

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA PARAPETNÍ S OPLÁŠTĚNÍM
Qch=3,6 kW, Qt=4 kW
Příkon 30 W, akustický tlak 33–37 dB(A) napětí 230 V,
Rozměry 1067x635x203, hmotnost 27 kg,
dimenze 6,35/12,7 mm

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA PARAPETNÍ S OPLÁŠTĚNÍM
Qch=3,6 kW, Qt=4 kW
Příkon 30 W, akustický tlak 33–37 dB(A) napětí 230 V,
Rozměry 1067x635x203, hmotnost 27 kg,
dimenze 6,35/12,7 mm

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA PARAPETNÍ S OPLÁŠTĚNÍM
Qch=3,6 kW, Qt=4 kW
Příkon 30 W, akustický tlak 33–37 dB(A) napětí 230 V,
Rozměry 1067x635x203, hmotnost 27 kg,
dimenze 6,35/12,7 mm

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA PARAPETNÍ S OPLÁŠTĚNÍM

Označení - vč. opláštění		ARNU12GCEA4
Označení - bez opláštění		ARNU12GCEU4
Chladicí výkon	nom (kW)	3,6
Topný výkon	nom (kW)	4
Jmenovitý příkon	(W)	30
Rozměry - vč. opláštění	Š×V×H (mm)	1067*635*203
Rozměry - bez opláštění	Š×V×H (mm)	978*639*190
Napájení	(fáze, V, Hz)	
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	37 / 35 / 33
Akustický výkon	(dBA)	57 / 55 / 54
Průtok vzduchu	(m3/min)	10,5 / 9,5 / 8,5
Hmotnost - vč. opláštění	(kg)	27
Hmotnost - bez opláštění	(kg)	20
Dimenze chladiv potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	vnitřní Ø (mm)	

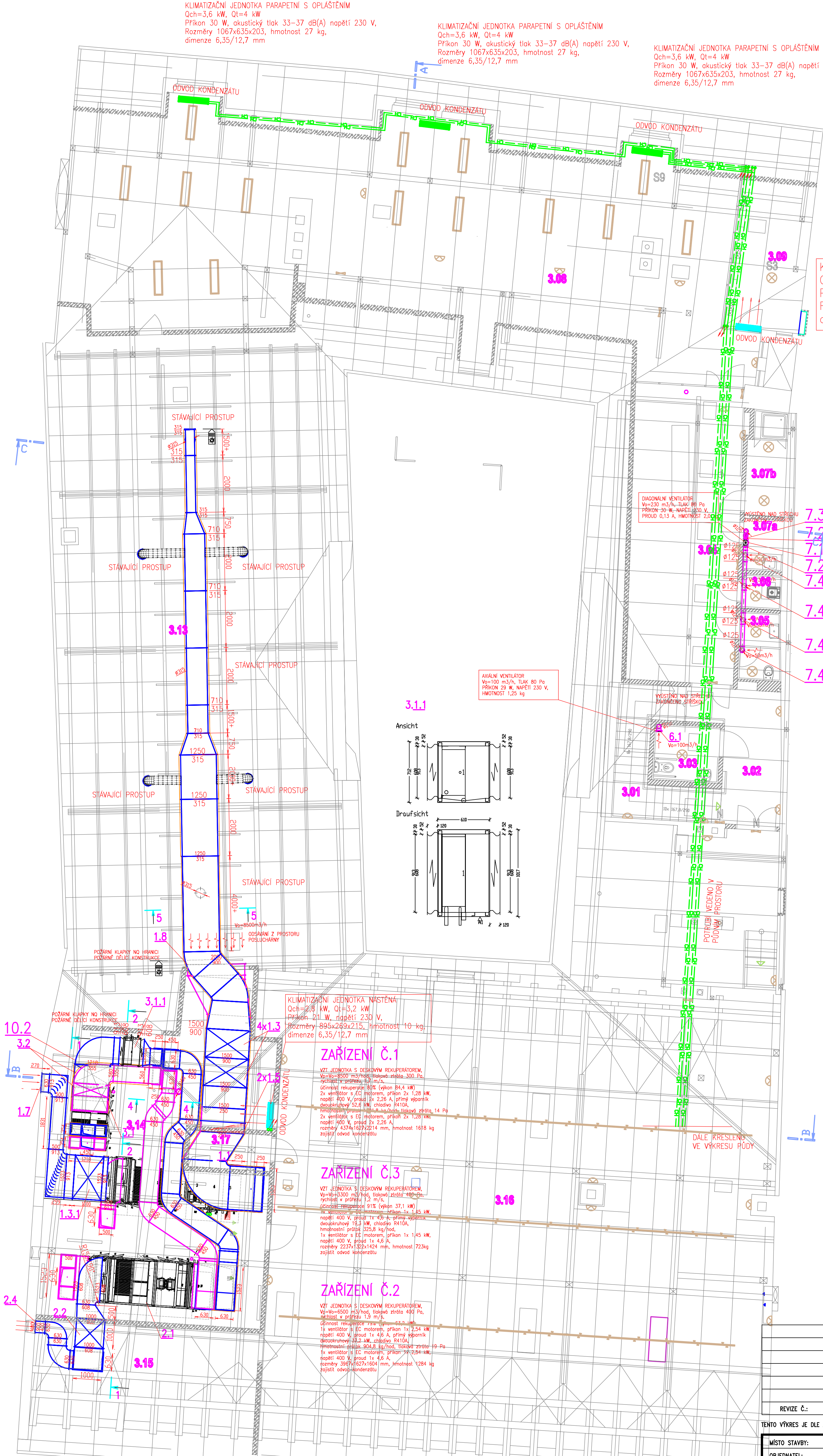
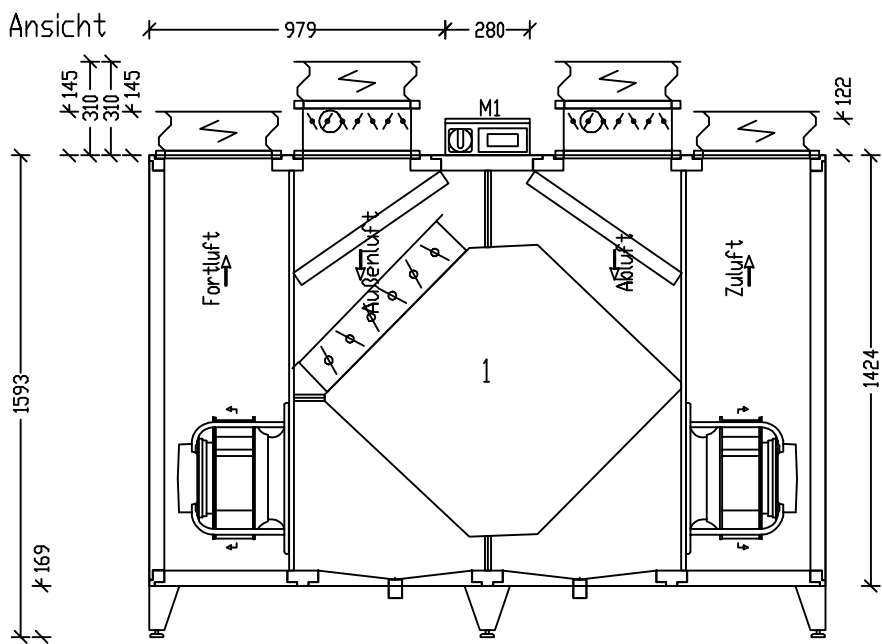
KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA NÁSTĚNÁ
Qch=7,1 kW, Qt=8,0 kW
Příkon 40 W, napětí 230 V,
Rozměry 1030x325x255, hmotnost 14 kg,
dimenze 9,52/15,88 mm

