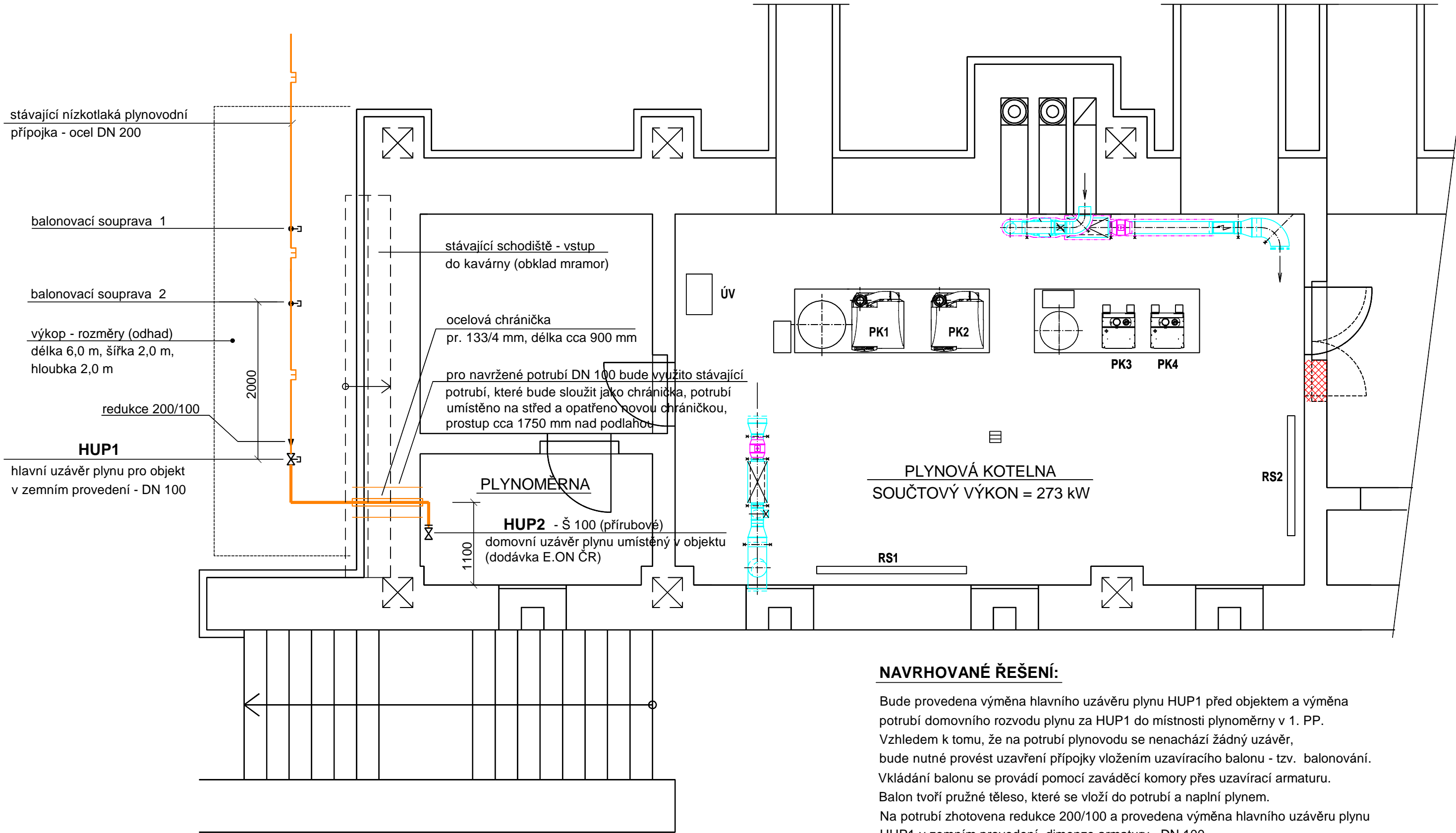


PŮDORYS 1. PP - ROZVOD PLYNU m 1:50



Legenda potrubí:

