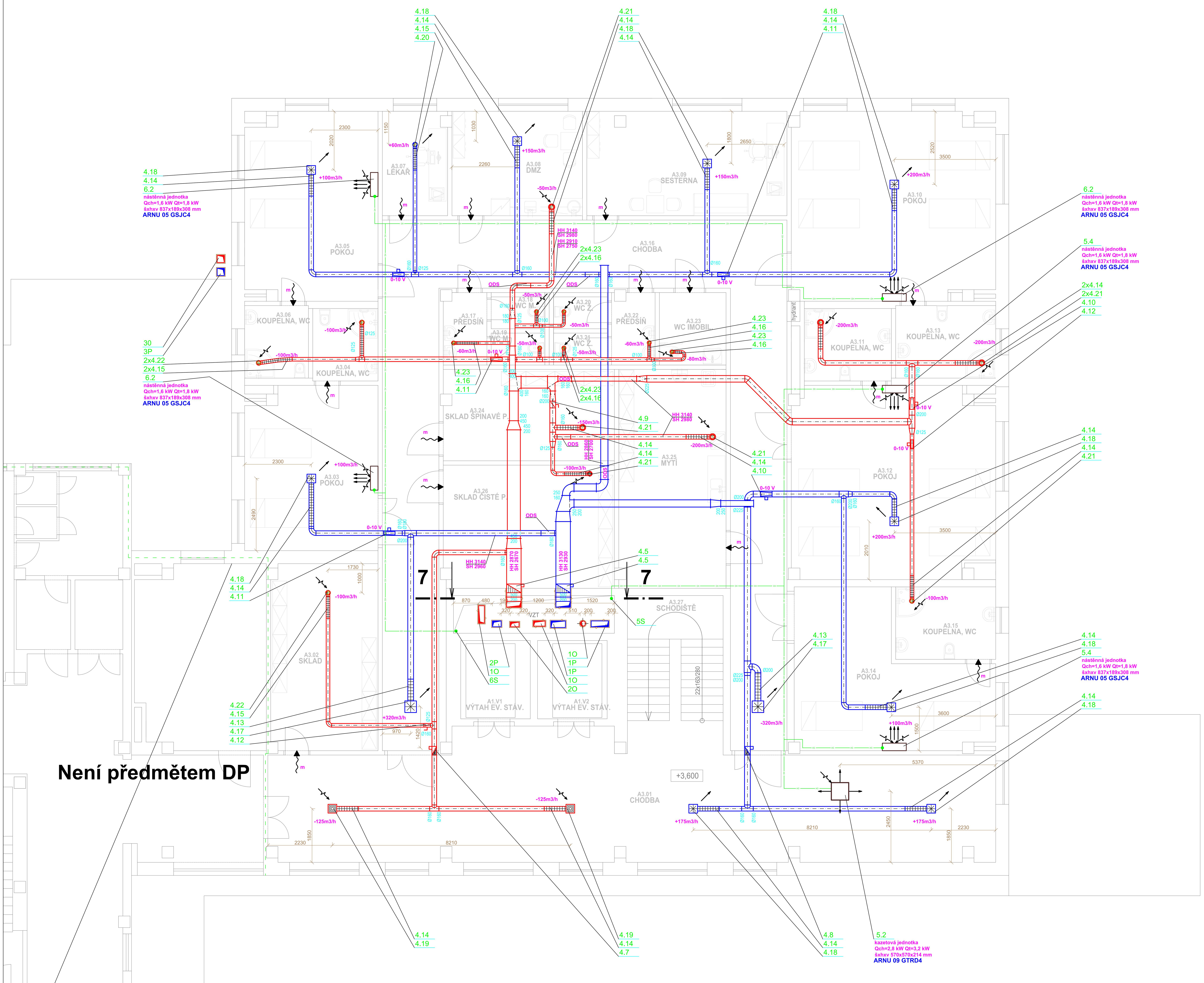
Půdorys 3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	POVRCH PODLAHY	OZ.	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	S.H.
A3.01	CHODBA	93,00	PVC	--		KAZETOVÝ PODHLED	2600
A3.02	SKLAD	23,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	--			
A3.03	POKOJ	25,40	PVC	--			2700
A3.04	KOUPELNA, WC	5,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.05	POKOJ	29,00	PVC	--		KAZETOVÝ PODHLED	2700
A3.07	LÉKAŘ	8,00	PVC	--			2700
A3.08	DMZ	16,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.09	SESTERNA	24,80	PVC	--			2700
A3.10	POKOJ	43,60	PVC	--			2700
A3.11	KOUPELNA, WC	7,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.12	POKOJ	45,20	PVC	--			2700
A2.13	KOUPELNA, WC	8,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A3.14	POKOJ	29,00	PVC	--			2700
A3.15	KOUPELNA, WC	8,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	--			2700
A3.16	CHODBA	94,90		--			2600
A3.17	PŘEDSÍŇ	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.18	WC MUŽI	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.19	WC MUŽI	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.20	WC ŽENY	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.21	WC ŽENY	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.22	PŘEDSÍŇ	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.23	WC IMOBILNÍ	5,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2700
A3.24	SKLAD ŠPINAVÉ PRÁDLO	18,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	--			2500
A3.25	MYTÍ	27,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	--	KERAMICKÝ OBKLAD		2500
A3.26	SKLAD ČISTÉ PRÁDLO	24,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	--			2500

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ DLE ČSN 73 0872:
PROSTUPY VZT POTRUBÍ V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH JSOU OSAZENY POŽÁRNÍMI KLAPKAMI NEBO JE POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ POŽÁRNÍM ÚSEKEM POŽÁRNĚ IZOLOVÁNO (U BĚŽNÉ VZT EI30 min, PRO CHÚC EI60 min, DÁLE JE PROSTUP DOTMELEN POŽÁRNÍ UCPÁVKOU).

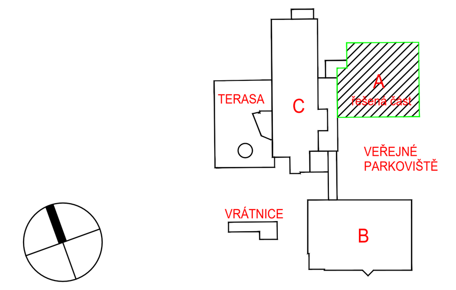
POŽÁRNÍ IZOLACE:
VEŠKERÉ POTRUBÍ V ŠACHTĚ VZT BUDE IZOLOVÁNO PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACÍ EI30 min

IZOLACE VE VENKOVNÍM PROSTORU:
VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENÉ PO STŘEŠE NEBO NA FASÁDĚ JE IZOLOVANÉ 8 cm A OPLECHOVAT

POZNÁMKA:
-VZT POTRUBÍ JE V TŘÍDĚ TĚSNOSTI D
-VZT POTRUBÍ JE VEDENO V PODHLEDU
-NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUPY K JEDNOTKÁM, REGULÁTORŮM A POŽÁRNÍM KLAPKÁM PRO ÚDRŽBU A SERVIS DLE MANIPULAČNÍHO PROSTORU ELEMENTU ČI JEDNOTKY
-PROSTUPY SKRZ STROPNÍ NEBO STĚNOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO PŘIPRAVIT PŘED MONTÁŽÍ VZT
-PRO VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY UPRAVIT PROSTOR DLE VÝROBCE
-POTRUBÍ CHLADIVA JE NAČRTNUTO SCHÉMATICKY JEDNOČAROVĚ ZA SVAZEK (koncepčně)
-POTRUBÍ CHLADIVA JE VEDENO V PODHLEDU (koncepčně)
-MŘÍŽKY DO DVEŘÍ MAJÍ ROZMĚR, ABY RYCHLOST PROUDĚNÍ V PLOŠE BYLA MAXIMÁLNĚ 0,5 m/s (DODÁ STAVBA)
-PŘI ZMĚNĚ PRŮTOKŮ MUSÍ BÝT ZACHOVÁNY TLAKOVÉ POMĚRY TZN. REGULÁTORY NA PŘÍVODU A ODTAHU VE VAZBĚ

LEGENDA:
- požární izolace EI 30 min, pro CHCU EI 60 min
- tepelná izolace
- potrubí chladiva
- 1000m3/h množství vzduchu přívod/odvod (m3/h)
- požární klapka se servopohonem 24 V
- Přívod čerstvého vzduchu
- m mřížka do dvěří (dodá stavba)
- SH 2550 spodní hrana potrubí od podlahy (mm)
- HH 2700 horní hrana potrubí od podlahy (mm)
- ODS výškový odskok
- Flexibilní potrubí
- Odtah znečištěného vzduchu

SCHÉMA BUDOV



Zpracoval: Bc. Tomáš Knapp	Konzultant: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2019-2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: Diplomová práce			
Úloha: Rekonstrukce pavilonu nemocnice		Datum:	1/2020
Výkres: Půdorys 3.NP		Měřítko:	M 1:50
		Formát:	15xA4
Část: Vzduchotechnika		Číslo výkresu:	5