

LEGENDA:

- NTL ROZVOD PLYNU
- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ
- K1,2

- KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ KOTEL (DODÁVKA ÚT)
- EHV

- BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚR PLYNU, DN 50
- KU

- KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
- M

- MANOMETR
- TRUBKY OCELOVÉ ČSN EN 10208-1, MATERIÁL L245 GA, SPOJOVANÉ SVAŘOVÁNÍM

ZKOUŠKU PEVNOSTI A TĚSNOSTI PROVÉST DLE TPG 704 01 KAP. 6

POZNÁMKY:

- MONTÁŽ POTRUBÍ NUTNO PŘÍZPUSOBIT A PROVÁDĚT V SOUČINNOSTI S OSTATNÍMI PROFESEMI.

- PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝM ZDIVEM OPATŘIT OCHRANNOU TRUBKOU.

- ZKOUŠKU PEVNOSTI A TĚSNOSTI PROVÉST DLE TP G 704 01.

- DVÍŘKA VÝKLENKU OPATŘIT TABULKOU S NESMAZATELNÝM NÁPISEM "HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU" A "ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S OHNĚM V OKRUHU 1,5 M OD SKŘÍNĚ! ".

- VEDENÍ A UPEVNĚNÍ PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ DLE TPG 704 01.

- PLYNOVODNÍ POTRUBÍ UZEMNIT PODLE ČSN 33 2000-4-41 , ČSN 33 2000-5-54 A ČSN 34 1390.

- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA NULOVÁNÍM.

- VŠECHNY SVARY POTRUBÍ PROVÉST T SVAREM.

- INSTALACI PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ PROVÉST V SOULADU S TPG 800 03, TPG 704 01, ČSN 73 4201.

- PRO ZMĚNU SMĚRU POTRUBÍ NAD DN 32 MM BUDOU POUŽITA VÝHRADNĚ OCELOVÁ VARNÁ KOLENA K3 HN 42 5760.

- NOVÉ OCELOVÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ OPATŘIT TROJNÁSOBNÝM OCHRANNÝM NÁTĚREM VE ŽLUTÉM ODSÍNÍU. NÁTĚR MUSÍ BÝT PROVEDEN PO CELÉM OBVODU TRUBEK.

- U VSTUPU DO KOTELNY UMÍSTIT HAVARIJNÍ VYPÍNAČ EL. ENERGIE.

- V PROSTORU KOTELNY UMÍSTIT JEDEN SNĚHOVÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ.

- DVEŘE DO KOTELNY OPATŘIT SAMOZAVÍRAČEM.

- PROSTOR KOTELNY OZNAČIT VÝSTRAŽNÝMI TABULKAMI S NÁPISEM :

» "KOTELNA - NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN!"

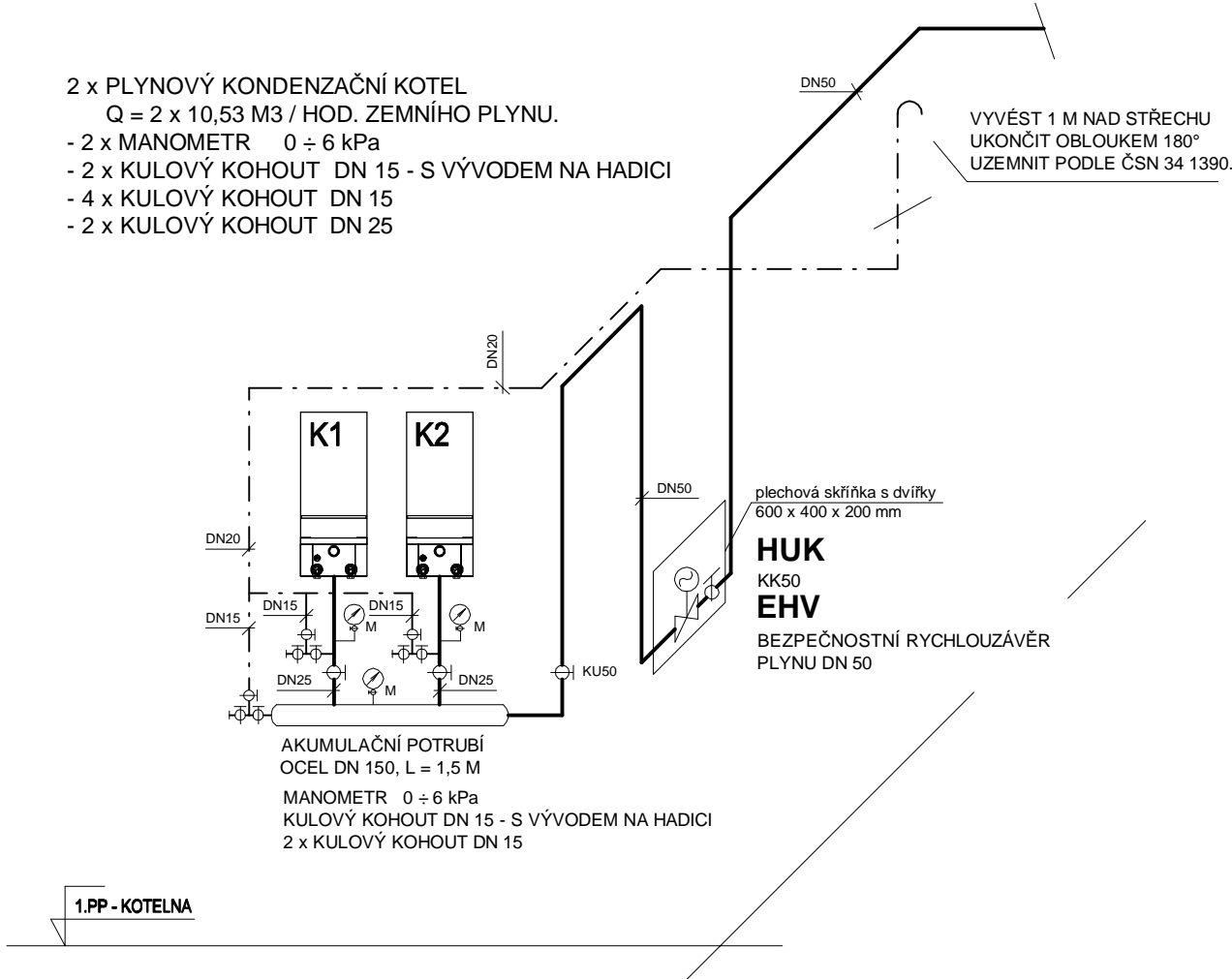
» "NEBEZPEČÍ VÝBUCHU!"

