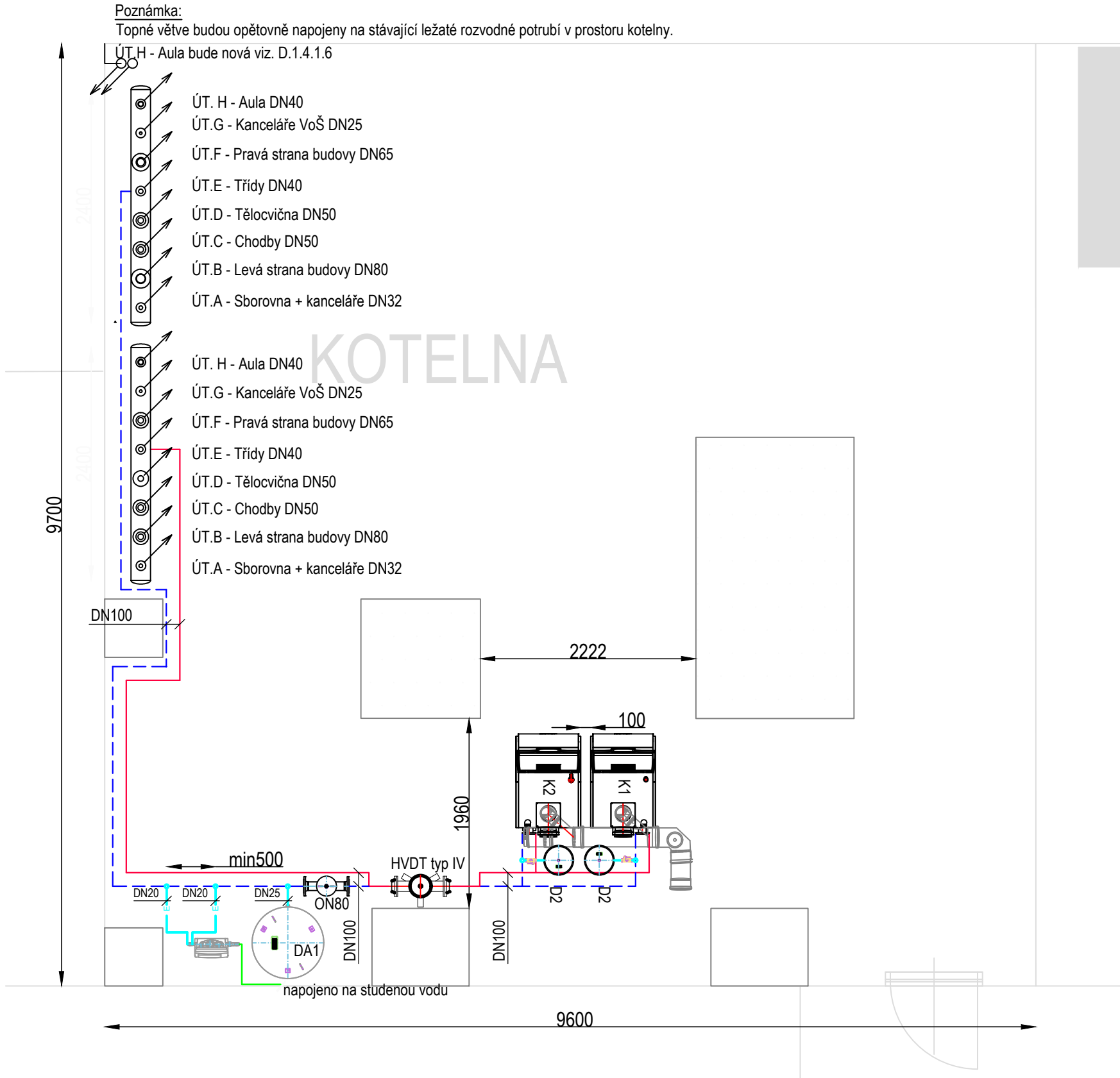
