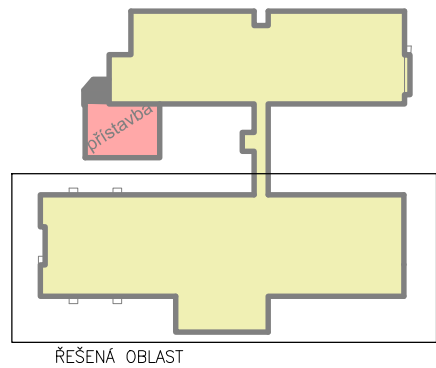
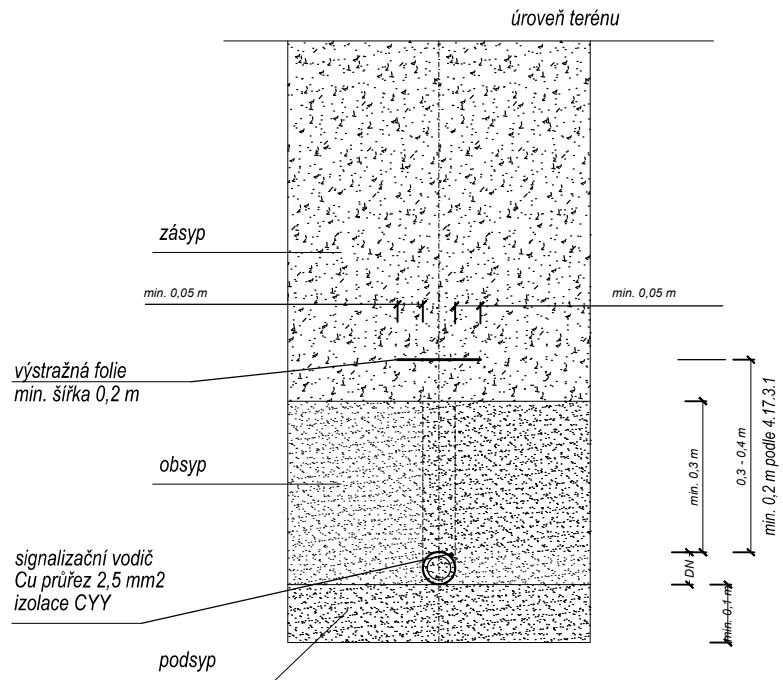


## SCHÉMA ZŠ SLUNEČNÍ



## ULOŽENÍ POTRUBÍ PLYNU V RÝŽE



## 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, ELOBLUKEM 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 ISOLACÍ.  
PLYN. SPOTŘEBIČ (PH) BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ FLEXIBILNÍ PLYNOVÉ NEREZ. HADICE CATS,  
SPLNĚJÍCÍCH 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 VĚTVY (TEPELNÁ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)  
ROZMĚR A PŘESNÉ OSAZENÍ OCHRANNÉ SKŘÍŇE – KRYTU ARMATUR – BUDE DORĚŠEN 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 CHRÁŇČKOU PŘESAHUJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ 1 M NA KAŽDOU STRANU.  
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ JE PAK 15 CM.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚŘIT HLUBKY ULOŽENÍ POTRUBÍ.  
STAV STÁVAJÍCÍHO PLYNOVODU V OBJEKTU PŘED REALIZACÍ PROVĚŘIT A ZASLEPIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ ODBOČKY.

## LEGENDA

- NOVÝ NTL PLYNOVOD V ZEMI – OCEL DN50 + TOV. ISOLACE 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)

PČ

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  
Vpracoval: Ing. Juránková Kateřina  
Kreslil: Ing. Juránková Kateřina  
Investor: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Stavba: VĚTRÁNÍ TĚLOVČIČEN A GYMNASTICKÉ HALY  
ZŠ SLUNEČNÍ

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

Název výkresu: PŮDORYS 1. NP

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

Měřítko: 1:200  
Číslo výkresu: 3