Tabulka místností

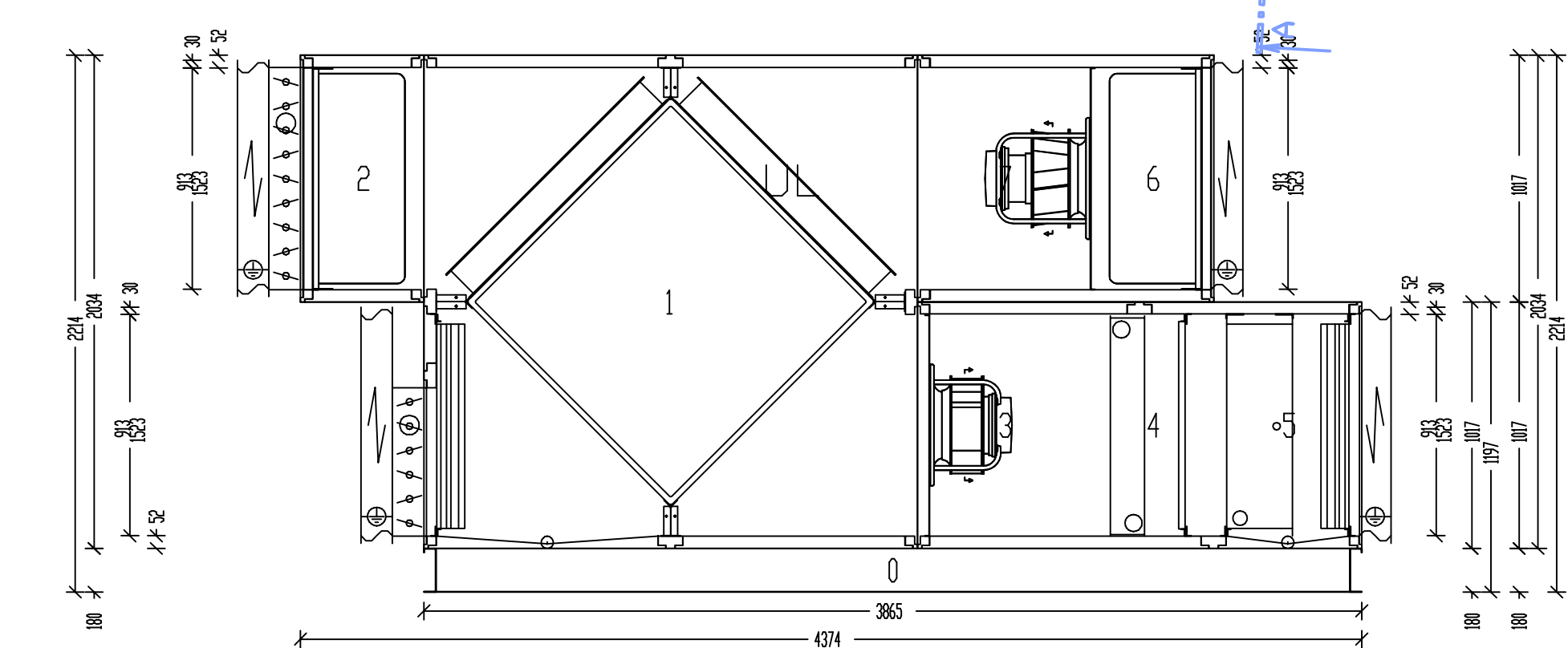
Číslo	Jméno	Plocha [m²]
3.01	SCHODIŠTĚ	10,24
3.02	CHODBA	14,32
3.03	WC ŽENY A IMOBILNÍ	4,53
3.04	CHODBA	37,34
3.05	WC MUŽI	3,57
3.06	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3,74
3.07a	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	2,63
3.07b	ŠATNA	5,18
3.08	KANCELÁŘ, STUDOVNA	175,41
3.09	KOMORA (SERVER)	13,81
3.13	KROV	225,24
3.14	STROJOVNA VZT	79,16
3.15	KROV	26,43
3.16	PROSTOR KROVU	316,42
3.17	SERVER	3,76

