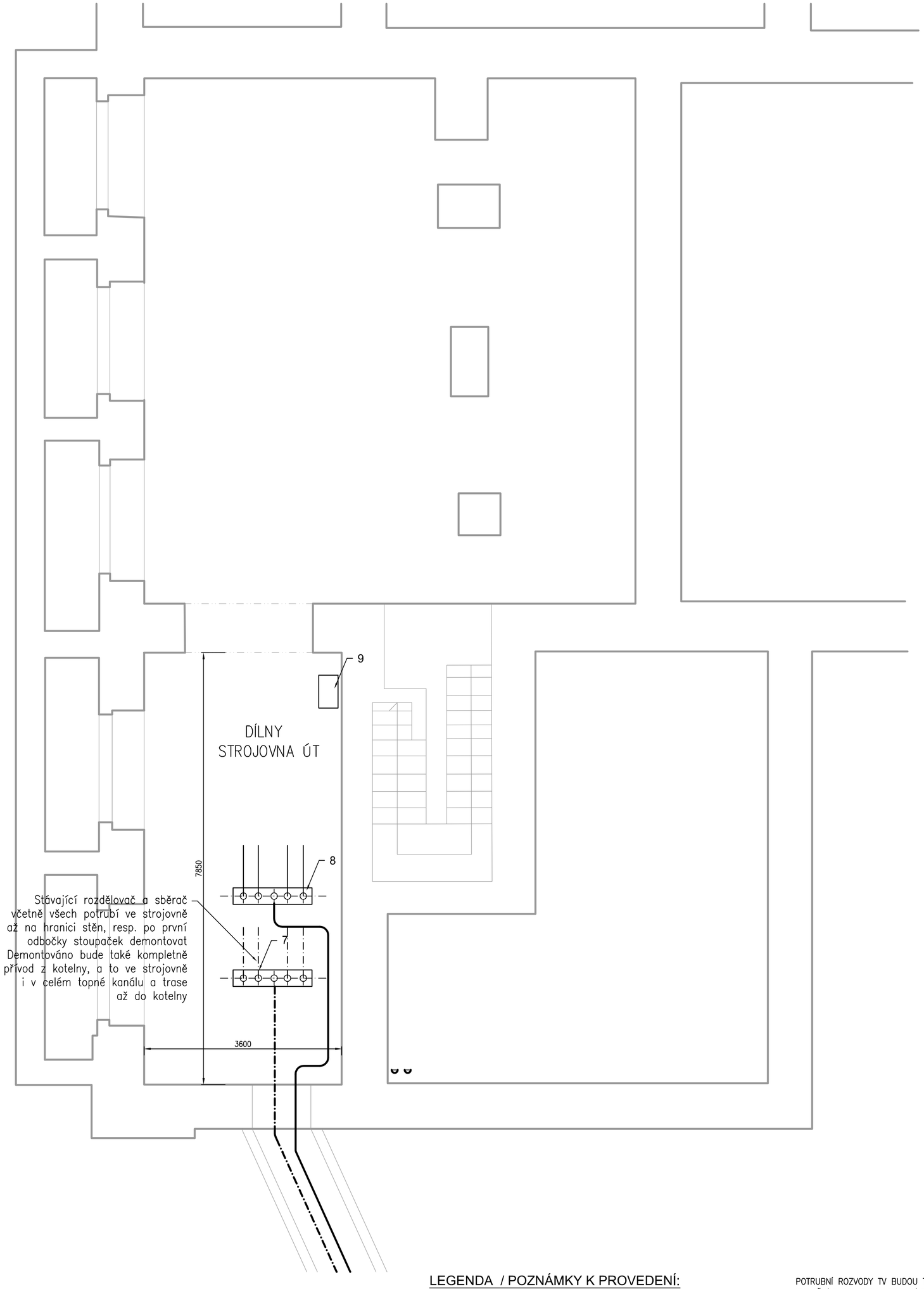
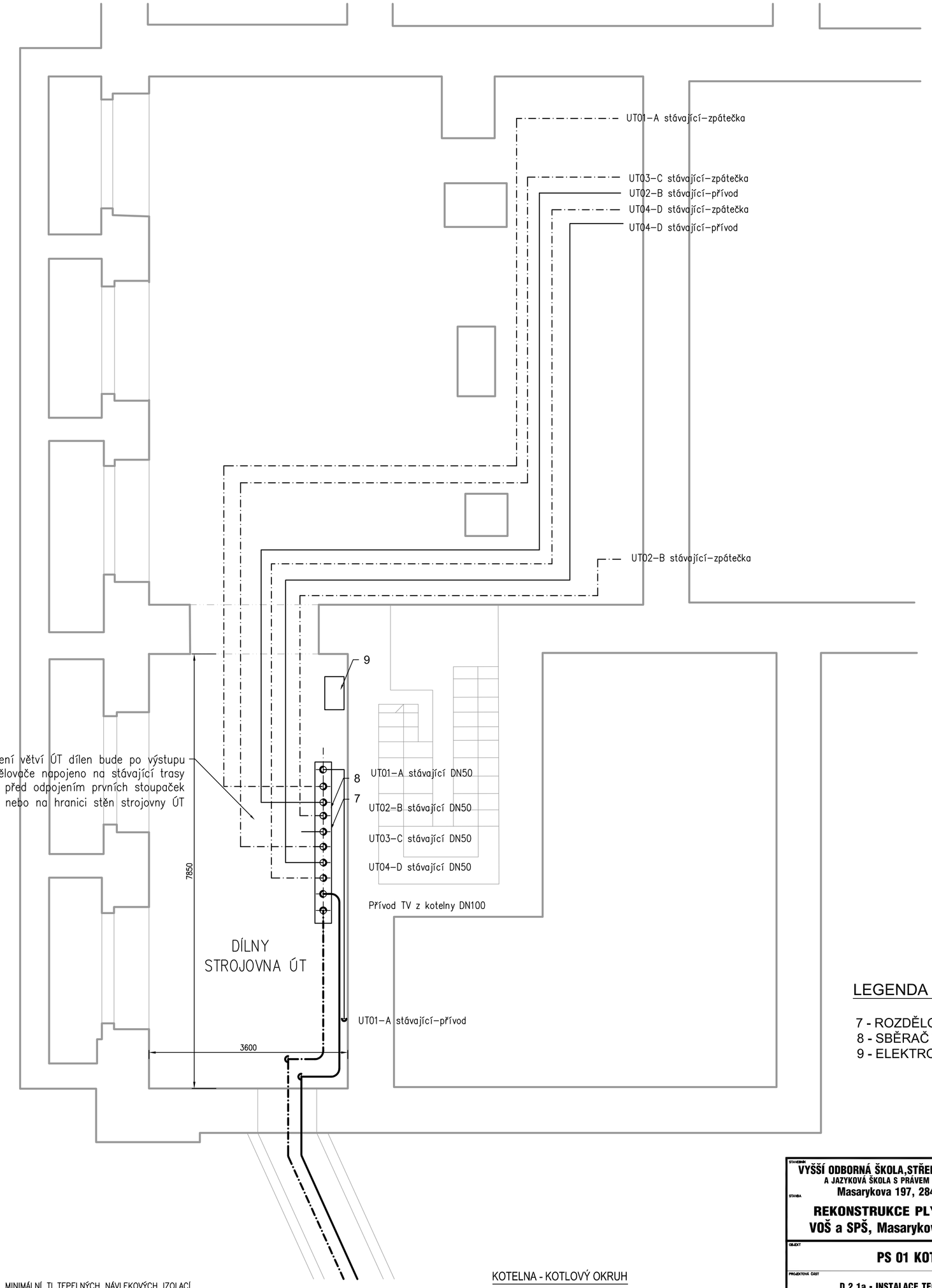
PŮDORYS 1.PP - DÍLNY M 1:50
STÁVAJÍCÍ STAV dispozice potrubí



