

RZ 2 - 1, NP (4) ts=40.0 °C ts=34.0 °C dt=6.0 K (Výpěstí)									
H=15478 Pa Qc=6333 W Mh=15.2 l/min dPmax=9480 Pa									
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu (m ²)	Výkon okruhu (kW)	Rychlost (m/s)	Časová délka potrubí (s)	Teplotný rozdíl (K)	Teplota (°C)	Nastavení potrubí (m/s)
			[m ²]	[kW]	[m/s]	[s]	[K]	[°C]	[m/s]
1	1.156 - Chodba	P2.3	21.0	1305	300	96.5	6.8	6.4 (5.45 A1)	0.22
2	1.156 - Chodba	P2.4	21.4	1360	300	90.0	6.6	8.4 (5.45 B)	0.29
3	1.156 - Chodba	P2.2	20.9	1360	300	89.8	5.4	8.36 (5.45 B)	0.25
4	1.156 - Chodba	P2.1	20.6	1583	300	88.6	4.6	9.45 (5.48)	0.39

RZ 3 - 1. NP (4) tc=40.0 °C ts=33.1 °C dt=6.9 K (Vydání)										
Mh=5908 Pa Qc=4501 W Mh=9.4 l/min dPmax=5908 Pa										
Číslo okruhu	Místoprost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m²]	Výkon okruhu [kW]	Rozchod [mm]	Okružní ztráta [Pa]	Teplotní ztráta [K]	Tuková ztráta [kg/h]	Rychlost [m/s]	Nominální průtok [l/min]
1	1.16c - Vahý v	IP2.3	21.7	98.7	250	90.0	0.2	5.34, 15.34	0.21	2.5
2	1.16c - Vahý v	IP2.5	21.8	94.1	250	96.7	7.4	5.34, 13.94	0.17	2.1
3	1.16c - Vahý v	IP2.1	22.2	97.2	250	100.2	7.0	5.22, 13.02	0.17	2.1
4	1.16c - Vahý v	IP2.4	22.5	98.7	250	111.7	7.1	5.01, 13.01	0.20	2.4

RZ 4 - 1. NP (d) ts=40.0 °C ts=30.3 °C d=9.7 K (Vytápění)										
M=5822 Pa Qc=5754 W Mhx=8.6 l/min dPMx=5822 Pa										
Číslo okna v	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okna	Výkon ohřevu (OT)	Rozklad	Číslo okna v	Teplota teplot	Tahová síla	Rychlost	Navazující průtok
			[m ²]	[W]	[mm]		[°C]	[Pa]	[m/s]	[l/min]
1	1.16a - Věky od P2	P2	21.5	1166	200	106.9	0.7	5.34 (5.34)	0.19	2.3
2	1.16a - Věky od P2	P2	21.2	1164	200	114.2	10.0	3.90 (3.90)	0.17	2.0
3	1.16a - Věky od P2	P2	21.2	1164	200	122.5	10.0	4.04 (4.04)	0.17	2.1
4	1.16a - Věky od P1	P1	22.2	1240	200	131.4	10.0	5.82 (5.82)	0.18	2.2

RZ 5 - 1. NP (4) $t_{s40.0\text{K}}$ $t_{s31.0\text{K}}$ $d_{\text{tr}}=9\text{K}$ (Vytápění) H=6772 Pa $Q_{\text{cs}}=5977\text{W}$ $M_{\text{h}}=9.6\text{Vmin}$ $dP_{\text{max}}=6772\text{Pa}$										
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha obvodu (m ²)	Výkon ohřevu (kW)	Rozteč (mm)	Číslo okruhu	Teplota vzduchu (°C)	Teplota povrchu (°C)	Rychlost (m/s)	Nastavení průtoků (l/min)
1	1.166 - Větyš Pd	P2.4	22.5	2.92	200	136.9	9.3	6.3 (0.79)	0.19	2.3
2	1.166 - Větyš Pd	P2.1	21.9	2.99	200	128.1	9.4	6.3 (0.36)	0.19	2.3
3	1.166 - Větyš Pd	P2.2	21.9	2.95	200	128.1	9.2	5.9 (0.35)	0.19	2.3
4	1.166 - Větyš Pd	P2.3	20.4	2.84	200	104.1	7.6	8.39 (0.50)	0.22	2.8

