

LEGENDA:

- +---+---+---+--- VNIŠNÍ ROZVODY PLYNU NTL
---+---+---+---+--- VENKOVNÍ ROZVODY PLYNU NTL
---+---+---+---+--- STL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

POZNÁMKY:

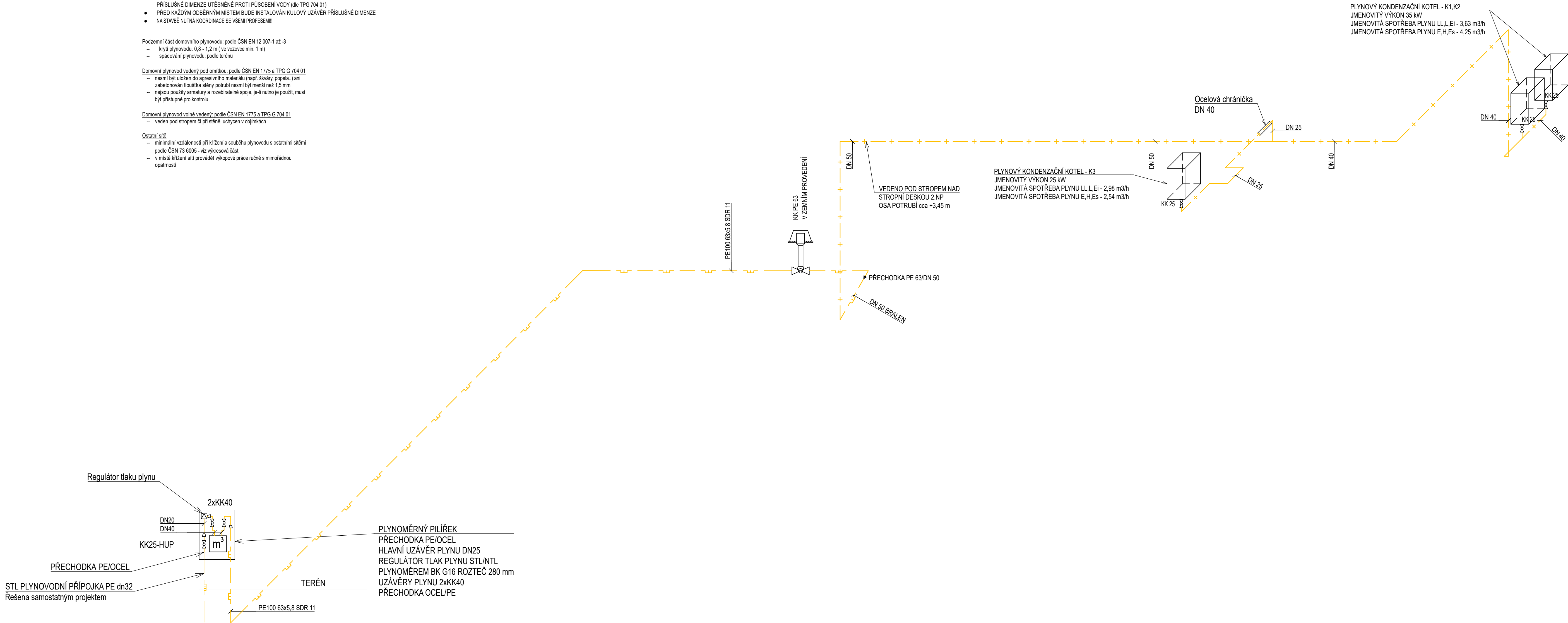
- VENKOVNÍ ROZVOD NTL PLYNOVODU BUDE PŘEVEDEN Z TRUBEK PE dn 63 SDR 11, PŘED PROSTUPEM DO OBJEKTU BUDE POTRUBÍ PŘEVEDENO NA OCELOVÉ POTRUBÍ S OCHRANOU PROTI KORÓZI - TYP BRALEN.
- VEŠKERÉ SPOJE NA PE POTRUBÍ BUDOU PŘEVEDENY SVÁŘOVÁNÍM, NÁPOJENÍ TVAROVEK A OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE PŘEVEDENO POMOCÍ ELEKTROTVAROVEK S TOPNOU SPIRÁLOU.
- KRYTÍ PLYNOVODU BUDE min. 0,8 m OD NOVÉHO POVRCHU.
- PRO ZJIŠTĚNÍ PLYNOVODU PE V ZEMI SE NA POTRUBÍ VŽDY PO 2 METRECH PŘÍPEVNĚ SIGNALIZAČNÍ VODIČ S IZOLACÍ ČYI DO ZEMĚ, KTERÝ BUDE VYVEDEN DO PLYNOMĚRNÉ SKŘÍNE.
- POTRUBÍ VNIŠNÍHO NTL PLYNOVODU BUDE OCELOVÉ SPOJOVÁNO NEKOZEBÍRATELNÝMI SPOJI - SVÁŘOVÁNÍM.
- PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÁNÉ KONSTRUKCE - DLE PBR.
- PLYNOVOD VEDENÝ PO POVRCHU BUDE ULOŽEN MINIMÁLNĚ 50 mm OD STĚN, PODLAH, STROPŮ A VÝKONNÝM NÁTĚREM NEBO IZOLACÍ CHRÁNĚN PROTI KORÓZI.
- PLYNOVOD, KTERÝ BUDE VEDEN VE STĚNĚ BUDE VEDEN POD OMÍTKOU VE VYMALTOVANÉ DRÁŽCE A BUDE NÁSLEDNĚ ZAMALTOVAN. POTRUBÍ PLYNOVODU VEDENÉM POD OMÍTKOU BUDE OPATŘENO OCHANNÝM OCELOVÝM U PROFILEM, KTERÝ BUDE POTRUBÍ CHRÁNIT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ!!!
- PŘI PRŮCHODU JEDNOTLIVÝMI ZDĚMI 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. škváry, popela...) ani zabetonován
-- trouška stěny 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 síť
-- 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



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	Stupeň dokumentace: DPS	
Místo stavby: Stračov; parc. č. 67, 75/1, 75/3, 76; k.ú. Stračov [755770]		
Investor: Obec Stračov Stračov 2, 503 14 Stračov	Měřítko: 1:50 Formát: 594x841 Datum: 02/2021	
Profese: D.1.4.e - ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ	Číslo výkresu:	Číslo paré:
Název výkresu: AXONOMETRIE	D.1.4.e.05	