

The drawing shows a detailed plan of a gas distribution network. Key elements include:
- A main horizontal gas line at the top with multiple branch points.
- Two large circular storage tanks labeled '12' on the left side.
- A central area labeled 'PLYNOVÁ KOTELNA SVĚTLA VÝŠKA 3,70m' (Gas boiler room, light height 3.70m).
- Various pipe segments with diameters like 108/4,0 IZ100 and 32 IZ20.
- Valves and fittings indicated by symbols and numbers (e.g., 60, 53, 14, 13, 3, 5, 29, 45, 60).
- Section lines A-A and B-B are shown across the plan.
- Notes specify 'STÁLÝ PŘÍKOP SV U PODLAŽÍ' (Permanent connection SV at floor level) and 'MÍSTO NÁPOJENÍ U PODLAŽÍ NOVÉHO POTRUBÍ NA STAV ROZVOJE (HRANICE DEMONTÁŽE POTRUBÍ)' (Connection point for new pipe at development stage - disassembly boundary).
- Dimensions like 300/250 and 350/300 are noted for specific components.

This technical drawing shows a cross-section of a building. At the top, there's a horizontal line labeled '+0.000' with a downward arrow. Below it, a staircase is depicted with steps. A vertical dimension line on the left indicates a height of '100'. Another vertical dimension line further down shows a distance of '49' from the bottom floor level to the base of the staircase. The staircase itself has a width of '32' and a depth of '50'. To the right of the staircase, there's a wall or partition with a thickness of '20'. A circular feature, possibly a door or window opening, is shown with a diameter of '38'. Below this, another circular feature is indicated with a diameter of '26'. A horizontal dimension line at the bottom right shows a distance of '20' from the wall to the center of the '38' diameter circle. A large number '3' is placed near the bottom right corner. On the far right, a vertical line is labeled '-2.700' with a downward arrow. Various other dimensions and symbols are present, including a '1.1' label above the staircase and a '1.1' symbol near the top right.

	TOPNÁ VODA CENTRÁLNĚ EKVIKTERNĚ PŘEDREGULOVÁNA MAX. 85 °C
	VRÁTNÁ VODA NEREGULOVÁNA
	TOPNÁ VODA REGULOVÁNA
	VRÁTNÁ VODA REGULOVÁNA
	} NOVÉ POTRUBÍ
	TOPNÁ VODA REGULOVÁNA
	VRÁTNÁ VODA REGULOVÁNA
	} STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
	EXPANZNÍ POTRUBÍ
	DOPLNĚNÍ SOUSTAVY
	ODVUK

VĚTEV č. 1	TEPLOTNÍ SPÁD 80 (75)/60
VĚTEV č. 2,3,4,5,6	TEPLOTNÍ SPÁD 85/65 C
VĚTEV č. 7	TEPLOTNÍ SPÁD 60/45 C

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

- 1) S.H. = SPONDI HRAŇA POTRUBÍ VZTAŽENA K ČISTÉ PODLAZE MÍSTNOSTI, KTEROU POTRUBÍ PROCHÁZÍ NEBO JE VEDENO
- 2) LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ARMATUR VÝKRES D.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA a) TECH.SPÉCIFIKACE.
- 3) IZOLACE POTRUBÍ – TLOUŠŤKA VIZ DIMENZE POTRUBÍ (50 IZ 50)–TL. SOLELYMEN
TEP.IZOLACE TL. 20 MM – POTRUBÍ IZOLACÍ POUŽITO Z POLYETYLENU S AL–s hliníkovou fólií
TEP.IZOLACE TL. 30,40,50,60,80,100 MM – POTRUBÍ IZOL.POUŽITO Z MINERAL.VLÁKEN S AL–s hliníkovou
TRÍDA REAKCE NA OHNĚ A2
- 4) DETAIL ROZDĚLOVÁČE A SBĚRAČE VIZ VÝKRES D.1.4.1-7
- 5) MPOJENÍ ODVODU KONDENZÁTU NA NEUTRALIZAČNÍ BOX A ODVOD DO KANALIZACE BUDE DOŘEŠEN
PO MONTÁŽI UŽ A PLYNU PROFESÍ UŽI
POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU MUSÍ BÝT VEDENO MIN.100 MM OD PLYNOVÉHO POTRUBÍ(VNĚJŠÍ POVRCHY)
- 6) ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ŽELEZA NEBO NA OCELOVÉ PODPORNÉ KONSTRUKCI
(UCHYCENÍ TRÁMY A OBJEMKAMI)
- 7) ODVUK OD POJISTNÍCH VENTILŮ ZAVĚST 200 MM NAD PODLAHU KOTELNY
(DIMENZE ODVUKU VIZ VÝKRES D.1.4.1-4)
- 8) V ZIMNÍM OBDOBÍ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA TEMPERACE KOTELNY–ČERPADLO VĚTŠE 2,7 MUSÍ BÝT V CHODU
- 9) PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ TEPLOMĚR, MANOMETER, VYPUSŤOČNÍ KOHOUTO, NÁVARKO
VIZ VÝKRES D.1.4.1-4 SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY
- 10) STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE ZOSTANE ZACHOVÁVANA, BUDE PROVEDEN NOVÝ NÁTER.
- 11) PŘED MONTÁŽÍ I V PRŮBĚHU MONTÁŽE JE NUTNÁ KOORDINACE S PROFESÍMI ZDRAVOTNÍ TECHNIKA
PLYN, VZDUCHOTECHNIKA, ELEKTRO, M+R A STAVBA.
- 12) PŘED ZAČÁTKEM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA DEMONTÁŽ NEFUNKČNÍHO A RUŠENÉHO
POTRUBÍ A ZAŘÍZENÍ V PROSTORU KOTELNY.
POTRUBÍ UŽ BUDE DEMONTOVÁNO AŽ K MÍSTOM NOVÉHO NÁPOJENÍ
- 13) POTRUBÍ BUDE V PROSTUPU ŽDÍ NEBO STROPEM POŽÁRNĚ UTĚŠENÁ ODLIŠNOST EI 90.

KOTELNU OPATŘIT VYBAVENÍM DLE ČSN 070703.

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

+0,000 PRO KOTELNU=ÚROVEŇ 1.NP OBJEKTU

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

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

VEDOUcí ZNAKOVÝ-HP	ing. LIBOR SAUER	ING. SAUER LIBOR
ODP. PROJEKČNÍ PROFESE	ing. LIBOR SAUER	TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB TECHNICKÁ ZARÁZENÍ
VÝPRAVČNÁ	ing. LIBOR SAUER	FRANŠISKA HAUSE 9, SVITÁVY tel: 1673.5631 mobil: 736629.930
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 01 PARDUBICE	MĚSTO SVITÁVY LITOMÝŠL, KOMENSKÉHO NÁM. 22
SAVBA	VOSP a SPČS LITOMÝŠL-REKONSTRUKCE KOTELNY SO-01 KOTELNA	PROFESE D.1.4.1 VITÁNĚNÍ
		STUPEŇ PROJEKT DPS
VÝKRES	DISPOZICE, ŘEZY KOTELNY	MĚŘÍTO - DATUM 01/2015 Č. VÝKRS D.1.4.1-3