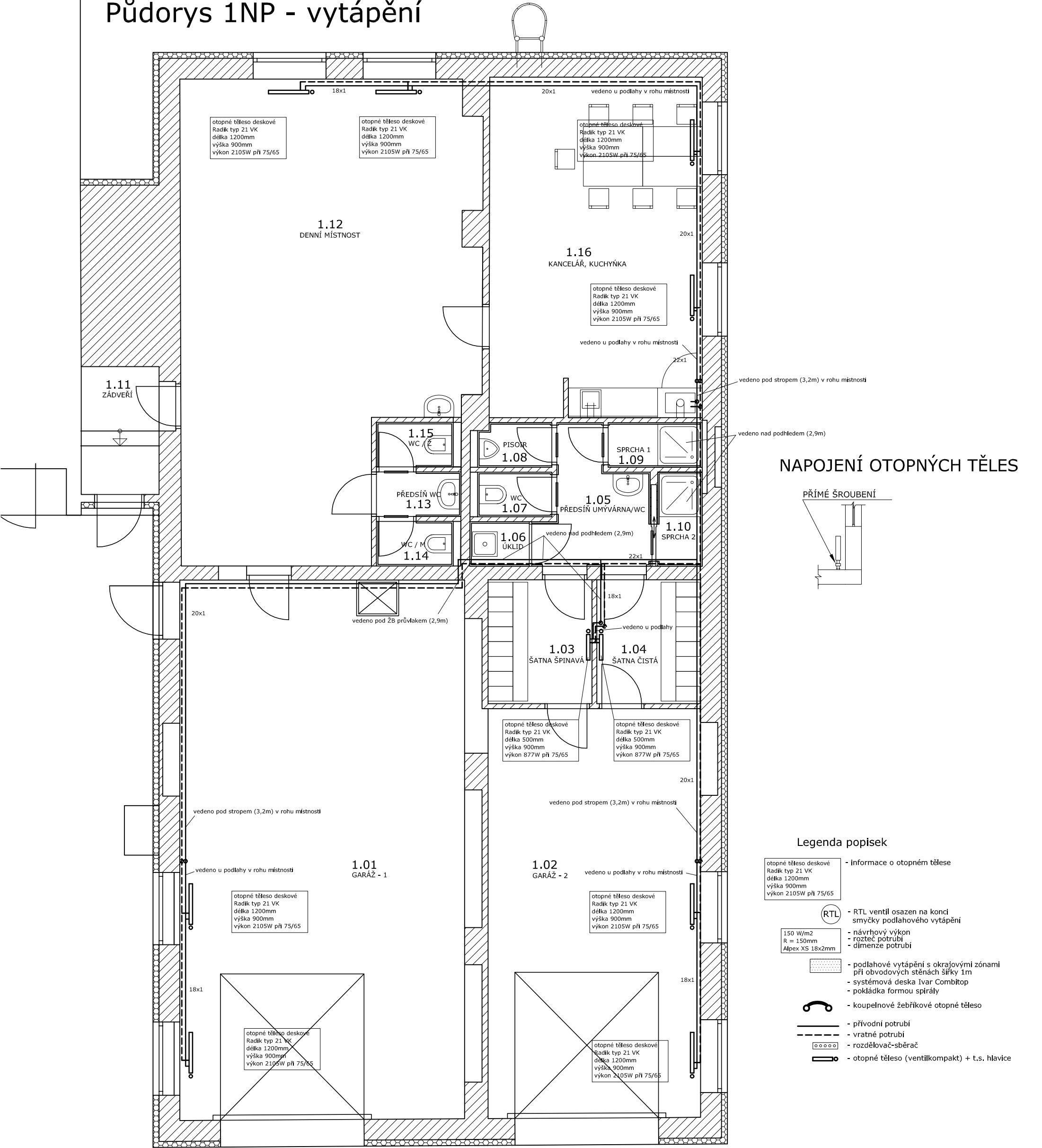
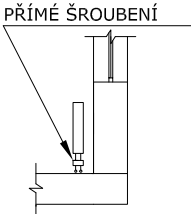


Půdorys 1NP - vytápění



NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES



Legenda popisek

- otopné těleso deskové Radik typ 21 VK délka 1200mm výška 900mm výkon 2105W při 75/65 - informace o otopném tělese
- RTL - RTL ventil osazen na konci smyčky podlahového vytápění
- 150 W/m2 R = 150mm Alplex XS 18x2mm - návrhový výkon - rozteč potrubí - dimenze potrubí
- podlahové vytápění s okrajovými zónami při obvodových stěnách šířky 1m - systémová deska Ivar Combipop - pokládka formou spirály
- koupelnové žebříkové otopné těleso
- přívodní potrubí
- vratné potrubí
- rozdělovač-sběrač
- otopné těleso (ventilkompakt) + t.s. hlavice

- Projektová dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební řízení (dokumentace není určena pro zhotovení stavby!).
- Přívod vzduchu pro kotel zajištěn přes koaxiální vzduchovod a odvod spalin zajištěn kouřovodem na střechu objektu.
- Osazen ekvitermní regulátor schopný regulovat nezávisle 1 směšovanou větev topného okruhu. Způsob regulace bude před započítáním prací konzultován s dodavatelem zdroje tepla a ten doporučí kompatibilní regulátor k danému zdroji tepla.
- Nemusí být osazeno žádné měření distribuovaného tepla, jelikož celý objekt bude provozován jedním uživatelem.
- Veškerá otopná tělesa budou osazena termostatickými hlaviciemi.
- Před spuštěním celého systému bude odbornou firmou provedeno hydraulické vyvážení celého otopného systému.
- Rozvody budou provedeny komplet z měděného potrubí. Veškeré rozvody budou ve všech prostorách izolovány návlekovou izolací.
- Montáž systému bude probíhat dle oficiálních podkladů výrobce konkrétních výrobků.

Vypracoval	Ing. Klícha Jan	Ing. Klícha Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projektování kancelář IČO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klíchajan@volny.cz		
Kreslil	Ing. Klícha Jan			
Vedoucí projektu	Ing. Klícha Jan			
Investor	Město Krásné Údolí	Č. zakázky		
Stavba	Stavební úpravy obj. stanice dobrovolných hasičů, Krásné Údolí, st.p.č.204/1 a 204/2, k.ú. Krásné Údolí - III.etapa	Datum	2.2020	
		Stupeň	dokumentace pro stavební řízení	
		Měřítko	1:50	
Předmět		Č. výkresu	Č. paré	
Půdorys 1NP - vytápění		D.1.4.1.2-1		