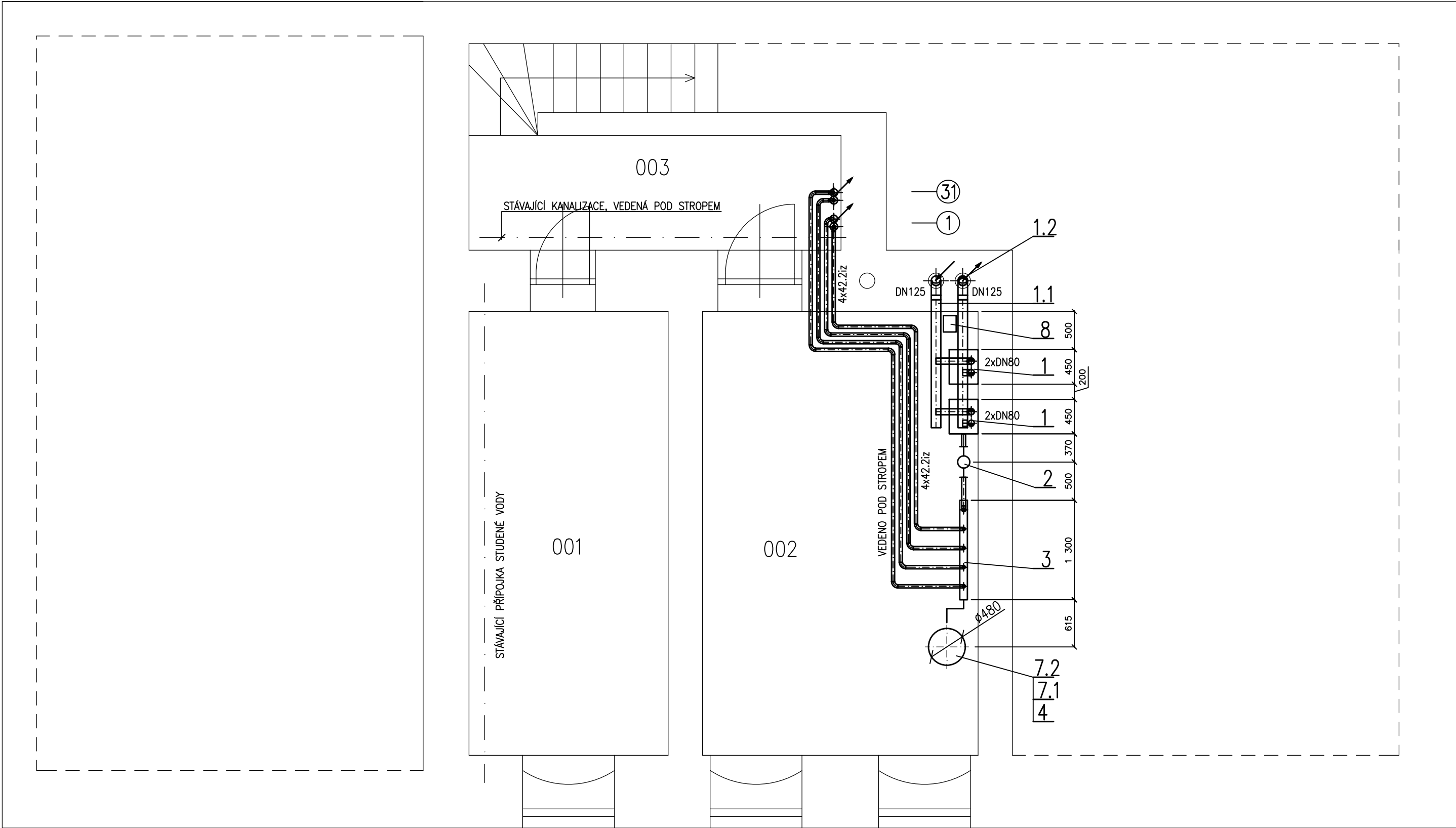




LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
001	SKLAD
002	KOTELNA
003	CHODBA

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

- 1

NOVÝ PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL–TEPELNÝ VÝKON 5,0–49,0kW – 2ks
SOUČÁSTÍ KOTLŮ JE I OBĚHOVÉ ČERPADLO A POJISTNÝ VENTIL 3bary
- 1.1

NOVÝ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU VEDENÝ STÁVAJÍCÍM KOMINOVÝM PRŮDUCEM ZE STŘECHY DOMU
PLASTOVÉ POTRUBÍ DN125 VEDENÉ KOMINOVÝM PRŮDUCEM ZAKONČENÉ PROTIDEŠTOVOU STRÍŠKOU NAD STŘECHOU. ODBOČKY KE KOTLŮM PLASTOVÉ POTRUBÍ 2xDN80
- 1.2

NOVÁ SADA PLASTOVÉHO DĚLENÉHO ODKOUŘENÍ PRO KONDENZAČNÍ KOTLE O VÝKONU 49kW–OD KOTLŮ POTRUBÍ DN80 NAPOJENÉ NA
SPOLEČNÝ KOUŘOVOD DN125 VEDENÝ KE STÁVAJÍCÍMU KOMINOVÉMU PRŮDUCEM DN 150 A DÁLE VERTIKÁLNĚ KOMINEM OPĚT V DIMENZI DN125 AŽ NAD
STŘECHU DOMU A ZDE ZAKONČEN KOMINOVOU KONCOVKOU
- 2

NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKŮ HVDT II (Vmax=8m3/hod)
- 3

NOVÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 2 SEKUNDÁRNÍ OKRUHY. SOUČÁSTÍ I STOJÁNKY
MODUL 100, L=1,3m, HRDLA 2xDN50, 4xDN40, 2xVK, 2xTEPLOMĚR
- 4

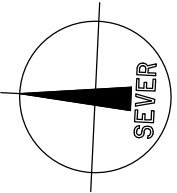
NOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 140/6 (140 LITRŮ, 6BAR)
- 7.1

AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ TOPNÉ VODY DO SYSTÉMU SPÍNANÉ PŘI POKLESU TLAKU
NAPOJENO NA ROZVOD STUDENÉ VODY Z M.Č. 002 ZA HLAVNÍM VODOMĚREM
- 7.2

ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PLNÍCI A DOPLŇOVACÍ VODY DO TOPNÉ SOUSTAVY (PATRONA S PRYSKYŘIČÍ)
- 8

ČERPADLO KONDENZÁTU FIRMY SANYBROY TYP SANICONDENS Best VČETNĚ SBĚRNÉ JÍMKY A NEUTRALIZAČNÍ JEDNOTKY
NAPOJENY DVA KONDENZAČNÍ KOTLE A KOUŘOVOD. VÝTLAČNÉ POTRUBÍ NAPOJOJENO NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI POD STROPEM M.Č. 003
ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PLNÍCI A DOPLŇOVACÍ VODY DO TOPNÉ SOUSTAVY (PATRONA S PRYSKYŘIČÍ)

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY V KOTELNĚ OD KOTLŮ K ROZDĚLOVAČI BUDOU OCELOVÉ SVAŘOVANÉ
NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY PO ŠKOLE (OD ROZDĚLOVAČE K TĚLESŮM) BUDOU MĚDĚNÉ SPOJOVANÉ LISOVACÍMI
TVAROVKAMI.
VEŠKERÉ NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY V KOORDINACI SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY
BUDE VYUŽÍVÁNO VŠECH STÁVAJÍCÍCH PROSTUPŮ STROPY I STĚNAMI PRO VEDENÍ NOVÝCH POTRUBNÍCH TRAS
VEŠKERÉ ROZVODY TOPNÉ VODY V KOTELNĚ BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FOLIÍ



ZODP. PROJEKTANT	ING. JAN HENZL	NAVŘHL	ING. JAN HENZL	VYPRACOVAL	ING. JAN HENZL	KONTROLOVAL	IVAN PECHERT
INVESTOR:	Obec Křenovice, Školní 535, 683 52 Křenovice						
MÍSTO STAVBY:	Školní 140, 683 52 Křenovice						
AKCE:	MODERNIZACE SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ– Základní škola a Mateřská škola Křenovice						FORMÁT 16A4
OBJEKT:	VYTÁPĚNÍ						DATUM 05/2014
OBSAH:	PŮDORYS 1.PP–KOTELNA PRO ŠKOLU						STUPEŇ PROJEKT
							ZAK. Č. 14–067
							ARCH. Č. 14–067/201
						MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES ČÍSLO 201

LEGENDA

104 ČÍSLO MÍSTNOSTI
22° VÝPOČTOVÁ TEPLOTA UVNITŘ MÍSTNOSTI [°C]

===== TOPNÁ VODA 75/60 °C – OKRUHY VYTÁPĚNÍ

- 1

ČÍSLO STOUPAČKY
- A

MÍSTO NAPOJENÍ VE SCHÉMATU

- STOUPAČKA STOUPÁ PŘES STROP
- STOUPAČKA V RÁMCI JEDNOHO PATRA
- STOUPAČKA KLESÁ POD PODLAHU