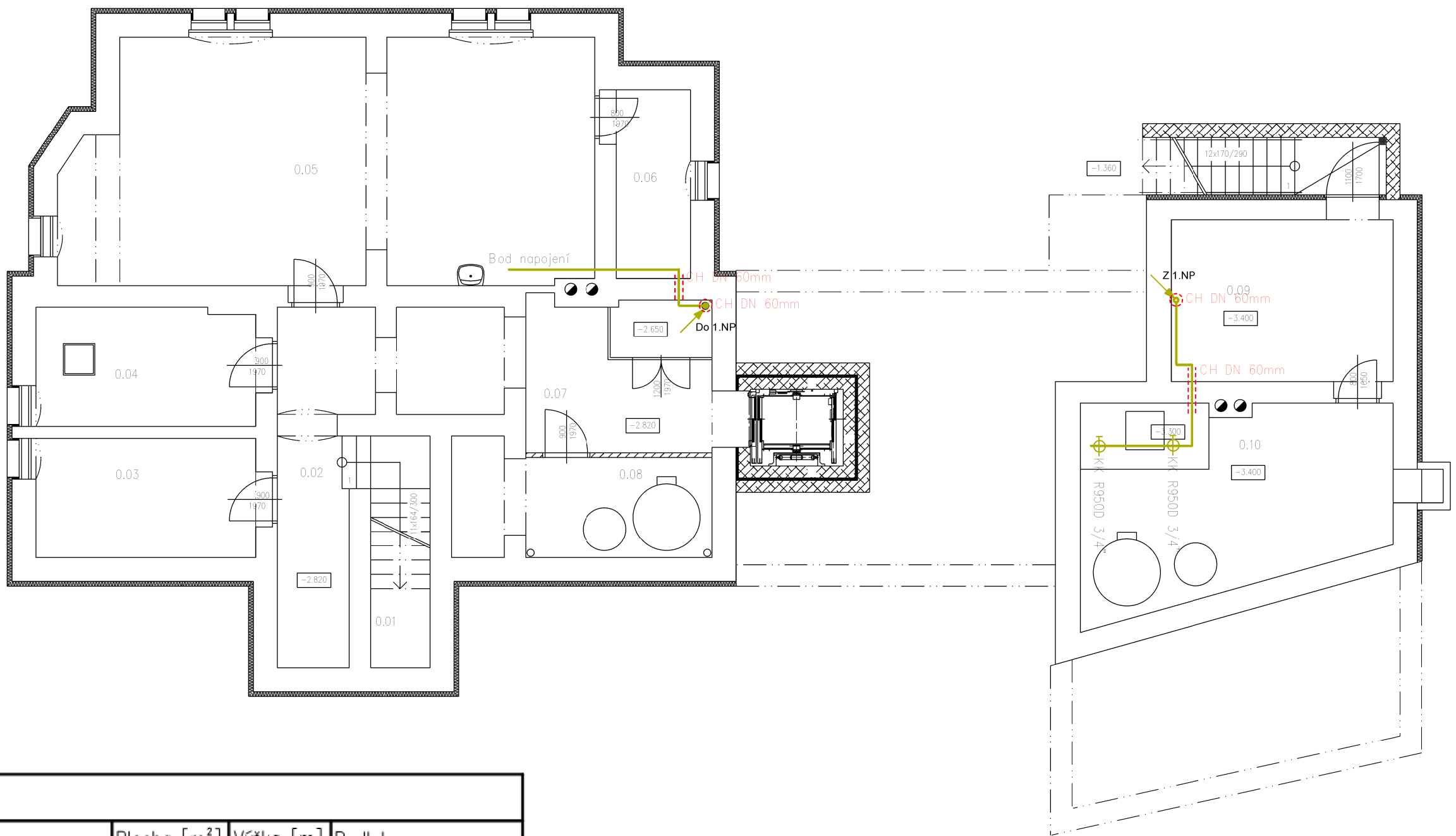


VNITŘNÍ ROZVODY PLYNU - 1.PP



Tabulka místností				
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Podlaha
0.01	SCHODIŠTĚ	6,72	2,35	TERACO
0.02	CHODBA	18,54	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.03	ARCHIV	11,99	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.04	PŘÍRUČNÍ SKLAD	11,84	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.05	SKLAD TERAPEUTICKÝCH POMŮCEK	55,64	2,35	PVC
0.06	SKLAD HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ	6,61	2,4	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC
0.07	CHODBA	13,21	2,34	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,71	2,34	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.09	PŘÍRUČNÍ SKLAD	16,72	2,1	DLAŽBA KERAMICKÁ
0.10	MÍSTNOST S PLYNOVÝM KOTLEM	25,15	2,1	DLAŽBA KERAMICKÁ

HUP beze změn v pilíři.  
Měření spotřeby - beze změn.

