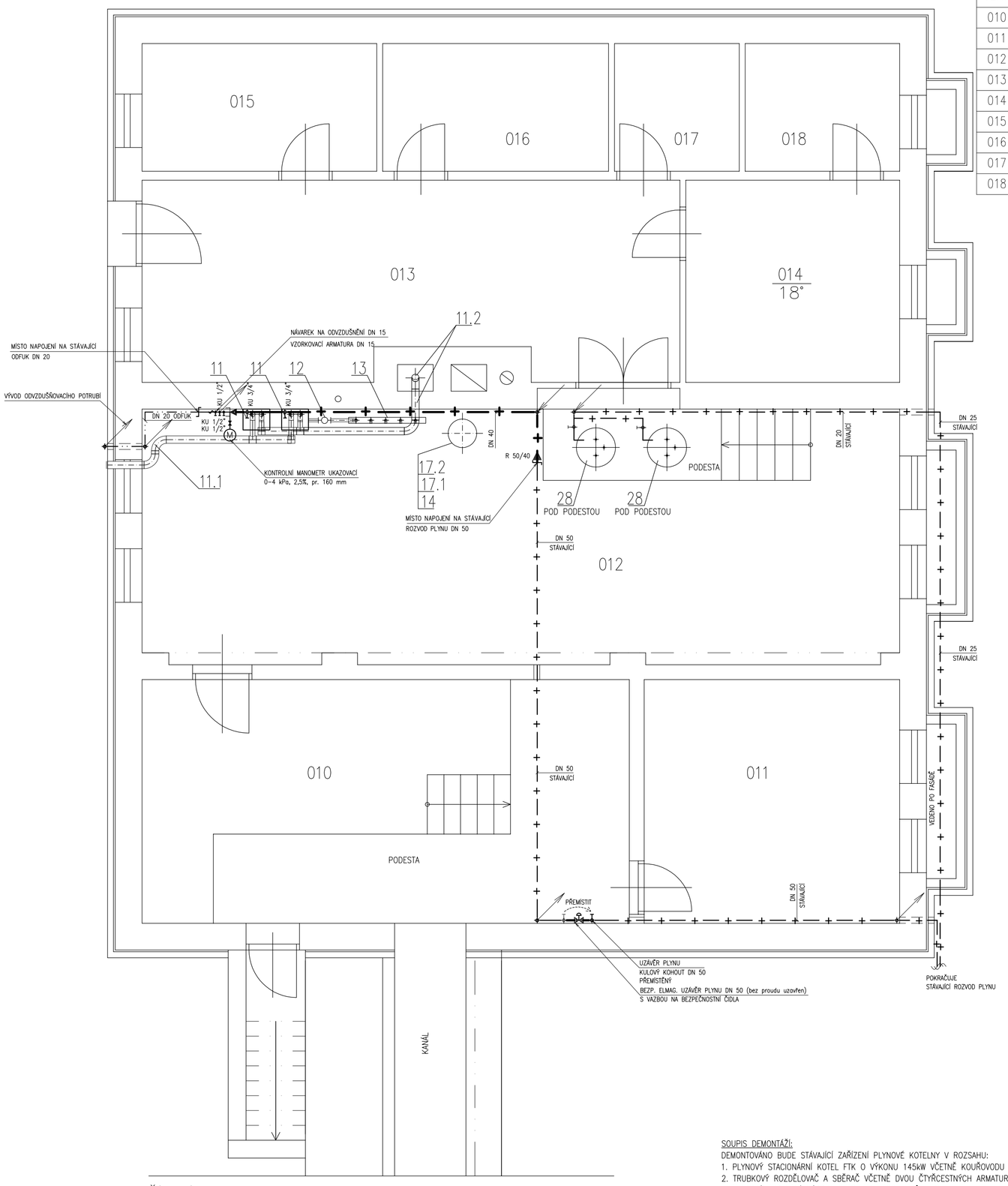
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

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 OKENNÍM OTVOREM PŘES FASÁDU DOMU – PLASTOVÉ POTRUBÍ DN125 ZAKONČENÉ PROTIDEŠŤOVOU ŽALUZIÍ. 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 KOMÍNOVÉMU PRŮDUCHU A DÁLE VERTIKÁLNĚ KOMÍNEM OPĚT V DIMENZI DN125 AŽ K ÚSTÍ KOMÍNU A ZDE ZAKONČEN KOMÍNOVOU KONCOVKOU

12 NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ 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 2xDN40, 4xDN40, 2xVK, 2xTEPLOMĚR

14 NOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 140/6 (140 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 PLNÍCÍ A DOPLŇOVACÍ VODY DO TOPNÉ SOUSTAVY (PATRONA S PRYSKYŘICÍ)

28 STÁVAJÍCÍ ZACHOVANÝC STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV TYP QUANTUM Q7–30–NORS–C (OBJEM 109 LITRŮ) – 2ks

POZNÁMKA:

PROJEKTOVANÉ ROZVODY PLYNU VEDENÉ POD OMÍTKOU BUDOU OPATŘENY ZVÝŠENOU OCHRANOU PROTI KOROZI (TŘÍVRSTVÝ NÁTĚR, PLAST. IZOLACE apod.)

ODTAH SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU JE PROVEDEN Z/DO VOLNÉHO VENKOVNÍHO PROSTORU – PROVEDENÍ "TURBO"

INSTALACE PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ V PROVEDENÍ "TURBO" BUDE PROVEDENA V SOULADU S:

1) ČSN EN 1775, TP G 704 01
2) TP G 800 01
3) ÚDAJI VÝROBCE

SOUPIS DEMONTÁŽÍ:

DEMONTOVÁNO 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 EXPANZNÍ 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. OPRAVNA VODY –1ks
7. VEŠKERÉ 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, VYPOUŠTĚCÍ, BEZPEČNOSTNÍ A MĚŘÍCÍ NA POTRUBÍ TOPNÉ VODY V KOTELNĚ
9. VŠECHNY OTOPNÁ TĚLESA VČETNĚ ARMATUR V OBJEKTU ŠKOLY
10. VŠECHNY ARMATURY ODVZUŠŇOVACÍ, UZAVÍRACÍ, VYPOUŠTĚCÍ, BEZPEČNOSTNÍ A MĚŘÍCÍ 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]

ZODP. PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Marek Hladný	Ing. Marek Hladný	Eva Hladná	Ing. Marek Hladný

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

OBJEKT: ROZVOD PLYNU

OBSAH: PŮDORYS 1.PP TECHNICKÁ MÍSTNOST PRO JÍDELNU

TERMING spol. s r.o.
Bendlova 1, 613 00 Brno
tel.: 54521 1734, fax/tel.: 54521 1046
www.terming.cz, e-mail:terming@terming.cz

FORMÁT	4A4
DATUM	05/2014
STUPEŇ	PROJEKT
ZAK. Č.	14–067
ARCH. Č.	14–067/302
MĚŘÍTKO	VÝKRES ČÍSLO
1:50	302