



UPOZORNĚNÍ

ODKOUŘENÍ A PLYNOVODNÍ POTRUBÍ MUSÍ BYT 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 BYT UMÍSTĚNO V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI TAK,
ABY NEMOHLA DOJÍT K JEHO POŠKOZENÍ DOPRAVOU NEBO JINÝM MECH. POHYBEM
STROJŮ, EL.OBLOUKEM MEZI POTRUBÍM A EL.VODIČÍ, NEBO JINÝMI VLIVY.
PLYNOVOD VEDENÝ MÍSTY, KDE BY MOHLO DOJÍT K JEHO OHŘÁTÍ NAD 40° C
MUSÍ BYT OPATŘEN NEHOŘLAVOU TEPELNOU IZOLACÍ.

PLYN. SPOTŘEBIČ (PH) BUDE PŘIPOJEN POMOCÍ FLEXIBILNÍ PLYNOVÉ NEREZ. HADICE CATS,
SPĚLŮJÍCÍCH POŽADAVKY ČSN EN 1775
(S ATESTEM PRO ZEMNÍ PLYN-PROHLÁŠENÍM O SHODĚ DLE ZAK.Č.22/1997)
O MIN. DIMENZÍ DLE KUL. KOHOUTU NA KONCI VĚTVY (TEPELNÁ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)

ROZMĚR A PŘESNÉ OSAZENÍ OCHRANNÉ SKŘÍŇE - KRYTŮ ARMATUR - BUDE DOŘEŠEN PŘI REALIZACI

ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACHO 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 841 02 A POKYNY VÝROBCE.

LEGENDA :

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NOVÉ NAVRHOVANÝ OBJEKT
Gymnastická hala - zastavěná plocha : 397,31 m2
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE,
VČETNĚ NOVÝCH ŠACHET
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE VČETNĚ ŠACHETY
- 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)

ROZVOD PLYNU V OBJEKTU JE TŘEBA PROVĚST 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 PROVĚST 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 738005.
PŘI KŘÍŽENÍ POTRUBÍ PLYNU VEDENÉHO V ZEMI S KANALIZACÍ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 0,5 M
SE POTRUBÍ OPATŘÍ NAVÍC CHRÁNICÍKOU PŘESAHUJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ 1 M NA KAŽDOU STRANU.
MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST KŘÍŽENÍ JE PAK 15 CM.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVĚST VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚŘIT HLBOUKY ULOŽENÍ POTRUBÍ.



 Ing. Kateřina Juránková Na Baloně 94, 789 61 Bludov Tel.: 583219132, GSM: 723465580 jurankova.katerina@iscoll.cz	Zádp.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	Datum: 02/2017 Stupeň: DVZ Číslo zakázky: 11/2017 Počet A4: 8
Název výkresu: SITUACE	Měřítko: 1:250 Číslo výkresu: 1