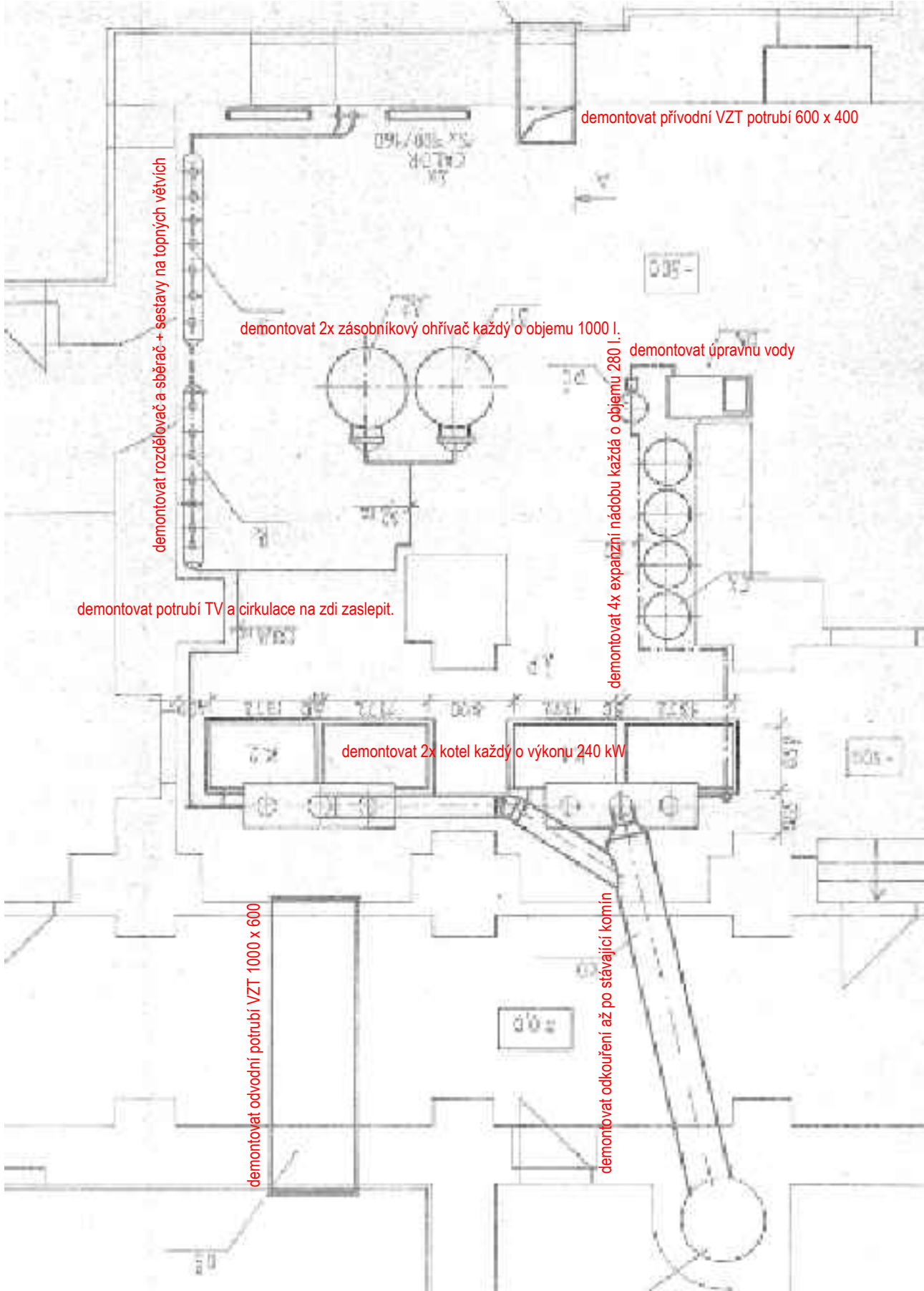


