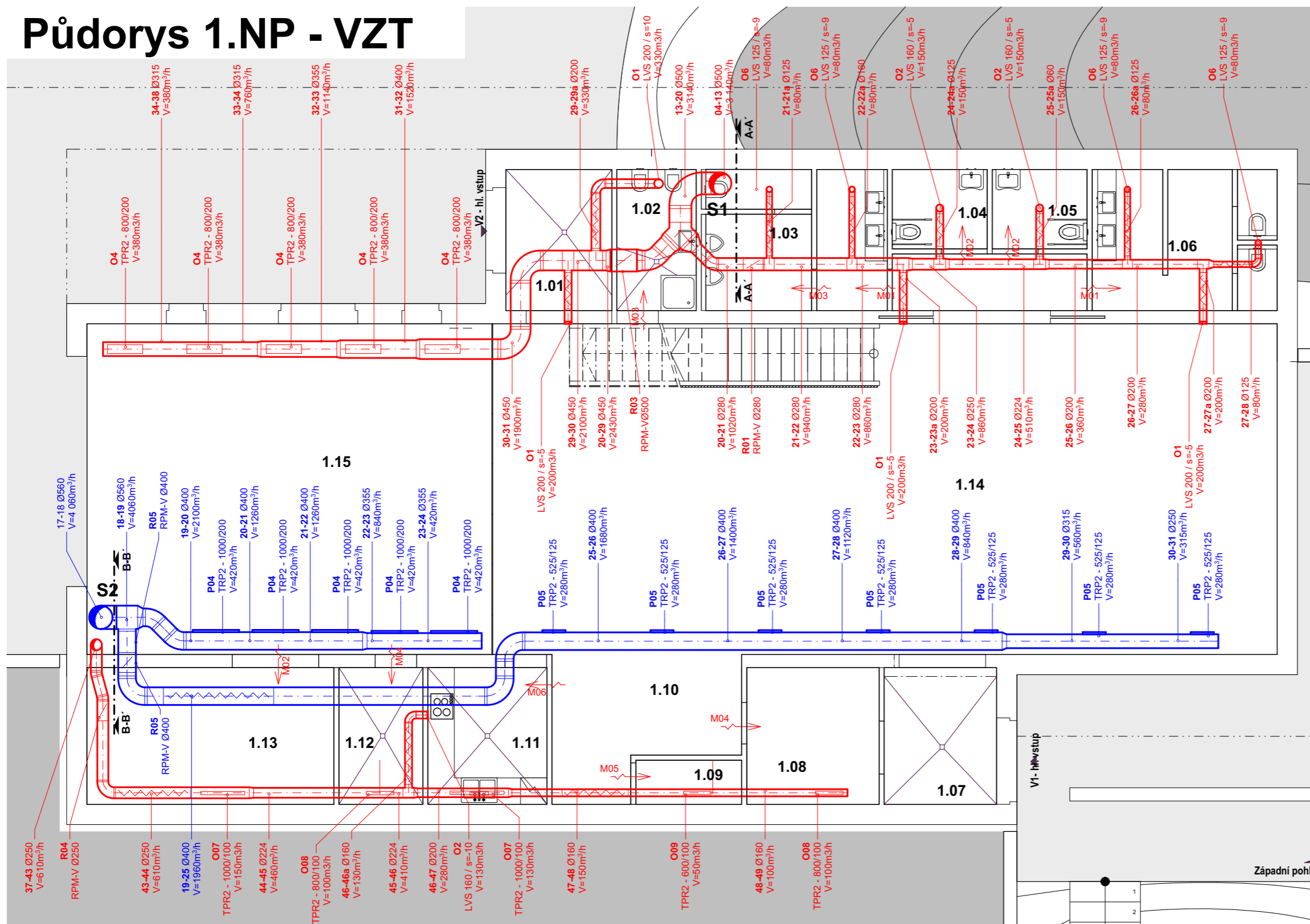


Půdorys 1.NP - VZT



VÝPIS MÍSTNOSTÍ A PARAMETRY PRO VZT:

1.01 ZÁDVEŘÍ Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 0 m ³ /hod	1.06 WC ŽENY Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 160 m ³ /hod	1.11 KUCHYŇKA Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 260 m ³ /hod
1.02 KOUPELNA Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 330 m ³ /hod	1.07 ZÁDVEŘÍ Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 50 m ³ /hod	1.12 SKLAD Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 50 m ³ /hod
1.03 WC MUŽI Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 160 m ³ /hod	1.08 SKLAD HRAČEK Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 100 m ³ /hod	1.13 TECH. MÍSTNOST Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 150 m ³ /hod
1.04 WC INVALIDI Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 150 m ³ /hod	1.09 SKLAD Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 150 m ³ /hod	1.14 HERNÁ Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 1960 m ³ /hod V _o = 600 m ³ /hod
1.05 WC INVALIDI Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 150 m ³ /hod	1.10 BAR Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 0 m ³ /hod V _o = 150 m ³ /hod	1.15 PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST Ti = 20°C T _p = 20°C V _p = 2100 m ³ /hod V _o = 1900 m ³ /hod