Celková plocha [m²]: 921,78

ZAŘÍZENÍ Č.3



ZAŘÍZENÍ Č.1



KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA NÁSTĚNÁ
Qch=2,8 kW, Qt=3,2 kW
Příkon 28 W, napětí 230 V,
Rozměry 895x249x215, hmotnost 10 kg,
dimenze 6,35/12,7 mm

ZAŘÍZENÍ Č.1

VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM REKUPERATOREM,
V₀=V₀=6500 m³/hod, tlaková ztráta 300 Pa,
výkon v proudu 1,9 m³/s,
účinnost rekuperace 80% (výkon 84,4 kW),
2x ventilátor s EC motorem, příkon 2x 1,28 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A, příčný výpotek
dvousměrný 52,6 m³/hod, chladiče R410A,
hmotnost 1284 kg,
1x ventilátor s EC motorem, příkon 1x 1,45 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A,
rozměry 2237x1627x1604 mm, hmotnost 1618 kg,
zajišť odvod kondenzátu

ZAŘÍZENÍ Č.3

VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM REKUPERATOREM,
V₀=V₀=6500 m³/hod, tlaková ztráta 400 Pa,
výkon v proudu 1,9 m³/s,
účinnost rekuperace 91% (výkon 37,1 kW),
1x ventilátor s EC motorem, příkon 1x 1,45 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A, příčný výpotek
dvousměrný 52,6 m³/hod, chladiče R410A,
hmotnost 1284 kg,
1x ventilátor s EC motorem, příkon 1x 1,45 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A,
rozměry 2237x1627x1604 mm, hmotnost 1284 kg,
zajišť odvod kondenzátu

ZAŘÍZENÍ Č.2

VZT JEDNOTKA S DESKOVÝM REKUPERATOREM,
V₀=V₀=6500 m³/hod, tlaková ztráta 400 Pa,
výkon v proudu 1,9 m³/s,
účinnost rekuperace 91% (výkon 37,1 kW),
1x ventilátor s EC motorem, příkon 1x 1,45 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A, příčný výpotek
dvousměrný 52,6 m³/hod, chladiče R410A,
hmotnost 1284 kg,
1x ventilátor s EC motorem, příkon 1x 1,45 kW,
napětí 400 V, proud 1x 2,26 A,
rozměry 2237x1627x1604 mm, hmotnost 1284 kg,
zajišť odvod kondenzátu

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TENTO VÝKRES JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATÉLIÉRU, JEHO KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	CELETNÁ 597/13, 116 36 PRAHA 1
OBJEDNATEL:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1
ZÁSTUPCE INVESTORA:	KARLOVA UNIVERZITA V PRAZE, OVOCNÝ TRH 3–5, 116 36, PRAHA 1

PROJEKTANT:	PROJEKTOVÝ ATÉLIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555, 222 512 997 EMAIL: ATÉLIER@ATÉLIERTS.CZ
-------------	--

AUTORSKÝ KOLEKTIV:	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ, Ing.arch. S.HLADNÍK	
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	KRESLIL:
Ing.arch. T.ŠANTAVÝ	V. ŠATRA	V. ŠATRA
		Ing.arch. T.ŠANTAVÝ
Č.ZAK.:	8912 085 14 00	NÁZEV DÍLA:
DATUM:	9/2016	Č.PARE:
POČET AK:	9	UK - SBZ
NÁZEV+DWG:	01_PODKROVÍ	KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE CELETNÁ 13
MĚŘÍTKO:	1:75	ČÁST:
STUPEŇ:	PROVEDENÍ STAVBY	D.1.1.4 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY
PROFESE:	ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	NÁZEV PŘÍLOHY:
		PŮDORYS PODKROVÍ
		Č.PŘÍLOHY:
		6