

The floor plan shows a building layout with the following rooms and areas:

- 1.26 -** Jízdní kola (Bicycle storage)
- 1.01 -** Vstup, zádveří (Entrance, vestibule)
- 1.05 -** Sklad (Warehouse)
- 1.02 -** Chodba (Corridor)
- 1.03 -** Šatna (Dressing room)
- 1.04 -** Místnost pro výzu (Room for extraction)
- 1.08 -** Technická místnost (Technical room)
- 1.28 -** WC (Toilet)
- 1.07 -** Předsíň WC (WC entrance)
- 1.09 -** Posilovna (Gym)
- 1.10 -** Sklad (Warehouse)
- 1.11 -** Sklad (Warehouse)
- 1.12 -** Čisté prádlo (Clean laundry)
- 1.13 -** Špinavé prádlo (Dirty laundry)

Technical annotations and details include:

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL** v provedení C KK-25 max. 49 kW max. 5,2 m³/hod (dodávka profese Vytápění)
- PK** (Plynový kotlový) and **DET** (Detektor) symbols.
- OBJEKTOVÝ HUP** (Object-specific fire alarm bell) with dimensions 250, 165, 250.
- O2** (Oxygen) symbol.
- PRÍVOD VZDUCHU A ODKOURENÍ NAD STŘECHU OBJEKTU** (dodávka profese Vytápění musí být provedeno v souladu s požadavky ČSN 734201)
- MONTÁŽNÍ VÝKLENEK 250/250/250mm**, plně vyomítený, parapet v rozmezí 500-800mm
  - systémová přechodka PE/OC - d50/DN25 s kotvou
  - podružný uzávěr KK-40 (kulový kohout zavitový)
- 2000 (min.1000)** dimension line.
- EK-90°** (External corner) symbol.
- PE/OC/BC, SDR11, d50x46 (DN40)** (Pipe specification).

Diagram illustrating the connection of a gas boiler (PK) to a gas distribution system (EK-90°) through a transition (PE/OC) and a shut-off valve (KK-40).

**Boiler Specifications:**

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- v provedení C
- max. 49 kW
- max. 5,2 m<sup>3</sup>/hod
- (dodávka profese Vytápění)



**Connection Details:**

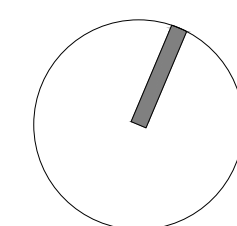
- IO 244 Aředový plynovod
- SO 101 - D1.4.8. Rozvod plynů
- PK (Boiler)
- KK-25
- DN40
- chr.
- KK-40
- min. 500
- min. 800
- 1300
- ±0,000 1.NP
- ±0,000 1.NP
- PE100RC SDR11 ø304,6 (DN40)
- EK-90°


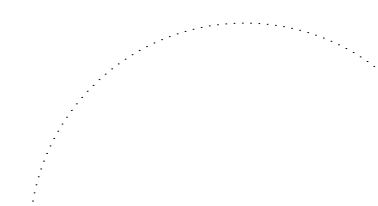
**Notes:**

- MONTÁŽNÍ VÝKLENEK 250/250/250mm, plně vymeřovaný, parapet v rozmezí 500–800mm doplňková tepelná izolace zadní části
- systémová přechodka PE/OC – d50/DN25 s kotvou
- podružný uzavěr KK-40 (kulový kohout závitový)
- MECHANICKÁ OCHRANA ROZVODU PLYNU OCHRANNÁ TRUBKA PEHD ø63x3mm SN4 (SDR26) délka 1,3m

	NOVÉ POTRUBÍ NTL – AREÁLOVÝ PLYNOVOD
	NOVÉ POTRUBÍ VNITŘNÍ NTL PLYNOVOD, TRUBKY OCELOVÉ ZÁVITOVÉ ČERNÉ MAT. 11353.0
	PRŮCHOD POTRUBÍ STĚNOVOU KONSTRUKCÍ CHRÁNIČKOU DLE TPG 704 01

PK	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, PLYNOVÝ SPOTŘEBIČ V PŘÍKONNOSTI C DLE TPG 800 00
KK	KULOVÝ KOHOUT
 DET	LOKÁLNÍ DETEKTOR ZEMNÍHO PLYNU S AKUSTICKOU SIGNALIZACÍ
	UZEMNĚNÍ POTRUBÍ



Generální projektant:		Projektant části:	
		<b>Energy Future s.r.o.</b> U Červených domků 2850/35, 695 01 Hodonín IČ: 291 84 495 <small>společnost je zapsána Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63 973</small>	
Architekt:	Ing. arch. Vladislav Vrána	Vypracoval:	Ing. Jiří Bury
HIP:	Ing. Michal Kolář	Kreslil:	Ing. Jiří Bury
Kontroloval:	Ing. Michal Kolář	Zodp. projektant:	Ing. Jiří Bury
Stavebník:	Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		
Místo stavby:	Břeclav, 690 02, U Nemocnice		
Novostavba výjezdové základny ZZS JmK, p. o. v Břeclavi			
Název:			
Objekt:	SO 101 BUDOVA VÝJEZDOVÉ ZÁKLADNY		
Část:	D.1.4.8 ROZVODY PLYNU		
Půdorys 1.NP a izometrie			
Název dokumentu:			
			
		Ozn. projektu: 24012	
		Datum: 10/2024	
		Formát: A2	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:50	
		2	00
		Číslo přílohy	Revize