LEGENDA ČAR A ZNAČEK

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
- ODVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
- ODVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
- REGULAČNÍ Klapka
- OZNAČENÍ MŘÍŽKY VE DVEŘI PRO ŠÍŘENÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ ÚSEKU
- DIMENZE POTRUBÍ
- OBJEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU V POTRUBÍ
- OZNAČENÍ PRVKU
- TYP PRVKU - VELIKOST
- OBJEMOVÝ PRŮTOK U PŘÍVODNÍCH A ODVODNÍCH ELEMENTŮ
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- KANCELÁŘ / MÍST. POHOVU
- TEPLOTA VZDUCHU V INTERIÉRU
- TEPLOTA PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU DO PROSTORU
- ODVOD VZDUCHU Z PROSTORU

POZNÁMKY:

- VZT POTRUBÍ V EXTERIÉRU IZOLOVÁNO TI MV tl. 100mm
- KOTVENÍ VZT JEDNOTKY A VZDUCHOVODŮ DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘES PRUŽNÉ PODLOŽKY PRO ZABRÁNĚNÍ VNEŠENÍ VIBRACÍ DO KONSTRUKCE
- DO SÍTĚ JSOU VLOŽENY KUSY SONOFLEXOVÉHO POTRUBÍ PRO LEPŠÍ AKUSTICKÉ PARAMETRY
- V MÍSTNOSTECH 2.05, 2.06, 2.07, 2.08 JE PODHLED, UMÍSTĚNÍ BUDE ZKOODINOVÁNO S KONSTRUKČÍ PODHLEDU
- UCHYCENÍ POTRUBÍ A ELEMENTŮ VZT KE STROPNÍ KCE PROVÁDĚT DLE POKYŇŮ VÝROBCE
- POŽÁRNÍ ÚSEKY A UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK BUDE ZAPRACOVÁNO DLE PBR
- VEŠKERÉ PRÁCE BODOU PROBÍHAT DLE STANDARTNÍCH POSTUPŮ
- NUTKO NÁVRH VZT SYSTÉMU ZKOODINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A VYTVOŘIT PROSTUPY KONSTRUKCEMI DLE DOKUMENTACE

P0_PŘÍVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
P01	TDF-SILENTAIR 400	0/4/0ks
P02	TDF-SILENTAIR 400	0/1/0ks
P03	TJN 250	0/6/0ks
P04	TRP2 1000/200	5/0/0ks
P05	TRP2 525/125	7/0/0ks

TDF - VÝŘÍVÉ ANEMOSTATY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TJN - DÝZY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TRP - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

O0_ODVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
O01	LVS 200	4/5/0ks
O02	LVS 160	3/3/0ks
O03	TPR2 1200/100	0/5/0ks
O04	TPR2 800/200	5/0/0ks
O05	TPR2 600/100	1/0/0ks
O06	LVS 125	4/0/0ks
O07	TPR2 1000/100	1/0/0ks
O08	TPR2 800/100	1/0/0ks

LVS - TALÍŘOVÉ VENTILY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TPR - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

R0_REGULAČNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
R01	RPM-V Ø280	1/2/0ks
R02	RPM-V Ø355	0/3/2ks
R03	RPM-V Ø500	0/0/1ks
R04	RPM-V Ø250	1/0/0ks
R05	RPM-V Ø400	1/0/0ks

RPM - REGULAČNÍ Klapky NAVRŽENY OD FIRMY MANDÍK, REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

M0_MŘÍŽKY PRO TRANSPORT VZDUCHU

OZN	Rozměr mm/mm	A _{EFF} m ²	KS
M01	825/225	0,072	2/0/0
M02	825/225	0,072	3/2/0
M03	625/225	0,054	2/0/0
M04	625/225	0,054	2/1/0
M05	625/125	0,024	1/0/0
M06	1025/325	0,14	1/0/0

