

STATUTÁRNÍ MĚSTO JABLONEC NAD NISOU

odbor majetkoprávní

Ve smyslu § 39, zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

z v e ř e j ň u j e:

a) záměr zřízení služebnosti spočívající v právu zřídit a provozovat strojní zařízení plynové kotelny včetně strojní části, části měření a regulace, komínu a kouřovodů, vzduchotechniky, zdravotní techniky, NTL domovního plynovodu včetně jejich umístění, v právu vstupu a vjezdu v souvislosti se zřízením, stavebními úpravami, opravami, provozováním a odstraněním strojního zařízení plynové kotelny včetně strojní části, části měření a regulace, komínu a kouřovodů, vzduchotechniky, zdravotní techniky, NTL domovního plynovodu na st.p.č. 824/2, jejíž součástí je stavba č.p. 4015 v k.ú. Mšeno nad Nisou.

b) záměr zřízení výhrady vlastnictví stroje zařízení plynové kotelny včetně strojní části, části měření a regulace, komínu a kouřovodů, vzduchotechniky, zdravotní techniky, NTL domovního plynovodu na st.p.č. 824/2, jejíž součástí je stavba s č.p. 4015 v k.ú. Mšeno nad Nisou.



Technická specifikace, umístění a označení technologie

Kotelna (umístěná v 1. nadzemním podlaží budovy s č. p. 4015, stavby občanského vybavení, s adresním místem Arbesova 4015/30, 466 04 Jablonec nad Nisou - Mšeno nad Nisou, která stojí na pozemku p. č. 824/2 v k. ú. Mšeno nad Nisou, dále také jen „Budova“)

Strojní část:

- závěsný kondenzační plynový kotel Elco Thision L Plus 100; výkon 90,2 kW (výr. č. 3900213P243850147)
- závěsný kondenzační plynový kotel Elco Thision L Plus 100; výkon 90,2 kW (výr. č. 3900213P243850149)
- závěsný kondenzační plynový kotel Elco Thision L Plus 120; výkon 110,8 kW (výr. č. 3900214P244740067)
- pojistné ventily
- rozdělovač a sběrač
- anuloid HVDT, průtok 29 m³/hod
- 2 x ultrazvukový měřič tepla
- rozvody potrubí s uzavíracími a filtračními armaturami, manometry, teploměry atd. proveden z trubek ocelových černých bezešvých a závitových spojovaných převážně svařováním. Potrubí je opatřeno tepelnou izolací
- 4 x přímkové chytré čerpadlo PN16-P1
- 2 x přímkové chytré čerpadlo PN10
- 1 x oběhové čerpadlo 25/1-6

Část MaR:

- 1 x skříňový oceloplechový rozvaděč MaR1, typ Schneider 800x800x250mm (výr. č. 05/2025)
- bezpečnostní prvky
- kabeláž

Komín a kouřovod:

- společný jednovrstvý kouřovod:
 - v kaskádovém provedení z nerezové oceli o vnitřní světlosti 110/250 mm, opatřený třemi revizními koleny DN 110 mm a jedním revizním dílem DN 250 mm o rozvinuté délce cca 3 m
 - kouřovod prochází obvodovým zdívkem kotelny, za kterým je napojený na vícevrstvý komín
- vícevrstvý systémový komín typu RS – 3100:
 - založený na nerezové konzoli, kotvený nerezovými lůžky k fasádě budovy
 - vnitřní nerezová vložka o vnitřní světlosti 250 mm, tl. 0,6 mm obalena izolací typu SUPERWOOL tl. 25 mm, která je chráněna pláštěm z nerezového leštěného plechu tl. 0,6 mm o vnější světlosti 300 mm
 - účinná výška komínu od 87° patního kolena po ústí komínu měří 6 m
 - systémový komín je v ústí ukončen nerezovou dilatační hlavici o světlosti 250/300 mm

Příloha č. 1_Technická specifikace_plynová kotelna ZŠ Arbesova

Vzduchotechnika:

- 3 x přívod spalovacího vzduchu (řešen od každého kotle samostatně), potrubí DN 125 z venkovního prostoru
- dva neuzavíratelné otvory pro přívod a odvod vzduchu do kotelny DN 160
- vzduchotechnické potrubí je provedeno z pozinkovaného plechu typ Spiro, venku je potrubí ukončené protidešťovou žakuzíí
- větrání kotelny – výměna vzduchu v intenzitě 0,5/hod

