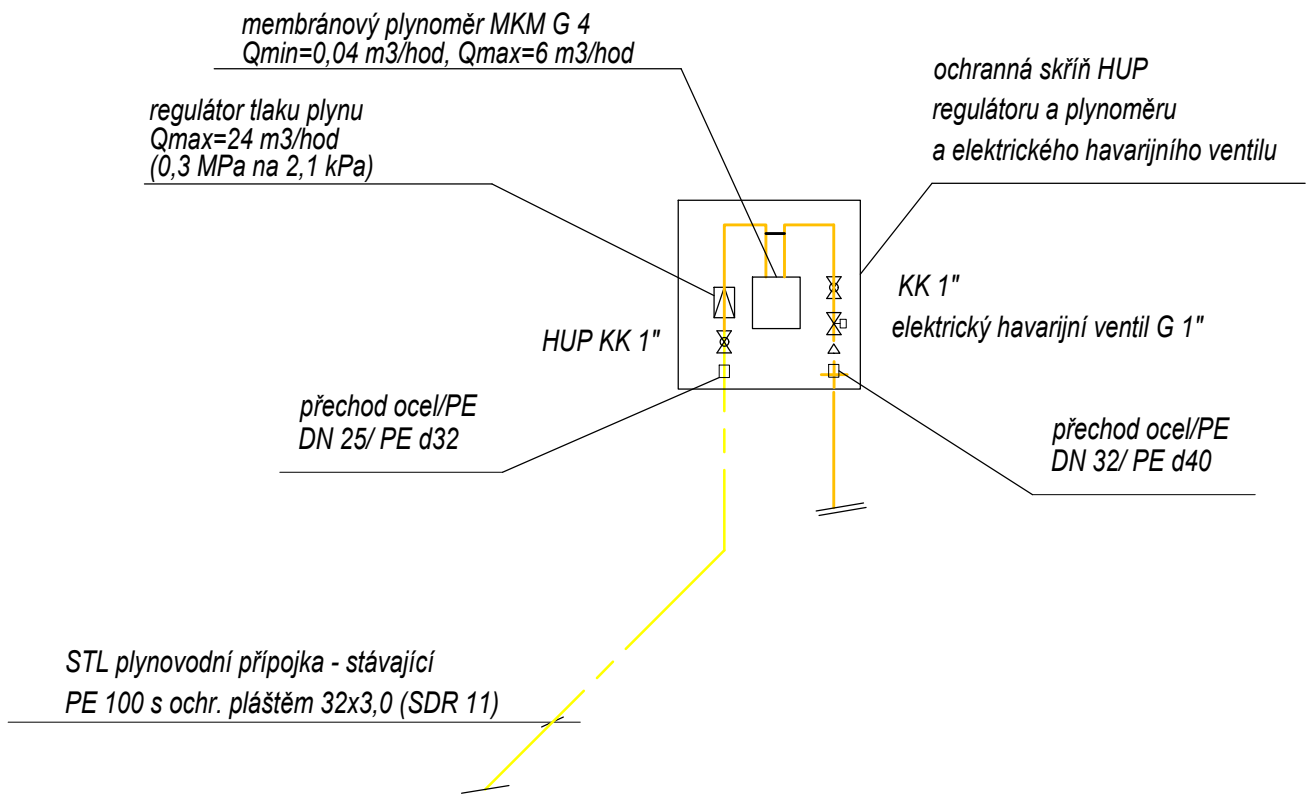
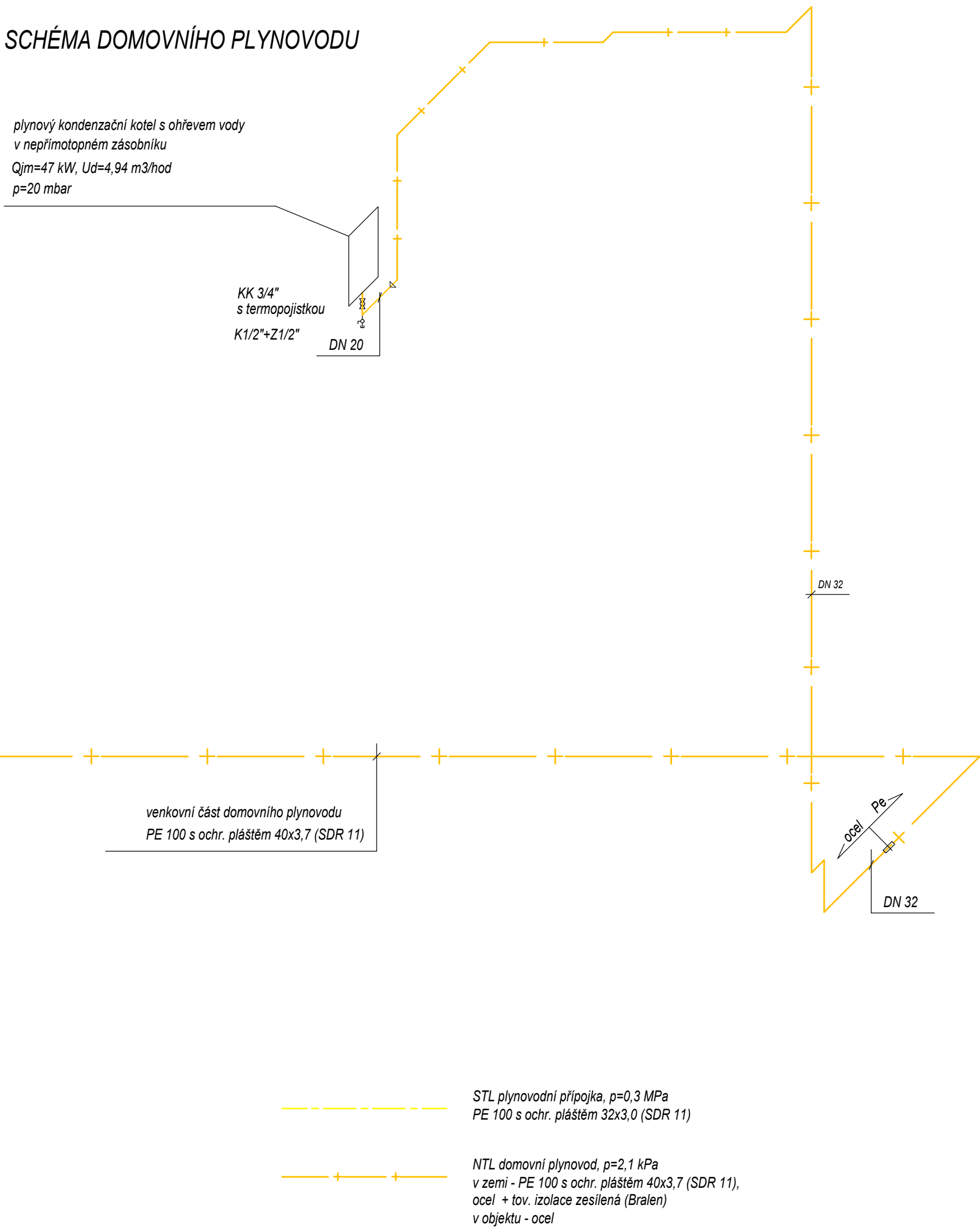


