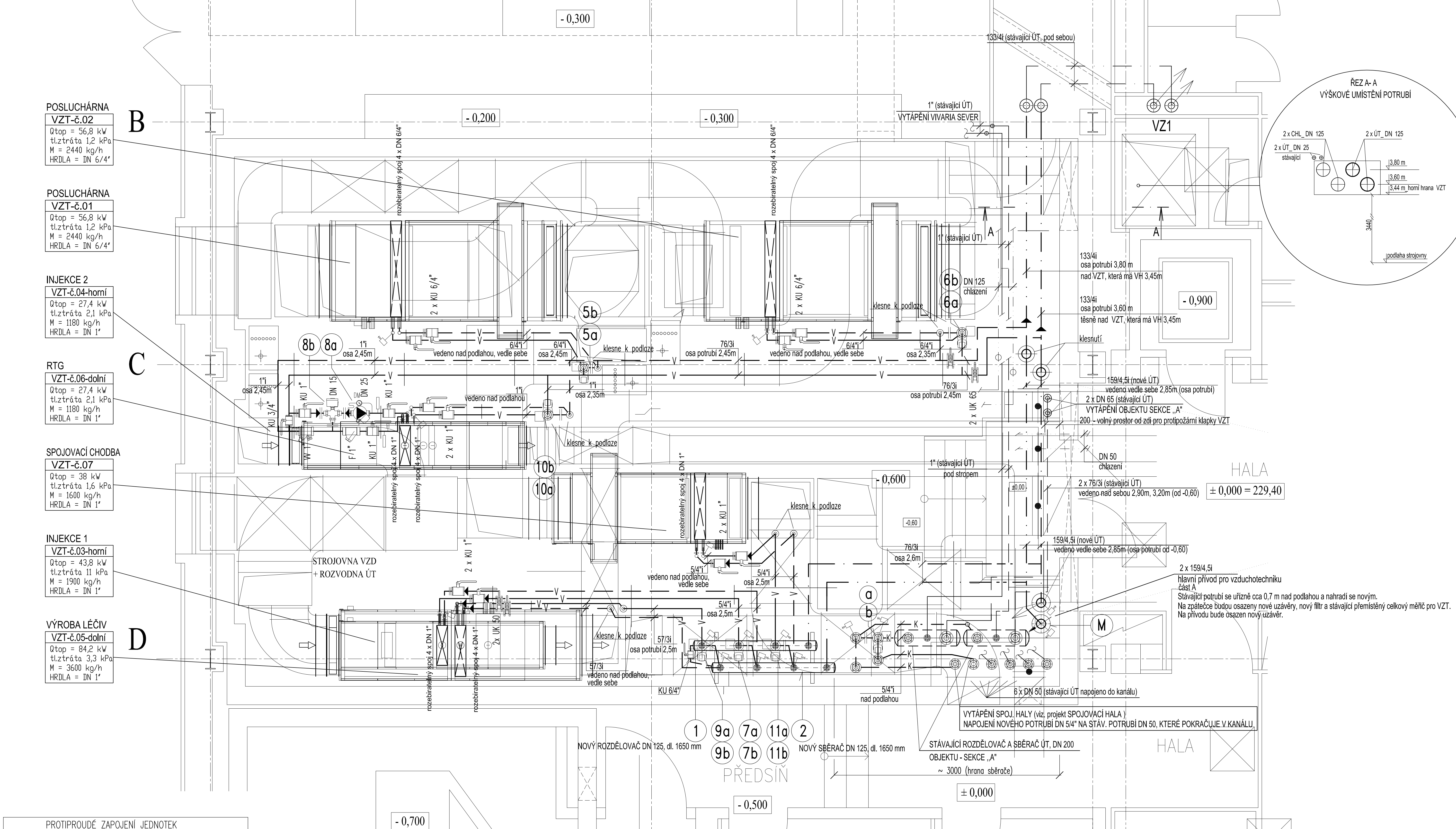


PŮDORYS 1.NP-SEVERNÍ BUDOVA-část A

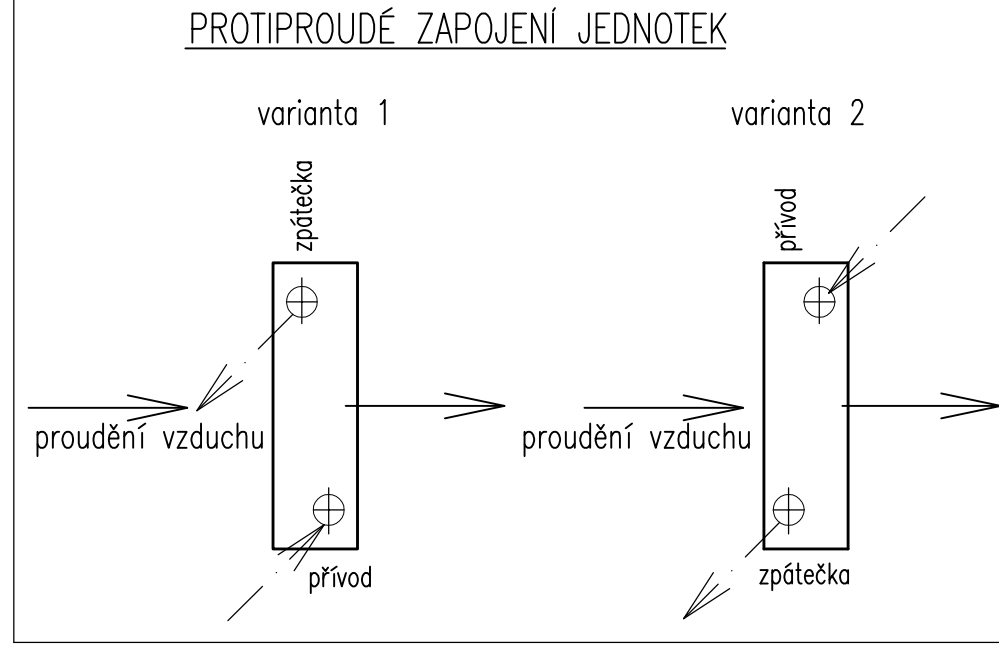




- LEGENDA ZAŘÍZENÍ :**
- 1 – TEPELOVODNÍ ROZDĚLOVACÍ TOPNÉ VODY, DN 125 – Ø 133/4, délka 1650 mm
 - 2 – TEPELOVODNÍ SBĚRAČ TOPNÉ VODY, DN 125 – Ø 133/4, délka 1650 mm
 - 5a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=2,45 m³/h, H=4 m, – zařízení č.1 – posluchárna 2.NP
 - 5b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 20, Kvs=6,3, ztráta 1,5 m v.sl.– zařízení č.1 (dodávka M+R)
 - 6a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=2,45 m³/h, H=4 m, – zařízení č.2 – posluchárna 4.NP
 - 6b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 20, Kvs=6,3, ztráta 1,5 m v.sl.– zařízení č.2 (dodávka M+R)
 - 7a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=1,90 m³/h, H=3 m, – zařízení č.3 – injekce 1-1.np
 - 7b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 20, Kvs=6,3, ztráta 0,9 m v.sl.– zařízení č.3 (dodávka M+R)
 - 8a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=1,1 m³/h, H=3,5 m, – zařízení č.4 – injekce 2-1.np
 - 8b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 15, Kvs=4, ztráta 0,75 m v.sl.– zařízení č.4 (dodávka M+R)
 - 9a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=3,75 m³/h, H=3,5 m, – zařízení č.5 – výroba léčiv-1.np
 - 9b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 25, Kvs=10, ztráta 1,4 m v.sl.– zařízení č.5 (dodávka M+R)
 - 10a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=1.1 m³/h, H=3,5 m, – zařízení č.6 – RTG-1.np
 - 10b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 15, Kvs=4, ztráta 0,75 m v.sl.– zařízení č.6 (dodávka M+R)
 - 11a – Oběhové čerpadlo, elektronické, Q=1.64 m³/h, H=3,5 m, – zařízení č.7 – spojovací chodba-2.np
 - 11b – Regulační třicestý ventil směšovací, DN 20, Kvs=6,3, ztráta 0,88 m v.sl.– zařízení č.7 (dodávka M+R)
 - M – Stávající přemísťovací celkový měřič pro VZD strojovny v 1.np i v 6.np „SEVER-část A – na zpátečce
 - a – Oběhové čerpadlo elektronické, DN 25, Q=2,9 m³/h, H=4 m –sálavé panely viz. projekt SPOJOVACÍ HALA
 - b – Regulační třicestý ventil směšovací s el. pohonem – sálavé panely viz. projekt SPOJOVACÍ HALA
 - DN 20, kv=6,3, tl. ztráta 1,5 m (dodávka profese Měření a regulace)