MŘÍŽKY JSOU UMÍSTĚNÝ VE DVEŘNÍCH KŘÍDLECH ČI STĚNĚ JSOU UŽITY MŘÍŽKY OD FIRMY TROX TECHNIK TYP AGS

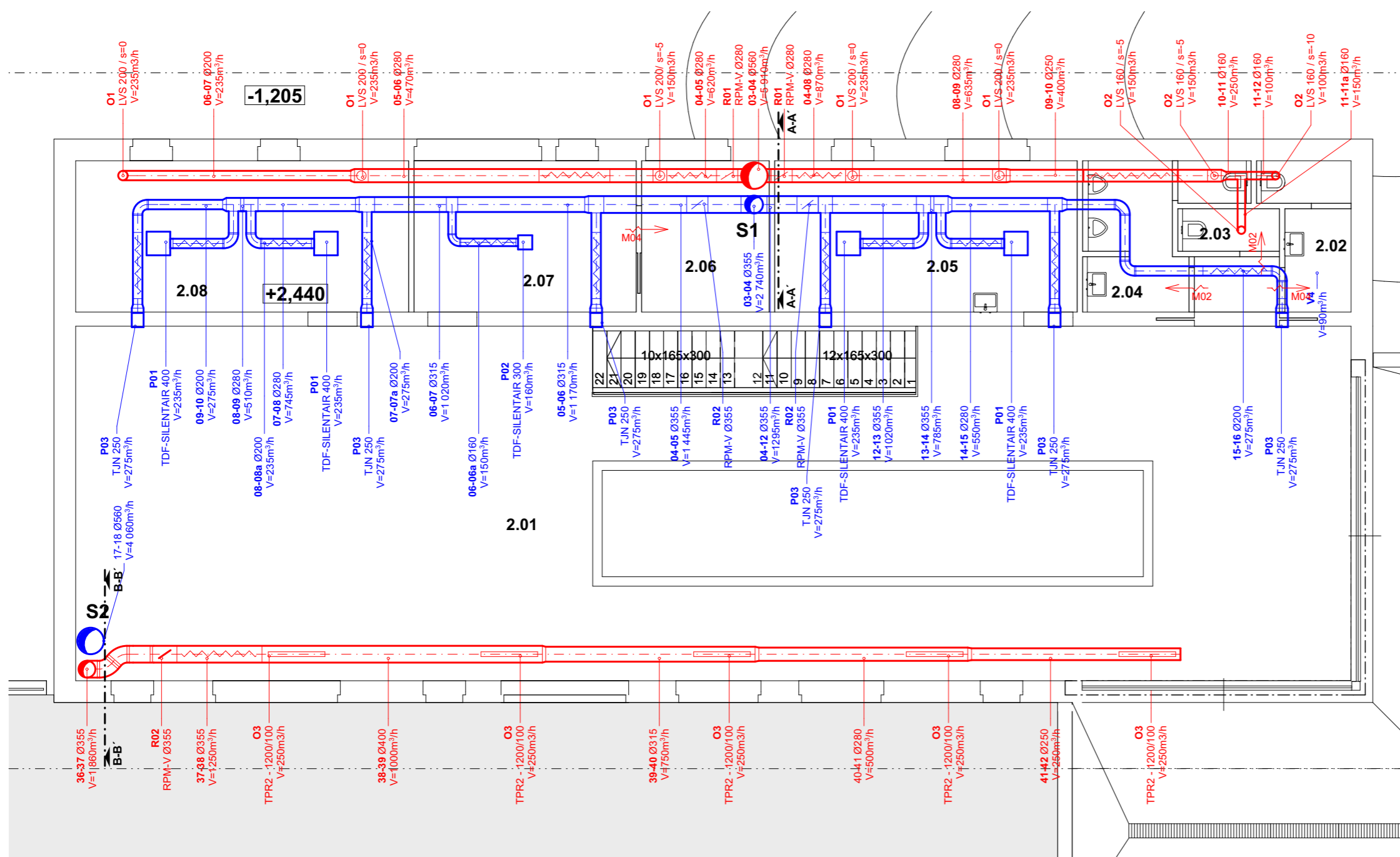
MŘÍŽKY MOŽNO ZAMĚNIT, DODRŽET OVŠEM MINIMÁLNÍ EFEKTIVNÍ PLOCHU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

Vedoucí projektu :	Ing. Roman Musil, Ph.D.	
Odpovědný projektant :	Ing. Roman Musil, Ph.D.	
Navrhl a vypracoval :	Ing.arch. Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotčnická, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nízkoprahové centrum	Formát: 430x297
Obsah : Půdorys 1.NP - VZT	Část dok.: D.1.4.1.	Měřítka: 1:100
		Datum: 20.05.2018
		Č. výkresu: D.1.4.1.02



Půdorys 2.NP - VZT



VÝPIS MÍSTNOSTÍ A PARAMETRY PRO VZT:

1.01 ZÁDVEŘÍ Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 0 m³/hod	1.06 WC ŽENY Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 160 m³/hod	1.11 KUCHYŇKA Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 260 m³/hod
1.02 KOUPELNA Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 330 m³/hod	1.07 ZÁDVEŘÍ Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 0 m³/hod	1.12 SKLAD Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 50 m³/hod
1.03 WCMUŽI Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 160 m³/hod	1.08 SKLAD HRAČEK Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 100 m³/hod	1.13 TECH. MÍSTNOST Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 150 m³/hod
1.04 WC INVALIDI Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 150 m³/hod	1.09 SKLAD Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 50 m³/hod	1.14 HERNA Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 1960 m³/hod Vc = 600 m³/hod
1.05 WC INVALIDI Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 150 m³/hod	1.10 BAR Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 0 m³/hod Vc = 0 m³/hod	1.15 PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST Ti = 20°C Tp = 20°C Vp = 2100 m³/hod Vc = 1900 m³/hod

LEGENDA ČAR A ZNAČEK

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
 - ODVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
 - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
 - ODVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
 - REGULAČNÍ Klapka
 - OZNAČENÍ MŘÍŽKY VE DVEŘI PRO ŠÍŘENÍ VZDUCHU
- OZNAČENÍ ÚSEKU**
- 25-26 Ø400 V=1680m³/h DIMENZE POTRUBÍ
 - OBJEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU V POTRUBÍ
- OZNAČENÍ PRVKU**
- P05 TRP2 - 600/100 V=280m³/h TYP PRVKU - VELIKOST
 - OBJEMOVÝ PRŮTOK U PŘÍVODNÍCH A ODVODNÍCH ELEMENTŮ
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI**
- 2.06/2.07 KANCELÁŘ / MÍST. POVOHU TEPLOTA VZDUCHU V INTERIÉRU
 - TEPLOTA PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
 - Vp = 150 m³/hod
 - Vc = 150 m³/hod
 - PŘÍVOD VZDUCHU DO PROSTORU
 - ODVOD VZDUCHU Z PROSTORU

POZNÁMKY:

- VZT POTRUBÍ V EXTERIÉRU IZOLOVÁNO TI MV tl. 100mm
- KOTVENÍ VZT JEDNOTKY A VZDUCHOVODŮ DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘES PRUŽNÉ PODLOŽKY PRO ZABRÁNĚNÍ VNESENÍ VIBRACÍ DO KONSTRUKCE
- DO SÍTĚ JSOU VHODNĚ VLOŽENY KUSY SONOFLEXOVÉHO POTRUBÍ PRO LEPŠÍ AKUSTICKÉ PARAMETRY
- V MÍSTNOSTECH 2.05, 2.06, 2.07, 2.08 JE PODHLED, UMÍSTĚNÍ BUDE ZKODINOVÁNO S KONSTRUKČÍ PODHLEDU
- UCHYCENÍ POTRUBÍ A ELEMENTŮ VZT KE STROPNÍ KCE PROVÁDĚT DLE POKYŇŮ VÝROBCE
- POŽÁRNÍ ÚSEKY A UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK BUDE ZAPRACOVÁNO DLE PBR
- VEŠKERÉ PRÁCE BODU PROBHÁT DLE STANDARDNÍCH POSTUPŮ
- NUTKO NÁVRH VZT SYSTÉMU ZKODINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A VYTVOŘIT PROSTUPY KONSTRUKCEMI DLE DOKUMENTACE

P0_PŘÍVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
P01	TDF-SILENTAIR 400	0/4/0ks
P02	TDF-SILENTAIR 400	0/1/0ks
P03	TJN 250	0/6/0ks
P04	TRP2 1000/200	5/0/0ks
P05	TRP2 525/125	7/0/0ks

TDF - VÝŘIVÉ ANEMOSTATY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TJN - DÝŽY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TPR - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

O0_ODVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
O01	LVS 200	4/5/0ks
O02	LVS 160	3/3/0ks
O03	TPR2 1200/100	0/5/0ks
O04	TPR2 800/200	5/0/0ks
O05	TPR2 600/100	1/0/0ks
O06	LVS 125	4/0/0ks
O07	TPR2 1000/100	1/0/0ks
O08	TPR2 800/100	1/0/0ks

LVS - TALÍŘOVÉ VENTILY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TPR - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

R0_REGULAČNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
R01	RPM-V Ø280	1/2/0ks
R02	RPM-V Ø355	0/3/2ks
R03	RPM-V Ø500	0/0/1ks
R04	RPM-V Ø250	1/0/0ks
R05	RPM-V Ø400	1/0/0ks

RPM - REGULAČNÍ Klapky NAVRŽENY OD FIRMY MANDÍK, REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

M0_MŘÍŽKY PRO TRANSPORT VZDUCHU

OZN	Rozměr mm/mm	A _{EFF} m²	KS
M01	825/225	0,072	2/0/0
M02	825/225	0,072	3/2/0
M03	625/225	0,054	2/0/0
M04	625/225	0,054	2/1/0
M05	625/125	0,024	1/0/0
M06	1025/325	0,14	1/0/0

