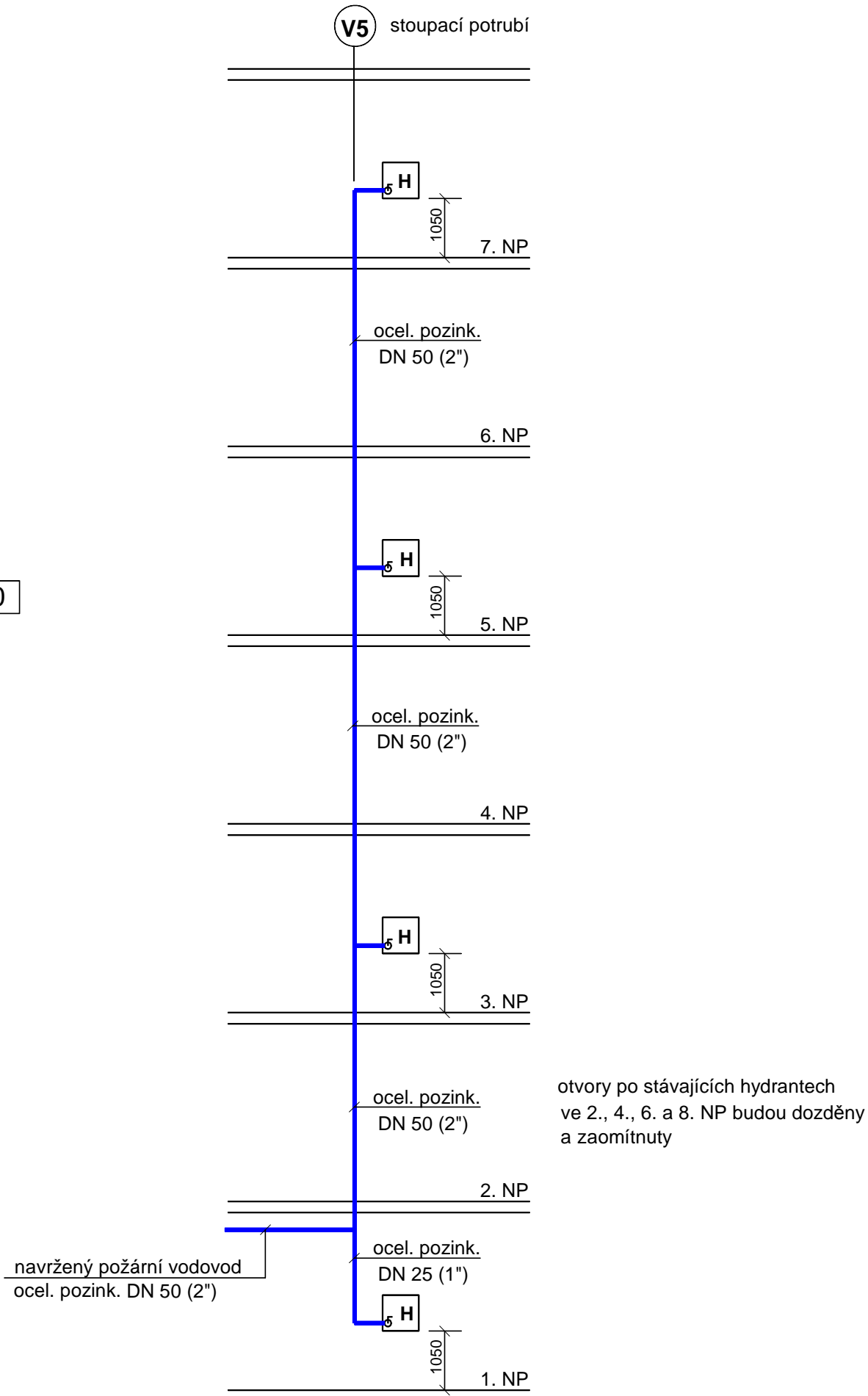
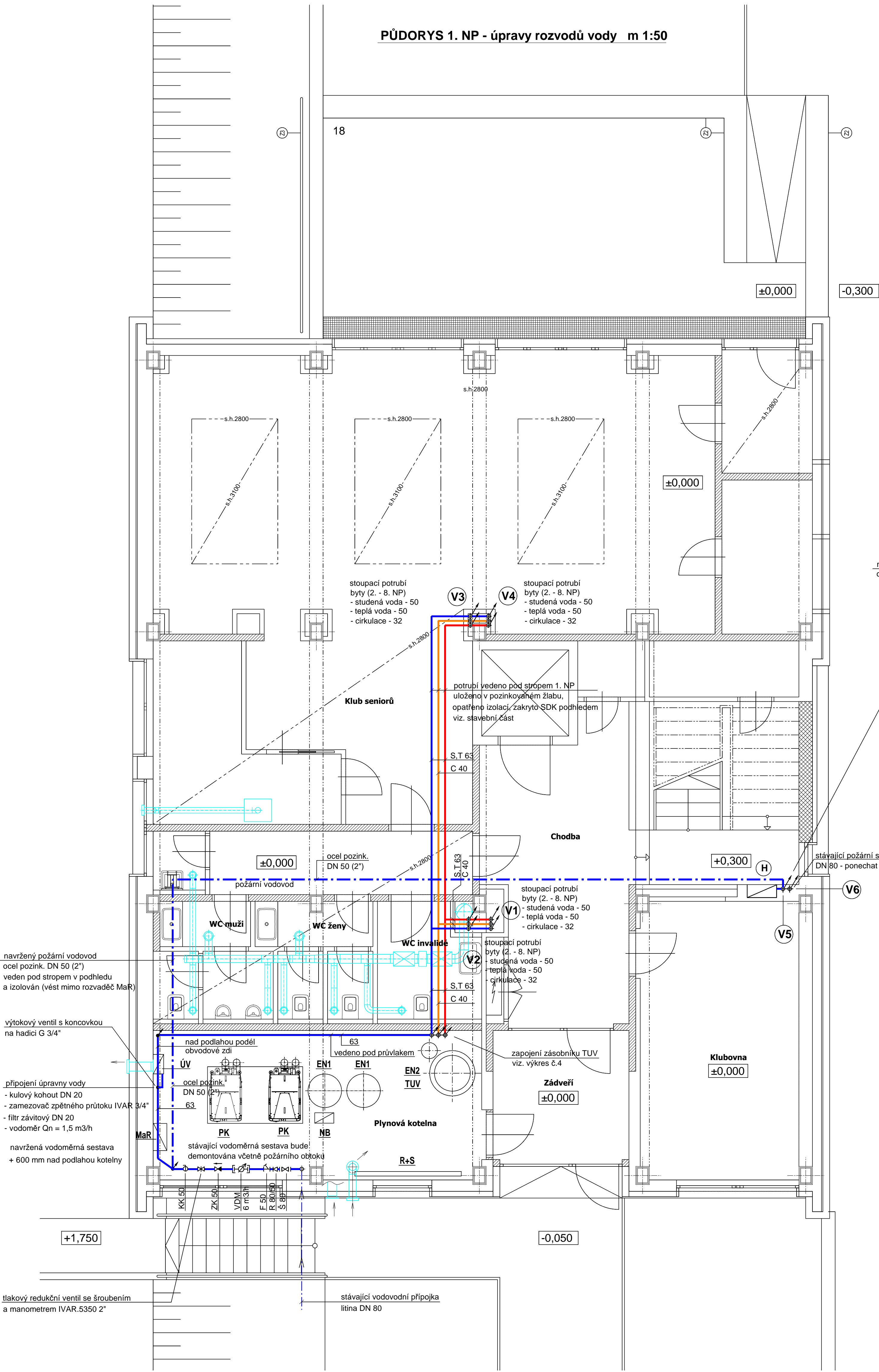


