

Obsah

Úvod	6
1. Umělá inteligence	15
2. Prognóza dalšího technologického vývoje	22
2.1 Další obecné trendy ovlivňující technologický vývoj	24
2.1 Mooreův zákon	24
2.1.2 Mooreův zákon a budoucnost	24
2.2 Prognóza britských telekomunikací	25
2.2.1 Krátce o British Telecommunications plc	25
2.2.2 Metody sestavování předpovědí	25
2.2.3 Minulé předpovědi a jejich úspěšnost	25
2.2.4 Nejnovější předpověď Timeline	26
3. RFID	30
3.1 Systémová prognóza RFID	30
3.2 Ekonomika RFID	32
3.3 Ekonomická prognóza RFID	34
4. Závěry	40
4.1 Média, telekomunikace, IT a energetika	40
4.2 Nové manažerské funkce	43
4.2.1 Manažer identity	43
4.2.2 Manažer chaosu	44
4.2.3 Manažer virtuální reality	47
4.2.4 Manažer komunity robotů a inteligentních systémů	47
4.2.5 Manažer etiky a společenské odpovědnosti	47
4.3 Celkové závěry	49
Použitá literatura	50
5. Curriculum vitae	52
5.1 Vzdělání	52
5.2 Pedagogická praxe	52
5.3 Profesní zkušenosti	53
5.4 Seznam nejvýznamnějších vědeckých publikací	54