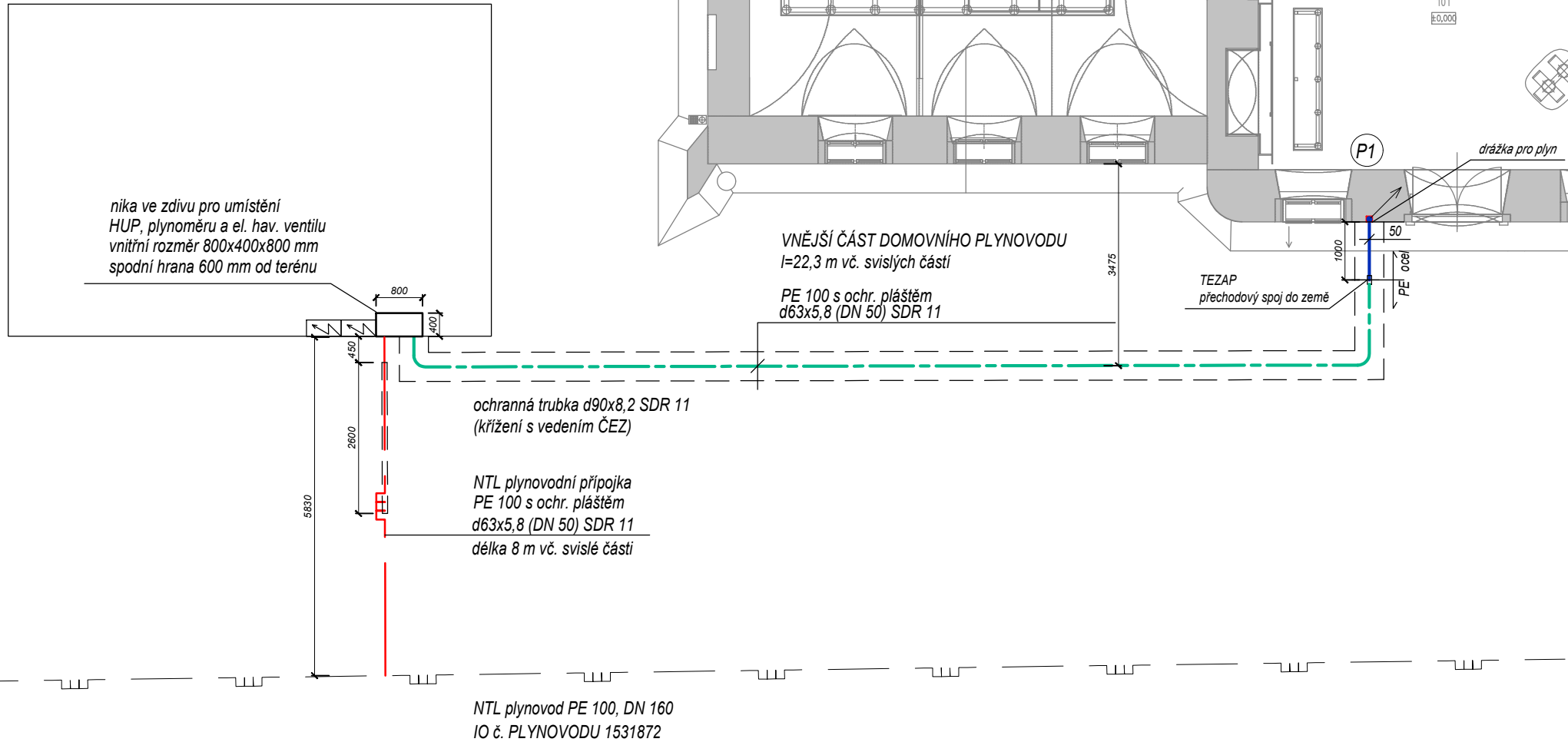
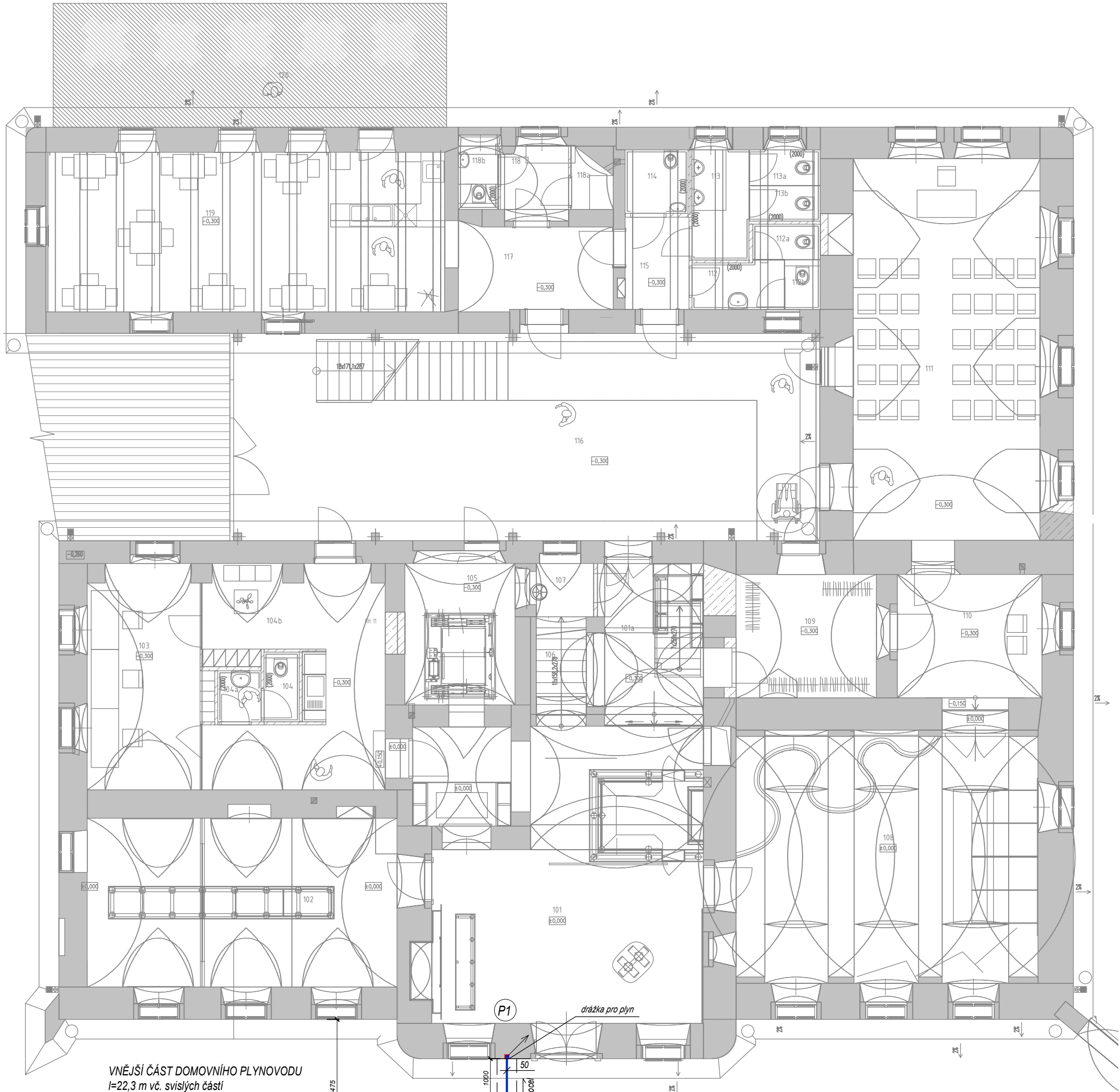


