

Poznámka:

Při výpočtu vnitřního plynovodu bylo v každém bytu uvažováno s plynovým kotlem o výkonu 24 kW (2,6 m³/h) a plynovým sporákem o výkonu 6 kW (0,9 m³/h). Byla zohledněna součinnost provozu plynových spotřebičů dle TPG 704/01 příloha 4.

Všechny rozvody plynu jsou NTL. Po skončení montáže musí být zaměřena a schematicky zakreslena poloha plynovodu, doporučuje se použít fotodokumentace o uložení plynovodu. Zkouška těsnosti se provede zkušebním tlakem podle TPG 704/01 tab.3, minimálně 15 kPa. Všechny rozvody plynu (domovní plynovod) musí splňovat TPG 704/01 a ostatní platné předpisy a normy.

Potrubi bude provedeno z ocelových trubek bezešvých hladkých, nebo zvitových materiálů 11 353.0, spojovaných výhradně svařováním. Všechny armatury musí být s atestem pro zemní plyn. Po úspěšné tlakové zkoušce bude potrubi opatřeno dvojnásobným zvláštním nátěrem a vrchním emalím žluté syntetické barvy. Potrubi v prostupcích stavebními konstrukcemi bude ukáždáno do ocelových chráničků utěsněných proti průniku plynu a vody dle TPG 704/01.

Všechny zařízení musí být opatřeno proti nebezpečnému dotykovému napětí ochranou pospojováním a připojením na zemnicí soustavu objektu.

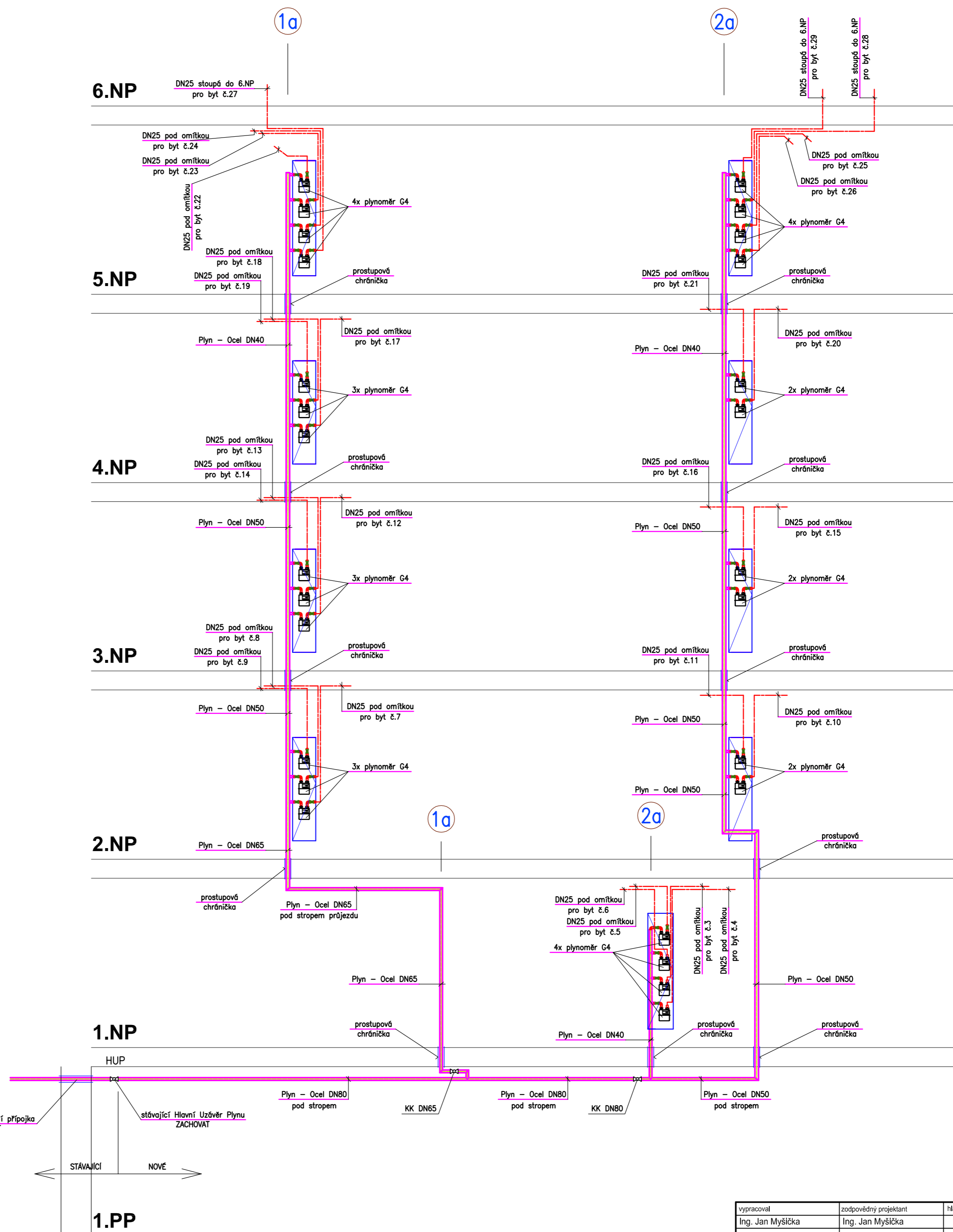
Při montáži, předávání a zkoušení bude dodržována ustanovení ČSN 38 6420, ČSN 07 0703, ČSN 38 6442, TPG 704/01, TPG 934/01 a ustanovení bezpečnostních a právních předpisů pro plynové zařízení.

