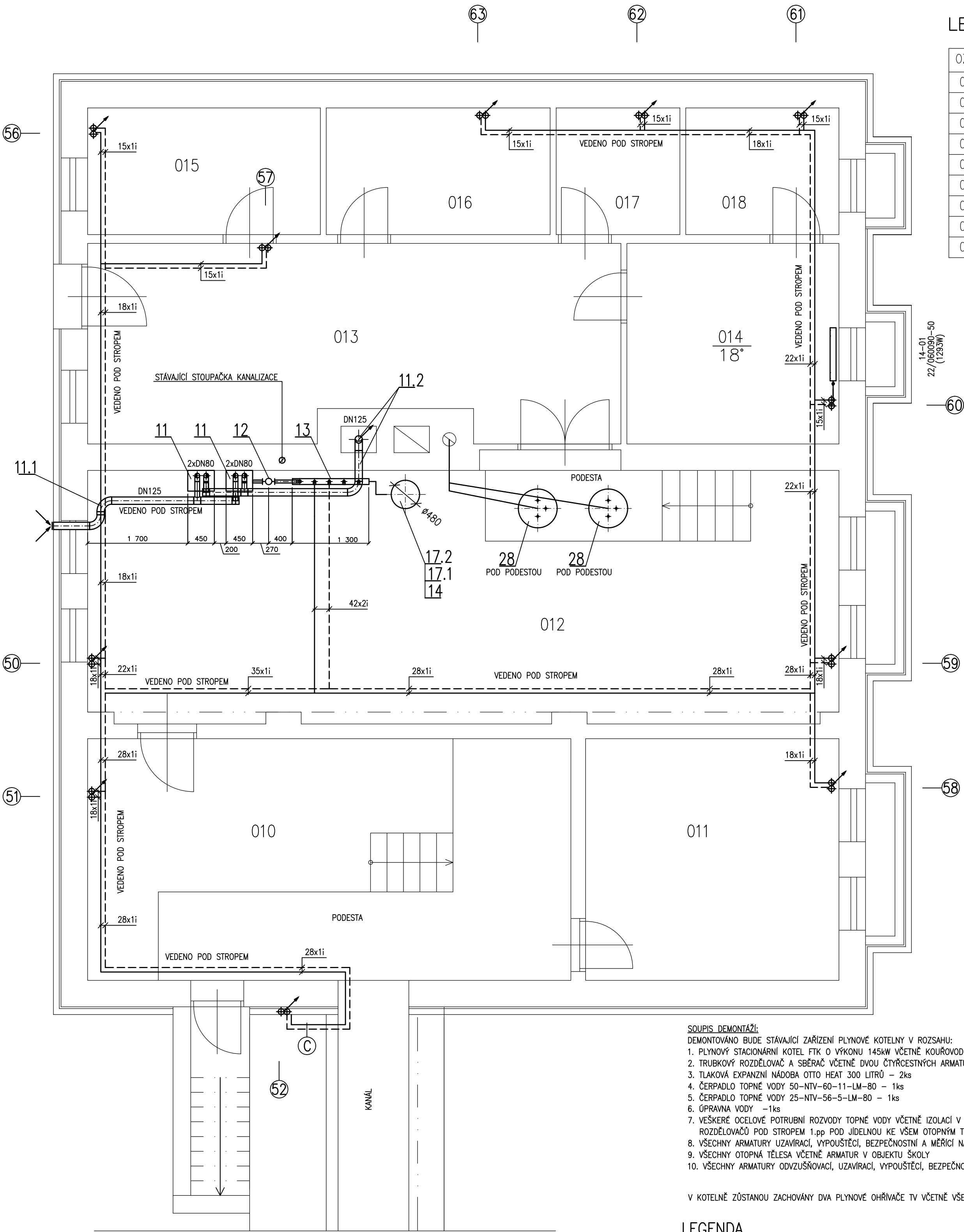




LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI
010	UHELNA
011	SKLAD
012	KOTELNA
013	CHODBA
014	UMÝVÁRNA
015	SKLAD
016	SKLAD
017	LEDNICE
018	SKLAD

LEGENDA ZAŘÍZENÍ KOTELNY

- 11 NOVÝ PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL-TEPELNÝ VÝKON 4,0-28,0kW – 2ks
SOUČÁSTÍ KOTLŮ JE I OBĚHOVÉ ČERPADLO A POJISTNÝ VENTIL 3bary
SOUČÁSTÍ BUDE I NEUTRALIZAČNÍ BOX VČETNĚ NÁPLNĚ
- 11.1 NOVÝ PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU STÁVAJÍCÍM OTVOREM PŘES FASÁDU DOMU – PLASTOVÉ POTRUBÍ DN125 ZAKONČENÉ PROTIDĚŠTOVOU ŽALUZII. ODBOČKY KE KOTLŮM PLASTOVÉ POTRUBÍ 2xDN80
- 11.2 NOVÁ SADA PLASTOVÉHO DĚLENÉHO ODKOUŘENÍ PRO KONDENZAČNÍ KOTLE O VÝKONU 2x28kW-OD KOTLŮ POTRUBÍ DN80 NAPOJENÉ NA SPOLEČNÝ KOUŘOVOD DN125 VEDENÝ KE STÁVAJÍCÍMU KOMINOVÉMU PRŮDUCHU A DÁLE VERTIKÁLNĚ KOMINEM OPĚT V DIMENZI DN125 AŽ K ÚSTÍ KOMINU A ZDE ZAKONČEN KOMINOVOU KONCOVKOU
- 12 NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ TLAKŮ HVDT I (Vmax=4m3/hod)
- 13 NOVÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO 2 SEKUNDÁRNÍ OKRUHY. SOUČÁSTÍ I STOJÁNKY
MODUL 100, L=1,3m, HRDLA 4xDN40, 3xDN25, 2xVK, 2xTEPLOMĚR
- 14 NOVÁ TLAKOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 80/6 (80 LITRŮ, 6BAR)
- 17.1 AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ TOPNÉ VODY DO SYSTÉMU SPÍNANÉ PŘI POKLESU TLAKU
NAPOJENO NA ROZVOD STUDENÉ VODY Z M.Č. 002 ZA HLAVNÍM VODOMĚREM
- 17.2 ZMĚKČOVACÍ ARMATURA PLNÍČI A DOPLŇOVACÍ VODY DO TOPNÉ SOUSTAVY (PATRONA S PRYSKYŘICÍ)
- 28 STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÝ STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV
TYP QUANTUM Q7-30-NORS-C (OBJEM 109 LITRŮ) – 2ks

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

- SOUVIS DEMONTÁŽE:
DEMONTOVANO BUDE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ PLYNOVÉ KOTELNY V ROZSAHU:
1. PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KOTEL FTK O VÝKONU 145kW VČETNĚ KOUŘOVODU – 2ks
2. TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ VČETNĚ DVOU ČTYŘCESTNÝCH ARMATUR A OSTATNÍCH UZAVÍRACÍCH ARMATUR – 2ks
3. TLAKOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA OTTO HEAT 300 LITRŮ – 2ks
4. ČERPADLO TOPNÉ VODY 50-NTV-60-11-LM-80 – 1ks
5. ČERPADLO TOPNÉ VODY 25-NTV-56-5-LM-80 – 1ks
6. ÚPRAVNA VODY –1ks
7. VŠEKÉ OCELOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY VČETNĚ IZOLACÍ V KOTELNĚ OD KOTLE K ROZDĚLOVAČŮM A DÁLE OD ROZDĚLOVAČŮ POD STROPEM 1.pp POD JÍDELNOU KE VŠEM OTOPNÝM TĚLESŮM
8. VŠECHNY ARMATURY UZAVÍRACÍ, VYPOUŠTĚČI, BEZPEČNOSTNÍ A MĚŘICÍ NA POTRUBÍ TOPNÉ VODY V KOTELNĚ
9. VŠECHNY OTOPNÁ TĚLESA VČETNĚ ARMATUR V OBJEKTU ŠKOLY
10. VŠECHNY ARMATURY ODVZUŠŇOVACÍ, UZAVÍRACÍ, VYPOUŠTĚČI, BEZPEČNOSTNÍ A MĚŘICÍ NA POTRUBÍ TOPNÉ VODY

V KOTELNĚ ZŮSTANOU ZACHOVÁNY DVA PLYNOVÉ OHŘÍVAČE TV VČETNĚ VŠECH TRUBNÍCH NAPOJENÍ.

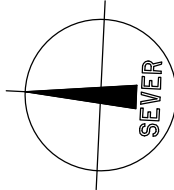
LEGENDA

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

- XX/YYYYZ-50
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KLASIK
BOČNÍ PŘÍPOJENÍ, BARVA BÍLÁ



ZODP. PROJEKTANT	ING. JAN HENZL	NAVŘHL	ING. JAN HENZL	VYPRACOVAL	ING. JAN HENZL	KONTROLOVAL	IVAN PECHERT
INVESTOR:	Obed 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 JÍDELNU						STUPEŇ PROJEKT
							ZAK. Č. 14-067
							ARCH. Č. 14-067/202
							MĚŘITKO VÝKRES ČÍSLO
							1:50 202