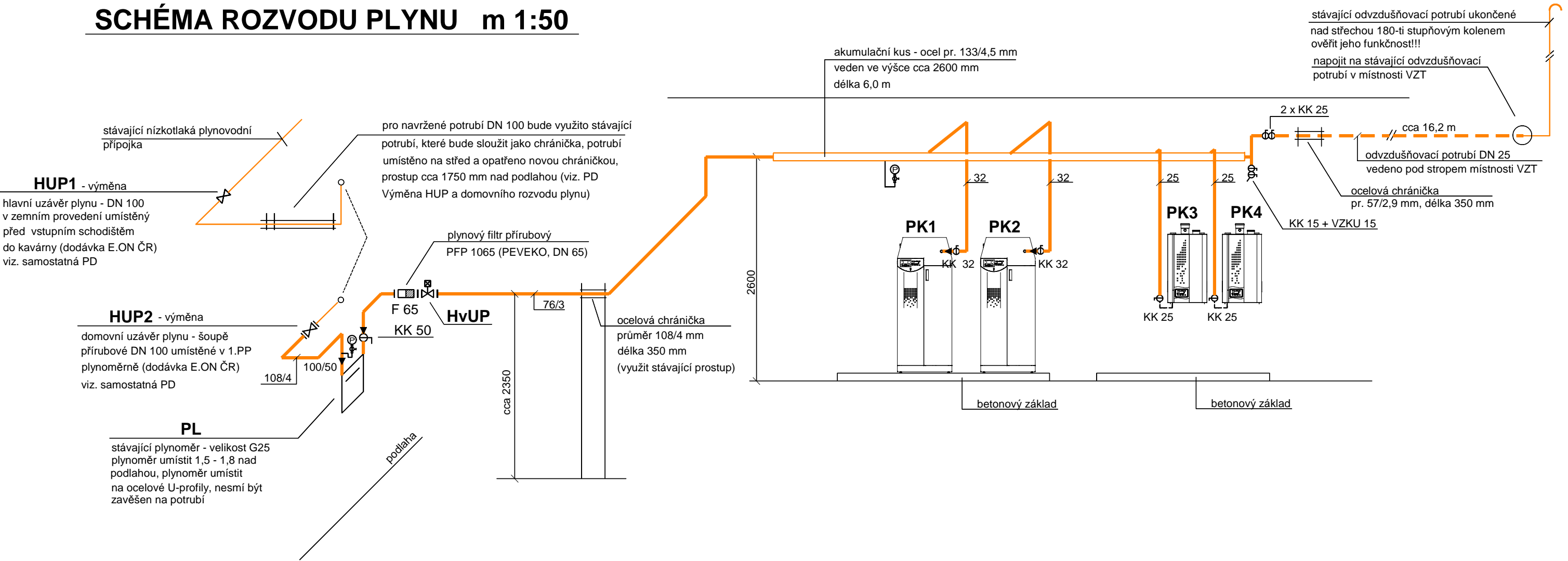


SCHÉMA ROZVODU PLYNU m 1:50



Legenda zařízení:

PK1,2 Stacionární kondenzační plynový kotel
HAMWORTHY CONDENSINOX 80 - ústřední vytápění
jmenovitý výkon 80/60° C = 16 - 80 kW
jmenovitý výkon 50/30° C = 16,7 - 87,5 kW
max. potřeba zemního plynu = 8,7 Nm3/hod
přípojka plynu : G 3/4"
tlak plynu za provozu min./max. : 17 - 25 mbar

PK3,4 Závěsný kondenzační plynový kotel
YGNIS VARFREE 60 - vzduchotechnika
jmenovitý výkon 80/60° C = 14,5 - 56,5 kW
jmenovitý výkon 50/30° C = 14,5 - 61,8 kW
max. potřeba zemního plynu = 6,1 Nm3/hod
přípojka plynu: G 3/4"
tlak plynu za provozu min./max. : 17 - 25 mbar

PL Stávající membránový plynoměr velikost G 25
Qp = 25 m3/hod, Qmax = 40 m3/hod
světlost DN 50, dle E.ON ČR zůstane ponechán

HvUP Havarijní uzávěr plynu EVPE 1065.02/P - dodávka MaR
(PEVEKO, přírubové provedení, DN 65, 230 V)
dvoucestný elektromagnetický ventil přímo ovládaný,
ventil bez proudu uzavřen, pod proudem otevřen

HUP2 Domovní uzávěr plynu pro objekt - šoupě přírubové DN 100
(dodávka E.ON ČR), umístěný v prostoru plynoměrný

Legenda armatur:

KK kulový uzávěr závitový
F plynový filtr přírubový
VZKU vzorkovací kulový uzávěr pro zemní plyn
P manometr rozsah 0 - 6 kPa
+ manometrický kohout a tlakoměrová kondenzační
smyčka stočená

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 273 kW

Název akce:		KOTELNA - KINO LUNA		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885
		ŠPIČÁK č.p. 134 - ČESKÝ KRUMLOV		
Investor:	Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov			
Archivní číslo:	71 - 2013	Měřítko:	1:50	Výkres: D.1.4.3.3
Výkres: D.1.4.3. Plynoinstalace Schéma rozvodu plynu		Datum:	prosinec 2013	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				