MŘÍŽKY JSOU UMÍSTĚNY VE DVEŘNÍCH KŘÍDLECH ČI STĚNĚ JSOU UŽITY MŘÍŽKY OD FIRMY TROX TECHNIK TYP AGS

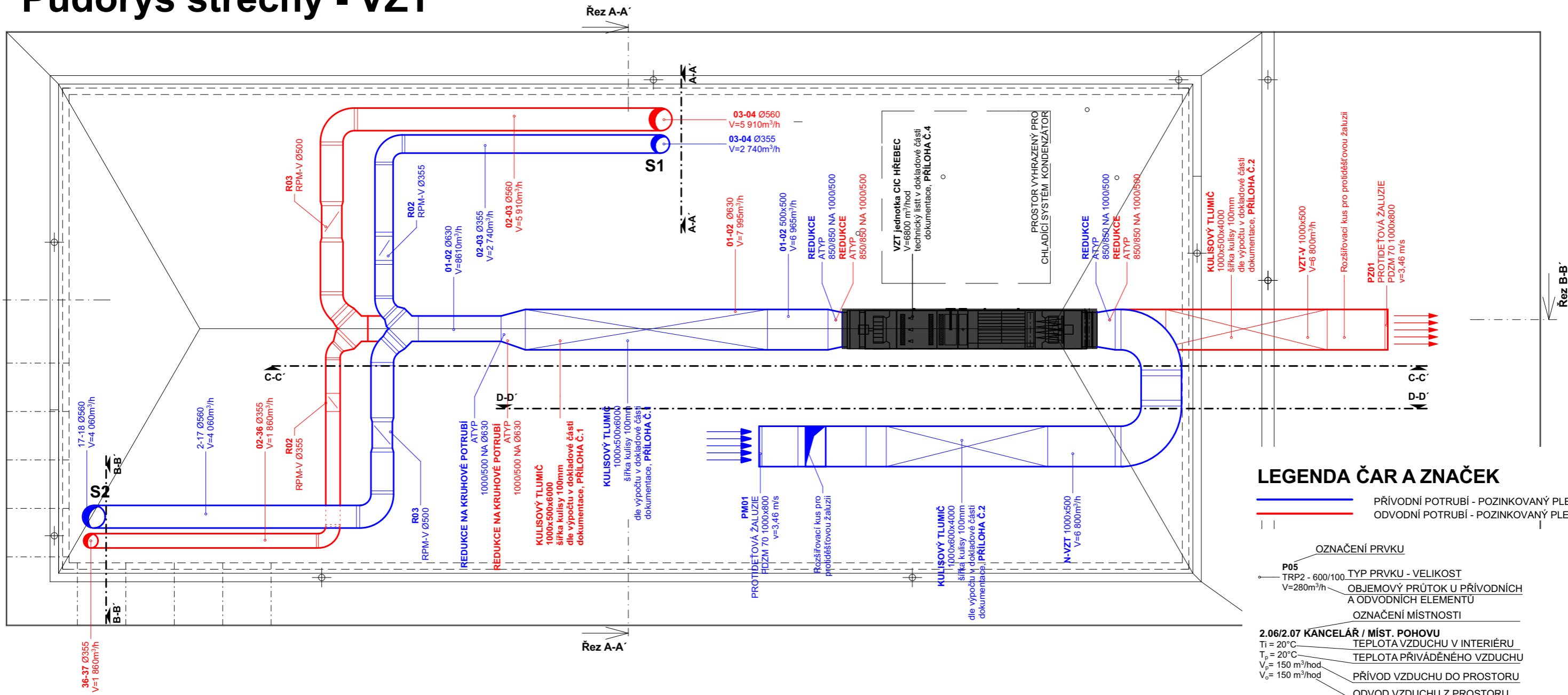
MŘÍŽKY MOŽNO ZAMĚNIT, DODRŽET OVŠEM MINIMÁLNÍ EFEKTIVNÍ PLOCHU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

Vedoucí projektu :	Ing. Roman Musil, Ph.D.	
Odpovědný projektant :		
Navrhl a vypracoval :	Ing.arch. Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nízkoprahové centrum	Formát: 430x297 Měřítko: 1:100 Datum: 20.05.2018
Obsah :	Půdorys 2.NP - VZT	Část dok.: D.1.4.1. Č. výkresu: D.1.4.1.03



Půdorys střechy - VZT



LEGENDA ČAR A ZNAČEK

— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
— ODVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH

OZNAČENÍ PRVKU
 P05 TRP2 - 600/100 TYP PRVKU - VELIKOST
 V=280m³/h
 OBJEMOVÝ PRŮTOK U PŘÍVODNÍCH A ODVODNÍCH ELEMENTŮ
 OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
 2.06/2.07 KANCELÁŘ / MÍST. POHOVU
 T_i = 20°C TEPLOTA VZDUCHU V INTERIÉRU
 T_p = 20°C TEPLOTA PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
 V_p = 150 m³/hod. PŘÍVOD VZDUCHU DO PROSTORU
 V_o = 150 m³/hod. ODVOD VZDUCHU Z PROSTORU

P0_PŘÍVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
P01	TDF-SILENTAIR 400	0/4/0ks
P02	TDF-SILENTAIR 400	0/1/0ks
P03	TJN 250	0/6/0ks
P04	TRP2 1000/200	5/0/0ks
P05	TRP2 525/125	7/0/0ks

TDF - VÝŘIVÉ ANEMOSTATY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TJN - DÝZY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TRP - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

O0_ODVODNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
O01	LVS 200	4/5/0ks
O02	LVS 160	3/3/0ks
O03	TPR2 1200/100	0/5/0ks
O04	TRP2 800/200	5/0/0ks
O05	TPR2 600/100	1/0/0ks
O06	LVS 125	4/0/0ks
O07	TPR2 1000/100	1/0/0ks
O08	TPR2 800/100	1/0/0ks

