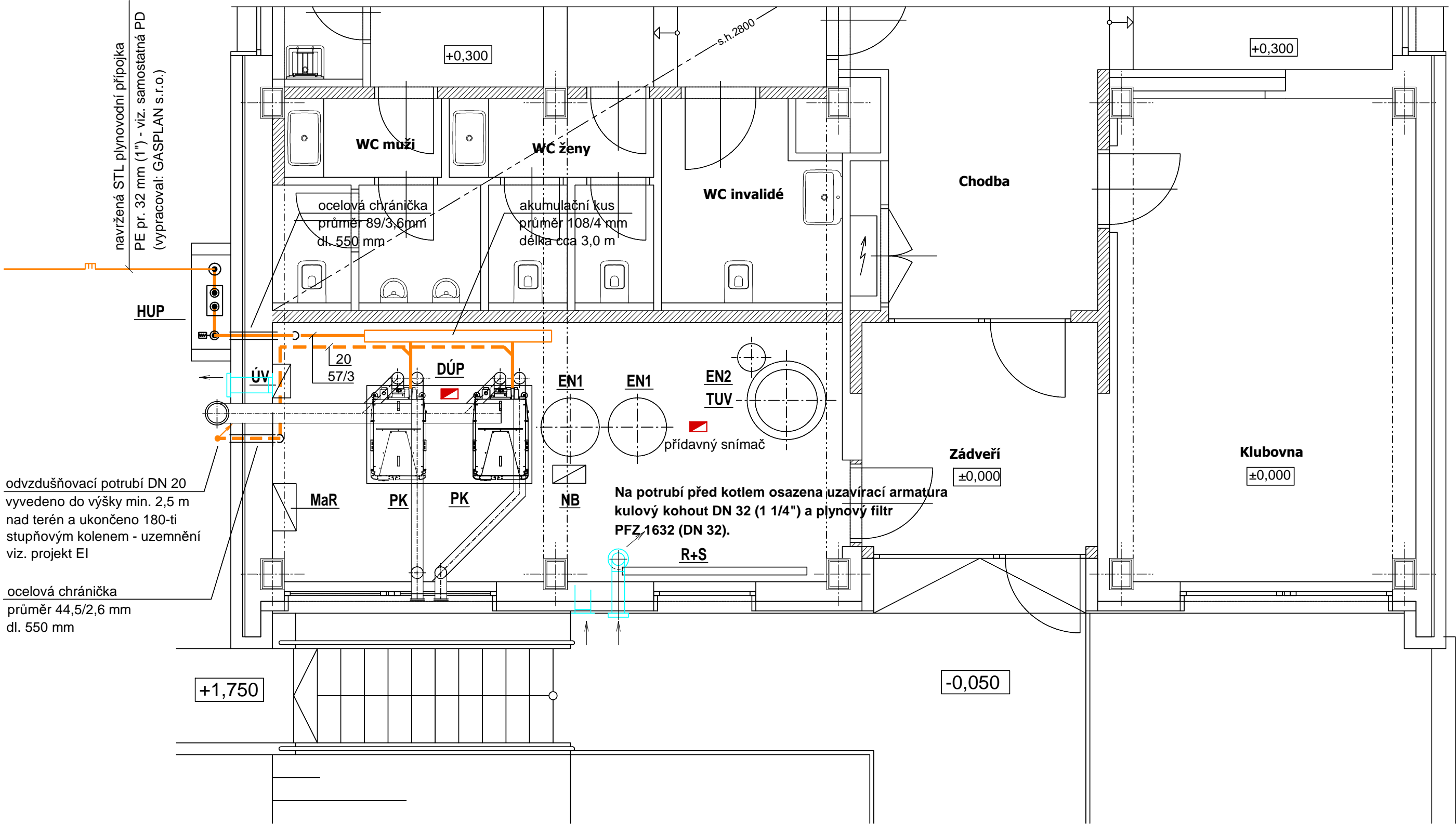


PŮDORYS KOTELNY - rozvod plynu m 1:50



Legenda zařízení:

- PK** Stacionární kondenzační plynový kotel
VARMAX 140
jmenovitý výkon 80/60° C = 136 kW
jmenovitý výkon 50/30° C = 148 kW
max. potřeba zemního plynu = 14,81 Nm3/hod
připojení plynu: 1 1/4" (DN 32)
- HUP** Hlavní uzávěr plynu pro objekt
kulový uzavírací ventil Vodka ISIFLO DN 25 (1")
V přípojkové skříní pro plyn bude dále osazen:
- regulátor tlaku plynu TARTARINI R/71
rohové provedení, vstupní tlak 100 kPa, výstupní tlak 2,0 kPa,
Qmax = 70 m3/hod, připojovací rozměry: vstup 3/4", výstup 1 1/4"
- membránový plynoměr velikost ROMBACH G25
Qmin= 0,25 m3/hod, Qmax= 40 m3/hod, světlost DN 50
- havarijní uzávěr plynu EVPE 1050.02 (PEVEKO, dodávka MaR)
(PEVEKO, závitové provedení, DN 50, 230 V)

- DÚP** Detektor úniku plynu dvoustupňový **DHP 4** (PEVEKO, dodávka MaR)
detektor umožňuje včasné zajištění uniklého plynu, automatickou ventilaci objektu,
uzavření přívodu plynu a varování obsluhy.

Havarijní ventil bude propojen s detektorem úniku plynu DHP - 4 umístěným pod stropem kotelny.
Detektor při úniku plynu signalizuje světelné a zvukové překročení nastavené hranice koncentrace
plynu. Z důvodu přítomnosti průvlaku bude osazen přídatný snímač pro detekci plynu.

Legenda potrubí:

- navržená STL plynovodní přípojka - PE pr. 32 mm (1")
viz. samostatná PD (GASPLAN s.r.o.)
— vnitřní rozvod plynu - tlak 2,0 kPa
- - - - - odvzdušňovací potrubí

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 280 kW

Název akce:		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		
Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov Změna způsobu vytápění - plynová kotelna, úpravy rozvodů ÚV a TUV				
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	18 - 2015	Měřítko:	1:50	Výkres: 2
Výkres:	D.1.4.2 - PLYNOINSTALACE PŮDORYS KOTELNY - rozvod plynu	Datum:	duben 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslíla:	Ing. Burdová	
Stupeň:	Projektová dokumentace pro provedení stavby			