

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ
- - - POTRUBÍ VRÁTNÉ
- 10/900/2000 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPOJNÝM PŘIPOJENÍM (TYP/VÝŠKA/SÍRKA)
- TRV (A), RS (B)** PŘEDNASTAVENÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL, PŘEDNASTAVENÍ REGULÁČNÍHO SROUHENÍ
  
- KK** KILOVÝV KONDIZIT
- OK** GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
- Ap1** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 25, m = 1082,3 l/h, Kvs = 2,5, NASTAVENÍ 5,0 kPa
- Ap2** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 15, m = 194,7 l/h, Kvs = 3,6, NASTAVENÍ 6,1 kPa
- Ap3** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 15, m = 483,3 l/h, Kvs = 3,6, NASTAVENÍ 5,8 kPa
- Ap4** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 25, m = 2307,5 l/h, Kvs = 9,5, NASTAVENÍ 10,7 kPa
- Ap5** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 15, m = 824 l/h, Kvs = 3,6, NASTAVENÍ 5,8 kPa
- Ap6** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 25, m = 2307,5 l/h, Kvs = 9,5, NASTAVENÍ 10,7 kPa
- Ap7** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 15, m = 824 l/h, Kvs = 3,6, NASTAVENÍ 5,8 kPa
- Ap8** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 20, m = 757,1 l/h, Kvs = 4,0, NASTAVENÍ 9,8 kPa
- Ap9** REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENČE S VYPUSŤOVÁNÍM ROZSAH 5 - 30 kPa DN 15, m = 217,5 l/h, Kvs = 3,6, NASTAVENÍ 5,8 kPa