Zhotovitel plynovodu musí být smluvní partner PP a.s. a jiných dodavatelů plynu. Zhotovitel plynovodu musí mít opředení odpovědností stávající plynovodu, přesunout ho do nové polohy a znovu ho zaplombovat. O tomto přesunu bude vyhotoven protokol, který bude doručen dodavateli plynu.

V případě rozporu některých částí dokumentace, rozporu projektu se skutečným stavem zjištěným na stavbě, v případě pochybností nejistoty nové vzniklé skutečnosti je dodavatel povinen v dostatečném předstihu upozornit objednatel a projektanta, který vydá instrukci k řešení nastalé situace.

Legenda

- Nový hlavní NTL rozvod plynu z ocelového potrubi spojovaného svařováním. Rozvod veden v držáku zdi pod omítkou. Prostupy stropními konstrukcemi budou vybaveny ocelovými prostupovými chráničkami dle TPG 704/01.
- Nový NTL rozvod plynu z ocelového potrubi DN25 spojovaného svařováním. Rozvod veden v držáku zdi pod omítkou od přípravy pro plynometr k místu napojení bytového rozvodu. Rozvod vedený komínovým zděm bude opatřen chráničkou. Rozvod je veden pod stropem, není-li na výkrese uvedeno jinak.



vypracoval Ing. Jan Myšíčka	zodpovědný projektant Ing. Jan Myšíčka	Hlavní inženýr projektu	Ing. Jan Myšíčka
Investor majitelé objektu BD Pod Zvoňáčkou 12			PROJEKTY - VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYN Malý Otouzká 7/1029, 152 00 Praha 5 tel.: 25469732 e-mail: jmysicka@volny.cz mobil: +420 732933768 www.projektyinvest.cz
název akce REKONSTRUKCE DOMOVNÍHO PLYNOVODU Pod Zvoňáčkou 2202/12, Praha 2 - Vinohrady		ICO 15 287 556	DIC CZ-5408252091
stavba DRS		datum 3/2015	A4 mřížko
SCHÉMA ZAPOJENÍ PLYNOVODU		číslo kopie část	číslo přílohy 8
		UT	