RZ 6 - 1, NP (4) tp=40,0 °C ts=31,1 °C dt=8,9 K (Vytápění)										
M=6495 Pa Ceq=5901 W Mh=9,6 l/min Dpmax=6495 Pa										
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu	Výkon okruhu (W)	Růst	Číslo celá potrubí	Topičné zážit	Topičné zážit	Rychlost v	Náklady průtok
			[m ²]	[W]	[mm]	[m]	[K]	[K]	[m/s]	[l/min]
1	1.160 - Věky cel	PX 1	22,1	1232	200	138,4	10,0	6,49 (6,40)	0,19	2,3
2	1.160 - Věky cel	PX 2	21,3	1230	200	129,5	9,7	6,11 (6,10)	0,19	2,3
3	1.160 - Věky cel	PX 2	22,1	1234	200	126,1	9,2	6,11 (6,11)	0,20	2,4

RZ 7 - 1, NP (4) tp=40,0 °C ts=32,0 °C dt=8,0 K (Vytápění)										
Re=13607 Pa Qc=4989 W Zm=8,8 l/min dPmax=9610 Pa										
Číslo okruhu	Měření	Mina (OT)	Plocha okruhu (OT)	Výkon okruhu (OT)	Rozsah	Číslová hodnota poměru	Teplotný spád	Teplotná ztráta	Výhřevnost u	Nákladní průtok
		[m²]	[m²]	[kW]	[m³/s]	[m]	[K]	[W/m²]	[m³/s]	[l/min]
1	1.170 - Karišma	P2-2	21,1	88	300	17,5	7,5	6,4 (6,4)	0,25	2,3
2	1.170 - Karišma	P2-1	24,2	115	300	10,0	7,9	3,61 (3,61)	0,35	2,4
3	1.170 - Karišma	P2-3	1106	300	93,7	9,0	6,01 (5,91)	0,29	2,0	

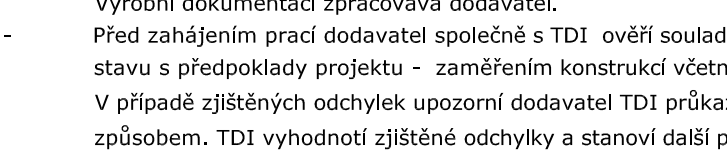
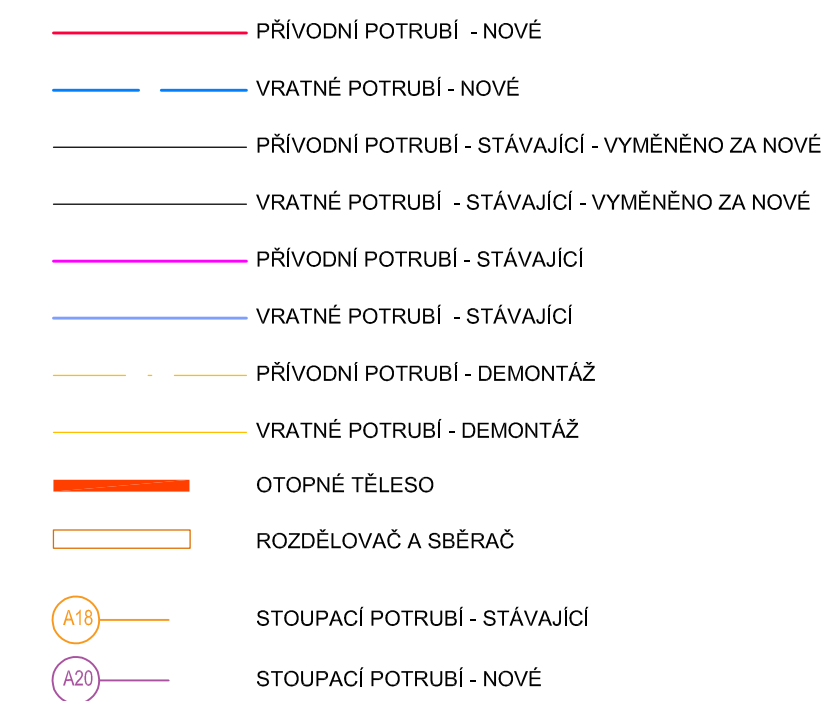
RZ 8 - 1. NP (5) t _{sp} 40,0 °C t _h 16,3 °C d _f 6,7 K (Vytápění)										
H=8765 Pa Q _{sp} 7691 W M _h =16,7 l/min dP _{max} =8765 Pa										
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu [m ²]	Plocha místnosti [m ²]	Rozteč [mm]	Číslová odlišná poloha	Teplotní rozteč	Číslová ztráta	Rychlost [m/s]	Nastavení přiklopu [Barrel]
1	1.15a - Chodba	P2.4	16,2	1297	290	10	1,0	3,54	0,31	0,7
2	1.15a - Chodba	P2.2	14,3	1065	290	03,4	4,8	7,55 (7,38)	0,32	0,8
3	1.15a - Chodba	P2.3	14,0	1065	290	7,67	5,2	8,27 (8,27)	0,30	0,8
4	1.15a - Chodba	P2.1	24,0	1560	290	113,9	10,6	7,08 (7,08)	0,22	2,8

RZ 9 - 1, NP (5) tp=40.0 °C ts=32.2 °C dt=7.8 K (Vytápění)										
M=8941 Pa Q=6450 W Mh=12.0 U/min Vkm=M=8941 Pa										
Číslo okruhu	Místnost	Zóna (OT)	Plocha okruhu (m2)	Výkon okruhu (W)	Přetlak (mmHg)	Časová hodnota poměru	Teplotní spád (K)	Teplotní ztráta (KpW)	Rychlost v. (m/s)	Nastavení průtok. (l/min)
1	1.1 - 1.10a - Koupelna	PZ 2	21.2	1179	250	250	7.1	0.159 (0.159)	0.32	2.7
1	1.1 - 1.10a - Koupelna	PZ 3	21.2	1179	250	85.5	8.3	3.52 (3.28)	0.32	2.1
1	1.1 - 1.10a - Koupelna	PZ 1	21.2	1382	250	118.8	8.1	8.04 (8.04)	0.25	3.0

RZ 10 - 1, NP (6) tp=40,0 °C ts=0,0 °C dt=40,0 K (Vytápění)											
H=0 Pa Qc=0 W Mn=0,0 l/min dPmax=0 Pa											
Chlazení	Motiv	Zóna (DT)	Placha chlazení	Výkon chlazení (DT)	Rozměr	Čistící doba (min)	Toplotní výkon	Tlaková ztráta	Nechytlost	Přírůstek	Námit. ventilu
			[m ²]	[W]	[mm]	[m]	[kW]	[kPa]	[m/s]	[g/min]	

H=0 Pa Qc=0 W Mh=0.0 l/min dPmax=0 Pa											
Číslo okruhu	Miestnosť	Zóna (OT)	Plocha okruhu (m ²)	Výkon okruhu (OT)	Rozteč (m/s)	Celková dĺžka potrubí (m)	Teplotný spád (K)	Tlaková ztráta (Pa)	Rychlosť (m/s)	Prísl. (l/min)	Nast. ventil

