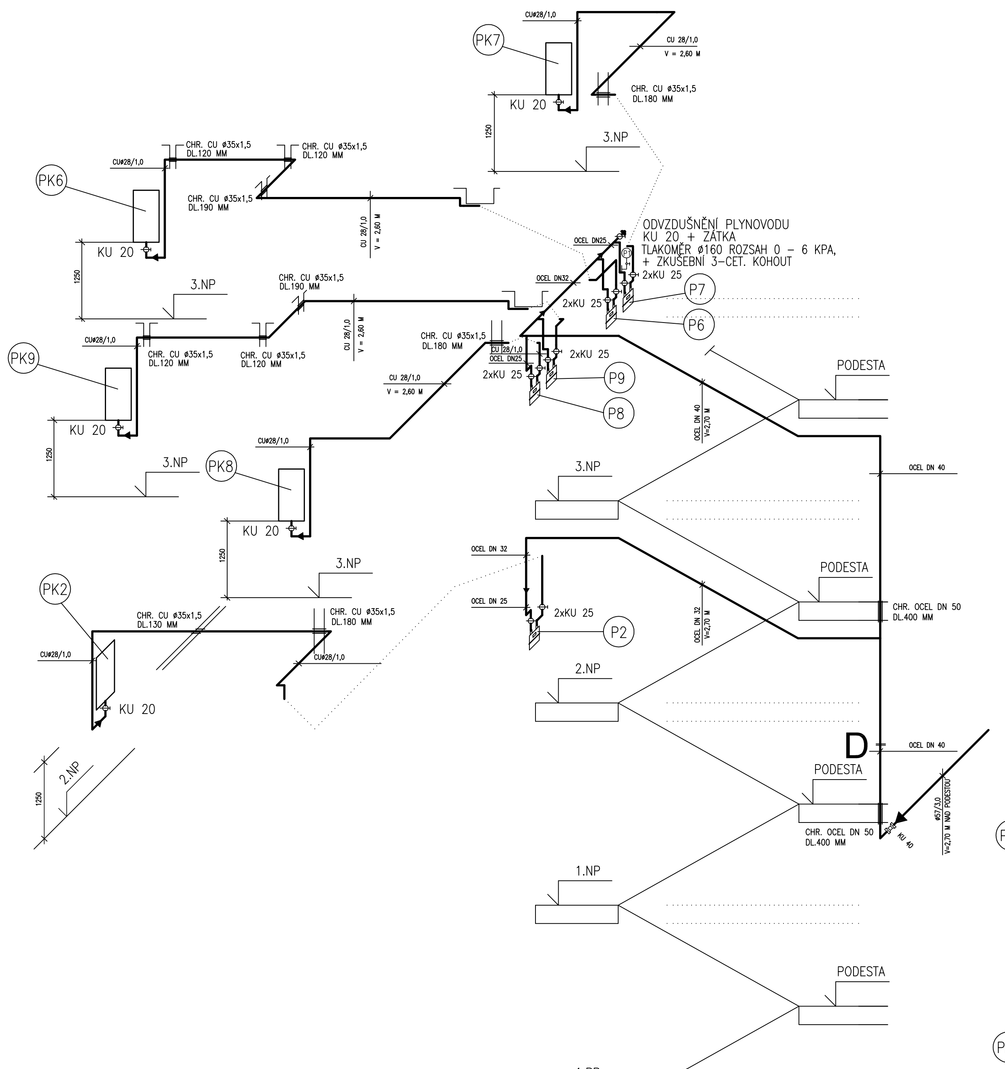

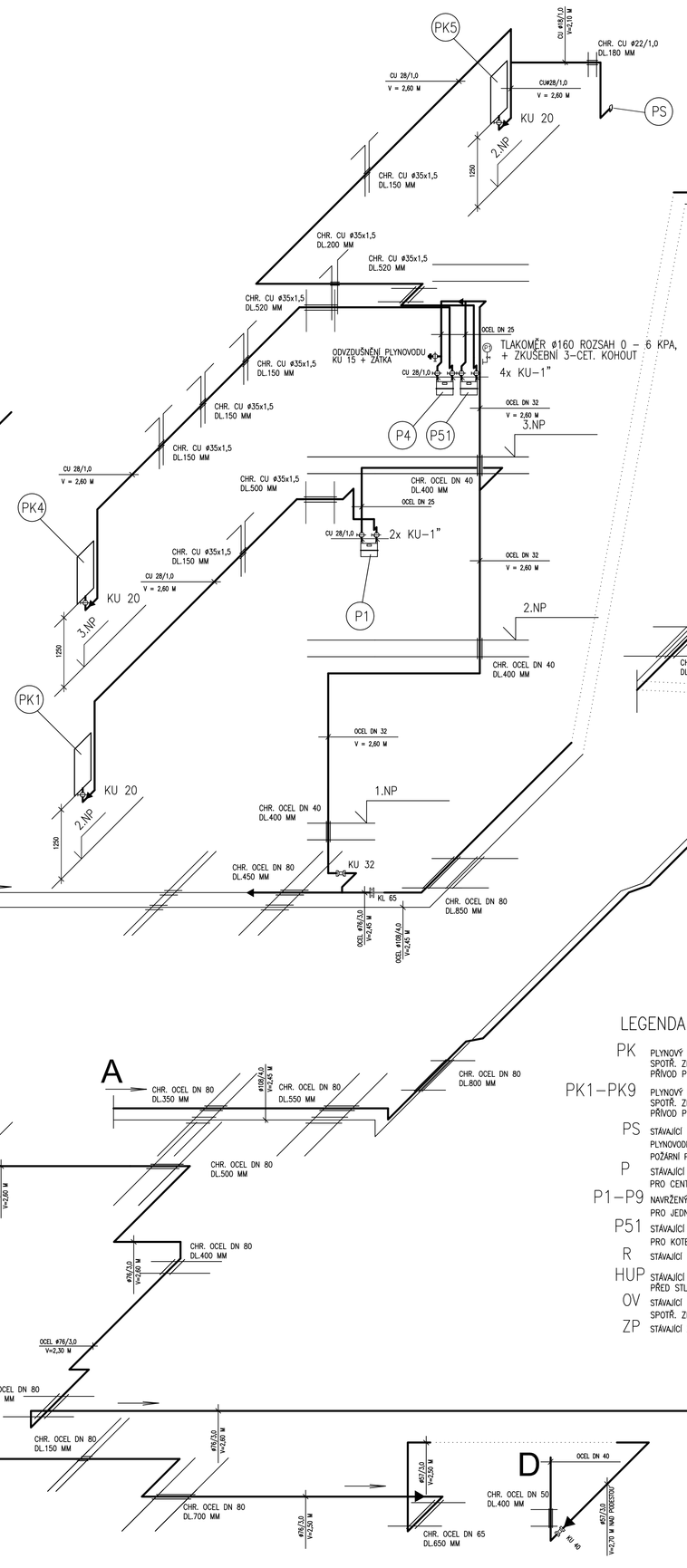

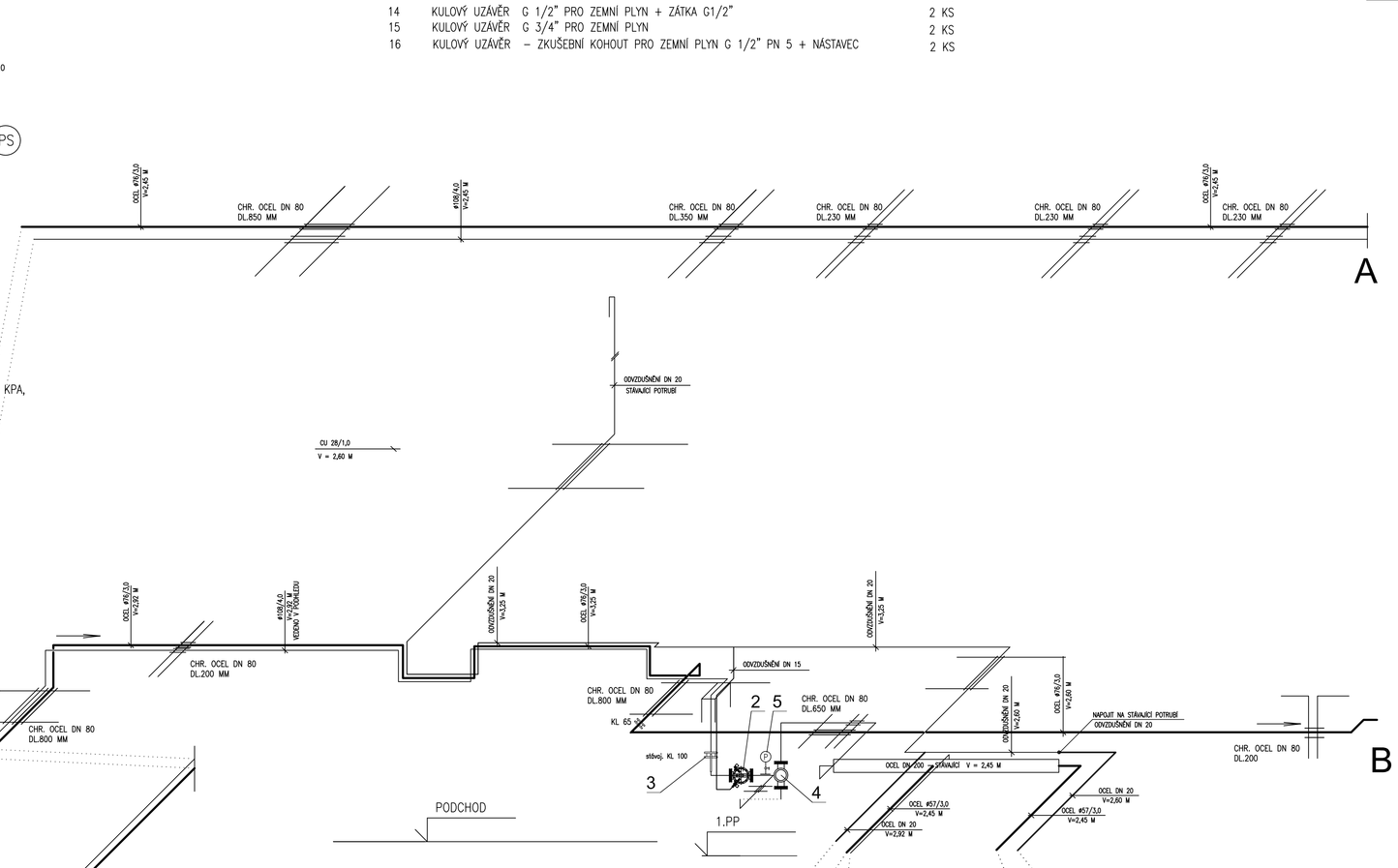

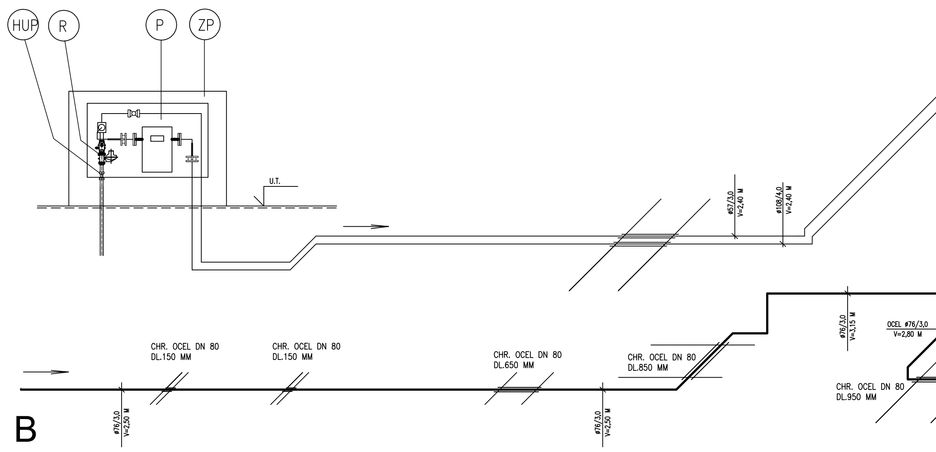

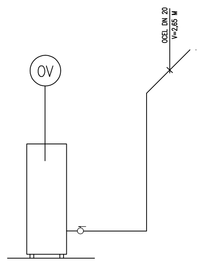

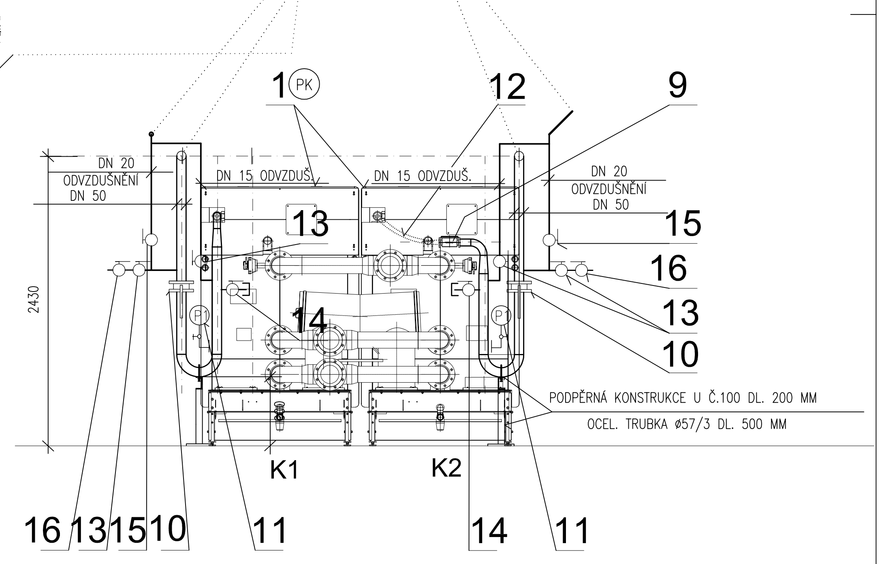

NAPOJENÍ PLYNOVODU NA KOTEL M 1:25

LEGENDA NOVĚ OSAZENÝCH ARMATUR:

1	PLYNOVÝ KOTEL AUTOMATICKÝ TEPLOVODNÍ NOMINÁLNÍ VÝKON 51 – 648 kw PŘI 80/60°C SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 65,2 M3/HOD., PŘÍVOD G 6/4"	1 KS
2	NAVRŽENÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR DN 100–NÍZKOTLAK, PROSTŘ. NORMÁLNÍ PN16–SAMOSTATNÝ UZÁVĚR, ŘÍDÍCÍ VENTIL NA PRAVO, NAPĚTÍ 230 V, 50 Hz, DEMONTOVAT EL.VENTIL DN100	1 KS
3	STÁVAJÍCÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA PRO ZEMNÍ PLYN DN 100 HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU PRO KOTELNU	1 KS
4	STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ FILTR PŘÍRUBOVÝ DN 100	1 KS
5	STÁVAJÍCÍ TLAKOMĚR ø160 ROZSAH 0 – 6 KPA, ZKUŠEBNÍ 3-CET. KOHOUT	1 KS
9	FILTR PLYNOVÝ ZÁVITOVÝ – 6/4" – SOUČÁST DODÁVKY S KOTLEM (DOJEDNAT S DODAVATELEM)	2 KS
10	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 50 PN 16 BAR	2 KS
11	TLAKOMĚR ø160 ROZSAH 0 – 6 KPA, ZKUŠEBNÍ 3-CET. KOHOUT	2 KS
12	FLEXIBIL. PŘÍPOJ. HADICE S OPLETEM DN 50 WS12 DN40 R6/4–Rp6/4 3/3 DL.1500 A 1000 MM PO MONTÁŽI POTRUBÍ A ARMATUR DOMĚŘIT DÉLKU HADICE A OBJEDNAT U DOD. FIRMY	2 KS
13	KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ G 1/2" PRO ZEMNÍ PLYN	4 KS
14	KULOVÝ UZÁVĚR G 1/2" PRO ZEMNÍ PLYN + ZÁTKA G1/2"	2 KS
15	KULOVÝ UZÁVĚR G 3/4" PRO ZEMNÍ PLYN	2 KS
16	KULOVÝ UZÁVĚR – ZKUŠEBNÍ KOHOUT PRO ZEMNÍ PLYN G 1/2" PN 5 + NÁSTAVEC	2 KS

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ :

PK	PLYNOVÝ KOTEL AUTOMATICKÝ TEPLOVODNÍ NOMINÁLNÍ VÝKON 51–658 KW PŘI 80/60°C SPOTŘ. ZEM. PLYNU 65,2 M3/HOD, PŘÍVOD PLYNU G 6/4"
PK1–PK9	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL NOMINÁLNÍ VÝKON 24,1 KW PŘI 80/60°C SPOTŘ. ZEM. PLYNU 3,18 M3/HOD, OHŘEV TV 12 l/min – 40–60°C PŘÍVOD PLYNU G 3/4" , EXPANZNÍ NÁDOBA OBSAH 8,0 L, U=230 V
PS	STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ SPORÁK – SPOTŘEBA PLYNU 1,2 M3/HOD. , KUL. UZÁVĚR DN 15, PLYNOVODNÍ HADICE SE ZÁSTRČKOU A ZÁSUVKOU VYBAVENÉ NADPROTOKOVOU POJISTKOU A POŽÁRNÍ POJISTKOU
P	STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "G–65, Qmin. 0,65 M3/HOD, Qmax 100 M3/HOD., PRO CENTRÁLNÍ KOTELNU S DÁLKOVÝM PŘENOSEM DAT DATCOM – AMR2
P1–P9	NAVRŽENÝ PLYNOMĚR "G–4", Qmin. 0,04 M3/HOD, Qmax 6,0 M3/HOD., ROZTEČ 100 MM PRO JEDNOTLIVÉ BYT. JEDNOTKY
P51	STÁVAJÍCÍ PLYNOMĚR "G–4", Qmin. 0,04 M3/HOD, Qmax 6,0 M3/HOD., ROZTEČ 100 MM PRO KOTEL PK10 A PLYN. SPORÁK PS – NOVĚ PŘEPOJIT POTRUBÍ
R	STÁVAJÍCÍ REGULÁTOR ALZ 6u/80 300 KPA/2,0 KPA VÝKONNOST MAX 140 M.3/HOD
HUP	STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ DOMOVNÍ UZÁVĚR PLYNU – OBJEKTU DN – JE INSTALOVÁN V PŘÍSTŘEŠKU PŘED STL REGULÁTOREM PLYNU
OV	STÁVAJÍCÍ PLYNOVÝ OHŘÍVAČ VODY HYDROTHERM GSX 34/325 L, VÝKON 34 KW, SPOTŘ. Z.P. 3,7 M3/H
ZP	SPOTŘ. ZEM. PLYNU 3,70 M3/HOD, STAVAJÍCÍ ZDĚNÝ PŘÍSTŘEŠEK VEL. 3,50x1,50X 2,0 M

LEGENDA POTRUBÍ:

- NTL – NOVĚ NAVRŽENÉ POTRUBÍ – BYTOVÉ JEDNOTKY
- NTL – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – BYTOVÉ JEDNOTKY
- KO NTL – STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ – CENTRÁLNÍ KOTELNA

Vypracoval: Ing. Jiří Sochůrek	Zodp. projektant: Ing. Jiří Sochůrek	Kontroloval: Ing. Michal Procházka	PRODIN
Kraj: Pardubický	Tořesný plán/Obec: Česká Třebová		
Investor: SŽDC s.o., SON Hradec Králové, Riegrova nám. 1660, Hradec Králové			
Akce: ČESKÁ TŘEBOVÁ - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY ROZVODŮ UT A MAR		Formát: 12 x A4	
		Datum: 09/2017	
		Účel: PROJEKT STAVBY(DSP, DPS)	
		Č. zakázky: 3110-17-073	
		Změna:	Č. kopie:
		Měřítko: 150	
Obsah výkresu: AXONOMETRIE PLYNOVODU		Část dokumentace: PLYN	Č. výkresu: 13