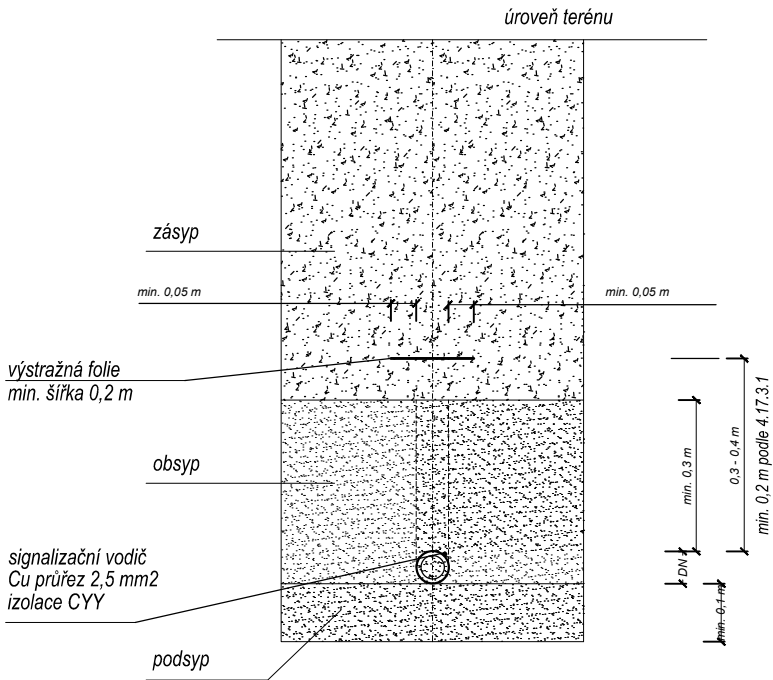
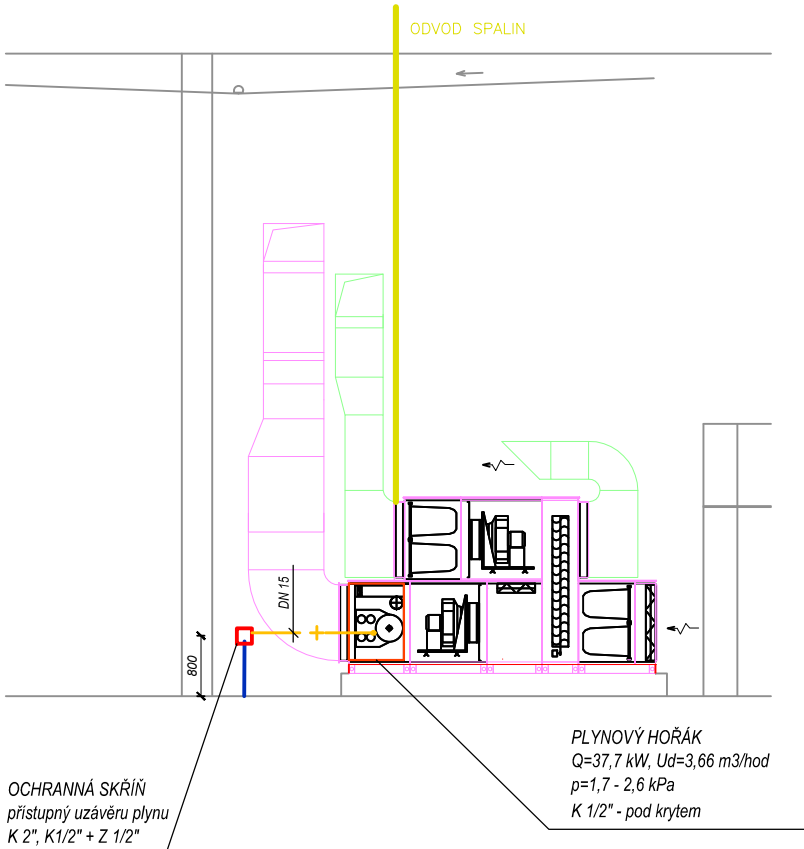


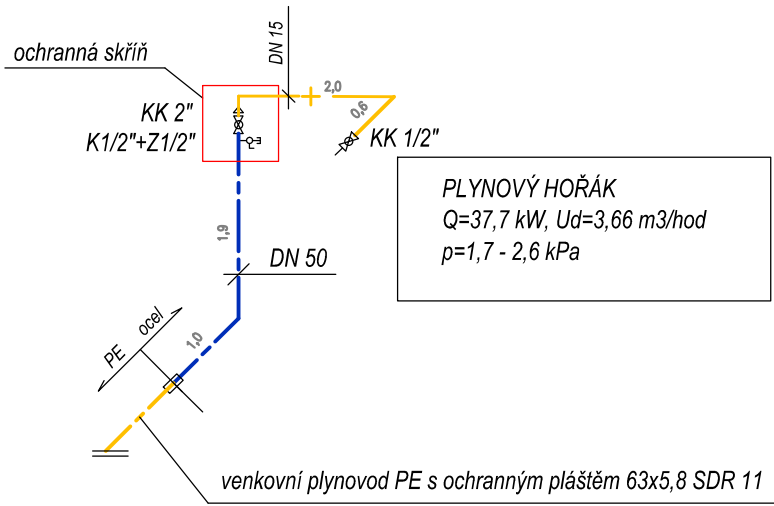
ULOŽENÍ POTRUBÍ PLYNU V RÝŽE



A-A



IZOMETRIE PLYNU



UPOZORNĚNÍ

ODKOUŘENÍ A PLYNOVODNÍ 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 NEMOHLA DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM
STROJŮ, EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČI, NEBO JINÝMI VLIVY.
PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLA DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 40° C
MUSÍ BÝT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.

PLYN. SPOTŘEBIČ (PH) BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ FLEXIBILNÍ PLYNOVÉ NEREZ. HADICE CATS,
SPLNÚJÍCÍCH POŽADAVKY ČSN EN 1775
(S ATESTEM PRO ZEMNÍ PLYN–PROHLÁŠENÍM O SHODĚ DLE ZAK.Č.22/1997)
O MIN. DIMENZI DLE KUL. KOHOUTU NA KONCI VĚTVE (TEPELNÁ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)
ROZMĚR A PŘESNÉ OSAZENÍ OCHRANNÉ SKŘÍŇE – KRYTÍ ARMATUR – BUDE DOŘEŠEN PŘI REALIZACI

ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY ZAŘÍZENÍ.
PH JE VE VENKOVNÍM PROVEDENÍ, ODVOD SPALIN DN 100–130.
ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO V SOULADU S ČSN 734201 A TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE.

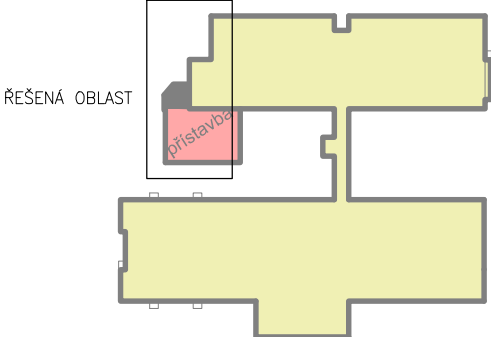
ROZVOD PLYNU V OBJEKTU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.
VENKOVNÍ VEDENÍ PLYNU MUSÍ RESPEKTOVAT TPG 702 01, TPG 702 04 A ČSN EN 12007.

DOMOVNÍ PLYNOVOD VEDENÝ V PODHLEDU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU
S TPG 704 01 čl.5.4.13 (event. čl. 5.4.14).

PŘI PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH ROZVODŮ PLYNU JE NUTNO DODRŽET VZDÁLENOSTI DLE ČSN 736005.
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.
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ JE PAK 15 CM.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚŘIT HLUBKY ULOŽENÍ POTRUBÍ.

SCHÉMA ZŠ SLUNEČNÍ



LEGENDA

- NOVÝ NTL PLYNOVOD V ZEMI – OCEL DN50 + TOV. IZOLACE ZESÍLENÁ (BRALEN)
- NOVÝ NTL PLYNOVOD V ZEMI PE 100 S OCHR. PLÁŠTĚM 63x5,8 SDR 11
- NOVÝ NTL PLYNOVOD DLE ČSN EN 1775 A TPG 704 01 – OCELOVÉ POTRUBÍ V OBJEKTU (p=2,1 kPa)
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD DLE ČSN EN 1775 A TPG 704 01 – OCELOVÉ POTRUBÍ V OBJEKTU (p=2,1 kPa)



STOUPACÍ POTRUBÍ PLYNU



Ing. Kateřina Juránková

Na Baloně 94, 789 61 Bludov
Tel.: 583219132, GSM: 723465580
jurankova.katerina@tiscali.cz

Zodp.projektant: Ing. Juránková Kateřina
Vypracoval: Ing. Juránková Kateřina
Kreslil: Ing. Juránková Kateřina
Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Stavba: VĚTRÁNÍ TĚLOCVIČEN A GYMNASTICKÉ HALY
ZŠ SLUNEČNÍ

Část: D.1.4: Technika prostředí staveb – Plynová zařízení

Název výkresu: PŘÍSTAVBA GYMNASTICKÉHO SÁLU

Datum: 02/2017
Stupeň: DVZ
Číslo zakázky: 11/2017
Počet A4: 4

Měřítko: 1:100
Číslo výkresu: 4