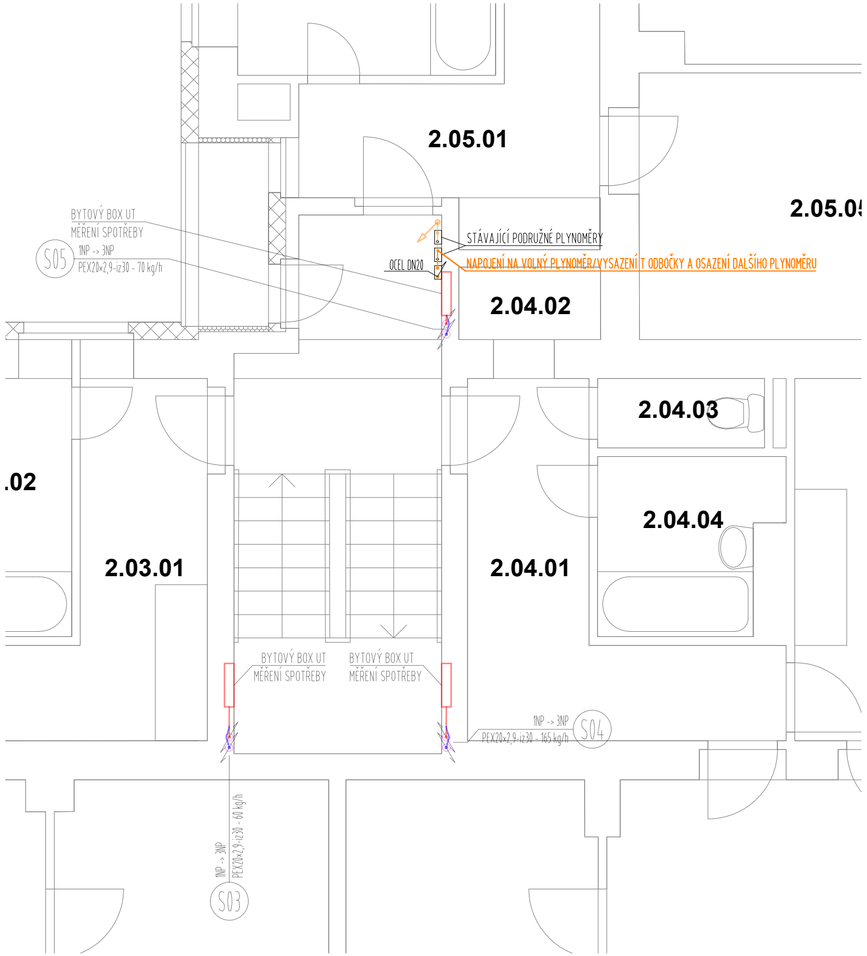

Potrubí plynovodu bude vedeno přiznaně (viditelně) po stěně, případně pod stropem v rámci techniké místnosti na půdě. V 2NP bude na nejbližším stoupacím potrubí ke kotli vysazena odbočka pro osazení dalšího plynoměru, v případě již osazeného nevyužitého plynoměru bude vedení napojeno na tento plynoměr (viz SCHÉMA NAPOJENÍ). Před plynoměrem bude osazen kulový uzávěr ve vzdálenosti max. 1,4 m od kotle v rámci stejné místnosti, v jaké je kotel osazen.

!V PŘÍPADĚ VYŠŠÍHO TLAKU NA PŘIPOJENÍ NEŽ 25 mbar je nutné před kotel osadit samostatný regulátor tlaku!

Při průchodu konstrukcí bude vedení opatřeno ocelovou chráničkou přesahující zeď o 10 mm na každou stranu. Jedno čelo chráničky bude utěsněno proti vnikání nečistot, druhé čelo bez utěsnění pro kontrolu případného úniku plynu. V případě průchodu požárně dělicí konstrukcí, je utěsněna z obou stran.

Potrubí v rámci půdy (mimo kotelnu) bude obaleno tepelnou izolací a osazeno do chráničky. Bude zajištěn přístup k potrubí, pravidelné kontroly dle 7.4. TPG 704 01 a použity pouze svařované spoje v tomto úseku.
–TATO OPATŘENÍ BUDOU ZANESENA DO POKYNŮ PRO PROVOZ DLE 7.2. TPG 704 01

ZÁKAZ VEDENÍ POTRUBÍ PLYNOVODU:
–nepřístupné a nevětrané šachty, výtahové, větrací a shozové šachty
–komínové průduchy, komínové zdivo
–za a pod stabilně zabudovanými předměty (obezděná vana atd..)
–prostorami jiného uživatele
–místnosti pro el. vedení (transformátorové stanice, strojovny výtahu...)

Montáž plynového trubního rozvodu a zařízení musí být provedena v souladu s TPG G704 01 a ČSN EN 1775.
nejdelší vzdálenost pevných podpor(uchycení potrubí)– upevnění pomocí objímky jednošroubové s vrutem ocel DN25 – max.2,3m
Veškeré svářečské práce mohou vykonávat pouze pracovníci, ketří mají zkoušku ddle ČSN EN 287 11.

ZKOUŠENÍ
Tlakovou zkoušku nového–rekostruovaného plynovodu zajistí dodavatelská organizace pracovníkem s odbornou způsobilostí(vyhl.85/19/78Sb.).Tlaková zkouška se provádí na plynovodu, který není zazděn a ni opatřen protikorozní ochranou a provede se zkušebním přetlakem 15kPa. Plynovod je těsný, jestliže po 10min vyrovnání teplot není během dalších 15min pozorována žádná změna zkušebního přetlaku. Těsnost plynovodu se zkouší pouze vzduchem nebo inertním plynem.

LEGENDA ZNAČENÍ :

- ODVOD KONDENZÁTU A POJISTNÉHO VENTILU
- STOUPACÍ STÁVAJÍCÍ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- STOUPACÍ NOVÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ–ocel DN20, žlutý nátěr
- STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- NOVÉ VODOROVNÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ–ocel DN20, žlutý nátěr
- NOVÉ VODOROVNÉ PLYNOVODNÍ POTRUBÍ–ocel DN20, vedeno v chráničce, obaleno tepelnou izolací

KO PLYNOVÝ KOTEL 3,49 m3/h
KK KULOVÝ KOHOUT
UP UZÁVĚR PLYNOVODU

NÁZEV STAVBY:	SÍDLIŠTĚ MILÍN		
INVESTOR:	OBEC MILÍN UL.11.KVĚTNA Č.P. 27,262 31 MILÍN		
MÍSTO STAVBY:	262 31 MILÍN	ZAKÁZKA Č.	16139
PROFESE | ÚČEL:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DATUM	07/2018
VYPRACOVAL:	ING. KRISTÝNA CIGÁNKOVÁ	ZODP. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ ŠÍMA (ČKAIT - 0301410)	FORMÁT: ISO A3.2 (3×A4)
OBSAH:	VZOROVÉ ZAPOJENÍ PLYNU 2NP	MĚŘÍTKO:	1:50
		VÝKRES Č.:	ZTI-01

evora GREEN ENERGY
PROJEKCE ○ REALIZACE ○ SERVIS