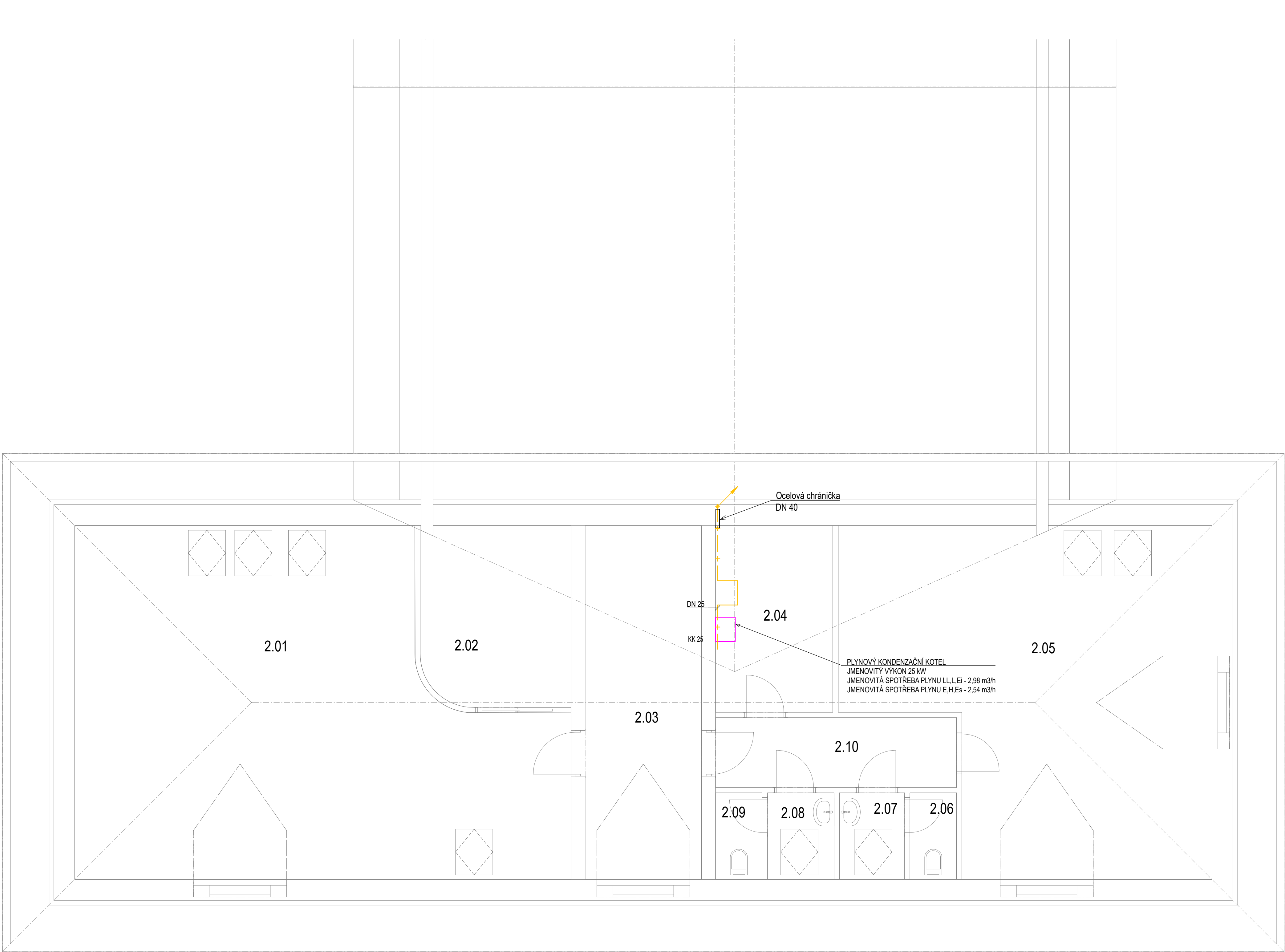




LEGENDA:

- Vnitřní rozvody plynu NTL
- Venkovní rozvody plynu NTL
- STL plynovodní přípojka

POZNÁMKY:

