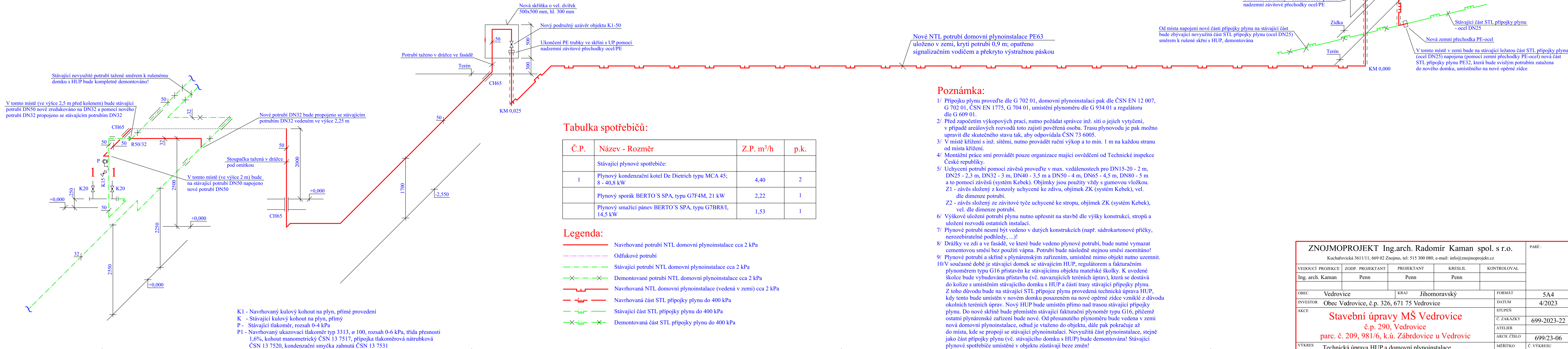


AXONOMETRIE ROZVODU











Poznámka:

- 1/ Pripojku plynu provede tl. G 702 01, domovní plynoinstalace pak tl. ČSN EN 12 007, G 702 01, ČSN EN 1775, G 704 01, umístění plynoměru tl. G 934 01 a regulátoru tl. G 609 01.
- 2/ Před započetím výkopových prací, nutno požádat správce inž. sítí o jejich vyřízení, v případě areálových rozvodů tuto zajistí pověřená osoba. Trasu plynovodu je pak možno upravit dle skutečného stavu, aby odpovídala ČSN 73 6005.
- 3/ V místě křížení sítí, nutno provádět ruční výkop a to min. 1 m na každou stranu od místa křížení.
- 4/ Montážní práce smí provádět pouze organizace mající osvědčení od Technické inspekce České republiky.
- 5/ Uchytení potrubí pomocí závěsů provede tl. max. vzdálenostech pro DN15-20 - 2 m, DN25 - 2,3 m, DN32 - 3 m, DN40 - 3,5 m a DN50 - 4 m, DN65 - 4,5 m, DN80 - 5 m a to pomocí závěsů (systém Kebek). Objímky jsou použity vždy s gumovou vložkou. Z1 - závěs složený z konzoly uchytené ke zdivu, objímek ZK (systém Kebek), vel. dle dimenze potrubí.
Z2 - závěs složený ze závitové tyče uchytené ke stropu, objímek ZK (systém Kebek), vel. dle dimenze potrubí.
- 6/ Výškové uložení potrubí plynu nutno upřesnit na stavbě dle výšky konstrukcí, stropů a uložení rozvodů ostatních instalací.
- 7/ Plynové potrubí nesmí být vedeno v dutých konstrukcích (např. sádkartonové přčky, nerozebratelné podhledy, ...)
- 8/ Dřážky ve zdi a ve fasádě, ve které bude vedeno plynové potrubí, bude nutné vymazat cementovou směsí bez použití vápna. Potrubí bude následně stejnou směsí zamořováno!
- 9/ Plynové potrubí a skříň s plynárněským zařízením, umístění mimo objekt nutno uzemnit.
- 10/ V současné době je stávající domek se stávajícím HUP, regulátorem a fakturačním plynoměrem typu G16 přistavěn ke stávajícímu objektu mateřské školky. K uvedeně škole bude vybudována přístavba (vč. navazujících teréních úprav), která se dostává do kolize s umístěním stávajícího domu s HUP a částí tras stávající přípojky plynu. Z toho důvodu bude na stávající STL přípoje plynu provedena technická úprava HUP, kdy tento bude umístěn v novém domku posazeném na nové opěrné zdivo vzniklé z důvodu okolních teréních úprav. Nový HUP bude umístěn přímo nad trasou stávající přípojky plynu. Do nové skříně bude přemístěn stávající fakturační plynoměr typu G16, přičemž ostatní plynárněské zařízení bude nové. Od přesunutého plynoměru bude vedena v zemi nová domovní plynoinstalace, odtud je vázáno do objektu, dále pak pokračuje až do místa, kde se propojuje se stávající plynoinstalací. Nevyužitá část plynoinstalace, stejně jako část přípojky plynu (vč. stávajícího domku s HUP) bude demontována! Stávající plynové spotřebiče umístěné v objektu zůstávají beze změn!
- 11/ Nový domek s HUP bude umístěn jako volně přístupný.

Č.P.	Název - Rozměr	Z.P. m³/h	p.k.
	Stávající plynové spotřebiče:		
1	Plynový kondenzační kotel De Dietrich typu MCA 45; 8 - 40,8 kW	4,40	2
	Plynový sporák BERTO'S SPA, typu G7F4M, 21 kW	2,22	1
	Plynový smažič pánev BERTO'S SPA, typu G7BR8/I, 14,5 kW	1,53	1

Legenda:

- | | |
|---|---|
|  | Navrhované potrubí NTL domovní plynoinstalace cca 2 kPa |
|  | Odfukové potrubí |
|  | Stávající potrubí NTL domovní plynoinstalace cca 2 kPa |
|  | Demontované potrubí NTL domovní plynoinstalace cca 2 kPa |
|  | Navrhovaná NTL domovní plynoinstalace (vedená v zemi) cca 2 kPa |
|  | Navrhovaná část STL přípojky plynu do 400 kPa |
|  | Stávající část STL přípojky plynu do 400 kPa |
|  | Demontovaná část STL přípojky plynu do 400 kPa |

ZNOJMOPROJEKT Ing.arch. Radomír Kaman spol. s r.o.					PARÉ :			
Kuchařovická 3611/11, 669 02 Znojmo, tel: 515 300 080, e-mail: info@znojmaprojekt.cz								
VEDOUCÍ PROJEKCE		ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL			
Ing. arch. Kaman		Penn	Penn	Penn				
OBEC		Vedrovice		KRAJ	Jihomoravský	FORMÁT	5A4	
INVESTOR		Obec Vedrovice, č.p. 326, 671 75 Vedrovice					DATUM	4/2023
ARCE		Stavební úpravy MŠ Vedrovice č.p. 290, Vedrovice parc. č. 209, 981/6, k.ú. Zábrdovice u Vedrovic					STUPEŇ	
							Č. ZAKÁZKY	699-2023-22
							ATELIER	
							ARCH. ČÍSLO	699/23-06
VÝKRES		Technická úprava HUP a domovní plynoinstalace Axonometrie rozvodu					MÉRÍTKO	Č. VÝKRESU
							----	5