

OBSAH

Předmluva	6
ÚVOD	8
Počáteční poměry elektrizace	9
Různé frekvence elektrického proudu	9
Různá napětí elektrického proudu	9
Přenos elektrické energie mezi doly	10
Transformátory a rozvodny	10
Elektrické motory	10
Přenos elektrické energie	10
I. ČÁST – ELEKTRIZACE NA ZÁVODECH TĚŽEBNÍCH FIREM	14
Báňská a hutní společnost	14
Důl Gabriela, Karviná	15
Důl Barbora (Austria), Karviná	16
Důl Hohenegger, Karviná	19
Důl Hedvika, Petřvald	21
Důl Pokrok, Petřvald	23
Důl Ludvík, Radvanice	23
Důl Ignát, Mariánské Hory	24
Důl Odra, Přívoz	26
Důl Salm II (Jáma II, Leopoldina), Slezská Ostrava	27
Důl Salm VII (Jáma VII, Eliška)	
Vítkovické kamenouhelné doly v Moravské Ostravě	30
Důl Louis, Vítkovice	31
Důl Hlubina, Moravská Ostrava	31
Důl Šalamoun, Moravská Ostrava	32
Důl Terezie, Slezská Ostrava	34
Důl Ida, Hrušov	35
Důl Anselm, Petřkovice	36
Důl Oskar, Petřkovice	38
Důl Betina, Doubrava	39
Důl Eleonora, Doubrava	42
Důl Karolina/ elektrárna Karolína, Moravská Ostrava	43
Severní dráha Ferdinandova v Moravské Ostravě	46
Důl František/ elektrárna František, Ostrava-Přívoz	47
Důl Jiří, Moravská Ostrava	48

Důl Jindřich, Moravská Ostrava	49
Důl Hubert, Hrušov	51
Důl Hermenegild/ Zárubek, Slezská Ostrava	52
Důl Alexander, Kunčice	54
Důl Michal, Michálkovice	54
Kamenouhelné závody Orlovu-Lazy v Doubravě	56
Důl Hlavní jáma, Lazy	57
Důl Nová jáma, Lazy	57
Důl Žofie, Poruba u Orlové	58
Důl Suchá, Dolní Suchá	58
Závodní elektrárna a koksovna, Lazy	61
Larisch-Mönnichovy kamenouhelné závody a koksovna v Karviné	64
Důl Jan, Karviná	65
Důl Hlubina, Karviná	67
Důl Františka, Karviná	67
Důl Jindřich, Karviná	67
Důl František, Horní Suchá	68
Kamenouhelné závody a koksovna Jana Wilczka ve Slezské Ostravě	70
Důl Trojice, Slezská Ostrava	71
Důl Ema, Slezská Ostrava	72
Důl Michálka (Michaeli), Slezská Ostrava	75
Důl Jan Maria, Slezská Ostrava	75
Ostravsko karvinská montánní společnost (s.r.o.) v Petřvaldě	78
Důl Evžen, Petřvald	79
Rakouská alpinská montánní společnost	82
Důl Václav (Alpinenschacht), Poruba u Orlové	83
Zwierzynovo kamenouhelné těžiřstvo v Moravské Ostravě	84
Důl II – Josef, Slezská Ostrava	85
II. ČÁST – ELEKTRICKÉ PROPOJENÍ V RÁMCI TĚŽEBNÍCH SPOLEČNOSTÍ	88
Báňská a hutní společnost	88
Propojení dolů Barbora, Gabriela, Hohenegger	90
Propojení dolů Hohenegger, Hedvika	90
Propojení dolů Ludvík, Pokrok, Hedvika, Salm	90
Propojení dolů Ignát, Odra, Salm	90
Propojení dolů Ignát, Barbora, železářny Třinec	91
Koksovna Salma, podniky báňské a hutní společnosti	91

Vítkovické kamenouhelné doly v Moravské Ostravě	92
Propojení dolů Betina a Eleonora/ závod Doubrava	93
Propojení dolů Karolina, Šalamoun, Louis, Hlubina	93
Propojení dolů Ida, Terezie, Hubert	93
Propojení dolů Anselm a Oskar	93
Severní dráha Ferdinandova v Moravské Ostravě	94
Propojení dolů Zárubek, Hermenegild, Alexander	95
Propojení dolů Hubert, větrná jáma Vrbice	95
Propojení dolů František, Jiří, Jindřich	95
Propojení dolů Zárubek, Jan, Michal	95
Kamenouhelné závody Orlova-Lazy v Doubravě	96
Propojení důlních závodů koksovna Lazy, Hlavní jáma, Nová jáma, Žofie, Suchá	96
Larisch-Mönnichovy kamenouhelné závody a koksovna v Karviné	97
Propojení dolů Jan, Hlubina, Františka, Jindřich	97
Kamenouhelné závody a koksovna Jana Wilczka ve Slezské Ostravě	98
Propojení dolů Trojice, Michaeli, Ema, Jan Maria	98
Ostravsko karvinská montánní společnost (s.r.o.) v Petřvaldě	99
Propojení dolů Evžen, Václav	99
Státní báňské zastupitelství v Porubě u Orlové	99
Propojení dolů Václav, Evžen	99
Zwierzinovo kamenouhelné těžiřstvo v Moravské Ostravě	99
Propojení dolů Josef, Salm VII	99

PŘÍLOHY

1 – Seznam šachet	101
2 – Seznam fotografií v textu	103
3 – Seznam schémat	104
4 – Vybraná použitá literatura	105