LVS - TALÍŘOVÉ VENTILY OD FIRMY TROX TECHNIK
 TPR - MŘÍŽKOVÉ VENTILY OD FIRMY VZT-VYSKOČIL

VEŠKERÉ ELEMENTY MAJÍ STATICKOU REGULACI NA PRVKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

R0_REGULACAČNÍ ELEMENTY

OZN	TYP	KS
R01	RPM-V Ø280	1/2/0ks
R02	RPM-V Ø355	0/3/2ks
R03	RPM-V Ø500	0/0/1ks
R04	RPM-V Ø250	1/0/0ks
R05	RPM-V Ø400	1/0/0ks

RPM - REGULAČNÍ KLAPKY NAVRŽENY OD FIRMY MANDÍK, REGULÁTOR VARIABILNÍHO PRŮTOKU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

M0_MŘÍŽKY PRO TRANSPORT VZDUCHU

OZN	Rozměr mm/mm	A _{EFF} m²	KS
M01	825/225	0,072	2/0/0
M02	825/225	0,072	3/2/0
M03	625/225	0,054	2/0/0
M04	625/225	0,054	2/1/0
M05	625/125	0,024	1/0/0
M06	1025/325	0,14	1/0/0

MŘÍŽKY JSOU UMÍSTĚNY VE DVEŘNÍCH KŘÍDLECH ČI STĚNĚ JSOU UŽITY MŘÍŽKY OD FIRMY TROX TECHNIK TYP AGS

MŘÍŽKY MOŽNO ZAMĚNIT, DODRŽET OVŠEM MINIMÁLNÍ EFEKTIVNÍ PLOCHU

ZNAČENÍ KS X/Y/Z=X-1.NP, Y-2.NP, Z-3.NP

PM_PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE

OZN	TYP	KS
PZ01	PDZM70 1000x800	2ks

PDZM70 - PROTIDEŠTOVÁ ŽALUZIE

TECHNICKÉ LISTKY V DOKLADOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE

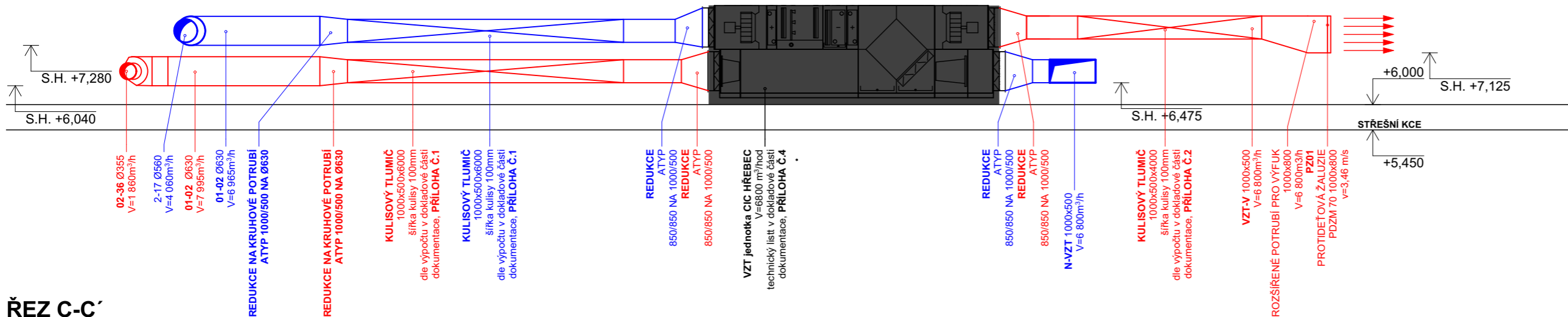
POZNÁMKY:

- VZT POTRUBÍ V EXTERIÉRU IZOLOVÁNO TI MV tl. 100mm
- KOTVENÍ VZT JEDNOTKY A VZDUCHOVODŮ DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘES PRUŽNÉ PODLOŽKY PRO ZABRÁNĚNÍ VNESENÍ VIBRACÍ DO KONSTRUKCE DO SÍTĚ JSOU VHDNĚ VLOŽENY KUSY SONOFLEXOVÉHO POTRUBÍ PRO LEPŠÍ AKUSTICKÉ PARAMETRY
- V MÍSTNOSTECH 2.05, 2.06, 2.07, 2.08 JE PODHLED, UMÍSTĚNÍ BUDE ZKODINOVÁNO S KONSTRUKCÍ PODHLEDU
- UCHYCENÍ POTRUBÍ A ELEMENTŮ VZT KE STROPNÍ KCE PROVÁDĚT DLE POKYŇŮ VÝROBCE
- POŽÁRNÍ ÚSEKY A UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK BUDE ZAPRACOVÁNO DLE PBŘ VEŠKERÉ PRÁCE BODOU PROBHAT DLE STANDARTNÍCH POSTUPŮ
- NUTKO NÁVRH VZT SYSTÉMU ZKODINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A VYTVOŘIT PROSTUPY KONSTRUKCEMI DLE DOKUMENTACE

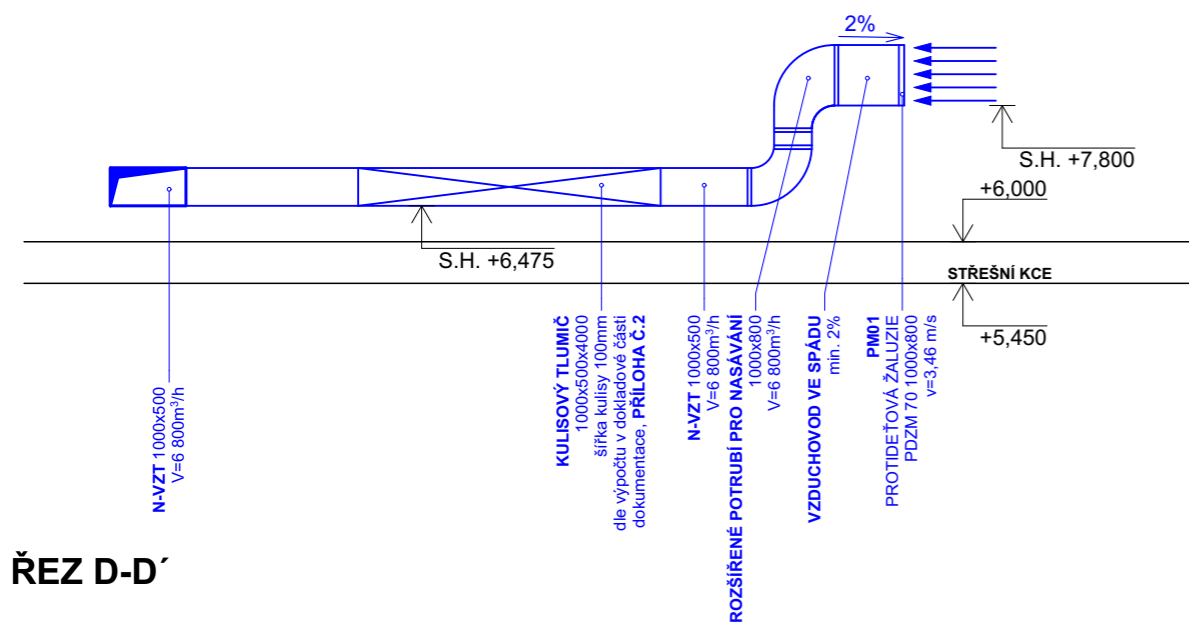
Vedoucí projektu :	Ing. Roman Musil, Ph.D.	
Odpovědný projektant :		
Navrhl a vypracoval :	Ing.arch. Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	
Lokalita :	Praha 8 Přípotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nízkoprahové centrum	
Obsah :	Půdorys střechy - VZT	Část dok.: D.1.4.1.
		Č. výkresu: D.1.4.1.04