- LEGENDA ARMATUR :**
- UK – UZÁVÍRAČÍ KLAPKA – do 130°C, PN 1,6 MPa
 - KU – KULOVÝ NÁTRUBKOVÝ UZÁVĚR , PN 3,5 MPa
 - ZK – ZPĚTNÁ BEZPŘÍRUBOVÁ KLAPKA s pružinou do 135°C, PN 1,6 MPa
 - ZKZ – ZPĚTNÁ KLAPKA
 - FP – FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN 1,6 MPa
 - F – FILTR ZÁVITOVÝ, PN 1,6 MPa
 - VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT, DN 1/2”
 - TEPLOMĚR ROHOVÝ – ROZSAH 0–130 °C
 - M – TLAKOMĚR KRUHOVÝ DEFORMAČNÍ – rozsah 0–1.6 MPa
 - T – TEPLOMĚR KRUHOVÝ DTR – rozsah 0–120°C
 - DN – DIFERENČNÍ MANOMETR – ROZSAH 0–1,0 MPa
 - ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA DN 50, OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 3/8”
 - – NÁVAREK PRO ČIDLO REGULACE – M 27 x 1,5

POZNÁMKA:
PŘI MONTÁŽI VZD ZAŘÍZENÍ JE MOŽNÉ, ŽE DOJDE K (UPRAVAM STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ ÚT. A TUDÍŽ JE NUTNÉ S NIMI POČÍTAT V ROZPOČTU ÚT!!!

- LEGENDA POTRUBÍ :**
- — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – hlavní vzduchotechnická trasa – přívod
 - — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – hlavní vzduchotechnická trasa – zpátečka
 - V — — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – připojení jednotlivých vzduchotechnických jednotek – přívod
 - — V — — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – připojení jednotlivých vzduchotechnických jednotek – zpátečka
 - — — — — STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – otopný systém – přívod
 - — — — — STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – otopný systém – zpátečka
 - — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY-VĚTEV PRO PODSTROPNÍ SÁLAVÉ PANELE VE SPOJOVACÍ HALE-PŘÍVOD-materiál ocel
 - — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY-VĚTEV PRO PODSTROPNÍ SÁLAVÉ PANELE VE SPOJOVACÍ HALE-PŘÍVOD-materiál ocel
 - — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VĚTEV PRO PODSTROPNÍ SÁLAVÉ PANELE VE SPOJOVACÍ HALE-PŘÍVOD-materiál ocel
 - — — — — POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VĚTEV PRO PODSTROPNÍ SÁLAVÉ PANELE VE SPOJOVACÍ HALE-ZPÁTEČKA-materiál ocel



vedoucí projektant profese	Miloš CUBERKA	 PROJEKT KOMPLEXNĚ A SERVIS VZDUCHOTECHNICKÝ KONTROLA CHLÁZENÍ KŘÍŽENÍ A REGULACE Office: Hradec Králové 500 03 Jihlava 670 Tel.: 465 434 011 Fax: 465 434 544 e-mail: krasst@kassst.cz http://www.kassst.cz
vypracoval	Lenka CUBEROVÁ	
projektant stavební části	Ing. Jiří HÁJEK	
investor	UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE FARMACEUTICKÁ FAKULTA	
místo	HRADEC KRÁLOVÉ 500 05 HEYROVSKÉHO 1203	 A subsidiary of
název akce:	REVITALIZACE INFRASTRUKTURY NA FARMACEUTICKÉ FAKULTĚ UNIVERZITY KARLOVY V HK SEVERNÍ BUDOVA - část "A"	číslo zakázky: 1897/5013 druh projektu: DPS datum: 03 / 2013 formát: 10 A4 měřítko: 1:25
profese:	S.A.3.1 – ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB	č.pane
název výkresu:	PŮDORYS 1.NP - SEVERNÍ BUDOVA - ČÁST A	Výkres
		S.A.3.1.4