


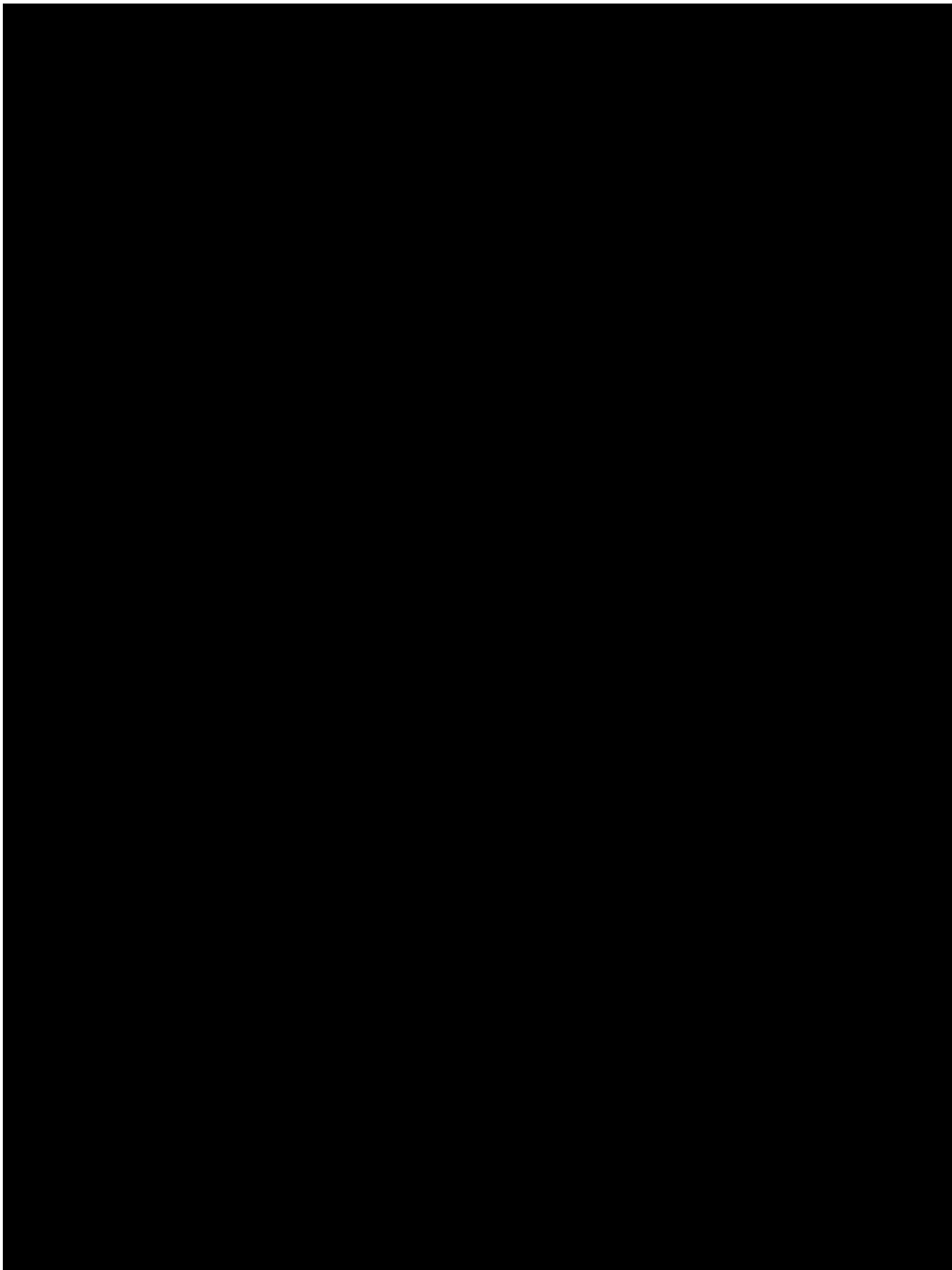
Kreslil	██████████	Zodpovědný projektant	I ██████████ <i>Košický</i>	HIP	██████████ R ██████████
Investor	<b>Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i</b> Hudcova 296/70, 621 00 Brno ██████████		Dodavatel  <b>RRT Cleanrooms spol. s r.o.</b> Havlíčkova 1940/16, 466 01 Jablonec nad Nisou Tel: +420 602 112 175 E-mail: radim.kosek@rrtcr.cz www.rrtcr.cz	Účel	Paré
					RDS
				Datum	Zaří 2022
Stavba	Oprava a údržba laboratoře - uvedení do původního stavu			Číslo zakázky	22129
Místo stavby	VÚVeL Brno				
Obsah výkresu	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			Měřítko	Číslo výkresu
				-	22129 - MaR - 01

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

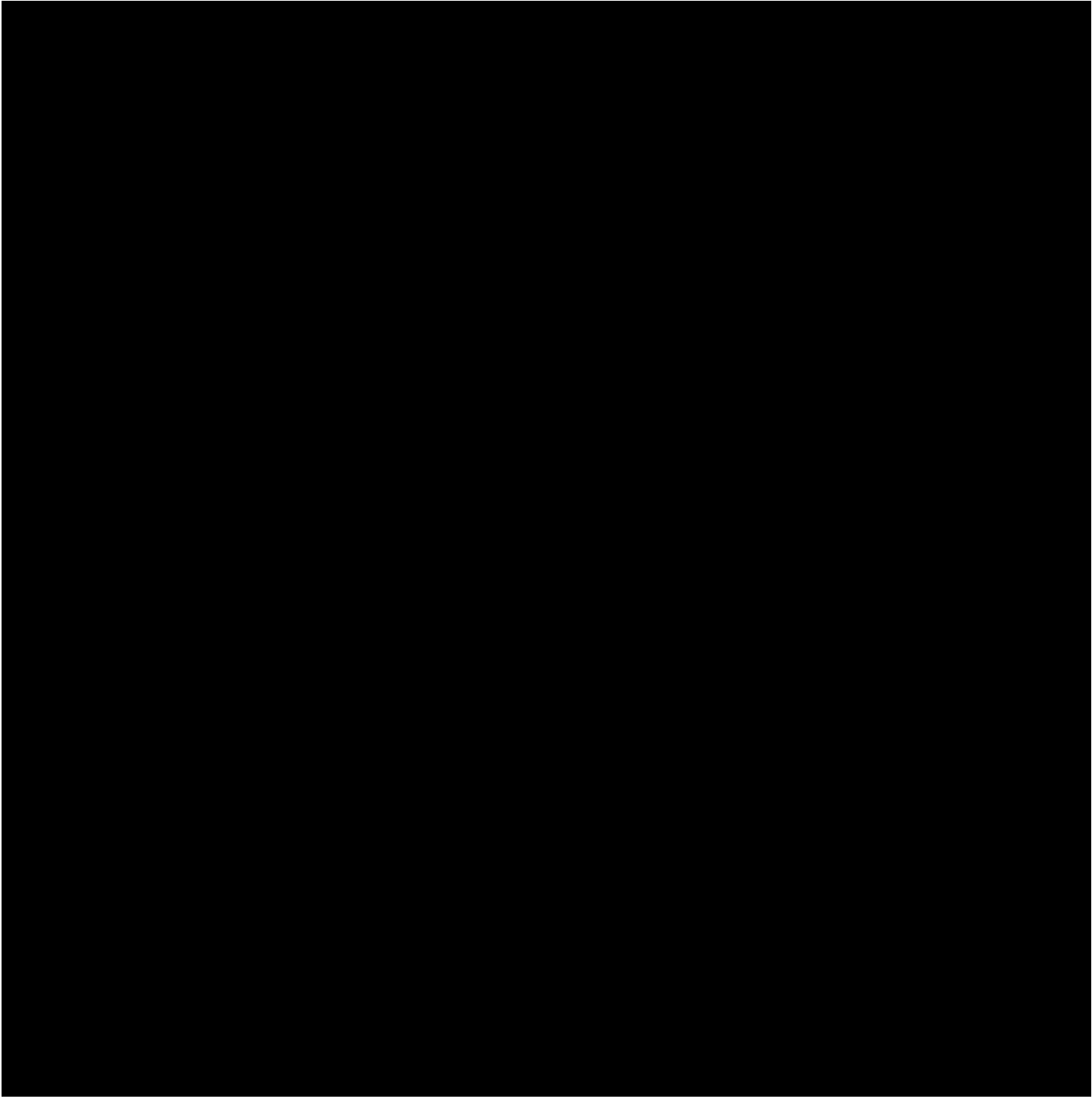
<b>1.</b>	<b>Všeobecný úvod</b> .....	2
<b>2.</b>	<b>Rozvaděč a ochrana před nebezpečným dotykem</b> .....	3
<b>3.</b>	<b>Technické údaje</b> .....	3
3.1	Skříňový rozvaděč DT3 .....	4
<b>4.</b>	<b>Požadavky na ostatní profese</b> .....	4
4.1	Profese VZT: .....	4
4.2	Profese slaboproudu .....	4
4.3	Provozovatel je povinen zabezpečit: .....	4
<b>5.</b>	<b>Provedení rozvodů</b> .....	5
<b>6.</b>	<b>Popis regulace VZT jednotky</b> .....	5
6.1	Regulace teploty vzduchu .....	5
6.2	Regulace relativní vlhkosti vzduchu .....	5
6.3	Regulace konstantního přetlaku v klimatizovaných prostorech .....	5
6.4	Signalizace zanesení filtrů .....	5
6.5	Vazba na EPS .....	5
6.6	Volba režimu přepínačů .....	6
<b>7.</b>	<b>Grafická centrála – stávající</b> .....	6
<b>8.</b>	<b>Bezpečnostní opatření</b> .....	6
8.1	Kvalifikace pracovníků .....	6
8.2	Ochrana před úrazem elektrickým proudem .....	6
8.3	Bezpečnostní tabulky .....	6
<b>9.</b>	<b>Certifikace, schvalování a realizace</b> .....	6
<b>10.</b>	<b>Závěr</b> .....	6

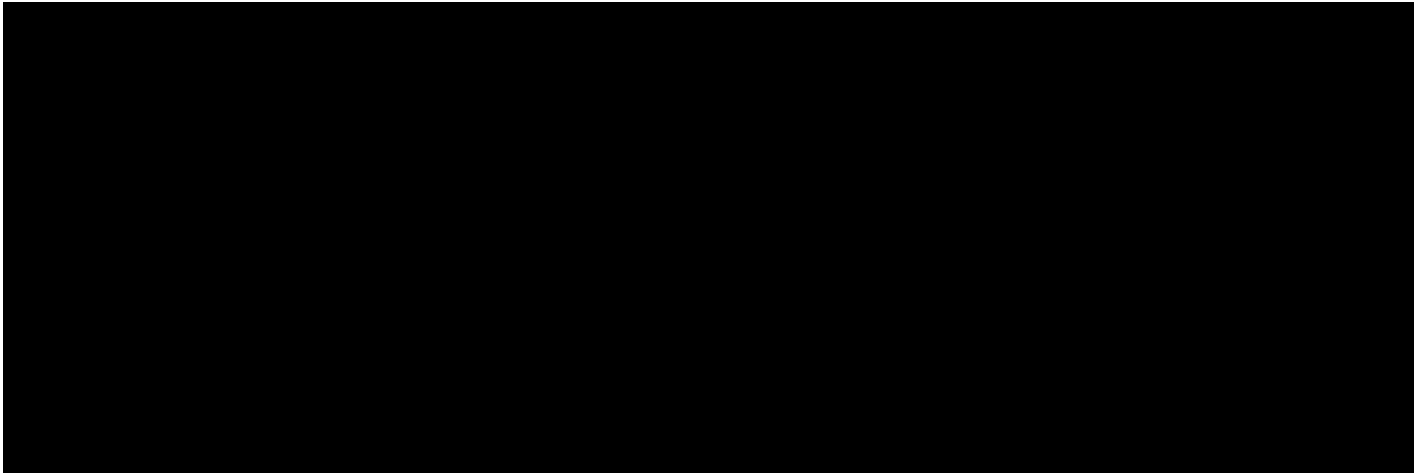
## 1. Všeobecný úvod



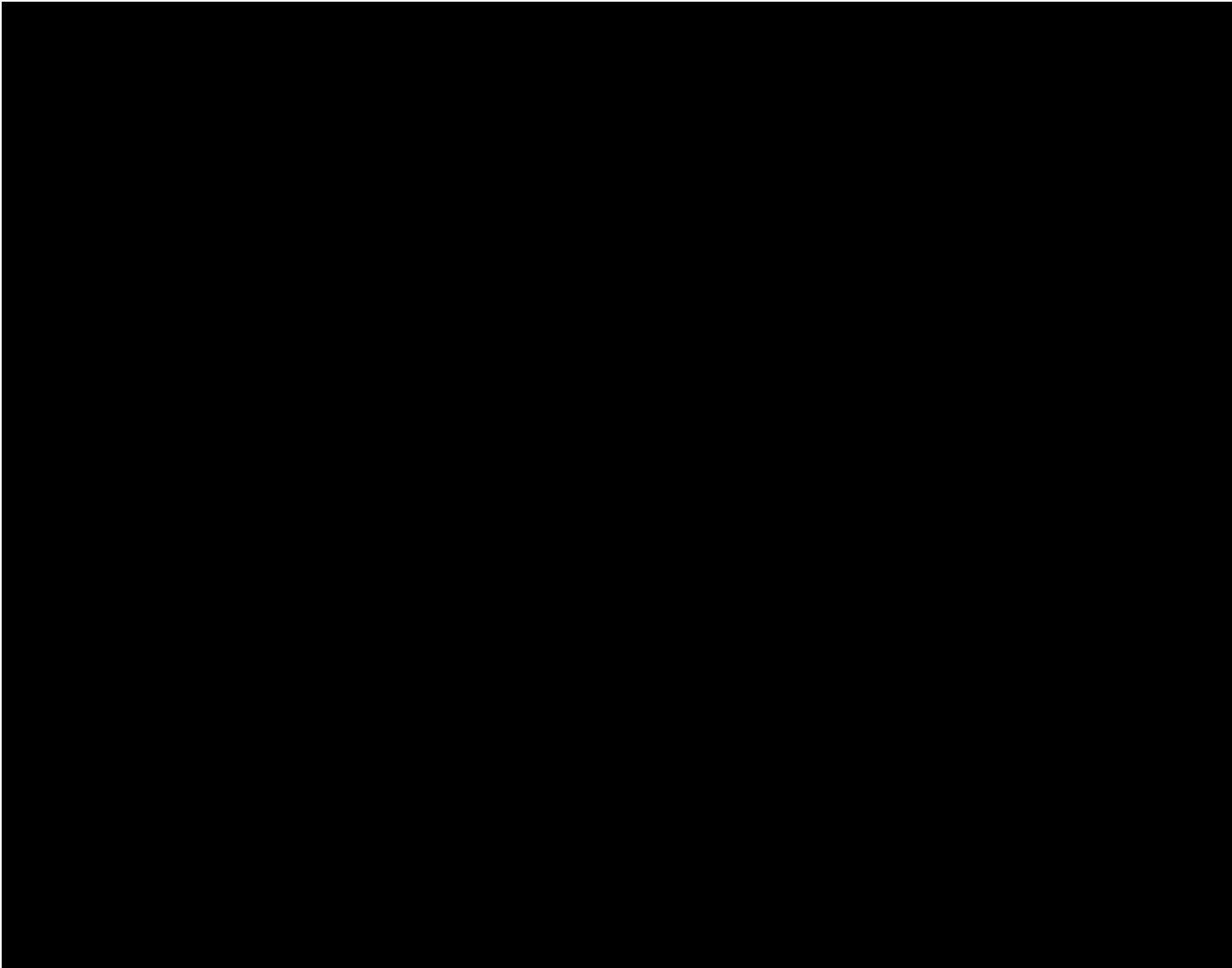


**2. Rozvaděč a ochrana před nebezpečným dotykem**

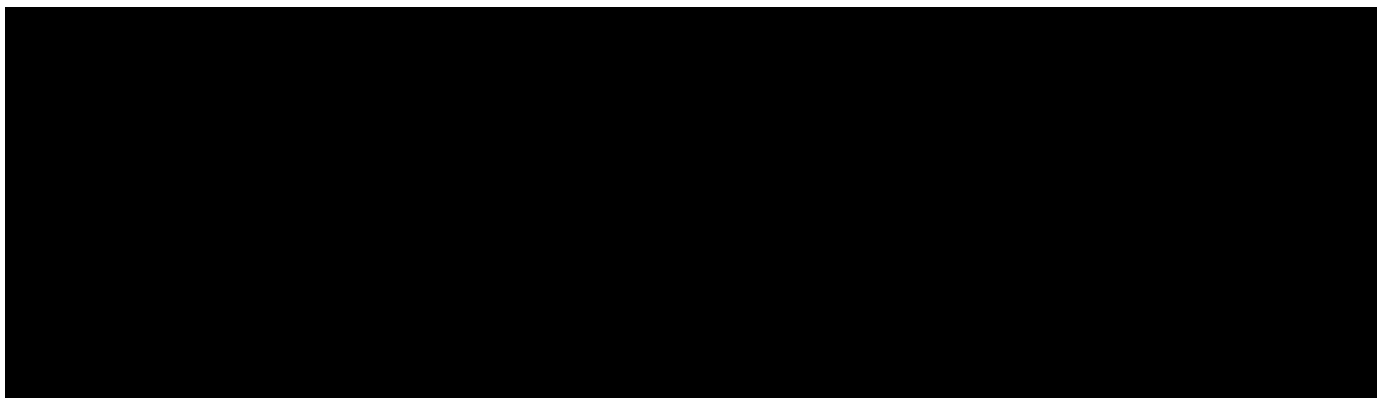




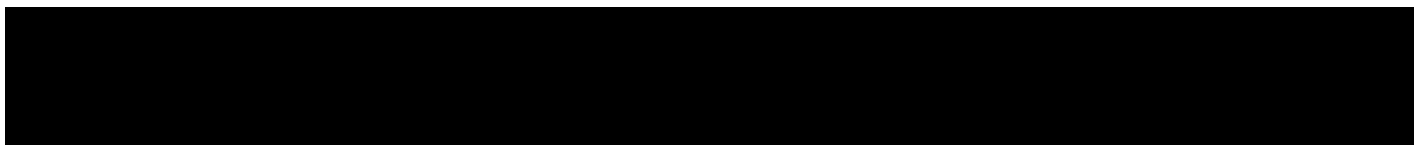
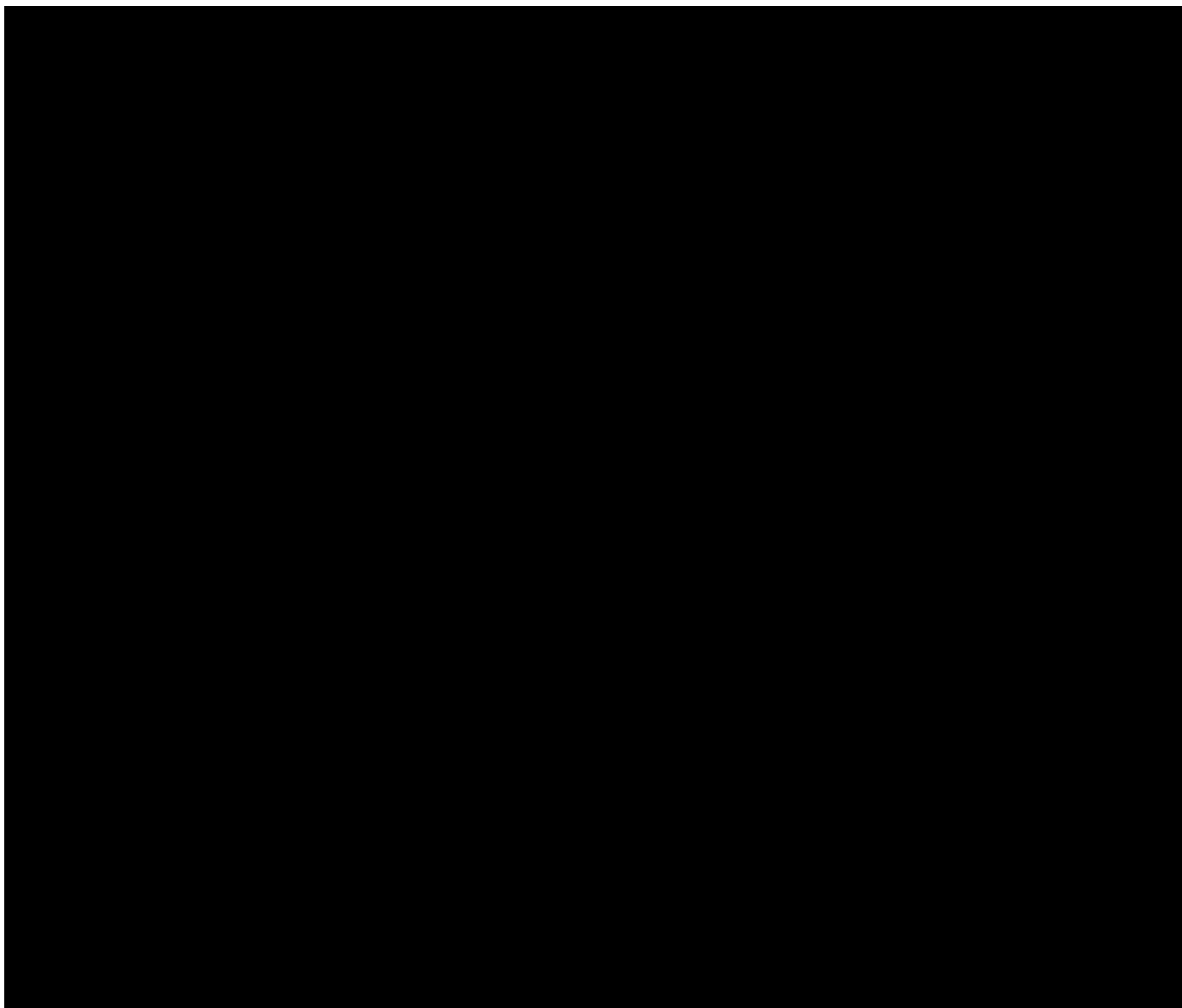
**4. Požadavky na ostatní profese**



## 5. Provedení rozvodů

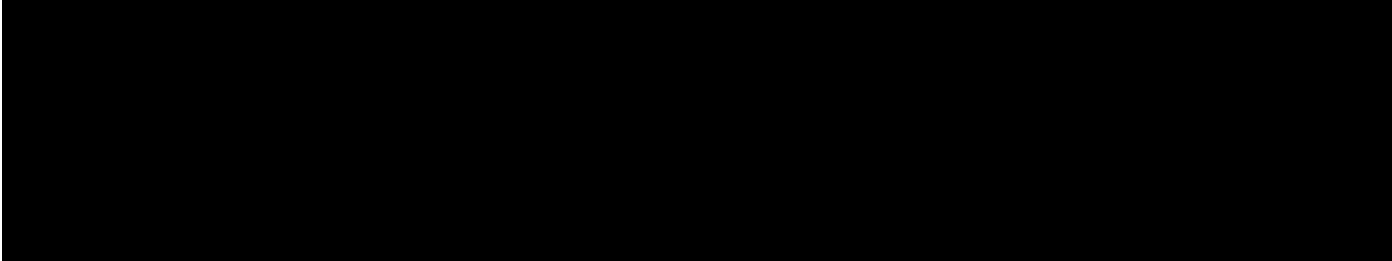


## 6. Popis regulace VZT jednotky

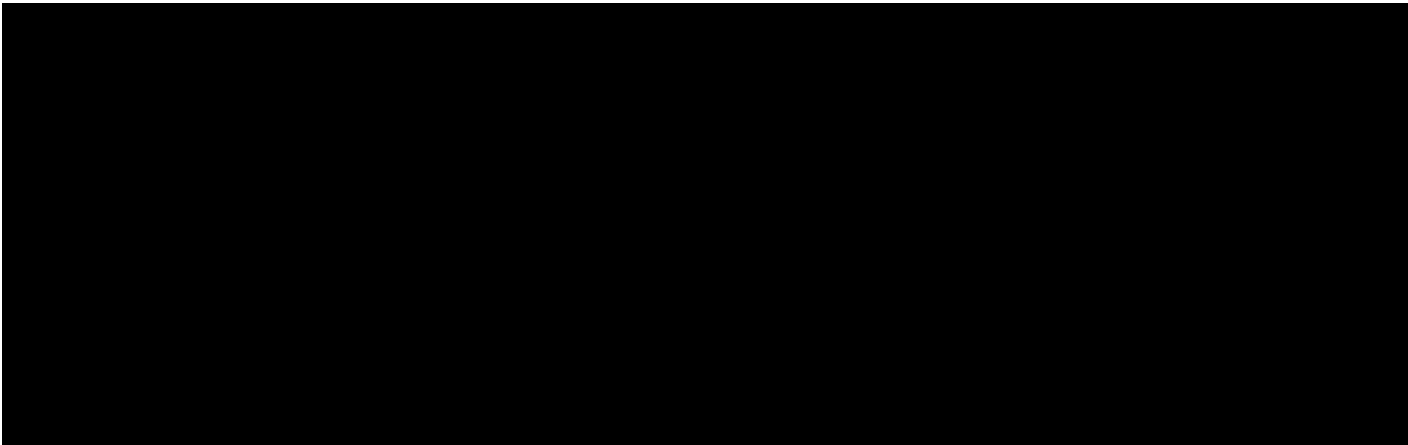




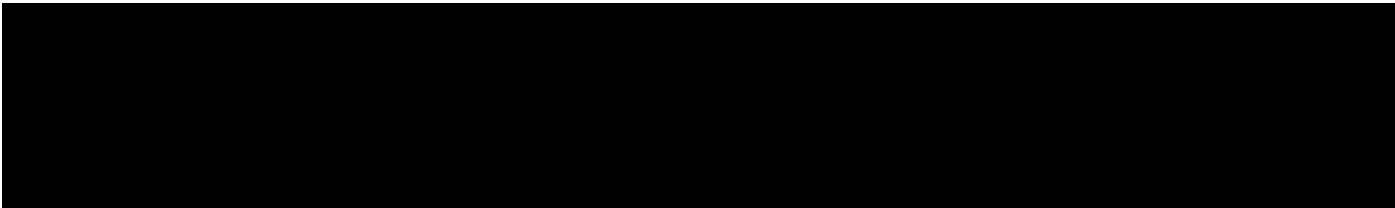
**7. Grafická centrála – stávající**



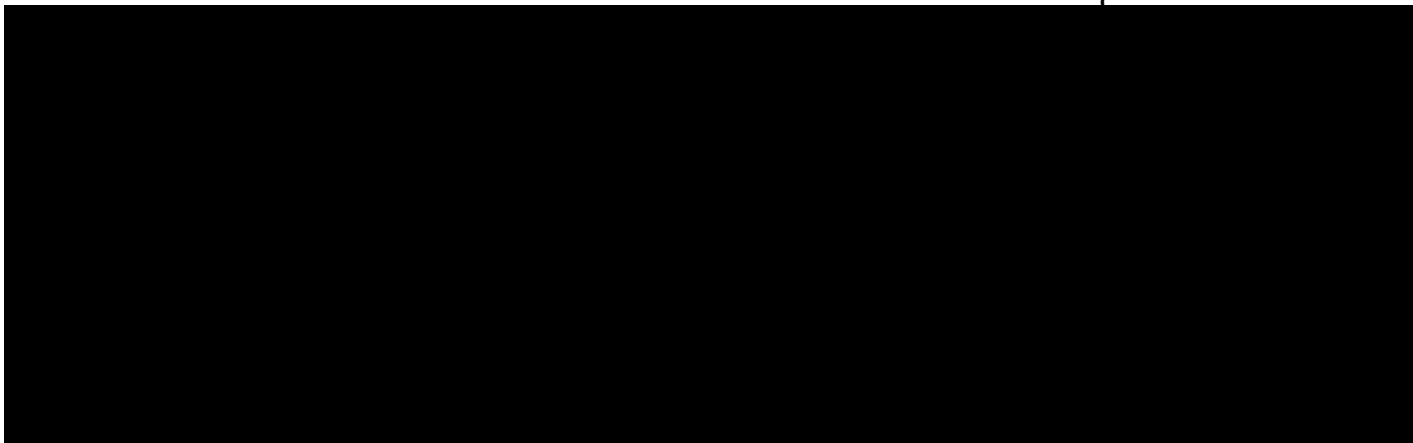
**8. Bezpečnostní opatření**



**9. Certifikace, schvalování a realizace**



**10. Závěr**



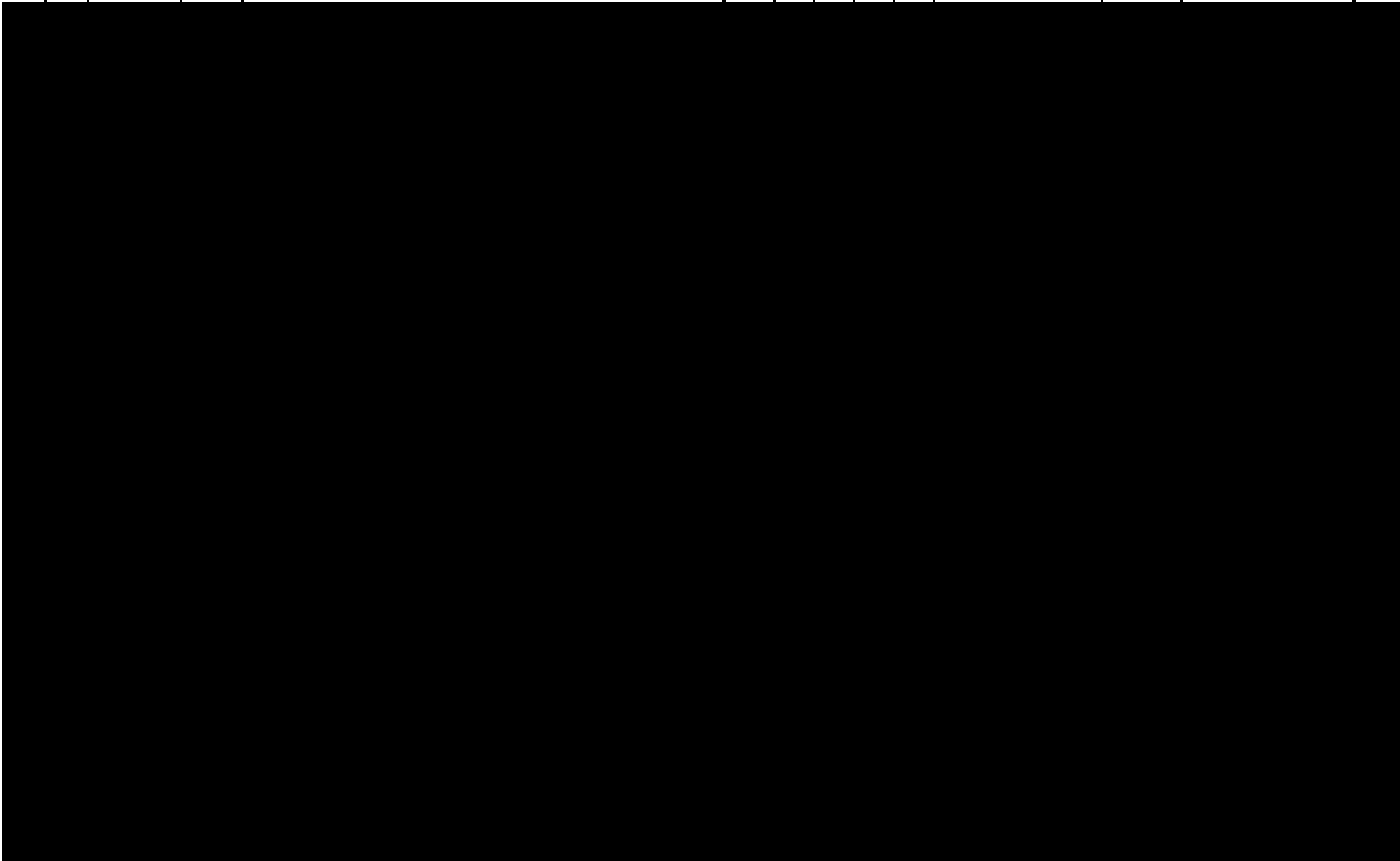




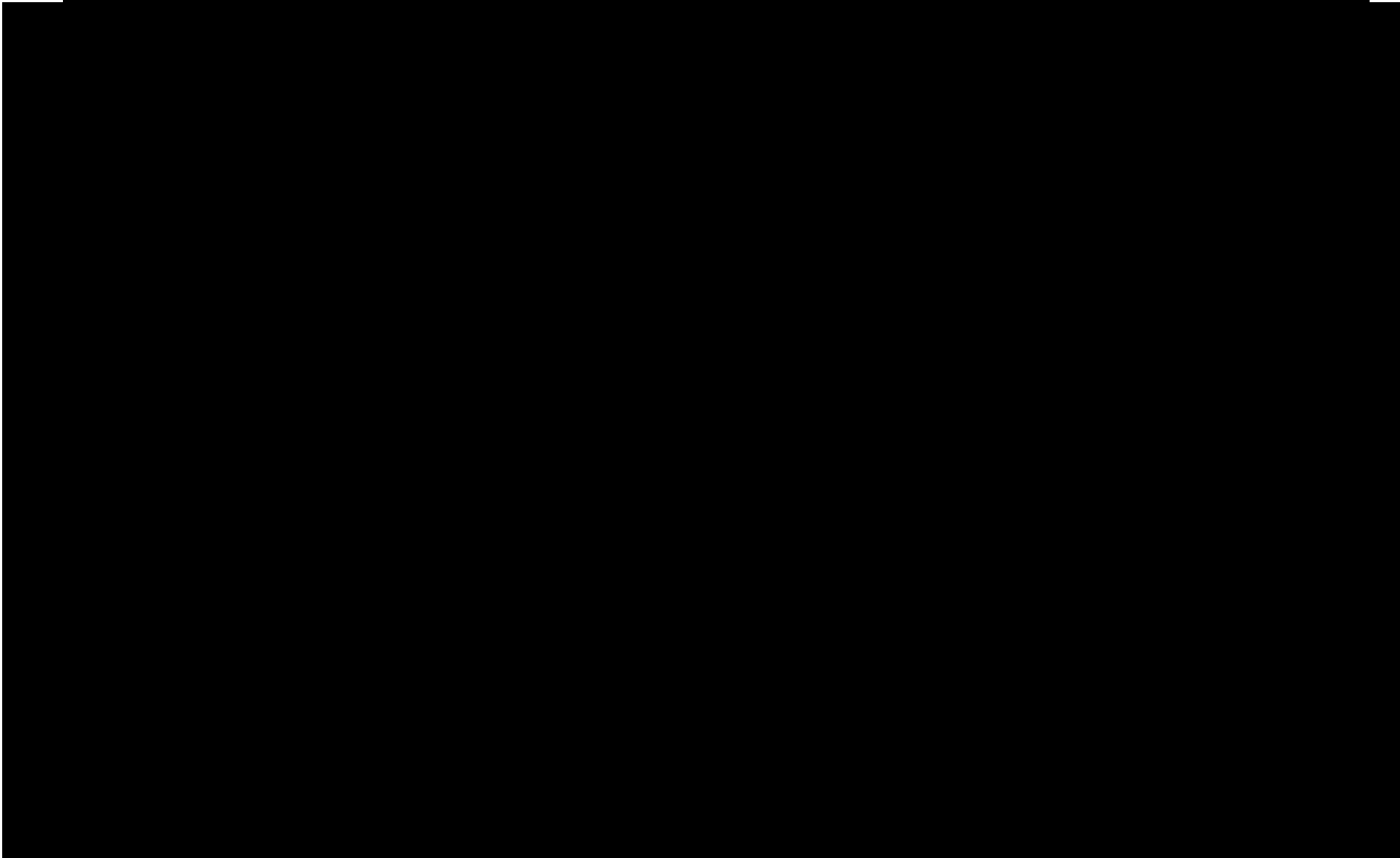
Tabulka výkonů

Rozvaděč	Ks	[V]	[kW]/ks	[A]/ks	Pi= [kW] 230V	Pi=[kW] 400V	[A] 230V	[A] 400V	Vypínač MaR	Pi= [kW]	Přívodní kabel [mm <sup>2</sup> ]	Jistíč EL
<b>DT3</b>					29,9	41,4	128,2	51,4		71,3		

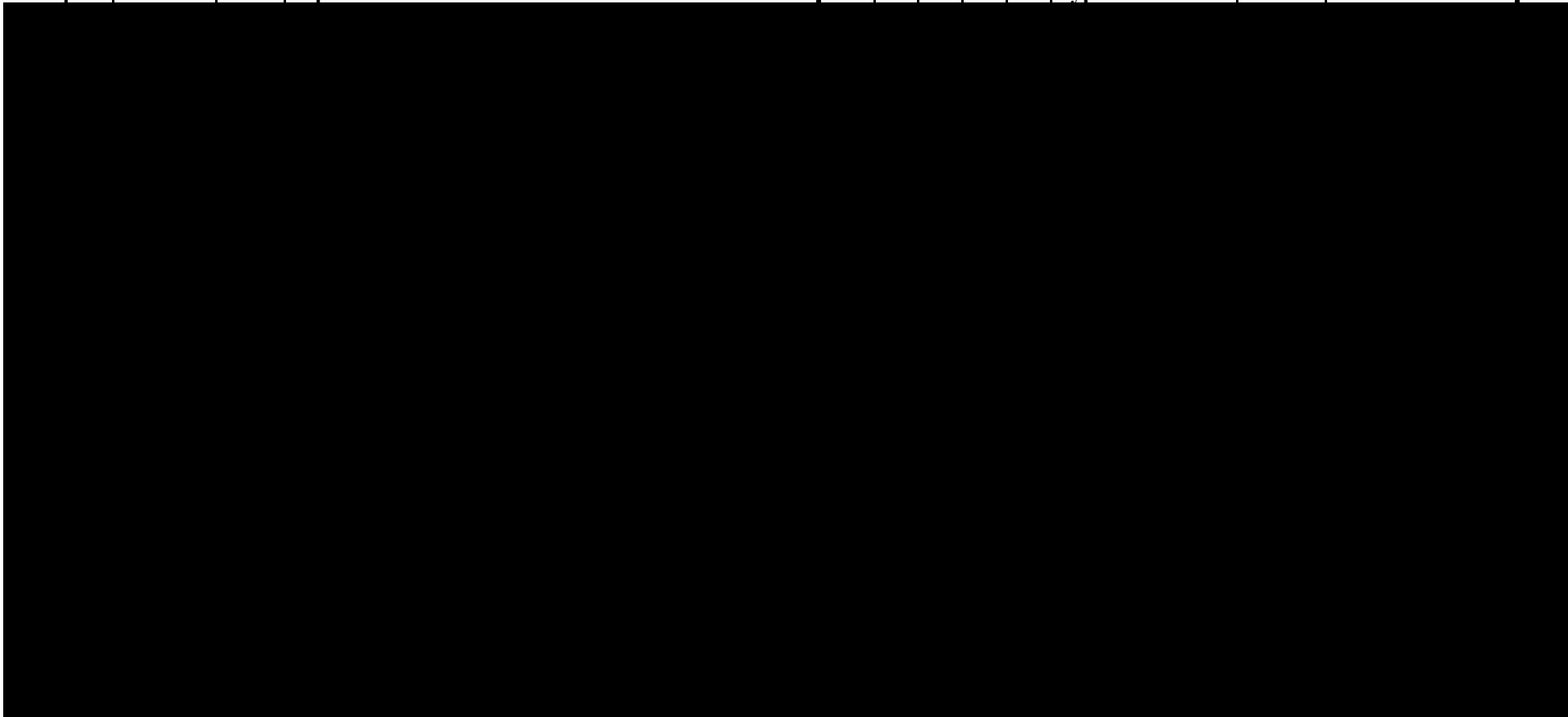
**SEZNAM KABELŮ**



P.č.	Odkud	Popis	SIL	UI	AO	DI	DO	Typ	Délka	Poz.
------	-------	-------	-----	----	----	----	----	-----	-------	------



P.č.	Odkud	Popis	SIL	UI	AO	DI	DO	Typ	Délka	Poz.
------	-------	-------	-----	----	----	----	----	-----	-------	------



P.č.	Odkud	Popis	SIL	UI	AO	DI	DO	Typ	Délka	Poz.
------	-------	-------	-----	----	----	----	----	-----	-------	------