Zdravotní technika:

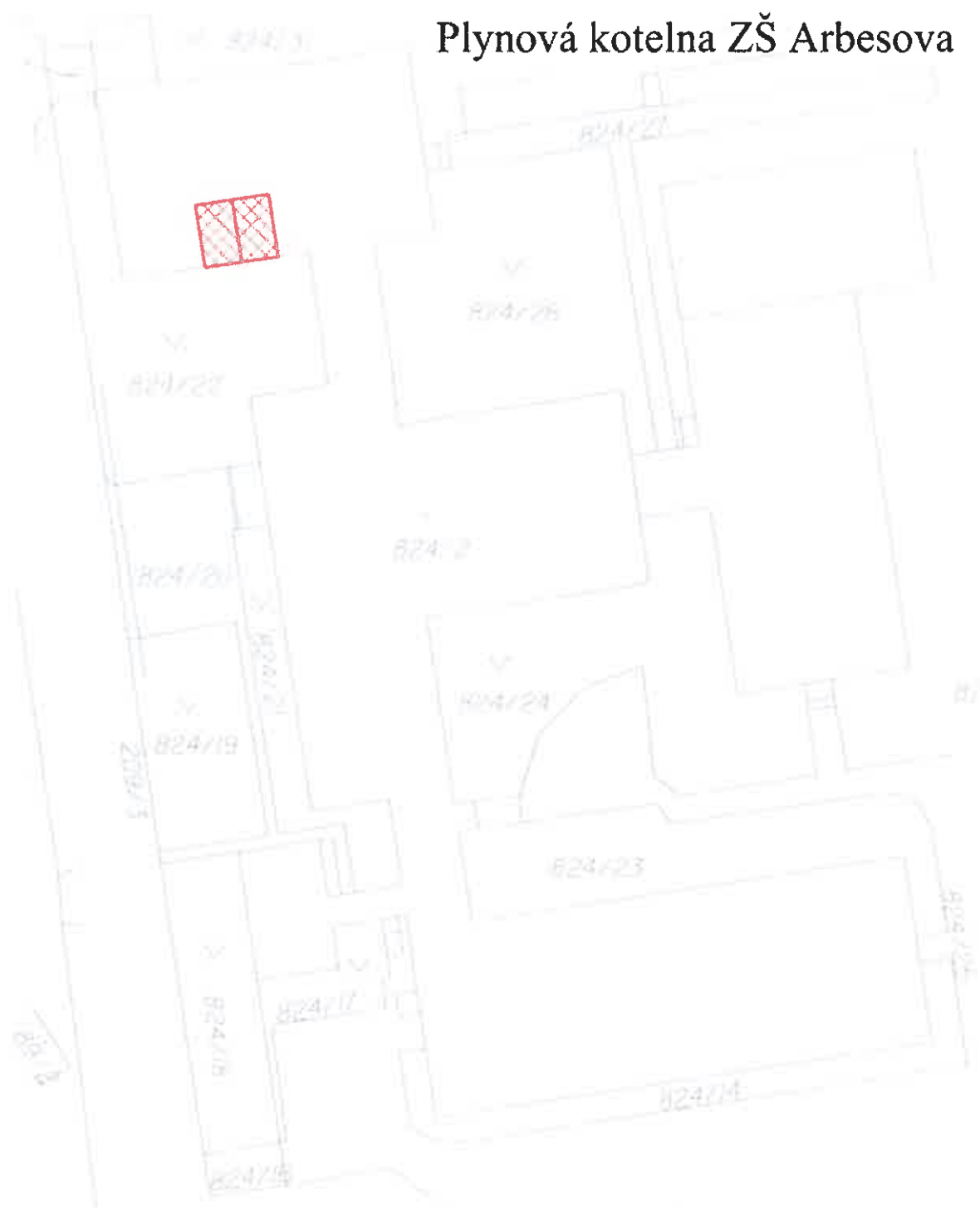
- stabilní tlaková expanzní nádoba s membránou 600l Flamco Contraflex; 6 bar/1,5 bar
- 2 x stabilní tlaková expanzní nádoba s membránou 50l Flamco Airfix A; 8 bar/4 bar
- 2 x ohříváč vody HRS, objem 750 l
- neutralizační box
- cirkulační čerpadlo na TUV: H5m, Q 2,5 m³/hod.
- rozvody studené vody – plastové trubky PPR (PN 16)
- rozvody teplé vody a cirkulace – plastové trubky PPR (PN 20)
- oddělovací armatura pro dopouštění vody do systému
- úprava vody pro doplňování soustavy
- vodoměr: SV, DN 15 x 80 mm, Qn 1,5
- vodoměr: SV, DN 20 x 190 mm, Qn 2,5