NOVÝ STAV 1:50



Poznámka:
Pokud se kdekoliv v projektové dokumentaci nebo v soupisu prací a dodávek vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Uvedený materiál, výrobek, systém apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech. Tuto případnou náhradu je povinen zhotovitel stavby prokázat shodou vlastností s referenčními údaji.

PŮVODNÍ STAV - DEMONTÁŽE



Poznámka:
Stavební práce jsou navrženy v místnosti kotelny, kde bude probíhat celková rekonstrukce výměny zastaralé technologie vytápění a ohřevu TV za novou modernější a úspornější. Jedná se jen o nejnutnější stavební práce spojené s výměnou technologického zařízení kotelny.

Omítky vnitřní: budou v prostoru kotelny zapraveny do původního stavu.
Podlaha kotelny: zůstane stávající
Výmalba: Po zapravené omítky zdí a stropu budou opatřeny dvounásobnou výmalbou.

KOTVENÍ POTRUBÍ:

DIMENZE	VZDÁLENOST OBJÍMEK [m]
15x1,2	1,50
18x1,2	1,50
22x1,5	2,50
28x1,5	2,50
35x1,5	3,50
42x1,5	3,50
54x1,5	3,50
76x2,0	5,00
89x2,0	5,00

15x1,2i DIMENZE POTRUBÍ

CHARAKTERISTIKA TOPNÝCH OKRUHŮ:

- ÚT.A - Sborovna + kanceláře DN32
- ÚT.B - Levá strana budovy DN80
- ÚT.C - Chodby DN50
- ÚT.D - Tělocvična DN50
- ÚT.E - Aula DN40
- ÚT.F - Pravá strana budovy DN65
- ÚT.G - Kanceláře VoŠ DN25
- ÚT.H - Aula DN40

LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA

- SVISLÉ STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ
- SVISLÉ KLESAJÍCÍ POTRUBÍ
- SVISLÉ PRŮBĚŽNÉ POTRUBÍ

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ:

- POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI
- potrubí 15x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
 - potrubí 18x1,2 mm - izolace tl. 30 mm
 - potrubí 22x1,5 mm - izolace tl. 30 mm
 - potrubí 28x1,5 mm - izolace tl. 40 mm
 - potrubí 35x1,5 mm - izolace tl. 50 mm
 - potrubí 42x1,5 mm - izolace tl. 60 mm
 - potrubí 54x1,5 mm - izolace tl. 40 mm
 - potrubí 76x2,0 mm - izolace tl. 50 mm
 - potrubí 89x2,0 mm - izolace tl. 50 mm
 - potrubí 108x2,0 mm - izolace tl. 50 mm

POTRUBÍ:

- POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI
- potrubí 15x1,2 mm
 - potrubí 18x1,2 mm
 - potrubí 22x1,5 mm
 - potrubí 28x1,5 mm
 - potrubí 35x1,5 mm
 - potrubí 42x1,5 mm
 - potrubí 54x1,5 mm
 - potrubí 76x2,0 mm
 - potrubí 89x2,0 mm
 - potrubí 108x2,0 mm

0,000 = 322 m.n.m. Bpv

Název projektu
REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY, OTOPNÉ SOUSTAVY A PŘÍPRAVY TUV

Investor	Projektant části PD TO SYSTEM s.r.o. V Brance 83, Příbram 261 01 IČO: 28911822 DIČ: CZ28911822 +420 608 303 541; info@tosystem.cz
Město Varnsdorf nám. E. Beneše 470,407 47 Varnsdorf IČO: 00261718 DIČ: CZ00261718	TO SYSTEM
Místo stavby Střelecká 1800 407 47 Varnsdorf Stupeň dokumentace DPS Dokumentace pro provádění stavby	Zodpovědný projektant Mgr. Michal Smejkal ČKAIT 0013645 Kontroloval Ing. Jakub Jand'ourek Vypracoval Martin Suchý

Část projektu D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ	Číslo zakázky 24045	Datum 6/2024	Měřítko 1:50	Formát 630x297	Číslo paré
Název dokumentu PŮDORYS KOTELNY	Číslo výkresu D.1.4.1.2				