PŮDORYS 1. NP - úpravy rozvodů vody m 1:50

Schéma - požární vodovod m 1:100



Poznámka - požární vodovod:

V prostoru schodiště budou demontovány stávající vnitřní odběrní místa a nově budou osazeny odběrní místa s tvarové stálou hadicí (30 metrů) na navijáku (přívod vody sřídem). Pro daný objekt budou instalovány VOM s průtokem 1,1 l/s v 1., 3., 5. a 7. patře. Budou použity typové hydrantové skříně. Materiál rozvodného potrubí k dodávce vody do hadicového systému musí být nehořlavý - pozinkovaná ocel (s tř. reakce na oheň A). V objektu zůstane zachován stávající suchovod pro případný zásah požáru.

Legenda potrubí:

- navržený rozvod studené vody - PPR
- navržený rozvod teplé vody - PPR
- navržený rozvod cirkulace - PPR
- navržený požární vodovod - ocel pozink.
- stávající vodovodní přípojka - litina DN 80

Stávající ležatý rozvod vody v 1. NP bude zdemontován včetně ležatého zásobníku TUV. Zhotoven nový rozvod vody vedený pod stropem 1. NP k jednotlivým stoupačkám pro byty ve 2. - 8. patře. Rozvod vody pro klub seniorů - viz. samostatná PD.

Vnitřní rozvod studené, teplé vody a cirkulace je navržen dle dispozice zařízení předmetů. Potrubí studené, teplé vody a cirkulace zhotoveno z trub - systém EKOPLASTIK - PPR (plastový potrubní systém pro vodu).

Pro rozvody studené vody budou použity trubky pro jmenovitý tlak PN 16, pro rozvody teplé vody a cirkulace PN 20.

Poznámka - vodoměrná sestava:

Stávající vodoměrná sestava bude z důvodu stavebních úprav v 1. NP zdemontována. Nová vodoměrná sestava bude umístěna podél obvodové zdi v kotelně.

- Vodoměrná sestava obsahuje:
- šoupátko přírubové - uzavírací voda typ S 15111610 DN 80, PN 10
- FFR (redukce) 80/50
- filtr závitový DN 50
- ukliďňovací kus dl. 250 mm (5 x DN)
- fakturační vodoměr Qn = 6 m<sup>3</sup>/h
- ukliďňovací kus dl. 150 mm (3 x DN)
- tlakový redukční ventil se šroubením a manometrem IVAR. 5350 2"
- zpětná klapka DN 50
- kulový kohout DN 50

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 280 kW

Název akce: <b>Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov</b> <b>Změna způsobu vytápění - plynová kotelná,</b> <b>úpravy rozvodů ÚV a TUV</b>		<b>Marie Vaněčková</b> Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob.603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vanackova@seznam.cz IČ: 41904885	
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov			
Archivní číslo:	18 - 2015	Měřítko:	1:50
Výkres: <b>D.1.4.5 - ZDRAVOTNÍ INSTALACE</b>		Datum:	duben 2015
<b>PŮDORYS 1. NP - úpravy rozvodů vody</b>		Zodp.projektant:	Vaněčková
		Kreslila:	Ing. Burdová
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby			