

Půdorys 1.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	POVRCH PODLAHY	OZ.	POVRCH STĚN	POVRCH STROPY	S.H.
A1.01	CHODBA	108.09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.02	SCHODIŠTĚ	17.99	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	--	--	--
A1.03	POŽÁRNÍ VĚTRÁNÍ	1.78	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	--	--	--
A1.04	CHODBA	11.17	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.05	ČEKÁRNA	64.73	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.06	EXPEKTACE	55.85	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	OMYVATELNÝ NÁTER	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.07	RECEPCE/SESTERNA	16.20	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.08	IZOLACE	14.02	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.09	DMZ	8.84	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.10	VYŠETŘOVNA LSP	20.48	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	OMYVATELNÝ NÁTER	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.11	VYŠETŘOVNA UNIV.	20.91	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	OMYVATELNÝ NÁTER	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.12	SÁDROVNA	27.30	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.13	CHODBA	12.92	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.14	CHODBA	68.73	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.15	LEKÁŘI	12.27	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.16	PŘEDSÍN - PERS. MUŽI	2.27	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.17	WC	2.03	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.18	PŘEDSÍN - PERS. ŽENY	2.37	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.19	WC	2.03	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.20	OČISTA PACIENTŮ	10.25	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD PO PODHLED	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.21	LEKÁŘI	10.85	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.22	ZÁKROKOVÝ SAL	23.35	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	OMYVATELNÝ NÁTER	KAZETOVÝ PODHLED HYGIENICKÝ	2700
A1.23	SKLAD	6.77	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.24	ČISTIČ MÍSTNOST	9.60	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD PO PODHLED	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.25	LABORANTNÍ RTG	12.13	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.26	SKLAD	3.82	PVC	--	KERAMICKÝ OKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.27	ÚKLID	3.54	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.28	BOX	3.43	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.29	BOX	2.41	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.30	RTG	32.26	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	K.O. ZA LINKOU V=1000 DL. BART.OMTKA	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.31	CHODBA	10.64	PVC	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.32	OVĽADOVNÁ	9.83	ELEKTROSTATICKÝ VOVNĚ PVC	--	OMYVATELNÝ NÁTER	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.33	PŘEDSÍN - ŽENY	2.09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.34	WC	1.69	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.35	PŘEDSÍN - MUŽI	2.09	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.36	WC	1.71	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.37	WC IMOB.	6.05	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	--	KAZETOVÝ PODHLED	2700
A1.38	STÁVACÍ ROZVODNA	11.69	STĚRKA	--	--	--	--
A1.39	STAV. VYMĚNIK STAN.	14.78	STĚRKA	--	--	--	--
A1.40	ÚKLID	3.54	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	KAZETOVÝ PODHLED	2600
A1.41	PŘEDSÍN - PERS.	1.65	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.42	WC	1.17	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.43	VÝTAH EVAKUAČNÍ STAV.	6.48	STĚRKA	--	--	--	--
A1.42	WC	1.17	KERAMICKÁ DLÁŽBA	--	KERAMICKÝ OKLAD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED	2600
A1.43	VÝTAH EVAKUAČNÍ STAV.	6.48	STĚRKA	--	--	--	--

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

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

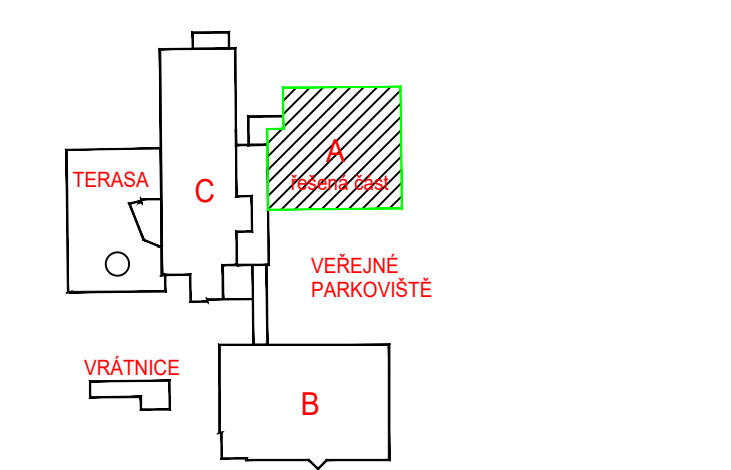
IZOLACE VE VENKOVNÍM PROSTORU:
VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO PO STŘEŠE NEBO NA FASÁDĚ JE IZOLOVANÉ 8 cm A OPLECHOVAT

POZNÁMKA:
 -VZT POTRUBÍ JE V TRÍDĚ TĚSNOSTI D
 -VZT POTRUBÍ JE VEDENO V PODHLEDU
 -NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUPY K JEDNOTKÁM, REGULÁTORŮM A POŽÁRNÍM KLAPKÁM PRO ÚDRŽBU A SERVIS DLE MANIPULAČNÍHO PROSTORU ELEMENTY 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 (DODAT STAVBA)
 -PŘI ZMĚNĚ PRŮTOKŮ MUSÍ BÝT ZACHOVÁNY TLAKOVÉ POMĚRY TZN. REGULÁTORY NA PŘÍVODU A ODTAHU VE VAZBĚ

LEGENDA:

	požární izolace EI 30 min		mřížka do dveří (dodá stavba)
	tepelná izolace		SH 2550 spodní hrana potrubí od podlahy (mm)
	potrubí chladiwa		HH 2700 horní hrana potrubí od podlahy (mm)
	množství vzduchu průvzdušnost (m³/h)		ODS výškový odtáček
	požární klapka se servopohonem 24 V		flexibilní potrubí
	Přívod čerstvého vzduchu		Odtah znečištěného vzduchu

SCHEMA BUDOV



Zpracoval:	Bc. Tomáš Knapp	Konzultant:	Ing. Zuzana Veselková, Ph.D.	Školní rok:	2019-2020
Předmět:	Diplomová práce				
Úloha:	Rekonstrukce pavilonu nemocnice				
Výzva:	Půdorys 1.NP	Matřička:	M 1:50	Formát:	15xA4
Část:	Vzduchotechnika	Číslo výkresu:	3		