PŮDORYS 1NP, M 1:50



ULOŽENÍ POTRUBÍ PLYNU V RÝZE

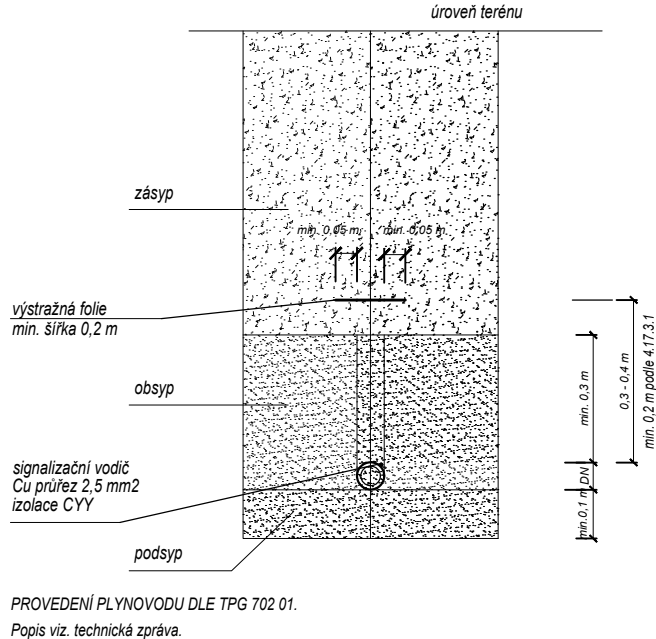
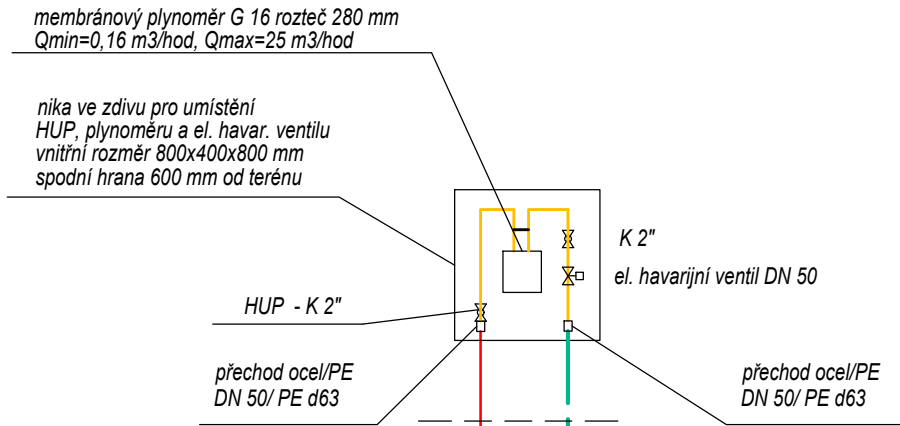