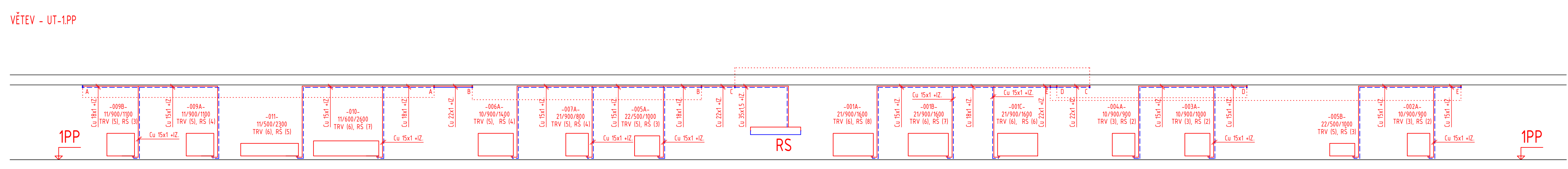
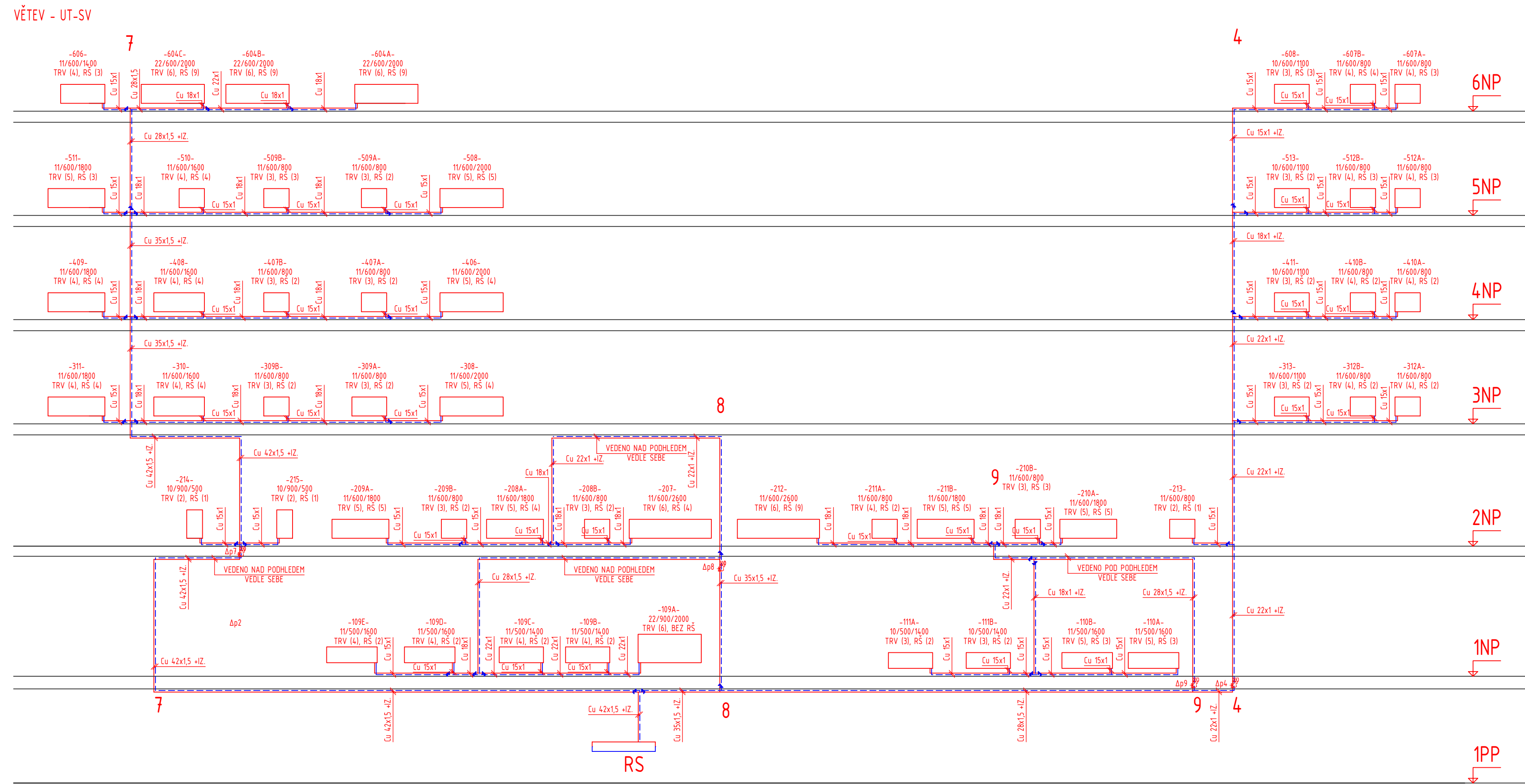
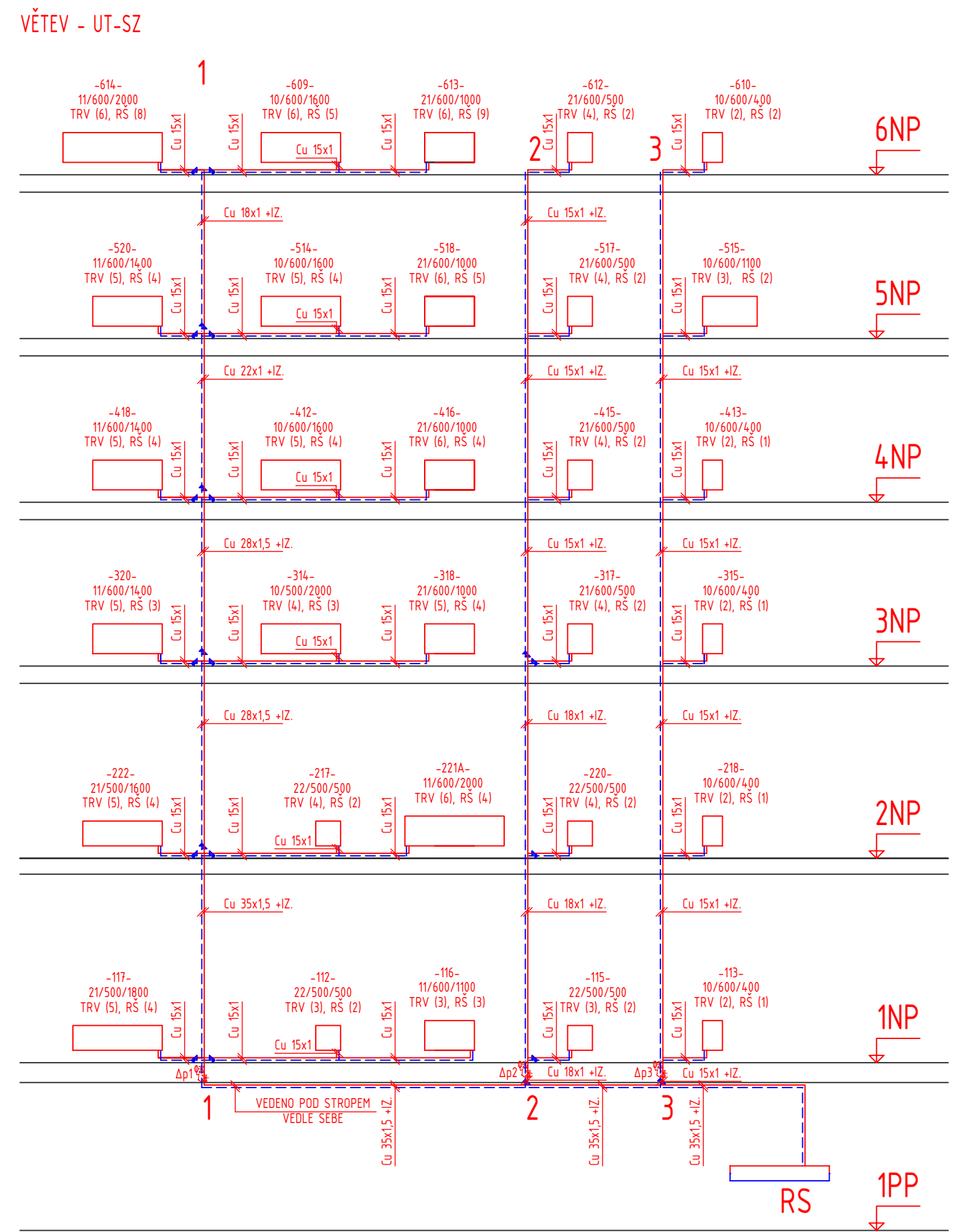
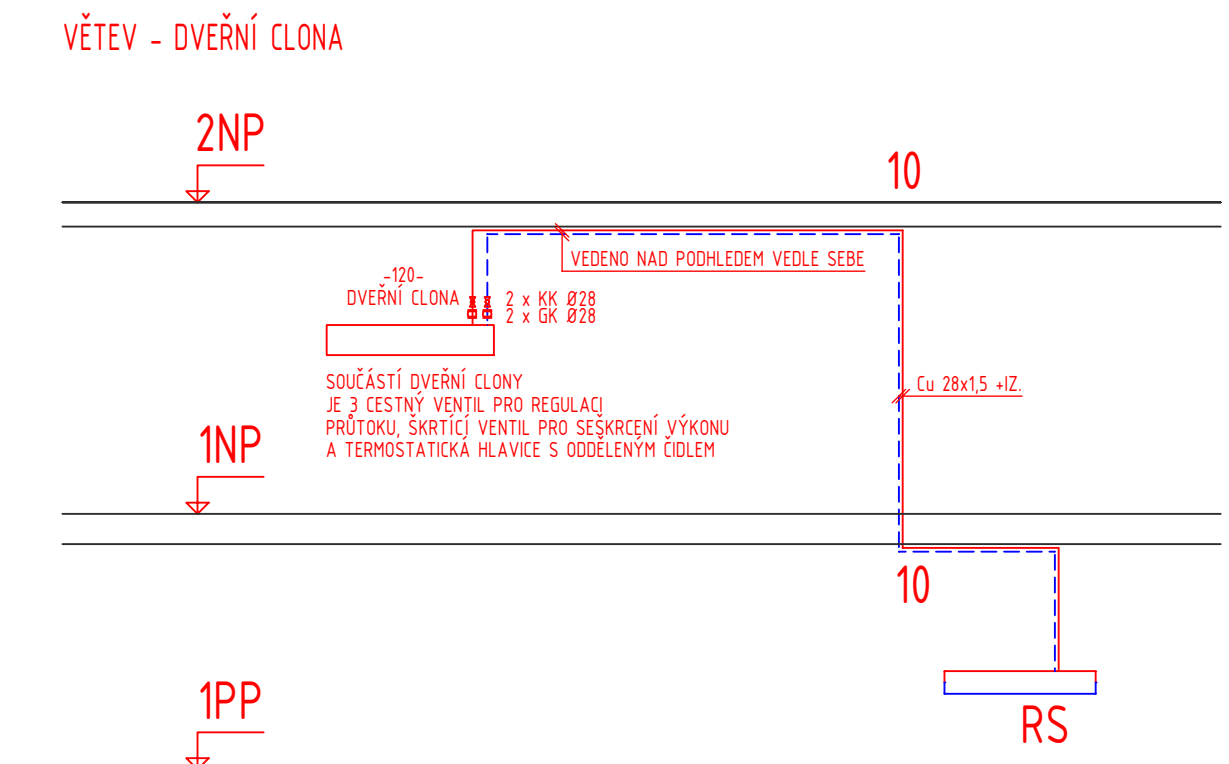
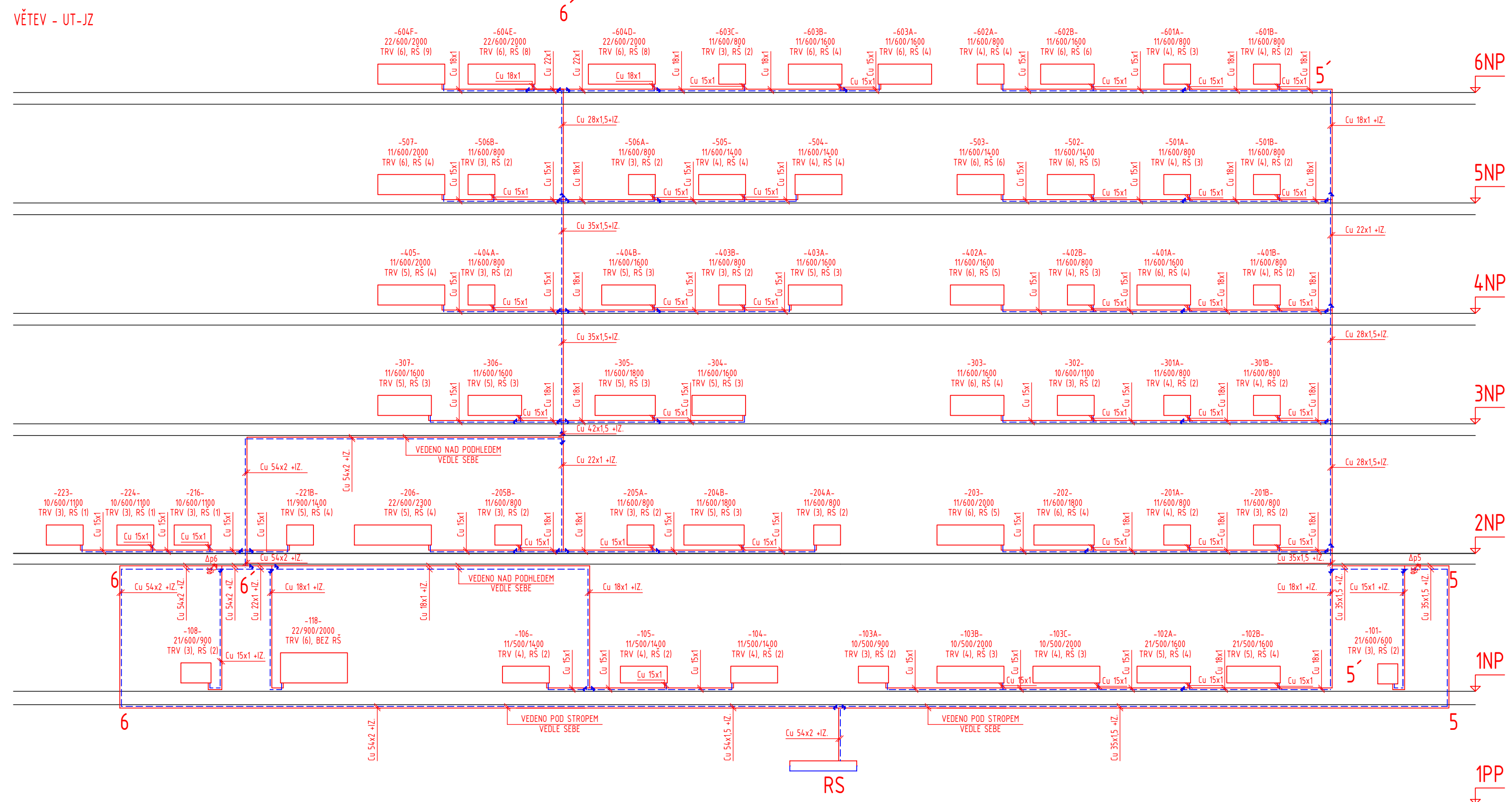
REGULÁTORY TLAKOVÉ DIFFERENČE - PLYNĚLE NASTAVITELNÉ  
 - STABILIZACE DIFFERENČNÍ TLAKU (OHRANĚNÉ OCHRANOU V ROZSAHU 5-20 kPa)  
 - MĚŘENÍ TLAKOVÉ DIFFERENČE (OHRANĚNÉ OCHRANOU, TLAKOVÉ ZTRATY REGULÁTORŮ)  
 - MĚŘENÍ DIFFERENČE A TEPLOTY  
 - UZAVÍRÁNÍ PŘÍVODNÍHO I PŮSTŘEDNÍHO POTRUBÍ  
 - NAPUŠTĚNÍ A VYPUSŤOVÁNÍ  
 REGULÁTORY TLAKOVÉ DIFFERENČE SE INSTALUJÍ VEŠTŘI DO PŮSTŘEDNÍHO POTRUBÍ  
 KAPILÁRNÁ SLOŽKA K PŮSTŘEDNÍM REGULÁTORŮM TLAKOVÉ DIFFERENČE S VENTILEM V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ (UZAVÍRACÍ ARMATURA)

