

Architectural floor plan of the first floor of a building. The plan shows various rooms including a POKOJ (Bedroom) with a fireplace, a KANCELÁŘ (Office), a CHODBA (Hallway), and a VÝTAH (Elevator). It also shows a PLYNOVÁ KOTELNA (Gas Boiler Room) and a KOTELNÁ (Boiler Room). The plan includes dimensions, room numbers, and labels for various fixtures and equipment.

Rooms and areas labeled:

- POKOJ (Bedroom)
- KANCELÁŘ (Office)
- CHODBA (Hallway)
- VÝTAH (Elevator)
- PLYNOVÁ KOTELNA (Gas Boiler Room)
- KOTELNÁ (Boiler Room)

Dimensions and measurements:

- 800 (width of a room)
- 1850 (width of a room)
- SVĚTLÁ VÝŠKA 2,60m (ceiling height 2.60m)
- SVĚTLÁ VÝŠKA 4,00m (ceiling height 4.00m)
- 480, 300, 480, 550, 550, 1750, 300 (various room dimensions)
- 1000 (width of a room)
- 500 (width of a room)

Room numbers and labels:

- 7 (POKOJ)
- 8 (KOTELNÁ)
- 13 (PLYNOVÁ KOTELNA)
- 2.4, 2.3, 1.4, 1.3 (rooms in the hallway)
- 4, 4, 2.1, 1.1 (rooms in the hallway)
- 5, 5 (rooms in the hallway)
- 9 (KOTELNÁ)
- 6 (KANCELÁŘ)

Other labels and notes:

- STAVBAČÍ ODPORNÉ TELESKO (Builder's resistance telescope)
- STAVBAČÍ ZOSTANE ZACHOVAN (Builder's will be preserved)
- STAVBAČÍ PODPORA OCEĽKONSTRUKCE (Builder's steel support structure)
- STAVBAČÍ VÝSTUP (Builder's exit)
- STAV SPRÁVNA VODY ZOSTANE ZACHOVANÁ (Water supply will be preserved)
- STAV ZAKLAD ZACHOVAT (Foundation to be preserved)
- STOP TLAČIŠKO KOTELNÝ (Stop button boiler room)
- STAVBAČÍ ODBER S PRÍPOBÝOU ODPOVÍDAJÍCÍ OZNAČENÍM (Builder's connection with corresponding marking)
- VĚTVY 2.1 - VÝTAHOVÝ (Branch 2.1 - Elevator)
- VĚTVY 2.2 - VÝTAHOVÝ (Branch 2.2 - Elevator)
- VĚTVY 2.3 - VÝTAHOVÝ (Branch 2.3 - Elevator)
- NOVÉ REŽENIA (New cuts)
- KOTELNÝ (Boiler room)

[illegible][illegible]


- PŘED ZAČÁTKEM PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT STAHOVÁNÍ NEBO NOVÉ ROZVODY INSTALOVÁNY A ELEKTRO ZAKRYTY.
- VYŠEROVÁNÍ ZÁKLADU POD POKOVÝMI KOTLI 750x3400mm, VČETNĚ VYSÁVÁNÍ PLOCHY
- TUTO PLOCHU PRO ZÁKLADU OPĚRATÍ KERAMICKOU DUBŽBU 200x200mm DO TĚLUVI
- NOVÉ POKOVŽENÍ V SYSTÉMECH SKLÁDÁ VČETNĚ SPOJOVACÍ MÍSTNOSTI
- NOVÉ VYSÁVÁNÍ OMIKŤ ZV cca do 5% PLOCHY
- KOMPLET VYMALOVÁNÍ MÍSTNOSTI KOTELNY (2x)
- PŘI PROVÁDĚNÍ DBÁT ZVŠE OPATRNOSTI, ABY NEDOŠLO K PŮSOZENÍ STÁVAJÍCÍCH FUNKČNÍCH ROZVODŮ.

	OTOPNÁ VODA CENTRÁLNĚ EKVIVTERNĚ PŘEDREGULOVANÁ MAX.85 °C		
	VRÁTNÁ VODA NEREGULOVANÁ		
	OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ	} NOVE POTRUBÍ	
	VRÁTNÁ VODA REGULOVANÁ		
	OTOPNÁ VODA REGULOVANÁ	} STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ	
	VRÁTNÁ VODA REGULOVANÁ		
			ODVUK

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ, ARMATUR, POTRUBÍ  
A TEPELNÝCH IZOLACÍ VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLEN  
INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

 <b>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL</b> IČO 15036499 INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156,570 01 LITOMYŠL	VERBOVÉ ZNAČKY ing. JIŘÍ TMEJ	
	ZODP.PROJEKTANT ing. LIBOR SAUER	
MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	VYPRAVDNAL ing. LIBOR SAUER	DATUM 03/2019
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ŽIVOTNÍTELE		ZÁK.Č. 3260-64
INVESTOR MĚSTO LITOMYŠL, BRATŘÍ ŠTĚSTNÝCH 1000, 570 01 LITOMYŠL	Č.PRÁVE	
STAVBA VÝMĚNA KOTLŮ, DOMOV DOCHODČŮ, ZÁMECKÁ ULICE, LITOMYŠL		
VÝKRES PŮDORYS, ŘEZY KOTELNY - ÚT+ZTI	MĚŘÍTKO 1:50	PRŮJEKT D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ Č. VÝKRS. D.1.4.1-3

[illegible]

Technical drawing of a vertical assembly. A rectangular block is shown with a vertical dimension of 1200. Below the block, a horizontal dimension of 20 is indicated. A circular component is labeled with a circled 4 and a circled 20. Below this, a horizontal dimension of 50 is shown, followed by the text IZ 30. A vertical dimension of 32 is indicated. A circular component is labeled with a circled 38. Below this, a horizontal dimension of 26 is shown, followed by the text 26. A vertical dimension of 100 is indicated. A circular component is labeled with a circled 4 and a circled 26. The text PL 30 is also present.

Technical drawing of a wall-mounted unit. The unit is shown in profile, with a rectangular body and a circular component at the bottom. Dimensions are indicated: a vertical dimension of 1200 mm and a horizontal dimension of 90 mm. Callouts include '1.1' pointing to the main body, '1.2' pointing to the circular component, and 'FLM' pointing to a small circular feature. Circled numbers 42, 28, and 50 are also present, likely indicating specific components or materials.

MONTÁŽE POTRUBÍ ÚT, PLYNU A ZTI PROVÁDĚT SOUČASNĚ ZA STÁLÉ KOORDINACE.

- 1) S.H. = SPODNÍ HRANA POTRUBÍ VZTAŽENÁ K ČISTÉ PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ NEBO JE VEDENO
- 2) LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VIZ VÝKRES D.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA a TECH.SPECIFIKACE.
- 3) IZOLACE POTRUBÍ – TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (50 IZ 50)-TL. 50 mm  
TEP.IZOLACE TL. 20,30,40,50,60 MM – POTRUBÍ IZOL.POUIZDRO Z MINERAL.VLÁKEN S AL-s hliník.folii  
TRÍDA REAKCE NA OHĚN A2
- 4) NÁPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTŮ NA NEUTRALIZAČNÍ BOX a ODVOD DO KANALIZACE BUDE DORĚŠEN PO MONTÁŽI ÚT A PLYNU  
POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTŮ MUSÍ BÝT VEDENO MIN.100 mm OD PLYNOVÉHO POTRUBÍ(VNĚJŠÍ POVRCHY)
- 5) ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ŽDI NEBO NA OCELOVÉ PODPŮRNÉ KONSTRUKCI (UCHYČENÍ TRMENY A OBJÍMKAM)
- 6) ODFUK OD POJISTNÝCH VENTILŮ ZAVĚST 200 mm NAD PODLAHU KOTELNY (DIMENZE ODFUKU VIZ VÝKRES D.1.4.1-4)
- 7) V ZIMNÍM OBDOBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TEMPERACE KOTELNY-ČERPADLO VĚTV E.4 MUSÍ BÝT V CHODU
- 8) PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ TEPLOMĚRA, MANOMETRU, VYPUSŤOČNÍ KOKHOUTU ,NÁVRKO VIZ VÝKRES D.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY
- 9) STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE ZOSTANE ZACHOVÁNA, BUDE PŘEVEDEN NOVÝ NÁTĚR.
- 10) SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !
- 11) PŘED MONTÁŽÍ I V PRŮBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESEMI ZDRAVOTNÍ TECHNIKA PLYN, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO, M+R A STAVBA.
- 12) PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PŘEVEDENA DEMONTÁŽ NEFUNKČNÍHO A RUŠENÉHO POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V PROSTORU KOTELNY.  
POTRUBÍ ÚT BUDE DEMONTOVÁNO AŽ K MÍSTOM NOVÉHO NÁPOJENÍ  
DEMONTÁŽE : 3x kotel, vaillant, kourbovody, tlak,EXPANZNÍ NÁDOBY S MEMBRÁNOU, POTRUBÍ KOTLOVÉHO OKRUHU  
OHŘÍVAČ TV, ARMATURY JEDNOTLIVÝCH VĚTV A SOUVISEJÍCÍCH POTRUBÍ, KOMPLET TEPELNÉ IZOLACE  
TRUBKOVÝ ROZDELOVAČ A SÉRIE VČETNĚ PODPŮRNÉ KONSTRUKCE ZOSTANOU ZACHOVÁNY !!
- 13) PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA ZVÝŠENOU OPATRNOST PŘI MONTÁŽI, ABY NEDOSLO K POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH FUNKČNÍCH ZAŘÍZENÍ KOTELNY !!!
- 14) DO KOTELNY BUDE OSAZEN PŘENOSNÝ HASÍČÍ PŘÍSTROJ DLE STÁVAJÍCÍHO PĚR !!

(PU) POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU ZDÍ NEBO STŘEPEM POŽÁRNĚ UTĚSNĚNO ODOLNOST EI 60.  
(U PLASTOVÉHO POTRUBÍ POMOCÍ PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY)