

Obsah

Předmluva	3
1. Technika jako filosofický problém	4
2. Kultura a technika	18
2.1. Humanizace techniky	18
2.2. Technické poznání a kultura	22
2.2.1. Technické vědy klasického typu	22
2.2.2. Technické vědy neklasického typu	27
2.3. Technická věda: teoretická nebo užitá?	30
3. Technické myšlení: jeho specifika a struktura	38
3.1. Specifika technického myšlení	38
3.2. Specifika jazyka technického myšlení	47
3.3. Ideální objekty v technickém poznání	51
3.4. Matematika a technické myšlení	56
4. Problémy vědecké a technické tvořivosti	64
4.1. Vědecká a technická tvořivost jako činnost	64
4.2. Komunikace a technická tvořivost	89
Seznam literatury	95