SCHÉMA MĚŘENÍ



LEGENDA POTRUBÍ

- NTL domovní plynovod, p=2,1 kPa -ocelové potrubí
- NTL domovní plynovod - ocelové potrubí + tov. izolace zesílená, p=2,1 kPa
- NTL domovní plynovod v zemi - PE 100 s ochr. pláštěm 63x5,8 SDR 11, p=2,1 kPa
- stoupací potrubí plynu

ROZVOD PLYNU JE TŘEBA PROVÉST V SOULADU S EN 1775 A TPG 704 01.

PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTÝČENÍ STAVAJÍCÍCH SÍTÍ A OVĚŘIT HLOUBKY ULOŽENÍ POTRUBÍ. VEDENÍ SÍTÍ JE KRESLENO POUZE ORIENTAČNĚ.

PŘI PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍHO PLYNOVODU JE NUTNO DODRŽET VZDÁLEDNOSTI DLE ČSN 736005. VENKOVNÍ VEDENÍ PLYNU MUSÍ RESPEKTOVAT TPG 702 01, TPG 702 04 A ČSN EN 12007.

VZDÁLENOST PLYNOVODU OD BUDOV, ŽÍDEK, SLOUPŮ ATP. MIN. 1000 MM. PLYNOVOD VEDENÝ VE VZDÁLENOSTI MENŠÍ NEŽ 1 M OD DUTÝCH PROSTOR (KANALIZACE, STUDNA ATP.) A 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. NA VÝŠE POLOŽENÉM KONCI CHRÁNIČKY (ZEMNÍ PLYN) SE OSADÍ ČIČAČKA DLE TPG 700 21.

TECHNICKOU MÍSTNOST JE TŘEBA PROVÉST DLE ČSN 060830, EN 12828 A TPG 908 02.

Uchycení zařízení je součástí jejich dodávky.

Uchycení potrubí vč. táhel, konzol, objímek atp. je součástí dodávky potrubí.

NOVÉ INSTALOVANÉ PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE JSOU V PROVEDENÍ C - S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU - S ODTAHEM SPALIN A NASÁVÁNÍM SPALOVACÍHO VZDUCHU PŘES STŘECHU/STĚNU ODKOUŘENÍ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOTLŮ A JE TŘEBA JEJ PROVÉST DLE ČSN 734201 A V SOULADU S TPG 941 02 A POKYNY VÝROBCE

VĚTRACÍ OTVORY A VZT ZAJISTÍ POŽADOVANOU MINIMÁLNÍ VÝMĚNU VZDUCHU n=0,5 / hod.

PŘIPOJENÍ ZAŘÍZENÍ NA ROZVOD PLYNU VIZ. SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNU


Před zahájením prací nutno nechat zjistit a vytýčit všechna podzemní vedení v trase potrubí.

Při křížení nebo souběhu s jinými vedeními a pro vzdálenost od budovy je nutno dodržet vzdálenosti a opatření dle ČSN 736005 a ČSN EN 12007.

Rozvod potrubí je třeba provést v souladu s požadavky PBŘ a ČSN 730872.

Těsnění prostupů požárními úseky bude provedeno dle ČSN 730810 a požadavky PBŘ systémovým řešením.

Konkrétní výrobky navržené v této PD jsou uvedeny jen jako příklad možného řešení a mohou být nahrazeny jinými výrobky, avšak se shodnými nebo lepšími technickými parametry.

	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: Expozice textilnictví – Klapperothova manufaktura Šumperk Přístavba zastřešeného atria k budově, Gen. Svobody 70/29		
Datum: 10/2019 Stupeň: DSP Číslo zakázky: 32/2109 Počet A4: 4		
Část: D.1.4.:a) Zařízení pro vytápění, f) plynová zařízení		
Název výkresu: PŮDORYS 1. NP – ROZVOD PLYNU		
Měřítko: 1:100		
Číslo výkresu: 1		