



STÁVAJÍCÍ SKŘÍŇ HUP, REGULACE TLAKU A MĚŘENÍ pro objekt č.p. 1067

- stávající STL přípojka PE–0 32 – beze změn
- osazený nový plynový filtr závitový FO 25 F–Z PN6
- upravený STL rozvod plynu – stávající DN 15 nahrazeno DN 25 s odbočkou pro Nafukovací halu
- stávající regulátor tlaku plynu B6–NG a plynoměr BK–G4M (R=250 mm) beze změn
- výstupní tlak z regulátoru tlaku plynu B6–NG je 2,0 kPa (provozní tlak měření a OPZ)

NOVÁ SKŘÍŇ HUP, REGULACE TLAKU A MĚŘENÍ pro Nafukovací halu a zázemí

- napojeno na stávající STL přípojku PE 32 odbočkou za stávajícím HUP a novým filtrem FO 25
- nové STL potrubí OC DN 25 a HUP DN 25
- nový regulátor tlaku plynu Tartarini R/72 – výstupní tlak 5 kPa (provozní tlak měření a OPZ)
- plynoměr rotační G–65, DN 50, PN16, stavební délka plynoměru 171 mm
- šikmý návarek M20 se zátkou
- tlakoměr 0–10 kPa pr. 160 mm s trojcestným kohoutem M20
- uzávěr plynu KK DN 50
- přechod PE 63 x 2" elektrotvarovka, redukce PE 63/90 elektrotvarovka
- držák přechodky
- potrubí PE100 d 90x5,2 SDR17 plyn – svislá část z rovného potrubí
- chránička svislé části potrubí OPZ (např. OTR PEHD 110x4,2 SDR26)

Vnitřní rozměry nové skříně pro Nafukovací halu min. 1,25 x 1,65 x 0,60 m (š x v x h). Musí umožňovat montáž, demontáž, vyjmutí a plombování plynoměru běžnými prostředky bez nutnosti speciálního nářadí, zvýšené námahy, nebo destrukce skříně. Rovněž musí být zajištěna přístupnost, ovladatelnost a možnost kontroly všech armatur (uzávěrů, tlakoměrů, závitových spojů).

Provozovatel plynovodu (GasNet Služby, s.r.o.) požaduje volný montážní prostor pro instalaci plynoměru:

- 0,5 m od osy plynoměru k ose stoupacího potrubí
- 0,5 m od osy plynoměru k boční stěně skříně

Výška počítadla plynoměru nad terénem může být maximálně 1,5 m.

Musí být provedeno vodivé propojení ocelového potrubí před a za plynoměrem.

Potrubí před a za plynoměrem bude fixováno tak, aby se vyloučilo přenášení přídavných sil z potrubí na plynoměr.

Dveře skříně pro HUP a plynoměr opatřit neuzavíratelnými větracími otvory a nápisem "Hlavní uzávěr plynu".

Před zhotovením nové Skříně pro HUP a plynoměr pro Nafukovací halu zkontrolovat na místě stavby skutečné rozměry instalace a rozměry skříně případně upravit dle požadavků provozovatele distribuční sítě.

Před a za stávající membránový plynoměr BK–G4M osadit uzávěry plynu KK DN 25 (musí být možnost nezávislého provozu odběrných zařízení).

VYPRACOVAL Pavel Vondráček	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Pavel Vondráček	KRESLIL Pavel Vondráček	Pavel Vondráček Jedlová 2267/3, 59401 Velké Meziříčí IČ: 48891941 tel.: 604 373 799 mail.: vondracekp@email.cz	
INVESTOR Město Náměšť nad Oslavou / Tenisový klub Náměšť nad Oslavou z.s.			FORMÁT A3	
AKCE Nafukovací hala a zázemí			DATUM 04/2022	
parc.č. 1030/2 a 1040 k.ú. Náměšť nad Oslavou			STUPEŇ DSP	
Odběrné plynové zařízení, STL přípojka – S004			ČÍSLO ZAKÁZKY	
NÁZEV VÝKRESU Schéma HUP, měření a STL přípojky			ZMĚNA	
			MĚŘITKO —	ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.f–05