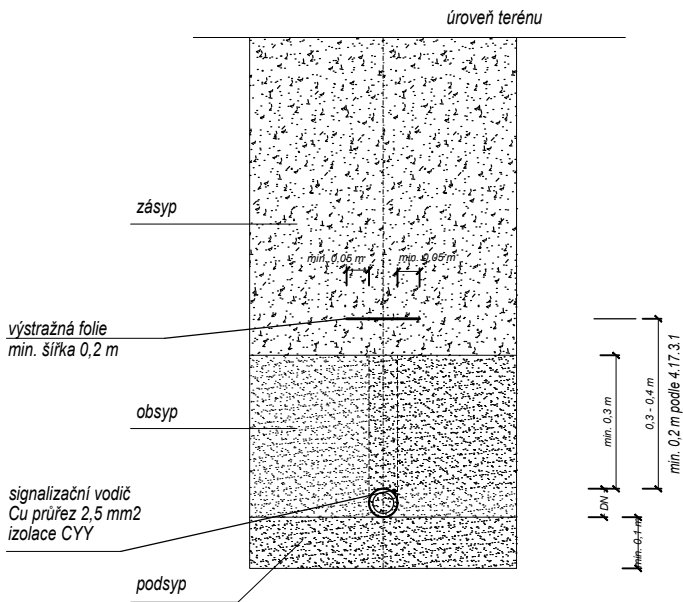
SCHÉMA MĚŘENÍ



IZOMETRICKÉ SCHÉMA DOMOVNÍHO PLYNOVODU



ULOŽENÍ POTRUBÍ PLYNU V RÝŽE



UPOZORNĚNÍ

PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 50° C

MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.