» "ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S OTEVŘENÝM OHNĚM!"

- ELEKTROMAGNETICKÝ HAVARIJNÍ VENTIL VNĚ KOTELNY BUDE VE VODOROVNÉ POLOZE A BUDE PROPOJEN S DETEKTOREM TOPNÝCH PLYNŮ INSTALOVANÝM NAD HOŘÁKY PLYNOVÝCH KOTLŮ V SOULADU S TP G 908 02, TD 938 01 A TP G 704 01.

- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ VYVÉST 1 METR NAD STŘECHU, UKONČIT OBLOUKEM 180° A UZEMNIT DLE ČSN 34 1390.

SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY



TABULKA UCHYCENÍ POTRUBÍ		
SVĚTLOST POTRUBÍ (mm)		VZDÁLENOST UCHYCENÍ (m)
DN 15 DN 25 DN 32 DN 40 A VÍCE		2,0
		2,3
		2,7
		3,0

POZOR! VEŠKERÉ PRÁCE SPOJENÉ S MONTÁŽÍ POTRUBÍ SE MUSÍ PROVÁDĚT V SOUČINNOSTI S DALŠÍMI PROFESEMI.

10		
09		
08		
07		
06		
05		
04		
03		
02		
01		
REVIZE Č.	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE

		Autoři Ing. Vladimír Vokatý Ing. arch. Martin Vokatý
		<div><div>s</div><div>±0,000 = 604,940</div><div>souř. systém JTSK, výškový systém BpV</div></div>

Investor Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové IČO 708 88 546	Generální projektant: <div>ATIP**</div> Architektonické, projektové a inženýrské společnost PRAŽSKÁ 169, TRUTNOV 541 31, TEL.: 499 859 011, info@atip.cz	Vedoucí projektu Ing. Vladimír Vokatý	Hlavní inženýr projektu Ing. Vladimír Vokatý

Zpracovatel dílu: OTRADOVSKÝ MIROSLAV projektce plynárenských zařízení Dvůr Králové nad Labem tel. 604862287	Zodpovědný projektant dílu Miroslav Otradovský	Vypracoval Miroslav Otradovský	Kontroloval Ing. Vladimír Vokatý

stavba ŽACLÉŘ DOMOV PRO SENIORY LAMPERTICE, OBJEKT ŽACLÉŘ	číslo stavby 1	stupeň dokumentace Dokumentace pro provedení stavby			
		zakázkové číslo 190503			
etapa		měřítko			
objekt (SO), provozní soubor (PS) SO-01 - OBJEKT KHK		datum dokončení - revize 00		datum revize	
díl / profese D.1.4.7 - Plyn		11.2019			
název přílohy SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY		DPS	SO-01	PL.04	00
		stupeň	SO/PS		