NTL domovní plynovod:

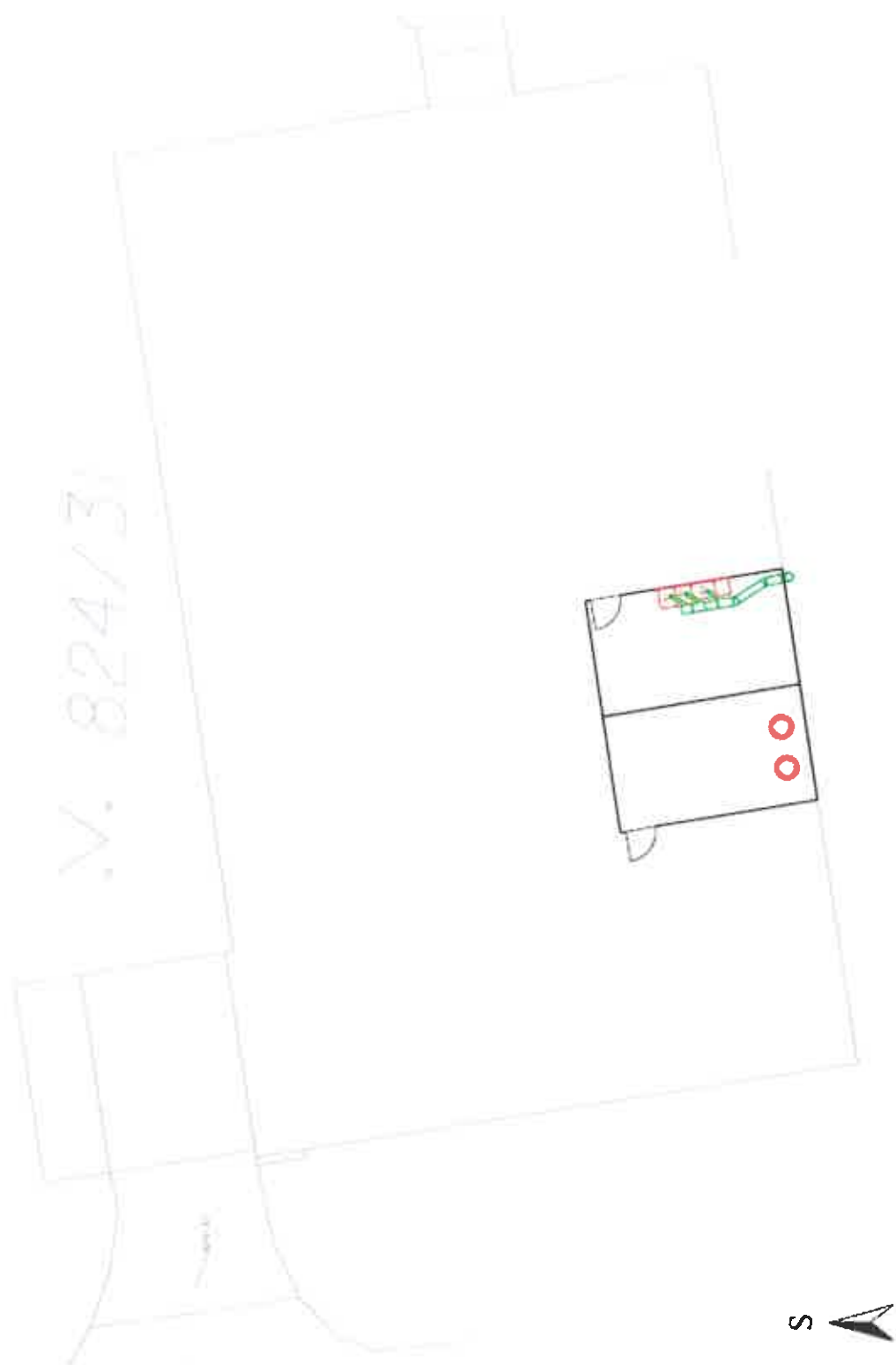
- umístěný v 1. nadzemním podlaží
- ocelové potrubí:
 - hladké černé, jakost 11353.0, spojované svařováním, opatřeno žlutým nátěrem
 - DNS0 – 35m, DN150 2m, DN25 – 2m
- hlavní uzavěr kotelny
- bezpečnostní armatura plynu BAP (napájeno 230V)
- filtr plynu DNS0
- odvzdušňovací potrubí DN15 – na konci akumulárního potrubí hadicí do venkovního prostoru, uzavřeno dvěma uzavěry DN15