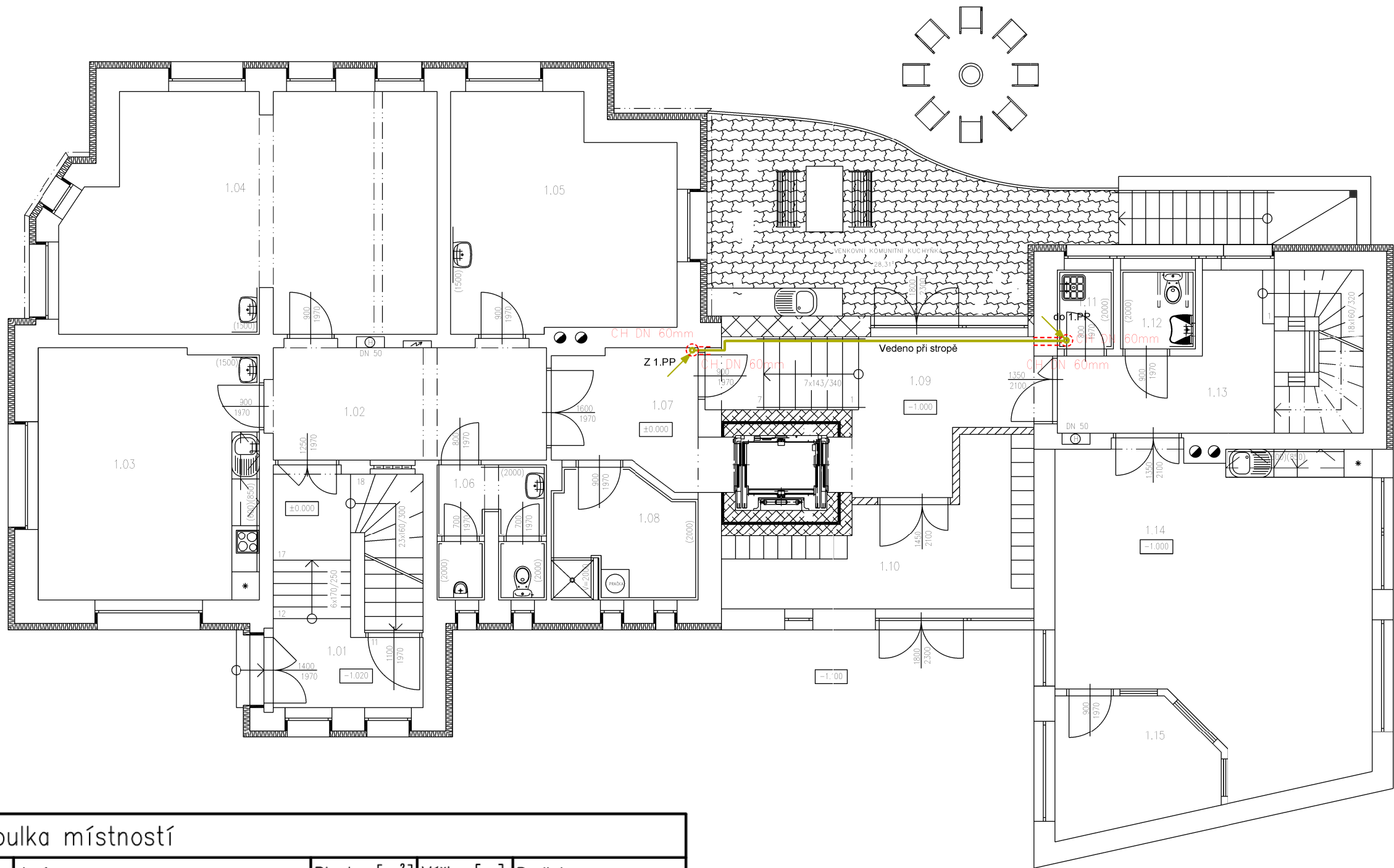
Nové rozvody - prodloužení budou vedeny pod stropem 1.NP ( průchody zdí ošetřeny chráničkami )

Rozvod plynu bude proveden z měděného potrubí a spoje budou provedeny pomocí pressfitinek určených pro instalaci plynových rozvodů. Potrubí při průchodech zdí bude opatřeno ocel . chráničkami. Plynovod bude proveden v souladu s ČSN EN 1775, TD 700 01 a TPG 704 01.  
Potrubí volně vedené bude opatřeno ochranným syntetickým nátěrem odstín 6200 - žlut' chromová.

Rozvod plynu  
Stávající rozvod NTL plynovodu ( upřesnění bude provedeno v dalším stupni PD )  
vedeného z m.č. 0.05 bude prodloužen do m.č.0.10 přes 1.NP.  
Stávající plynovod má kapacitu max. 5,2 m3/h ( 50 kW).  
Celková tepelná ztráta objektu po zateplení činí 40 kW

- Realizace bude provedena v souladu :
- Zásady pro projektování, výstavbu, rekonstrukce a opravy místních sítí - tech. požadavek RWE
  - TPG 702 04 – Plynovody a přípojky z oceli s nejvyšším provozním přetlakem do100bar včetně
  - ČSN EN 12007– Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním přetlakem do16bar – Specifické funkční požadavky pro ocel.
  - ČSN EN 12 007 Zásobování plynem – Plynovody s nejvyšším provozním tlakem do 16 barů
  - ČSN EN 12 327 Zásobování plynem - Tlakové zkoušky, postupy při uvádění do provozu a odstavování z provozu - Funkční požadavky
  - TPG 700 01 - Použití měděných materiálů pro rozvod plynu
  - TPG 908 02 Větrání prostorů se spotřebiči na plynná paliva s celkovým výkonem větším než 100kW

