

Obsah

1 Úvod.....	5
2 Stručná charakteristika VŠB-TUO.....	7
3 Areály VŠB-TUO	10
3.1 Areál VŠB-TUO Poruba, ulice 17. listopadu.....	11
3.2 Areál Fakulty bezpečnostního inženýrství (FBI).....	11
3.4 Areál Ekonomické fakulty (EkF).....	12
3.5 Areál Fakulty stavební (FAST).....	13
3.6 Areál dr. Malého	14
3.7 Areál Krásnopolská v Pustkovci	15
3.8 Areál vysokoškolských kolejí	15
3.2.1 Ubytování.....	16
3.2.2 Stravování	17
3.2.3 Sportovní vyžití.....	17
3.2.4 IT4Innovations	18
3.9 Planetárium Ostrava.....	19
4 Areál VŠB-TUO Poruba, ulice 17. listopadu.....	20
4.1 Fakulty v Areálu VŠB-TUO Poruba.....	22
4.1.1 Hornicko-geologická fakulta (HGF).....	22
4.1.2 Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (FMFI).....	23
4.1.3 Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)	23
4.1.4 Fakulta strojní (FS)	25
4.3 Aula.....	25
4.4 Nová knihovna	26
4.5 Univerzitní mateřská škola VŠB-TUO	26
4.6 Výzkumné energetické centrum (VEC).....	27
4.7 Centrum podpory inovací (CPI).....	28
4.8 Centrum pokročilých inovačních technologií (CPIT).....	29
4.9 Institut environmentálních technologií (IET)	30
5 Organizace zabezpečení požární ochrany	31
5.1 Požární bezpečnost staveb	32
6 Rozvody vysokého a nízkého napětí v areálu VŠB-TUO Poruba	34
6.1 Spínací stanice (SS)	34

6.2 Energoblok EN.....	36
7 Charakteristika objektů v Areálu VŠB-TUO Poruba, ulice 17. listopadu, z hlediska PO s ohledem na elektrické rozvody. Popis rozvoden u vybraných objektů	39
7.1 Objekt A.....	40
7.1.1 Rozvodna – budova A.....	40
7.2 Objekt B	41
7.2.1 Rozvodna – budova B	42
7.3 Objekt C	43
7.3.1 Rozvodna – budova C.....	44
7.4 Objekt D.....	45
7.4.1 Rozvodna – budova D.....	46
7.5 Objekt E	47
7.5.1 Rozvodna – budova E	48
7.6 Objekt F.....	49
7.6.1 Rozvodna – budova F	50
7.7 Objekt G.....	51
7.7.1 Rozvodna – budova G.....	51
7.8 Objekt H.....	53
7.9 Objekt J	54
7.9.1 Rozvodna – budova J	55
7.10 Objekt K.....	57
7.11 Objekt N.....	58
7.11.1 Rozvodna – budova N.....	59
7.12 Nová aula a CIT	60
7.12.1 Rozvodna – budova NA.....	61
7.13 Nová knihovna	63
7.13.1 Rozvodna – budova NK.....	64
7.14 Univerzitní mateřská škola.....	65
7.15 Nová menza.....	65
7.15.1 Rozvodna – budova NM	66
7.16 Nová budova FEI	68
7.16.1 Rozvodna – budova FEI.....	69
7.17 Geologický pavilon (GP)	71
7.17.1 Rozvodna – budova GP.....	72

7.18 Komplex VEC.....	73
7.18.1 VEC 1.....	73
7.18.2 VEC 2.....	74
7.18.3 VEC 3.....	75
7.18.4 Rozvodna – budovy VEC 1, 2 a 3.....	76
7.19 Pavilon IET	77
7.19.1 Rozvodna – budova IET	78
7.20 Centrum pokročilých inovačních technologií (CPIT).....	79
7.20.1 Rozvodna – budova CPIT 1	81
7.20.2 Rozvodna – budova CPIT 2	82
7.21 Těžké laboratoře (HARD – TL).....	84
7.22 Automatizované dopravní centru (ADC).....	84
7.23 Víceúčelová sportovní hala (VSH)	85
7.23.1 Rozvodna – budova VSH.....	86
7.24 Sportovní hala (SH)	87
8 Fotovoltaická elektrárna.....	89
9 Informační systém SAP	91
Seznam obrázků	93
Abecední seznam použitých zkratk.....	97
Příloha 1: Situace rozvodů vysokého a nízkého napětí, Areál VŠB – TU, Ostrava Poruba....	98
Příloha 2: Schéma Spínací stanice	99
Příloha 3: Půdorysné schéma Energoblok EN	100
Příloha 4: Schéma rozvodny – Budova „A“	101
Příloha 5: Schéma rozvodny – Budova „B“	102
Příloha 6: Schéma rozvodny – Budova „C“	103
Příloha 7: Schéma rozvodny – Budova „D“	104
Příloha 8: Schéma rozvodny – Budova „E“	105
Příloha 9: Schéma rozvodny – Budova „F“	106
Příloha 10: Schéma rozvodny – Budova „G“	107
Příloha 11: Schéma rozvodny – Budova „J“.....	108
Příloha 12: Schéma rozvodny – Budova „N“	109
Příloha 13: Schéma rozvodny – Budova Nové knihovny „NK“	110
Příloha 14: Schéma rozvodny – Budova Geologického pavilonu „GP“	111
Příloha 15: Schéma rozvodny – Budova Víceúčelové sportovní haly „VHS“	112

Příloha 16: Schéma rozvodny – Budova Fakulty elektroniky a informatiky „FEI“	113
Příloha 17: Schéma rozvodny – Budova Auly „NA“	114
Příloha 18: Schéma rozvodny – Budova Centra pokročilých inovačních technologií „CPIT 1“	115
Příloha 19: Schéma rozvodny – Budova Centra pokročilých inovačních technologií „CPIT 2“	116
Příloha 20: Schéma rozvodny – Budova Menzy „NM“	117
Příloha 21: Schéma rozvodny – Budova Institutu environmentálních technologií „IET“	118
Příloha 22: Schéma rozvodny – Budovy Výzkumného energetického centra „VEC 1, VEC 2, VEC 3“	119