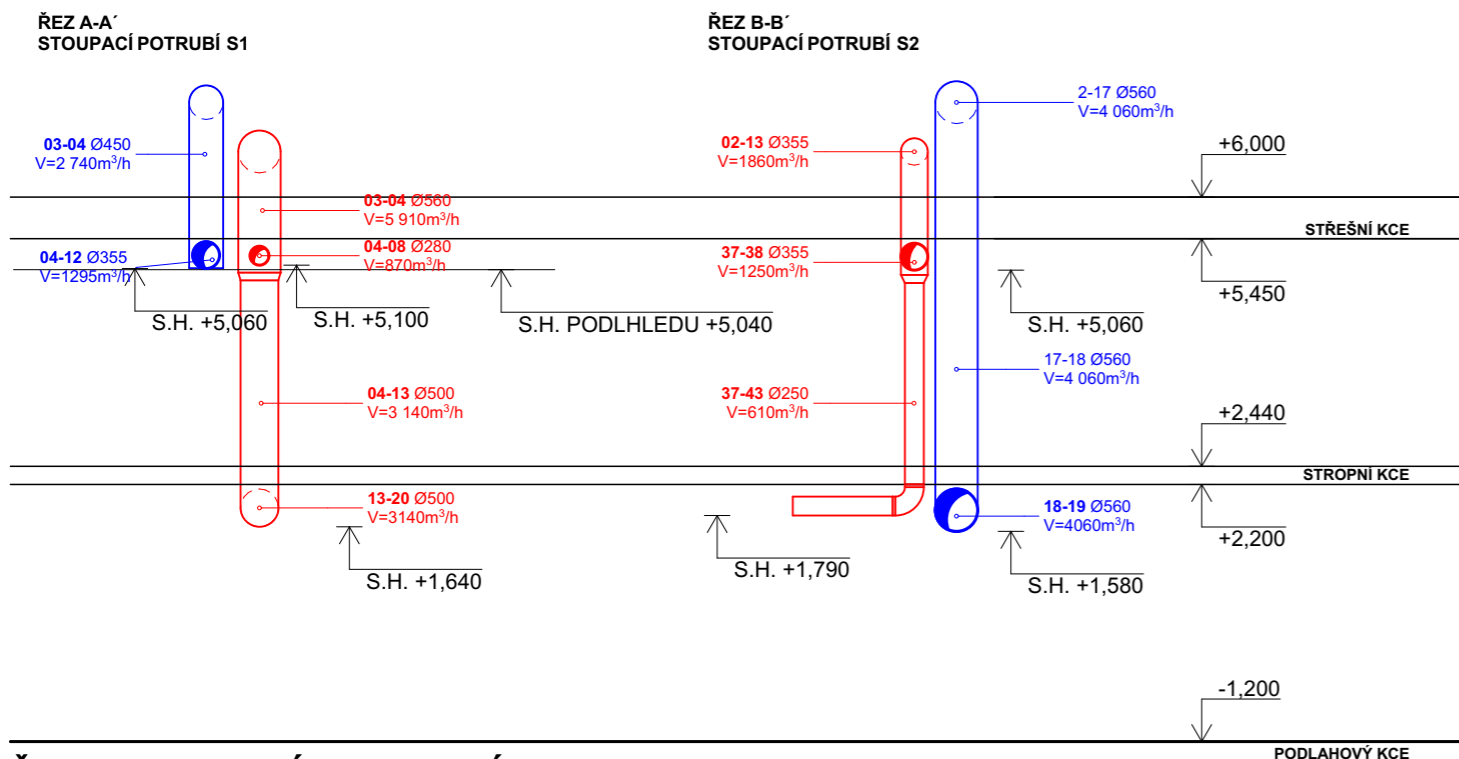
Vybrané řezy potrubím



ŘEZ C-C'



ŘEZ D-D'



ŘEZY STOUPACÍM POTRUBÍM:

POZNÁMKY:

- VZT POTRUBÍ V EXTERIÉRU IZOLOVÁNO TI MV tl. 100mm
- KOTVENÍ VZT JEDNOTKY A VZDUCHOVODŮ DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘES PRUŽNÉ PODLOŽKY PRO ZABRÁNĚNÍ VNESENÍ VIBRACÍ DO KONSTRUKCE
- DO SÍTĚ JSOU VHDNĚ VLOŽENY KUSY SONOFLEXOVÉHO POTRUBÍ PRO LEPŠÍ AKUSTICKÉ PARAMETRY
- V MÍSTNOSTECH 2.05, 2.06, 2.07, 2.08 JE PODHLED, UMÍSTĚNÍ BUDE ZKODINOVÁNO S KONSTRUKCÍ PODHLEDU
- UCHYČENÍ POTRUBÍ A ELEMENTŮ VZT KE STROPNÍ KCE PROVÁDĚT DLE POKYNŮ VÝROBCE
- POŽÁRNÍ ÚSEKY A UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK BUDE ZAPRACOVÁNO DLE PBŘ
- VEŠKERÉ PRÁCE BODOU PROBÍHAT DLE STANDARTNÍCH POSTUPŮ
- NUTKO NÁVRH VZT SYSTÉMU ZKODINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ DOKUMENTACE A VYTVOŘIT PROSTUPY KONSTRUKCEMI DLE DOKUMENTACE


LEGENDA ČAR A ZNAČEK

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
- ODVODNÍ POTRUBÍ - POZINKOVANÝ PLECH
- ~ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
- ~ ODVODNÍ POTRUBÍ - SONOFLEX
- REGULAČNÍ Klapka
- M04 OZNAČENÍ MŘÍŽKY VE DVEŘI PRO ŠÍŘENÍ VZDUCHU

- OZNAČENÍ ÚSEKU
- 25-26 Ø400 DIMENZE POTRUBÍ
- V=1680m³/h OBJEMOVÝ PRŮTOK VZDUCHU V POTRUBÍ

- OZNAČENÍ PRVKU
- P05 TRP2 - 600/100 TYP PRVKU - VELIKOST
- V=280m³/h OBJEMOVÝ PRŮTOK A ODVODNĚNÍ VZDUCHU V POTRUBÍ

- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- 2.06/2.07 KANCELÁŘ / MÍST. POUČKOVU
- T_i = 20°C TEPLOTA VZDUCHU V INTERIÉRU
- T_p = 20°C TEPLOTA PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU
- V_p = 150 m³/hod PŘÍVOD VZDUCHU DO PROSTORU
- V_o = 150 m³/hod ODVOD VZDUCHU Z PROSTORU

Vedoucí projektu :	Ing. Roman Musil, Ph.D.	
Odpovědný projektant :		
Navrhl a vypracoval :	Ing.arch. Jakub Novotný	
Investor :	Úřad městské části Praha 8 Zenklova 1/35, Praha 8 - Libeň 180 48	 ČVUT v Praze
Lokalita :	Praha 8 Připotoční, Praha 8 - Vršovice 180 48	
Stupeň dokumentace :	Dokumentace ke stavebnímu povolení	
Akce :	Nízkoprahové centrum	Formát: 430x297
		Měřítko: 1:100
		Datum: 20.05.2018
Obsah : Vybrané řezy potrubím	Část dok.: D.1.4.1.	Č. výkresu: D.1.4.1.05