ODKOUŘENÍ NAD STŘECHOU A ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.

VE VZDÁLENOSTI 0,5 M OD VŠECH PLYNOVÝCH ARMATUR JE OCHRANNÝ PROSTOR.

NUTNO DODRŽET TUTO VZDÁLENOST OD EL. ZAŘÍZENÍ.

PLYNOVOD A PLYNOVÉ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK,

ABY NEMOHLO DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM STROJŮ,

EL. OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL. VODIČÍ, NEBO JINÝMI VLVY

DOMOVNÍ PLYNOVOD VEDENÝ V DUTĚM PROSTORU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU

V SOULADU S TPG 704 01 01.5.4.13 ULOŽEN DO CHRÁNIČKY.

VŠECHNY NOVÉ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU UZAVŘENÉ V PROVEDENÍ C,

ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE PROVEDEN POMOCÍ KOAXIÁLNÍHO ODKOUŘENÍ

DO VENKOVNÍHO PROSTORU A JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ, ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO

V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.

UCHYCENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ BUDE ŘEŠENO STAVEBNÍ ČÁSTÍ.

VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI JE ŘEŠENO JAKO PŘIROZENÉ (otvor nad podlahou)

Montáž plynového kotle a ohřivače TV je třeba provést v souladu s ČSN 060310, ČSN 060320, ČSN 060830 a pokyny výrobce.

PRO ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU BUDOU DO PROSTORU NOVÉ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

UMÍSTĚNY DETEKČNÍ SYSTÉMY S AUTOMATICKÝM UZÁVĚREM PLYNU (EVHNC v ochranné skříni HUP)

PŘI ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU, ZAPLAVENÍ PROSTORU, TEPLoty PROSTORU.

- dále dle ČSN 060310 viz. projekt elektroinstalace (MaR)

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNO PŘESNĚ VYTÝČIT POLOHU STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ!

PŘI PROVÁDĚNÍ PLYNOVODU JE NUTNO DODRŽET VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005.

VENKOVNÍ VEDENÍ PLYNU MUSÍ RESPEKTOVAT TPG 702 01, TPG 702 04 A ČSN EN 12007.

PŘI KŘÍŽENÍ POTRUBÍ PLYNU VEDENÉHO V ZEMI S KANALIZACÍ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5 M

SE POTRUBÍ OPATŘÍ NAVÍC CHRÁNIČKOU PŘESAHUJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ 1 M NA KAŽDOU STRANU.

TEPELNOU SOUSTAVU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S ČSN 060830, ČSN 060310.


DOMOVNÍ PLYNOVOD JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.

ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU STŘECHOU -

JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ PLYNOVÉHO KOTLE.

ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTÝČENÍ STAVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚRIT HLoubKY ULOŽENÍ POTRUBÍ.

| | | | | |
|---|---|---|------------------|-------------------------|
|  | Ing. Kateřina Juránková | | Zodp.projektant: | Ing. Juránková Kateřina |
| | Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@tiscali.cz | | Vypracoval: | Ing. Juránková Kateřina |
| Stavba: | | Ing. Juránková Kateřina | | Kreslil: |
| Stavební úpravy v budově Základní školy v Olšanech spojené s nástavbou 3. NP včetně nové střešní konstrukce a s přístavbou nového schodišťového traktu a traktu sociální zóny | | Obec Olšany, Olšany čp. 75, 789 62 Olšany | | Investor: |
| Část: | | D.1.4: Technika prostředí staveb I a) ÚT, b) ZTI, c) Plyn | | |
| Název výkresu: | | IZOMETRICKÉ SCHÉMA PLYNU | | |
| Datum: | | 06/2018 | | |
| Stupeň: | | DPS | | |
| Číslo zakázky: | | 41/2016 | | |
| Počet A4: | | 4 | | |
| Měřítko: | | 1:50 | | |
| Číslo výkresu: | | 8 | | |