VNITŘNÍ ROZVODY PLYNU - 1.NP



Tabulka místností				
Číslo	Jméno	Plocha [m²]	Výška [m]	Podlaha
1.01	VEDLEJŠÍ VCHOD	10,87	2,71	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.02	CHODBA	14,73	3,25	PVC
1.03	TRENINKOVÁ KUCHYŇ	25,42	3,25	PVC
1.04	KREATIVNÍ–UNIVESRÁLNÍ DÍLNA	38,78	3,26	PVC
1.05	DÍLNA DŘEVO, DŮM, ZAHRADA	22,59	3,26	PVC
1.06	WC MUŽI	6,18	3,26	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.07	CHODBA	8,97	3,3	PVC
1.08	PRADELNA, SUŠARNA, KOUPELNA	8,08	3,3	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.09	VSTUPNÍ HALA	16,87	2,6	PVC
1.10	ZÁDVEŘÍ – ŠATNA	15,52	2,6	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.11	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,04	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.12	WC ŽENY + IMOBILNÍ	2,72	2,35	DLAŽBA KERAMICKÁ
1.13	CHODBA	10,25	2,6	PVC
1.14	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	42,36	2,6	PVC
1.15	KANCELÁŘ VEDOUČÍHO	8,99	2,6	ZÁTĚŽOVÝ KOBEREC

Zkouška pevnosti u plynovodu bude provedena zkušebním tlakem nejméně 1 bar. Doba trvání zkoušky bude nejméně 15 minut.

- Zkouška těsnosti bude provedena zkušebním tlakem nejméně stejným jako tlak provozní, nejvýše však 10 kPa. Doba pro vyrovnání teplot je nejméně 15 minut.  
Doba trvání zkoušky:
- 15 minut u plynovodů o vnitřním geometrickém objemu do 50 l a nejvyšším provozním tlaku do 5 kPa včetně
  - 30 minut u plynovodů o vnitřním geometrickém objemu nad 50 l a nejvyšším provozním tlaku do 5 kPa včetně
  - 30 minut u plynovodů o nejvyšším provozním tlaku nad 5 kPa
  - nad 300 l vnitřního geometrického objemu se na každých započatých 100 l prodlužuje doba trvání zkoušky o 5 minut

Po dokončení montáže bude provedena tlaková zkouška v rozsahu a za podmínek dle ČSN EN 12007 -2 v souladu s ČSN EN12 327 a při respektování podmínek uvedených v TPG 702 01/Z2. Tlaková zkouška se provede vzduchem, zkušebním přetlakem stanoveným dle ČSN EN 12 007 -2 kap. 4.3. Trvání tlakové zkoušky bude v souladu s ČSN EN 12 327. Tlaková zkouška bude provedena při přetlaku zkušebního média n ejméně 600 kPa. Doba trvání tlakové zkoušky je při použití deformačního tlakoměru pro každých i započatých 250 l objemu plynovodu nejméně 30min. K měření tlaku musí být použito tlakoměru s třídou přesnosti min. 0,6 a s měřicím rozsahem 1,1-1,5xnásobku zkušebního tlaku. Pro tlakovou zkoušku zpracuje revizní technik dodavatele montážních prací technologický postup, který schválí poskytovatel PRS. Tlaková zkouška se provádí za účasti poskytovatele PRS. O výsledku zkoušky vystaví revizní technik dodavatele prot okol. Pokud nebude bezprostředně po úspěšném provedení tlakové zkoušky PZ uvedeno do provozu sníží se přetlak na 100 kPa a médium se ponechá v odděleném úseku MS až do jeho uvedení do provozu.

Upřesnění budou provedena v dalším stupni PD



P-3117128\_OBJEKT Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK Ing. Čla Pour

<b>MEŠTO RUMBURK</b> TR. S. KVĚTNA 1398/48 405 01 RUMBURK	<b>GENERALNÍ PROJEKTANT:</b> <b>ProProjekt s.r.o.</b> Komenského 1173 405 01 Rumburk T: 412 332 317 projekce@proprojekt.cz		
PROJEKTOVÁNÍ STAVEB = INŽENYRSKÁ ČINNOST = DOZOROVÁNÍ STAVEB W: proprojekt.cz			
MÍSTO: ST.P.Č. 649, K.Ú. RUMBURK	PROJEKTANT ČASTI:	AUTORIZACE:	
	200P. PROJEKTANT: ING. JIŘÍ C OBL	VYPRACOVAL: ING.OTA. POUR	
STAVBA: <b>CENTRUM POKORUM STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA K OBJEKTU Č.P. 1094/27, K.Ú. RUMBURK</b>	DATUM: 09/2017		
PROJEKTOVÁ ZÁST: D.1.4 TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB	FORMA: 12xA4	SESTAV. PD: DSP	MĚRÍTKO: 1:100
VNITŘNÍ ROZVODY PLYNU	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4_P01		

6