MATERIÁL POTRUBÍ:

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK (OZNAČENÍ NA VÝKRESE PE 10 x IZ - JMENOVITÁ SVĚTLOST)

MĚŘENÉ POTRUBÍ (OZNAČENÍ NA VÝKRESE CU 22x1,0 x IZ)

VEŠKERÉ HLAVNÍ HORIZONTÁLNÍ A STUPACÍ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ Z MNERALNÍ VATY S AI FÓLIÍ



**POZNÁMKA:**  
 VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY BĚŽNĚ ODVZDUŠNĚLNÉ A VYPUSŤITELNÉ.  
 ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZEVÝCH SPOJOVANÝCH PŘEDĚVŠÍM SVAROVÁNÍM A MĚDĚNÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ PÁJENÍM.  
 OČIŠŤENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ OLE POKYTNÝ A POŽADAVKŮ VÝROBE. PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCI BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V OCHRANĚ. VZNIKLÝ PROSTOR MEZI OCHRANOU A POTRUBÍM BUDE VYPĚLNĚN.  
 MÍSTA ULOŽENÍ POTRUBÍ JSOU NA VÝKRESECH NAJAZNĚNA SCHÉMATICKY. JE PROTO NUTNĚ DOOROVZT NA MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI ZÁVĚŠI PODLE ODPOVĚDNÝ VÝROBE POTRUBÍ.  
 NUTNO ZAJISTIT VŠEOBECNĚ ZÁSADU, ŽE VE VŠECH NEJVYŠŠÍCH MÍSTĚCH POTRUBNÍHO SYSTÉMU JE NUTNO UMÍSTIT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY, I KDYŽ TO NENÍ NA VÝKRESECH VYZNAČENO.  
 V PŘÍPADĚ, ŽE JE POTŘEBA INSTALOVAT VODODROVNÉ POTRUBÍ BEZ SPÁDOVÁNÍ, JE NUTNO PO 10 AŽ 15 M UMÍSTVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY. V PŘÍPADĚ JAKÉKOLIV ZMĚNY, VYKUCENÉ SITUACI NA MONTÁŽI, JE NUTNO ZAJISTIT VZNIKU ÚSEKŮ POTRUBÍ BEZ MOŽNOSTI ODVZDUŠNĚNÍ A JE NUTNO ZAJISTIT ODVZDUŠNĚNÍ VŠECH NEJVYŠŠÍCH MÍST POTRUBÍ. ROVNĚŽ JE NUTNO ZAJISTIT MOŽNOST VYPUSŤOVÁNÍ VODY Z POTRUBÍ.

**POZNÁMKA:**  
 PŘED ZAHÁJENÍM STAVĚNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVÝM DOKUMENTACÍ.

40,000 = 417,400 m.n.m.		INVESTOR	
Česká republika - ČSSZ		Česká republika - ČSSZ	
PROJEKTANT:	Ing. Jana JAHODOVÁ	TECHNICO	TECHNICO
VÝKONAVATEL:	Ing. Kamila HOBLIKOVÁ	TECHNICO	TECHNICO
KONTROLOVATEL:	Ing. Martin LULIČNÝ	TECHNICO	TECHNICO

D.1.4.4. VYTÁPĚNÍ		FORMÁT:	15xA4
OSSZ Trutnov - rekonstrukce budovy "A" (I.É. akce SMVS : 119V22202201)		DATA:	10/2013
K.Ú. TRUTNOV, parc.č. st.44272		STUPEŇ:	DPS
SCHÉMATA OTOPNÝCH TĚLĚS		ZAKAZOVATEL:	TO-426-DPS
1:100		OBDOBÍ:	OBDOBÍ VÝROBY
D.1.4.4.b.08.			