PŮDORYS 1.PP - DÍLNY M 1:50
NOVÝ STAV dispozice potrubí



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

7 - ROZDĚLOVAČ TV
8 - SBĚRAČ TV
9 - ELEKTROROZVADĚČ

LEGENDA / POZNÁMKY K PROVEDENÍ:

POTRUBÍ TV –PŘÍVOD/ZPÁTEČKA

ZÁVĚSY OCELOVÉHO POTRUBÍ JSOU DÁNY MINIMÁLNÍ ROZTEČÍ DLE TABULKY

DN 20	1,5 m	DN 50	3,0 m	DN 125	4,8 m
DN 25	1,9 m	DN 65	3,4 m	DN 150	5,9 m
DN 32	2,2 m	DN 80	3,8 m	DN 200	5,9 m
DN 40	2,6 m	DN 100	4,3 m		

POTRUBNÍ ROZVODY TV BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY IZOLAČNÍMI POUZDRY NEBO NÁVLEKOVÝMI IZOLACEMI V OPTIMALIZOVANÝCH TL. DLE SPECIFIKACE

MINIMÁLNÍ TL. TEPELNÝCH IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY č.193/2007 JSOU PRO UVEDENÉ ROZMĚRY POTRUBÍ:

DN 20	37 mm	DN 50	43 mm	DN 125	70 mm
DN 25	48 mm	DN 65	55 mm	DN 150	65 mm
DN 32	61 mm	DN 80	45 mm	DN 200	90 mm
DN 40	33 mm	DN 100	55 mm		

MINIMÁLNÍ TL.TEPELNÝCH NÁVLEKOVÝCH IZOLACÍ – TV do 90°C PO OPTIMALIZACI A DLE VÝROBNÍCH ROZMĚRŮ IZOLACÍ PRO JM.ROZMĚRY POTRUBÍ:

DN 20	20 mm	DN 50	30 mm
DN 25	20 mm	DN 65	30 mm
DN 32	25 mm	DN 80	30 mm
DN 40	30 mm	DN 100	35 mm

MINIMÁLNÍ TL.TEPELNÝCH IZOLACÍ / IZOLAČNÍ POUZDRA Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU – TV do 90°C PO OPTIMALIZACI A DLE VÝROBNÍCH ROZMĚRŮ IZOLACÍ PRO JM.ROZMĚRY POTRUBÍ:

DN 20	30 mm	DN 50	50 mm	DN 125	80 mm
DN 25	40 mm	DN 65	60 mm	DN 150	80 mm
DN 32	40 mm	DN 80	60 mm	DN 200	80 mm
DN 40	40 mm	DN 100	60 mm		

KOTELNA - KOTLOVÝ OKRUH
- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C
- Provozní přetl. 230-380 kPa (2,3-3,8 bar)
- MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETL. (otv.přetl. PV) 400 kPa (4,0 bar)

KOTELNA - okruhy ÚT (stávající stav)
- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 80/60°C

KOTELNA - okruhy ÚT (nový stav - po optimalizaci)
- JMEN. TEPLOTNÍ SPÁD max 75/55°C

STAVEBNÍK
VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA,STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ŠKOLY
Masarykova 197, 284 11 Kutná Hora

STAVBA
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY VOŠ a SPŠ, Masarykova 197, Kutná Hora

OBJEKT
PS 01 KOTELNA

PROJEKTOVÁ ČÁST
D.2.1a - INSTALACE TECHNOLOGIE KOTELNY

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ ČÁSTI
ČKJ Projekt, spol. s r.o.
Kříženeckého 1597, 190 00 Praha 9
IČ: 452 80 495
konzultační:
Dubrovnická pasáž 522/12a
102 00 Praha 10
tel.: +420 588 150, fax:272 088 188
mob.: +420 602 167 400
E-mail : projekt@ckj.cz
AUTORIZOVANÝ OSOBA / ČÍSLO AUTORIZACE
ING.MICHAL ČERMÁK/ČKAIT 0004079

DISP. PROJEKTANT PROJ. ČÁSTI: ING.MICHAL ČERMÁK
VYPRACOVAL: ING.MICHAL ČERMÁK
MĚŘÍTKO: 1 : 50
POČET A4: 8xA4
DATUM: 15.12.2017
STUPEŇ: DPS

NÁZEV PŘÍLOHY
PŮDORYS 1.PP - DÍLNY STÁV/NOVÝ STAV disp.potrubí

VYTISK:

KÓD: **CKJ-10/2017-P40**

ČÍSLO PŘÍLOHY: **D2.1a-TLG-VP09**