- VENKOVNÍ ROZVOD NTL PLYNOVODU BUDE PŘEVEDEN Z TRUBEK PE #63 SRD 11, PŘED PROSTUPEM DO OBJEKTU BUDE POTRUBÍ PŘEVEDENO NA OCELOVÉ POTRUBÍ S OCHRANOU PROTI KORÓZI - TYP BRALDN.
- VEŠKERÉ SPOJE NA PE POTRUBÍ BUDOU PŘEVEDENY SVAŘOVÁNÍM. NÁPOJENÍ TVAROVEK A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ ELEKTROTVAROVEK S TOPNOU SPIRÁLOU.
- KRYTÍ PLYNOVODU BUDE MIN. 0,8 m OD NOVÉHO POVRCHU.
- PRO ZJIŠTĚNÍ PLYNOVODU PE V ZEMI SE NA POTRUBÍ VÝZDY PO 2 METRECH PŘÍPEVNÍ SIGNALIZAČNÍ VODIČ S IZOLACÍ ČYÝ DO ZEMĚ, KTERÝ BUDE VYVEDEN DO PLYNOMĚRNÉ SKŘÍNĚ.
- POTRUBÍ VNITŘNÍHO NTL PLYNOVODU BUDE OCELOVÉ SPOJOVÁNO NEROZEBRATELNÝMI SPOJI - SVAŘOVÁNÍM.
- PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCIMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ. JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVANÉ KONSTRUKCE - DLE PBR.
- PLYNOVOD VEDENÝ PO POVRCHU BUDE ULOŽEN MINIMÁLNĚ 50 mm OD STĚN, PODLAH, STROPŮ A VHDNÝM NÁTĚREM NEBO IZOLACÍ CHRÁNĚN PROTI KORÓZI.
- PLYNOVOD, KTERÝ BUDE VEDEN VE STĚNĚ BUDE VEDEN POD OMÍTKOU VE VYMALTOVANÉ DŘÁŽCE A BUDE NÁSLEDNĚ ZAMALTOVÁN. POTRUBÍ PLYNOVODU VEDENÉM POD OMÍTKOU BUDE OPATŘENO OCHANNÝM OCELOVÝM U PROFILEM, KTERÝ BUDE POTRUBÍ CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ!!!
- PŘI PRŮCHODU JEDNOTLIVÝMI ZDMI, BUDE NTL PLYNOVOD ULOŽEN DO OCELOVÉ CHRÁNIČKY PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE UTĚSNĚNÉ PROTI PŮSOBENÍ VODY (dle TPG 704 01)
- PŘED KAŽDÝM ODBĚRNÝM MÍSTEM BUDE INSTALOVÁN KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE
- NA STAVBĚ NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI!!!

Podzemní část domovního plynovodu: podle ČSN EN 12 007-1 až -3

- krytí plynovodu: 0,8 - 1,2 m (ve vozovce min. 1 m)
- spádování plynovodu: podle terénu

Domovní plynovod vedený pod omítkou: podle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01

- nesmí být uložen do agresivního materiálu (např. škvary, popela...) ani zabetonován. Iložitka silný potrubí nesmí být menší než 1,5 mm
- nejsou použity armatury a rozebratelné spoje, je-li nutno je použít, musí být přístupné pro kontrolu

Domovní plynovod volně vedený: podle ČSN EN 1775 a TPG G 704 01

- veden pod stropem či při stěně, uchycen v objímkách

Ostatní sítě

- minimální vzdálenosti při křížení a souběhu plynovodu s ostatními sítěmi podle ČSN 73 6005 - viz výkresová část
- v místě křížení sítí provádět výkopové práce ručně s mimořádnou opatrností

Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	Klubovna	67,85
2.02	Šatna	12,37
2.03	Chodba	19,00
2.04	Sklad	10,11
2.05	Knihovna	51,47
2.06	WC muži	1,86
2.07	Předsíní WC	2,60
2.08	Předsíní WC	2,66
2.09	WC ženy	1,86
2.10	Chodba	7,76
		177,54 m²

Vypracoval: Ing. Ondřej Pavelka		Autorizace:	
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Vostoupal ČKAIT 0007612 autorizovaný inženýr techniky prostředí staveb, specializace technická zařízení			
Název akce: MULTIFUNKČNÍ DŮM - STRAČOV ST. 67, 75/1, 75/3, 76			
Místo stavby: Stračov; parc. č. 67, 75/1, 75/3, 76; k.ú. Stračov [755770]		Stupeň dokumentace: DPS	
Investor: Obec Stračov Stračov 2 503 14 Stračov		Měřítko: 1:50 Formát: 841x1050 Datum: 02/2021	
Profese: D.1.4.e - ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ		Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu: PŮDORYS 2.NP		D.1.4.e.04	