- stávající NTL plynovodní přípojka
- navržený domovní rozvod plynu - ocel DN 100

STÁVAJÍCÍ STAV:

Objekt kina je v současné době zásobován zemním plynem ze stávající NTL plynovodní přípojky - ocel DN 200, která je ukončena na pozemku p.č. 775/4 před vstupním schodištěm do kavárny hlavním uzávěrem plynu (HUP1) DN 200 v zemním provedení. Domovní rozvod plynu pro objekt - ocel DN 200 za HUP 1 je veden skrz obvodovou zeď do plynoměny v 1. PP a ukončen domovním uzávěrem plynu.

Dle sdělení investora požaduje referát BOZP výměnu HUP 1 včetně potrubí do objektu, aby v případě požáru bylo možné uzavřít přívod plynu do objektu z venkovního prostředí.

Na základě vlastní prohlídky stavby, které byl přítomen investor a pracovníci firmy E.ON ČR, bylo zjištěno, že uzávěr HUP 1 je zanesený nánosy bahna a nelze ověřit jeho funkčnost. Vzhledem ke stáří armatury se však předpokládá, že již nebude funkční.

NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ:

Bude provedena výměna hlavního uzávěru plynu HUP1 před objektem a výměna potrubí domovního rozvodu plynu za HUP1 do místnosti plynoměny v 1. PP. Vzhledem k tomu, že na potrubí plynovodu se nenachází žádný uzávěr, bude nutné provést uzavření přípojky vložením uzavíracího balonu - tzv. balonování. Vkládání balonu se provádí pomocí zaváděcí komory přes uzavírací armaturu. Balon tvoří pružné těleso, které se vloží do potrubí a naplní plynem. Na potrubí zhotovena redukce 200/100 a provedena výměna hlavního uzávěru plynu HUP1 v zemním provedení, dimenze armatury - DN 100.

Stávající potrubí domovního rozvodu plynu ocel DN 200 za HUP 1 do plynoměny bude využito jako chránička, kterou bude protaženo navržené potrubí domovního rozvodu plynu - ocel DN 100. Potrubí bude umístěno na střed stávající chráničky a na potrubí zhotovena chránička nová. Potrubí domovního rozvodu plynu ukončeno v plynoměrně domovním uzávěrem plynu DN 100.

Před zahájením zemních prací je nutné vytýčit veškeré podzemní inženýrské sítě nacházející se v dotčeném území. V ochranných pásmech budou zemní práce prováděny ručně. Předpokládaná velikost výkopu - 6x2x2 m.

ZEMNÍ PRÁCE, UZAVŘENÍ POTRUBÍ PŘÍPOJKY - BALONOVÁNÍ, VÝMĚNU HLAVNÍHO UZÁVĚRU PLYNU PRO OBJEKT (HUP1), VÝMĚNU DOMOVNÍHO ROZVODU PLYNU A OSAZENÍ DOMOVNÍHO UZÁVĚRU PLYNU (HUP2) PROVEDOU PRACOVNÍCI E.ON ČR.

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 273 kW

Název akce:		<div>Marie Vaněčková</div> <div>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</div> <div>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</div> <div>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</div> <div>IČ: 41904885</div>					
<div>KOTELNA - KINO LUNA</div> <div>ŠPIČÁK č.p. 134 - ČESKÝ KRUMLOV</div>		<div>D.1.4.8.3</div>					
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov							
Archivní číslo:	71 - 2013				Měřítko:	1:50	Výkres:
Výkres:	<div>D.1.4.8. Výměna HUP a domov. rozvodu plynu</div> <div>Půdorys 1. PP - rozvod plynu</div>				Datum:	leden 2014	
					Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslila:	Ing. Burdová				
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby							