLKA VČETNĚ TERMOSTATICKÉHO VENTILU, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ

## POZNÁMKY:

## UCHYCENÍ POTRUBÍ

UCHYCENÍ POTRUBÍ BUDE V SOULADU S POKYNY VÝROBCE POTRUBÍ.

## TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

VEŠKERÉ MĚDĚNÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ BUDOU IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU IZOLACÍ MIRELON

## ROZVODY K OTOPNÝM TĚLESŮM A R+S

ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUB SUPERSAN (15x1; 18x1; 22x1; 28x1,5)

VČ. OHYBŮ, REDUKCÍ, T-KUSŮ ATD. SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NEBO PÁJENÍM

POTRUBÍ BUDE VEDENO VE STĚNÁCH , ZAVĚŠENÉ POD STROPEM

## TLOUŠŤKA IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU

DN	15x1	18x1	22x1	28x1,5	35x1,5	42x1,5
t	20mm	20mm	30mm	30mm	40mm	40mm

DLE VYHLÁŠKY 193/2007

Autorizoval:  
Ing. Jan Nečada

Vypracoval:  
Martin Kopecký

INVESTOR: **SŠ umění a designu a Vyšší odborná škola Brno,**  
**Husova 10, 602 00 Brno, Zastoupena: Mga. Tomáš Rybníček**

STAVBA:  
**Rekonstrukce podkroví budovy Francouzská 99**  
**pro účely oboru Game art a Centra herního vzděl.**

MÍSTO STAVBY:  
**k. ú. Zábrdovice, parc. č. 299**

ČÁST: D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ  
NÁZEV VÝKRESU

## PŮDORYS 2.NP VYTÁPĚNÍ

TZB PROJEKT KOPECKÝ s.r.o.  
IČO:17128048, DIČ: CZ17128048  
Lidická 700/19, Veveří, 602 00 Brno  
tel.+420 603 544 735  
e-mail:projekce@tzb-projekt-kopeccky.cz

FORMÁT 3xA4  
DATUM 10/2023  
STUPEŇ ZSPD  
OBJEKT

MĚŘÍTKO

**1:50**

Č. VÝKRESU

**02**

SADA

1 2 3 4 5 6 7 8