

OBSAH

Úvod.....	6
1. Pojem vědy a metodologie vědy.....	9
1.1 Oblast práv k průmyslovému vlastnictví.....	10
2. Historický vývoj vědy a techniky.....	12
2.1 Etapy vývoje vědy a techniky.....	12
2.2 Vývoj právní ochrany průmyslového vlastnictví.....	14
2.2.1 Vývoj právní ochrany průmyslového vlastnictví na území České republiky.....	16
3. Stanovení předmětu vědeckovýzkumné práce.....	23
3.1 Pojem a jeho charakteristika.....	25
3.2 Druhy pojmů.....	26
3.3 Znaky pojmu.....	28
3.4 Obsah a rozsah pojmu.....	30
3.5 Pojem metodologie vědy, metody vědy a metodiky vědecké práce.....	32
3.5.1 Pojem vědeckovýzkumné práce.....	33
3.6 Pojem průmyslového a jiného duševního vlastnictví.....	34
3.6.1 Pojem vynálezu.....	37
3.6.2 Pojem užitého vzoru.....	42
3.6.3 Pojem průmyslového vzoru.....	45
3.6.4 Pojem zlepšovacího návrhu.....	47
3.6.5 Pojem ochranné známky.....	48
3.6.6 Pojem označení původu a zeměpisného označení.....	49
3.6.7 Pojem objevu.....	51
3.6.8 Pojem autorského díla.....	53

4. Stanovení cíle a hypotézy vědeckovýzkumné práce	55
4.1 Stanovení cíle řešení	55
4.2 Hypotéza vědeckovýzkumné práce	56
5. Použití obecně vědních metod při řešení úkolu	58
5.1 Shromáždění vstupních údajů	61
5.2 Indukce a dedukce	63
5.3 Analýza a syntéza	65
5.4 Abstrakce	65
5.5 Zevšeobecnění	66
5.6 Porovnání	66
5.7 Analogie	67
5.8 Kasuistika	68
5.9 Dělení a klasifikace	68
6. Příklad řešení vědeckovýzkumného úkolu	70
6.1 Teoreticko-metodologická část práce	71
6.1.1 Stanovení předmětu práce či vědeckovýzkumného úkolu	72
6.1.2 Shromáždění vstupních údajů	73
6.1.3 Cíl vědeckovýzkumné práce	73
6.1.4 Hypotéza či hypotézy vědeckovýzkumné práce	74
6.1.5 Použití obecně vědních metod při řešení vědeckovýzkumného úkolu	74
6.2 Vlastní řešení zadaného úkolu	75
6.3 Příklad osnovy disertační práce	76
7. Prezentace výsledků tvůrčí práce	82
7.1 Textové vyjádření	82
7.1.1 Struktura odborného textu	83
7.2 Citace	84

7.3	Vědecký a odborný článek.....	88
7.4	Výzkumná zpráva.....	89
7.5	Monografie.....	90
7.6	Učebnice.....	90
7.7	Závěrečné školní a kvalifikační práce.....	91
7.7.1	Semestrální a ročníkové práce.....	91
7.7.2	Bakalářské, diplomové a rigorózní práce.....	92
7.7.3	Disertační práce.....	94
7.7.4	Habilitační práce.....	95
7.8	Přednáška.....	96
7.8.1	Sborník z konference.....	97
7.9	Plagiáty.....	98
8.	Příprava podkladů pro zajištění jejich průmyslově právní ochrany.....	101
8.1	Analýza a syntéza dosažených výsledků.....	101
8.2	Abstrakce znaků u dosažených řešení.....	102
8.3	Zevšeobecnění dosažených řešení.....	103
8.4	Porovnání s pojmy podle právních norem a s dosavadním stavem techniky.....	104
8.5	Definování předmětů právní ochrany.....	107
8.5.1	Obecné zásady pro definování.....	107
8.5.2	Definování patentových nároků a nároků na ochranu.....	111
8.5.3	Podklady pro přihlášku vynálezu a užitého vzoru.....	123
8.5.4	Podklady pro přihlášku průmyslového vzoru.....	125
9.	Závěr.....	127
	Abstrakt.....	129
	Použitá literatura.....	131
	Restřík.....	133