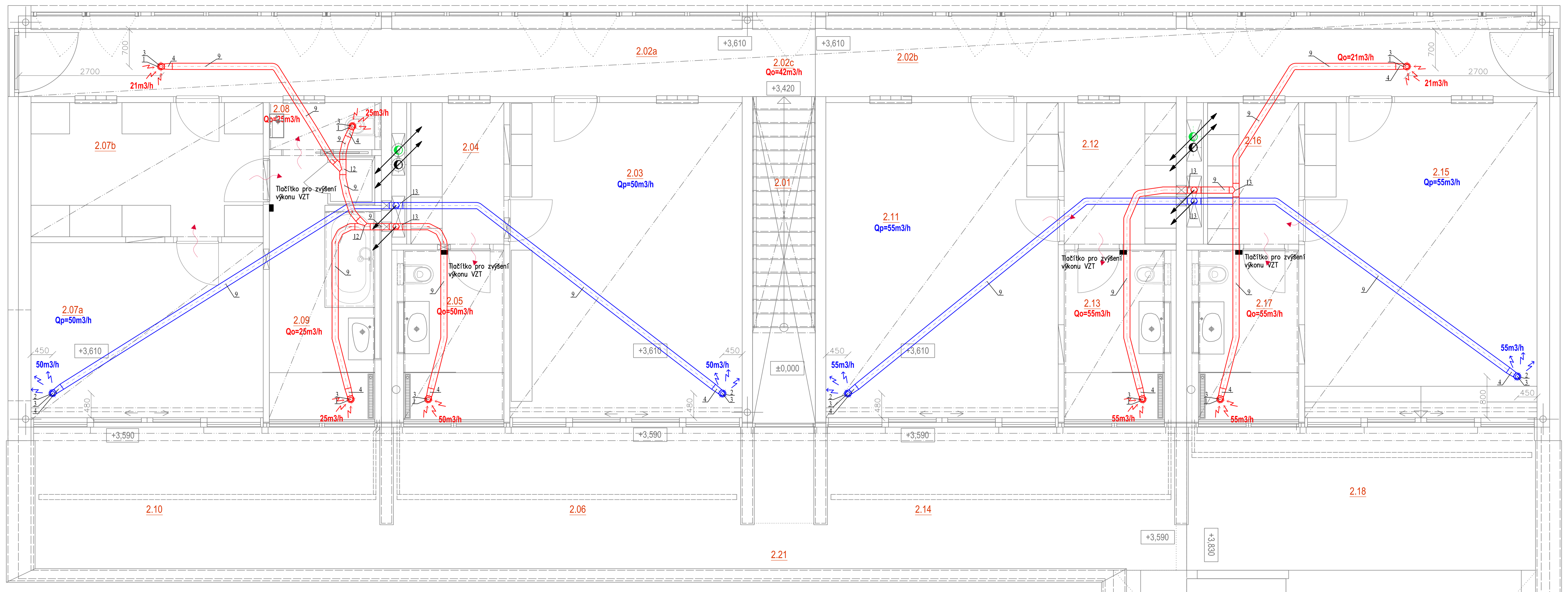
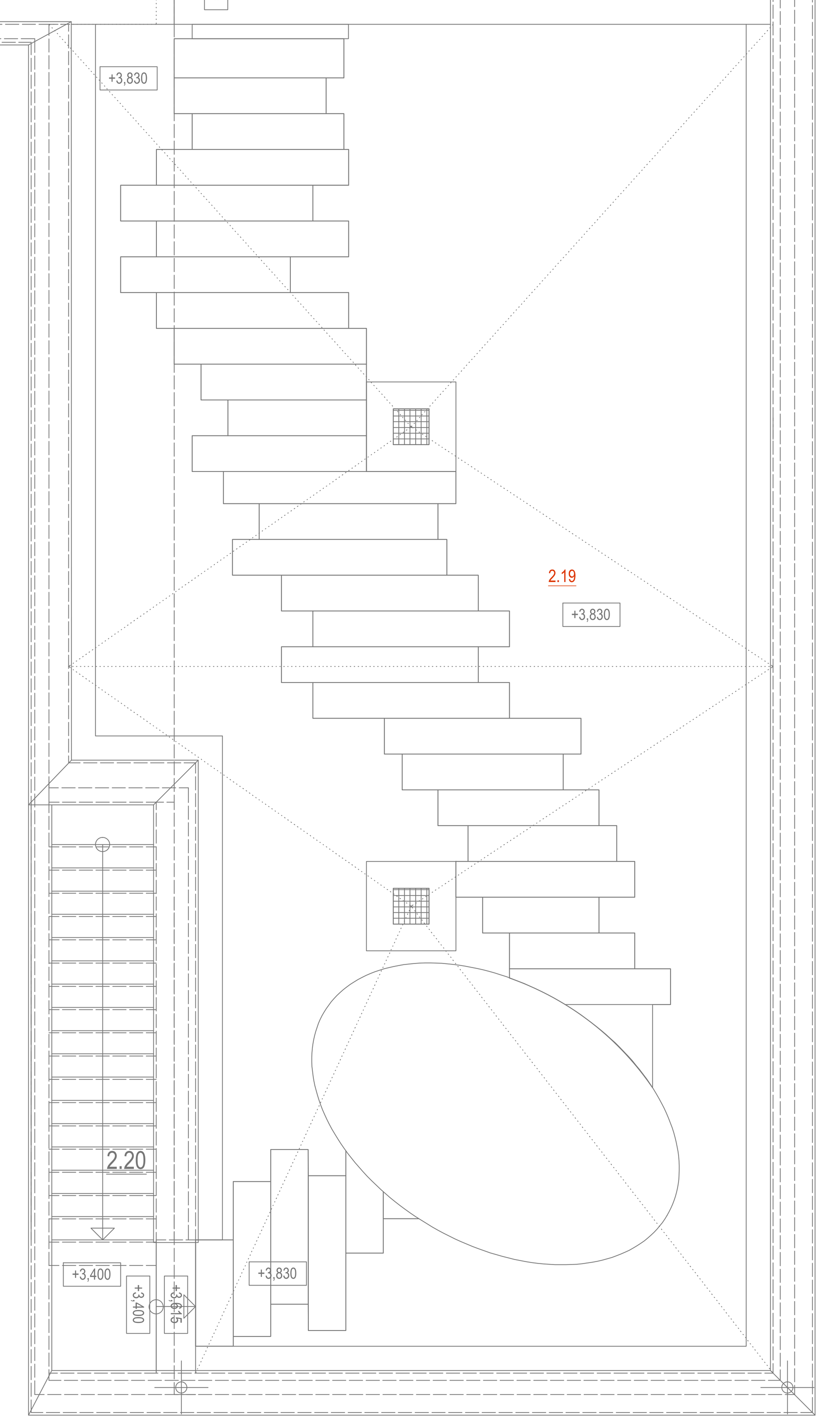
VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK





LEGENDA POTRUBÍ:

ALUFLEX HYGIENIC ø 120mm – přívod čerstvého vzduchu do objektu e2

ALUFLEX HYGIENIC ø 120mm – odvod znečištěného vzduchu z objektu i1

LEGENDA:

Bezprahové dveře se štěrbinou min. 15mm a větrací mřížkou s min. Eeff = 292cm²

Tlačítko pro zvýšení výkonu VZT dle nastavení jednotky

Hlavní ovládací panel VZT zařízení

POZNÁMKA:

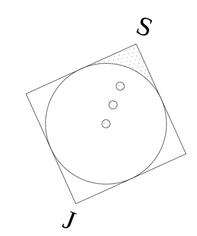
- Koncové elementy kótovány na osu
- Pokud není koncový element kótován, jeho umístění zřetelně vychází z výkresu, jeho poloha není závislá na poloze vůči konstrukci, nýbrž zařizovacícho předmětu
- Součástí projektové dokumentace je TECHNICKÁ ZPRÁVA, která je nedílnou součástí výkresové dokumentace a obsahuje veškerý popis VZT zařízení

LEGENDA POUŽITÝCH VZT PRVKŮ:

Označ.	Popis prvku
1	Talířový ventil MANDÍK TVOM 100
2	Talířový ventil MANDÍK TVPM 100
3	Spojovací potrubí ALUFLEX HYGIENIC ⌀ 100mm
4	Redukce osová 120mm / 100mm
5	Rozdělovací komora ATREA R113901
6	VZT jednotka Atrea DUPLEX 380 ECV5 - Zařízení 1
7	VZT jednotka Atrea DUPLEX 380 ECV5 - Zařízení 2
8	Cirkulační digestoř
9	Potrubí ALUFLEX HYGIENIC ⌀ 120mm
10	Potrubí SONOFLEX MO ⌀ 160mm
11	Potrubí TERMOFLEX MI ⌀ 160mm
12	Odbočka jednostranná 45° ⌀ 120mm
13	T-kus ⌀ 120mm
14	Redukce osová 160mm / 120mm
15	T-kus hlavní větev ⌀ 160mm, odbočka ⌀ 120mm
16	Koleno lisované 90°, ⌀ 160mm
17	T-kus ⌀ 160mm

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2.NP

OZN. MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍST. (m^2)	PODLAHY	OZNAČENÍ PODLAHY	STĚNY	STROPY
2.01	SCHODIŠTĚ DO 2.NP	5.3	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.6	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SVĚTLÍK
2.02a	CHODBA LEVÁ	18.3	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.02b	CHODBA PRAVÁ	18.3	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.02c	PODESTA	1.6	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.7	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6a PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.03	LOŽNICE - HOST	26.9	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.04	ŠATNA - HOST	5.0	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.05	KOUPELNA A WC - HOST	6.3	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.2	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.06	TERASA - HOST	18.6	KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA TERČÍCH	P2.4	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
2.07a	LOŽNICE - MAJITEL	14.9	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.07b	ŠATNA - MAJITEL	11.7	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.08	WC - MAJITEL	2	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.3	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.09	KOUPELNA A SAUNA - MAJITEL	10.3	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.3	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.10	TERASA - MAJITEL	18.6	KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA TERČÍCH	P2.4	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
2.11	LOŽNICE - DĚTI 1	26.9	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.12	ŠATNA - DĚTI 1	6.0	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.13	KOUPELNA A WC - DĚTI 1	6.3	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.2	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.14	TERASA - DĚTI 1	18.6	KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA TERČÍCH	P2.4	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
2.15	LOŽNICE - DĚTI 2	27.1	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.16	ŠATNA - DĚTI 2	4.9	DUBOVÉ DŘEVNÉ LAMELY	P2.1	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.17	KOUPELNA A WC - DĚTI 2	6.2	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.2	SÁDROVÁ OMÍTKA S MALBOU	SDK6 PODHLED sv.v. 2900mm, MALBA
2.18	TERASA - DĚTI 2	18.3	KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA TERČÍCH	P2.4	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
2.19	TERASA PRO HOSTY	109.2	EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA + PALUBA A NÁŠLAPY ZE DŘEVA	P2.5	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	SÁDROVÁ OMÍTKA, MALBA
2.20	SCHODIŠTĚ NA TERASU A PODESTA	7.8	SLINUTÁ DLAŽBA	P2.8, P2.9	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
2.21	PROSTOR MEZI TERASAMI	3.3	KERAMICKÁ DLAŽBA SLINUTÁ NA TERČÍCH	P2.4	EXTERIÉROVÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA	
		392.4				



Zpracoval: Ondřej Lubor Horák

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miroslav Urban, Ph.D.

Školní rok: 2016/2017

Fakulta stavební ČVUT

Bakalářská práce – Katedra technických zařízení budov

Název: Vytápění a větrání nízkoenergetického rodinného domu

Datum: 27.5.2017

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu: 2

Název výkresu: Půdorys 2.NP – VZT

VYTVORENO VE VYUKOVEM PRODUKTU SPOLECNOSTI AUTODESK