Příloha č. 2 – pozice a půdorys zdroje tepla

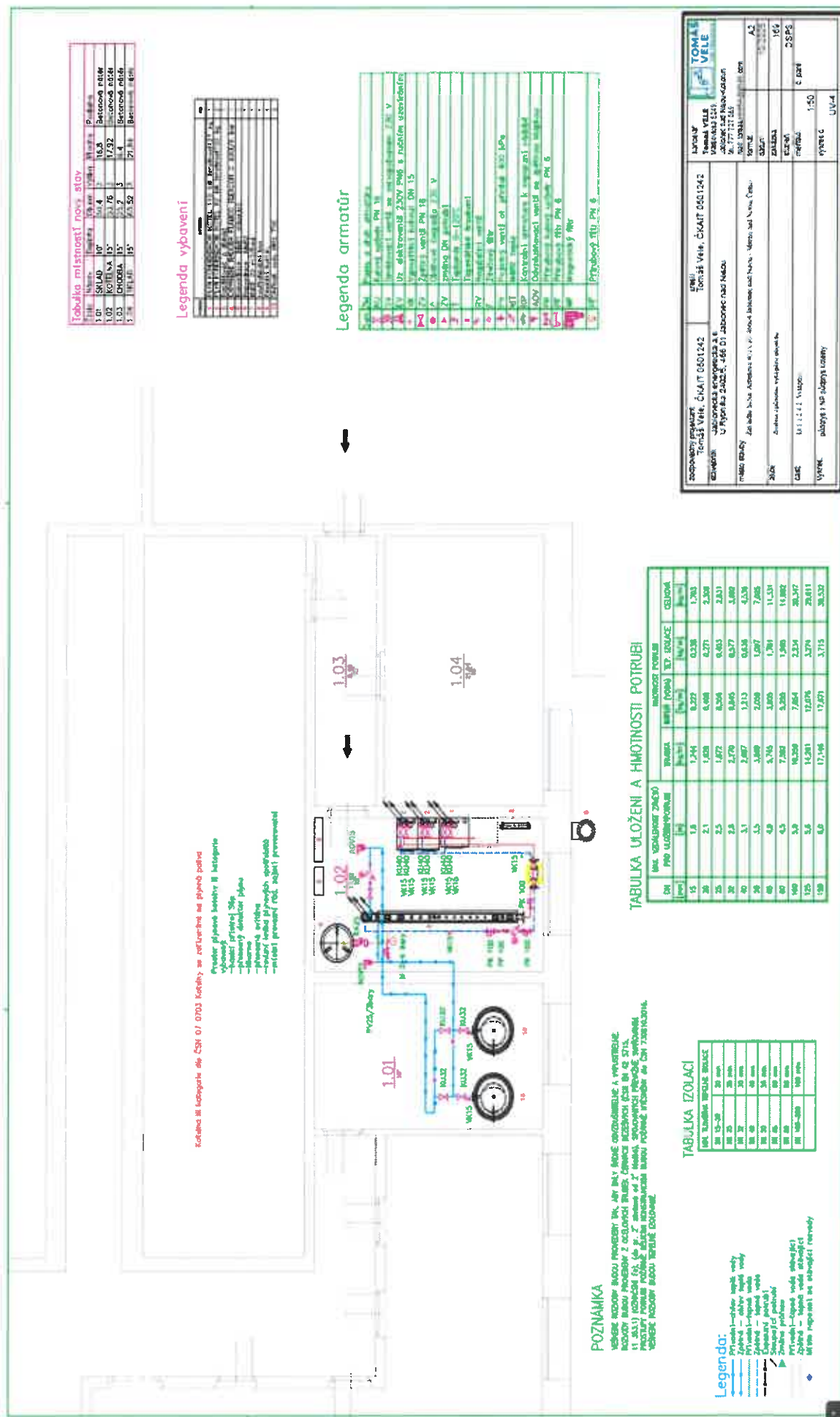
Plynová kotelna ZŠ Arbesova



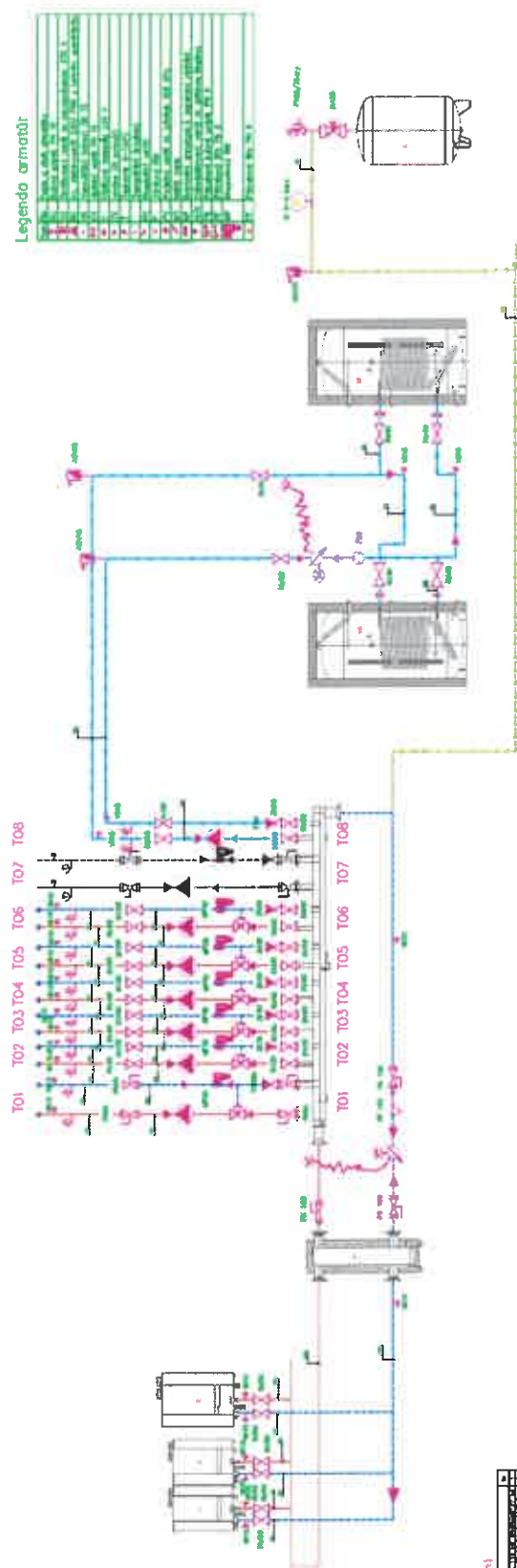
Plynová kotelna ZŠ Arbesova



Příloha č. 3 – půdorys umístění technologie



Příloha č. 4 – schéma zapojení UV



Legenda vprašani:

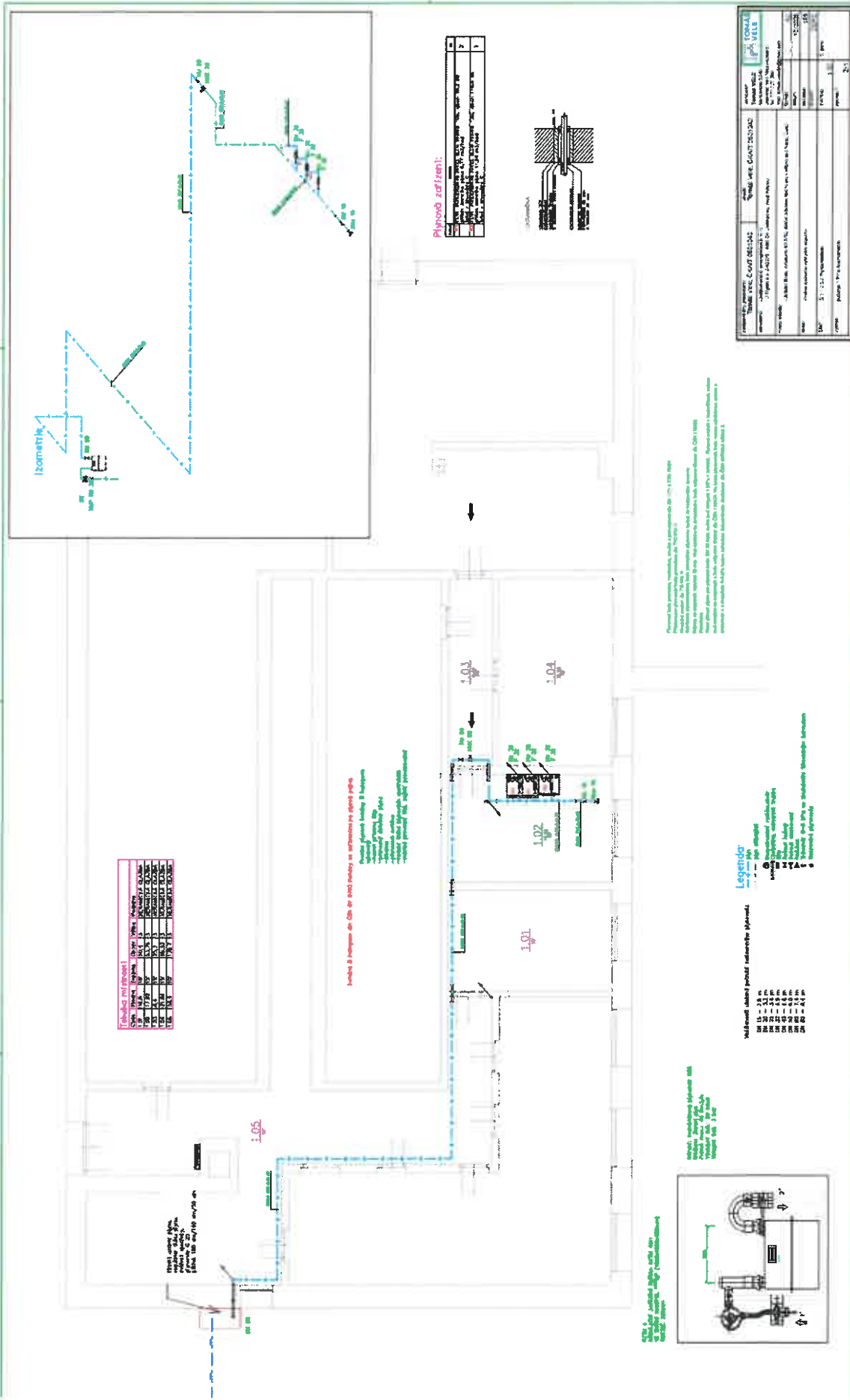
Figure 1 illustrates the experimental setup. A subject is seated at a table, viewing a video screen. A video camera is positioned above the screen. A light source is positioned to the left of the screen. A scale bar is visible on the screen. The subject is viewing a video screen that displays a target (a small circle) and a starting point (a small circle). The target is located at a distance of 10 cm from the starting point. The subject is viewing the video screen through a video camera. The video camera is positioned above the screen. The light source is positioned to the left of the screen. A scale bar is visible on the screen.

POŻNIANKA

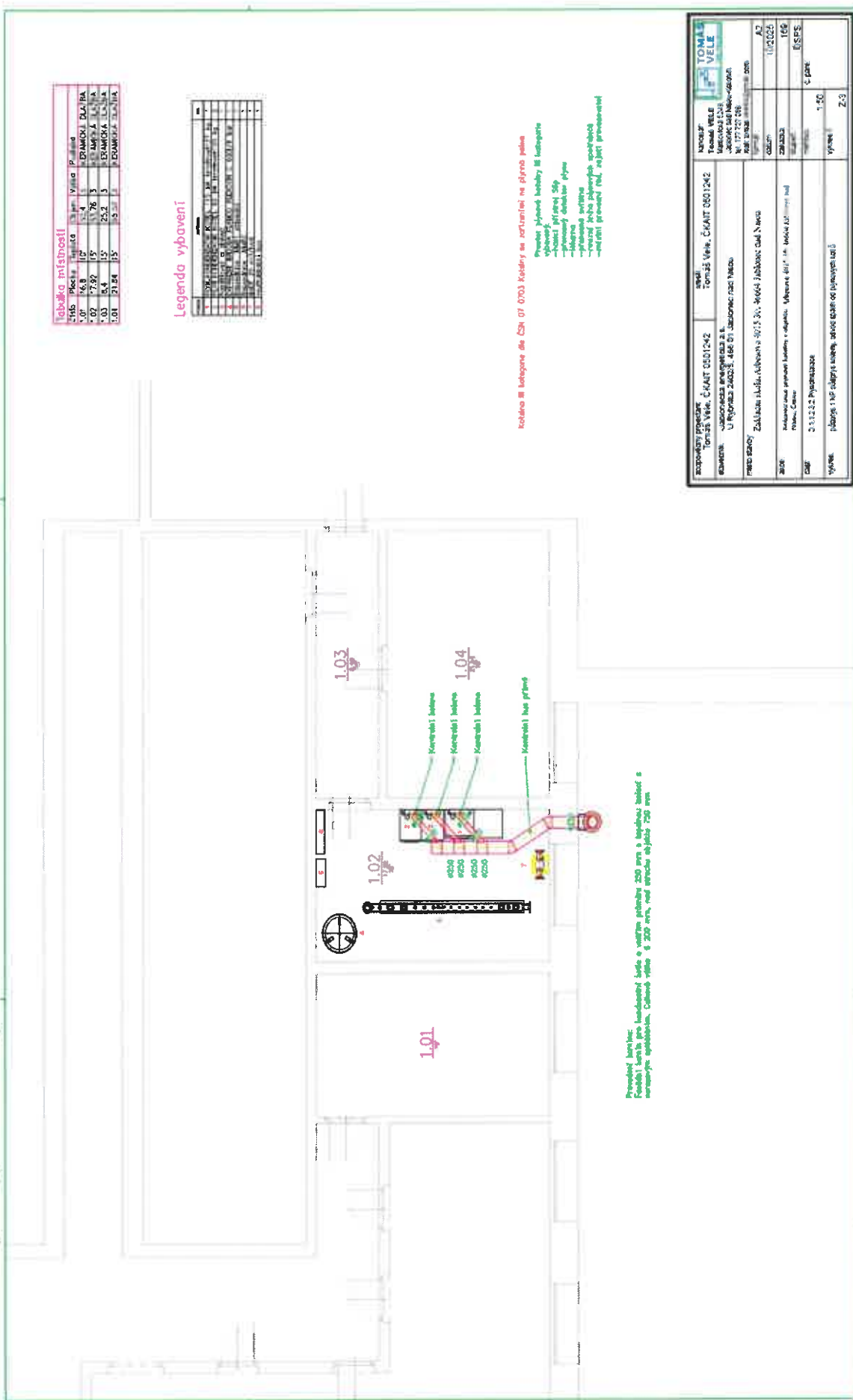
WEEKLY WORK SHEET	
DATE	10-26-10
NAME	JOHN
AGE	20 yrs
SEX	M
HT	5'11"
WT	160 lbs
DOB	10-26-90
TEST	10-26-10
TIME	10:00 AM
TESTER	JOHN

[illegible][illegible][illegible]

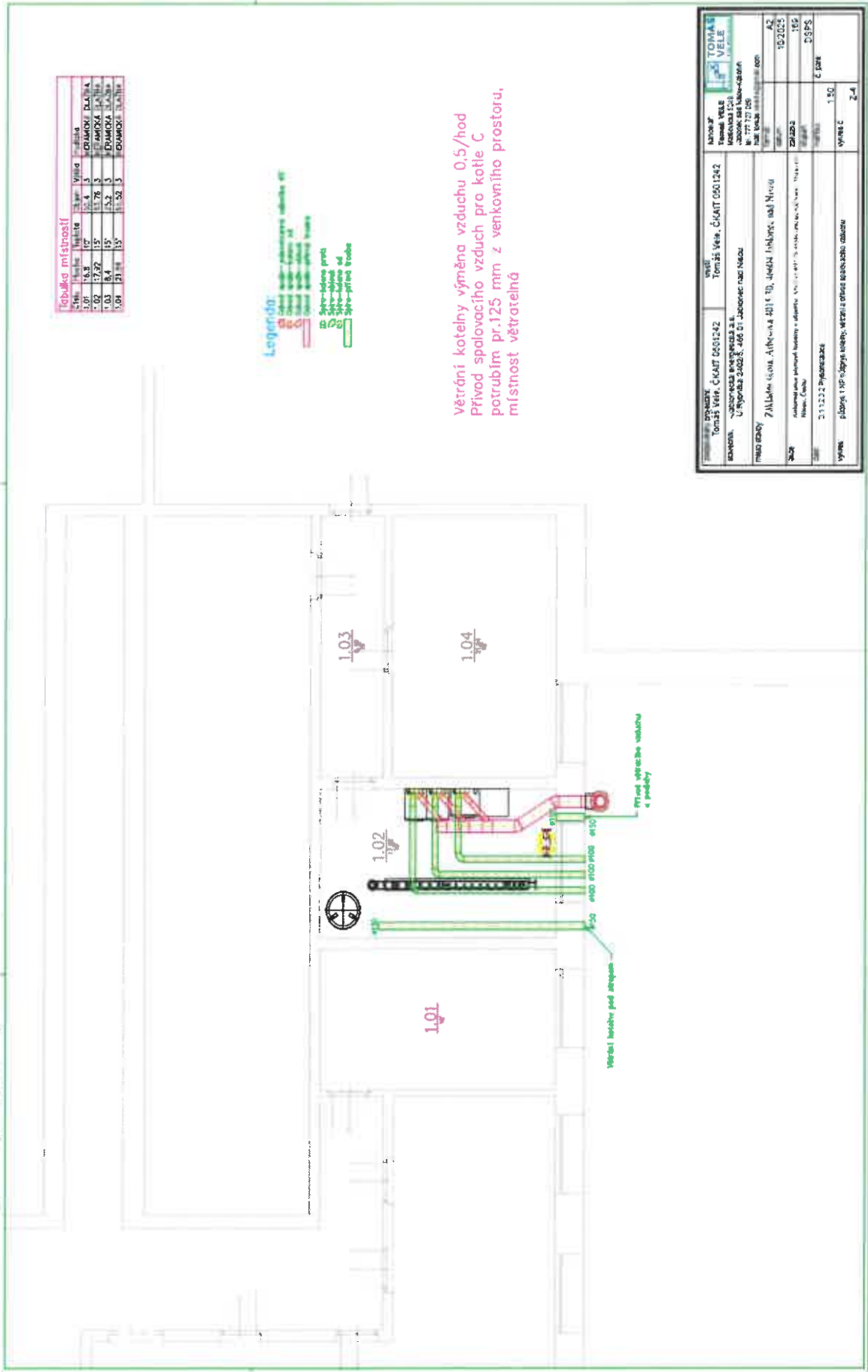
Příloha č. 5 – půdorys plynovodu



Příloha č. 6 – půdorys odvodu spalin



Příloha č. 7 – půdorys výměny vzduchu



Příloha č. 9 – schéma vodoinstalace

Legenda vybavení

№№	№№	№№
1	Синтез	1
2	Синтез	2
3	Синтез	3

Legenda armatür



Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	

Rozvody studené vody budou prováděny z plastových trubek PPR (PN 16)
Rozvody teplé vody a cirkulace budou prováděny z plastových trubek PPR (TUV a CTR - PN 20)

RM: 21.9.2026
zveřejnila dne: 22.9.2026
sejmuto dne: 7.10.2026

sejmuto dne: 7.10.2026



Iveta Vítková
odbor majetkoprávní

odbor majetkoprávní

