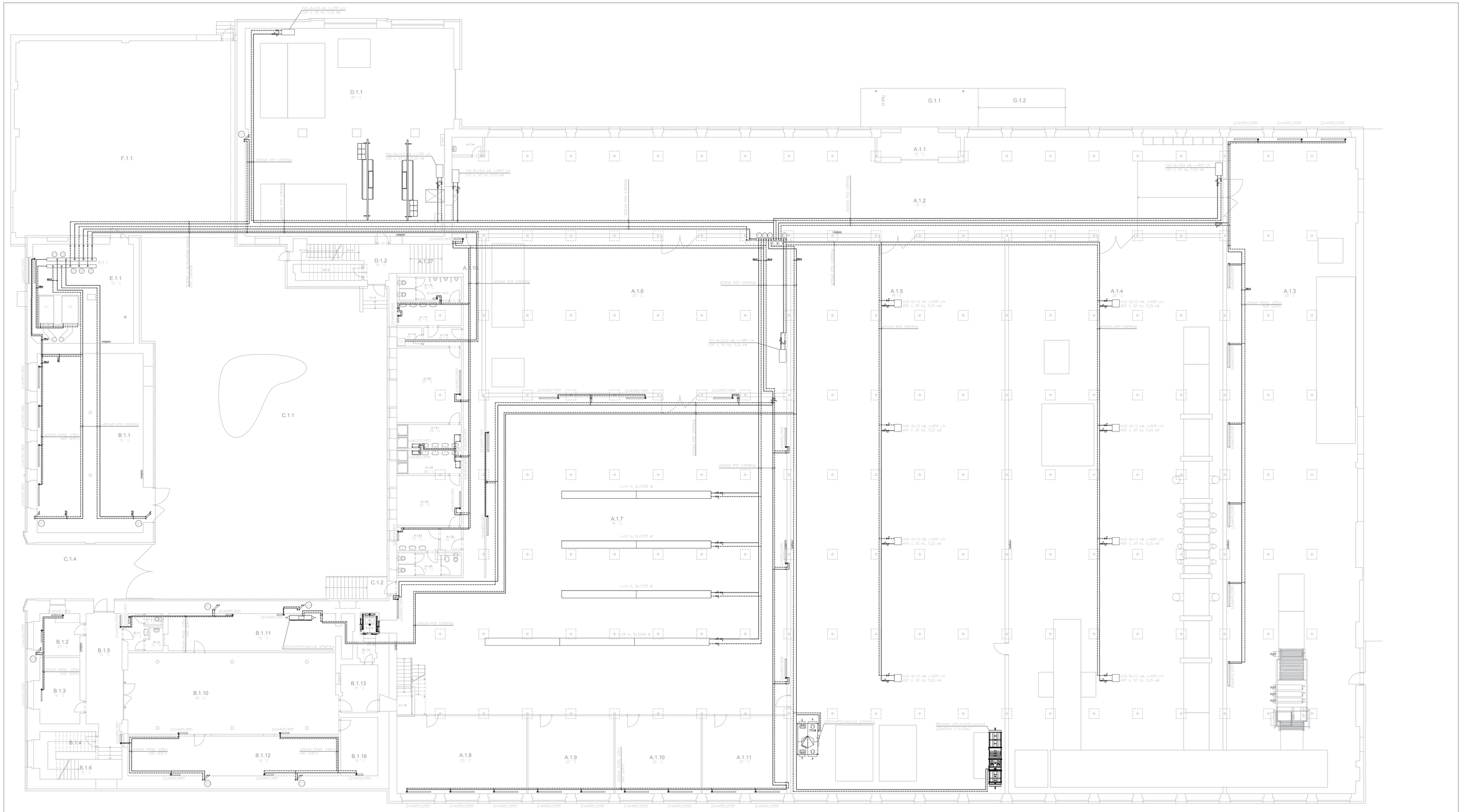

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
A.1.1	ZÁDVEŘÍ	12.95
A.1.2	CHODBA	461.65
A.1.3	PROVOZ MYČKA SKLA	546.85
A.1.4	PROVOZ POKOVOVÁNÍ SKLA	768.40
A.1.5	SKLAD	768.40
A.1.6	PROVOZ MECHANICKÁ DÍLNA	302.50
A.1.7	PROVOZ MONTÁŽ A TVAROVÁNÍ	691.85
A.1.8	ČAJOVÁ KUCHYŇKA + RESTROOM	65.15
A.1.9	KANCELÁŘ	43.15
A.1.10	KANCELÁŘ	43.15
A.1.11	VÝVOJ MĚROVÉ STŘEDISKO	42.50
A.1.12	SCHODIŠTĚ	6.55
A.1.13	CHODBA	11.47
A.1.14	ÚKLID	3.55
A.1.15	CHODBA	48.70
A.1.16	CHODBA MUŽI	4.55
A.1.17	PŘEDSÍŇ MUŽI	9.85

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
A.1.18	WC MUŽI	9.20
A.1.19	SKLAD HYG. POTŘEB	3.00
A.1.20	ŠATNA MUŽI	31.05
A.1.21	SPRCHA MUŽI	9.85
A.1.22	CHODBA ŽENY	3.20
A.1.23	ŠATNA ŽENY	20.70
A.1.24	SPRCHY ŽENY	9.85
A.1.25	PŘÍSÍŇ ŽENY	6.35
A.1.26	WC ŽENY	8.95
A.1.27	SCHODIŠTĚ	6.00

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
B.1.1	SKLAD	120.95
B.1.2	RECEPCE	10.90
B.1.3	SERVER	17.05
B.1.4	KOMORA	13.60
B.1.5	CHODBA	26.25
B.1.6	SCHODIŠTĚ	22.75
B.1.7	PŘEDSÍŇ	4.20
B.1.8	WC PERSONÁL	1.30
B.1.9	CHODBA	2.45
B.1.10	SHOWROOM	108.90
B.1.11	ZÁZEMÍ	44.30
B.1.12	ZÁZEMÍ	54.00
B.1.13	CHODBA	11.45
B.1.14	KOMORA	2.60
B.1.15	VÝTAH	2.65
B.1.16	ZÁZEMÍ	13.95
E.1.1	PLYNOVÁ KOTELNA	66.9000

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
D.1.1	PROVOZ OBROBNA	273.50
D.1.2	CHODBA	10.35
D.1.3	KOMORA	7.05
D.1.4	SCHODIŠTĚ	14.80
D.1.5	SCHODIŠTĚ	

LEGENDA VYTÁPĚNÍ

ZNAČKA	POPIS
	PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, MATERIÁL UHLÍKOVÁ OCEL
	VRATNÉ POTRUBÍ, MATERIÁL UHLÍKOVÁ OCEL
	STOUPACÍ POTRUBÍ, MATERIÁL UHLÍKOVÁ OCEL
	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
	REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL SE SERVOMOTOREM
	DVOUCESTNÝ KULOVÝ KOHOUT SE SERVOPOHONEM
K	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
R/S 1	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ SDRUŽENÝ M200, S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 20 mm
R/S 2	ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ SDRUŽENÝ M100, S MINERÁLNÍ IZOLACÍ TL. 20 mm
TV	AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ VODY

LEGENDA VÝVODŮ ROZDĚLOVAČŮ

ZNAČKA	POPIS
V1	VYTÁPĚNÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY 1 – SEVERNÍ A VÝCHODNÍ FASÁDA, Q=2,06 m³/h, 75/60 °C
V2	VYTÁPĚNÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY 2 – JIŽNÍ A ZÁPADNÍ FASÁDA, Q=4,08 m³/h, 75/60 °C
V3	VYTÁPĚNÍ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ – NAD OBROBNOU, Q=0,46 m³/h, 75/60 °C
V4	VYTÁPĚNÍ HALY – DO ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE 2, Q=8,34 m³/h, 80/65 °C
V4.1	VYTÁPĚNÍ HALY – SÁLAVÉ PANELY, Q=1,47 m³/h, 75/60 °C
V4.2	VYTÁPĚNÍ HALY – OTOPNÁ TĚLESA, Q=2,49 m³/h, 75/60 °C
V4.3	VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY, Q=1,90 m³/h, 70/50 °C
V4.4	TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY – CHODBA A OBROBNA, Q=2,70 m³/h, 60/40 °C
V4.5	VYTÁPĚNÍ MYČKY SKLA – OTOPNÁ TĚLESA, Q=1,58 m3/h, 75/60 °C
V4.6	TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY – DÍLNA, SKLAD, POKOVOVÁNÍ, Q=4,56 m³/h, 60/40 °C
V5	OHŘEV TEPLÉ VODY, Q=4,38 m3/h, 80/60 °C

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

22VK600/1600

- DÉLKA OTOPNÉHO TĚLESA – 1600 mm
- VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA – 600 mm
- TYP OTOPNÉHO TĚLESA – VENTIL KOMPAKT
- HLOUBKA OTOPNÉHO TĚLESA – 21 = 61 mm; 22 = 100 mm; 33 = 155 mm

TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

KLM1220/600

- ŠÍŘKA OTOPNÉHO TĚLESA – 600 mm
- VÝŠKA OTOPNÉHO TĚLESA – 1220 mm
- TYP OTOPNÉHO TĚLESA – TRUBKOVÉ S ROVNÝMI PROFILY

PODSTROPNÍ SÁLAVÝ PANEL

L=12 m, Q=3700 W

- TOPNÝ VÝKON PANELU – 3700 W
- DÉLKA PANELU – 12 m

PODSTROPNÍ A NÁSTĚNNÉ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY

HVS–Q=13 kW, L=600 l/h, 400 V, 50 Hz, 0,25 kW

- TOPNÝ VÝKON JEDNOTKY – 13 kW
- MNOŽSTVÍ VODY – 600 l/h
- ELEKTRICKÝ PŘÍKON – 0,25 kW
- FREKVENCE – 50 Hz
- NAPĚTÍ – 400 V

POZNÁMKY:

- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH DESKOVÝCH A TRUBKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES 75/60 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH SÁLAVÝCH PANELŮ 75/60 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTEK 60/40 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK 70/50 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD PRO NÁVRH AKUMULAČNÍHO OHŘÍVAČE VODY 80/60 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD VĚTVE DO ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE 2 80/65 °C
- NA VŠECH OTOPNÝCH DESKOVÝCH A TRUBKOVÝCH OTOPNÝCH TĚLESECH BUDOU OSAZENY TERMOSTATICKÉ HLAVICE
- NA NEJNIŽŠÍ MÍSTA OTOPNÉ SOUSTAVY JE NUTNÉ OSADIT VYPOUŠTĚCÍ VENTILY
- HYDRAULICKÉ VYREGULOVÁNÍ SOUSTAVY BUDE PROVEDENO PŘEDNASTAVENÍM VENTILOVÝCH VLOŽEK OSAZENÝCH V OTOPNÝCH TĚLESECH, REGULAČNÍCH H ŠROUBENÍ A REGULAČNÍCH VENTILŮ

JTSK
± 0,00 = 343,48 m Bpv

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Ráboa, ČKAIT 0012001 Třebízského 839/10, Beroun 266 01
VYPRACOVAL	Ing. Norbert Gráďura Bc. Zuzana Plojharová
STAVEBNÍK	**Sans Souci s.r.o.** Řeznická 656/14, Nové Město, 110 01 Praha 1 IČO: 27278727
AIP	Ing. Tomáš Pospíšil
AKCE	**Sans Souci Ovčíno, rekonstrukce starého závodu firmy Grafostroj**
ADRESA	Tovární 417 471 54 Ovčíno
ÚČEL	D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.C Vytápění
NÁZEV VÝKRESU	**PŮDORYS 1.NP**
MĚŘÍTKO	1:100
STUPEŇ PROJEKTU	DVZ
DATUM	Červenec 2018
ČÍSLO VÝKRESU	**001**
Č. PARÉ	

ecoten
smart energy solutions
Lublaňská 1002/9, 120 00 Praha 2
IČO: 29136440 | +420 736 630 021
www.ecoten.cz | info@ecoten.cz