RZ 12 - 1. NP (g) ts=40.0 °C ts=33.0 °C dt=7.0 K (Vytápění)										
Mh=359.3 Pa Cs=6841 W Mh=18.4 v/min dtmax=8339 Pa										
Číslo vzorku	Mikrotest	Zóna (RT)	Plocha vzorku (mm²)	Výkon vzorku (RT) (W)	Číslo vzorku	Číslo vzorku (RT)	Teplota vzorku (°C)	Teplota vzorku (°C)	Rychlost vzorku (v/min)	Nastavení průtoku
							[m]	[m]		[l/min]
1	1.15°C vzorka P2-2	14.8	869	250	50.9	5.5	8.40	8.40	0.57	2.4
2	1.15°C vzorka P2-2	14.8	869	250	50.9	5.5	8.40	8.40	0.57	2.4
3	1.15°C vzorka P2-4	13.9	716	250	63.7	5.5	7.95	7.95	0.58	2.2
4	1.15°C vzorka P2-4	13.9	716	250	63.7	5.5	7.95	7.95	0.58	2.2
5	1.15°C vzorka P2-6	14.2	742	250	71.5	4.4	7.43	7.43	0.57	2.4
6	1.15°C vzorka P2-6	14.2	742	250	71.5	4.4	7.43	7.43	0.57	2.4
7	1.15°C vzorka P2-7	14.3	754	250	87.7	7.7	7.87	7.87	0.54	1.8
8	1.15°C vzorka P2-7	14.3	754	250	87.7	7.7	7.87	7.87	0.54	1.8
9	1.15°C vzorka P2-9	15.8	761	250	103.0	9.2	8.04	8.04	0.22	1.8
10	1.15°C vzorka P2-9	15.8	761	250	103.0	9.2	8.04	8.04	0.22	1.8
11	1.15°C vzorka P2-1	14.8	869	250	112.0	10.0	8.00	8.00	0.22	1.8



Veřejná správa
 Ministerstvo dopravy a správy
 veřejné infrastruktury

**Ministerstvo dopravy
 a správy veřejné
 infrastruktury**

číslo jednací: 00000000

Průběh vyřízení žádosti: 00000000

18.8.2006-20.7.2020

Období	Datum:	Popis:
0006	12.08.2017	Ověření dokumentace

Průběh	Datum:

Stávající/závěrečná Adresa:	Správa šestičlenná státní organizace Těšlovská 1003/3, 110 00 Praha 1
Základní investice:	Stávající správní objekt Sešilská 276/155, 190 00 Praha 9

	SPRÁVA ŽELEZNIC
--	----------------------------

Generální projektant	Digity Art Technologies s.r.o.
Adresa kontakt:	Dobruška 470/76, 128 00 Praha 2 - Uhet T: +420 2 24 444 999 E: info@digityart.com

--	--

Projektant GAI	AFRY CZ s.r.o.
Adresa kontakt:	Háješův 127/613, 146 00 Praha 4 T: +420 2 27 000 000 E: aofry@afry.com

--	--

Hlavní projektant (MPS): Ing. Martin Hlavina	Uspojovací projektant: Ing. Jana Matušková
---	---

Zpracovatel: Ing. Jana Matušková	
-------------------------------------	--

Adresu stavby/objektu:	Praha, Hlavní nádraží Rekonstrukce výpravní budovy v z.š. Praha hl.n.
------------------------	--

Stavbu/objektu: 563110010 Stavba a výstavba 2005-006	
---	--

Název dle:	Norma státního úřadu výpravní budova a hůl stánek
Typ stavby:	Technika prostředí stavby

Číslo stavby: 0000000000	Číslo stavby dle: D, 2, 2, 1
	SO 07-01-07.04

Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy: Název přílohy:	Zařazení pro vyhodnocení stavby – Přílohy 1 – NP – posouzení vydatelnosti Doklady č. 1 Výkresy (727134)
--	---

Dat:	Název přílohy: 1150
------	------------------------

Stavba dokumentace: 02.02.2021 Datum: 26.04.2021 Příloha: 1150