

	strana	
ÚVOD		2
I. ÚVOD DO STUDIA PŘEDMĚTU TECHNICKÉ PRÁCE		
1. Formativní úloha pracovní činnosti ve výchově		3
2. Požadavky socialistické společnosti na výchovu v podmínkách vědecké technické revoluce		4
3. Průmyslová revoluce, technická revoluce, vědeckotechnická revoluce		5
4. Vědeckotechnický rozvoj		6
5. Perspektivy vědeckotechnického rozvoje v ČSSR v létech 1986 - 1990		8
6. Intenzifikace a zvyšování efektivity výroby po XVII. sjezdu KSČ		9
(1. - 5. Scigel, M., 6. Stiborová, E.)		
II. PRŮMYSLOVÁ VÝROBA V ČSSR		
1. Postavení průmyslové výroby v národním hospodářství ČSSR		12
2. Obecný model průmyslové výroby		13
3. Surovinová a materiálová základna průmyslové výroby		15
4. Doprava		16
5. Stavebnictví		17
(1. - 2. Škára, I., 3. - 4. Stibor, K., 5. Friedmann, Z.)		
III. ZÁKLADY NAUKY O MATERIÁLECH A TECHNOLOGIE MATERIÁLŮ		
1. Nauka o materiálech (Škára, I.)		20
2. Technologie materiálů (Škára, I.)		21
3. Papír (Deml, A.)		23
4. Dřevo (Škára, I.)		31
5. Plastické hmoty (Škára, I.)		44
6. Modelovací hmoty (Gregor, R.)		52
7. Textilie (Gregor, R., Škára, I.)		53
8. Kovy (Stibor, K.)		63
IV. JÍZDNÍ KOLO (Škára, I., Vojtěch, V.)		
1. Druhy jízdních kol		75
2. Z historie jízdního kola		75
3. Popis a vybavení jízdního kola		76
4. Provoz a údržba jízdního kola		78
5. Několik poznámek ke sportovním kolům		80
6. Pohon jízdního kola		81

(Škára, I., Vojtěch, V.)

VI. TECHNICKÉ KRESLENÍ (Stibor, K., Škára, I.)

1. Druhy grafických předloh k technickým pracím na 1. stupni ZŠ 85
2. Technické zobrazování 86
3. Technický výkres 87
4. Příklady grafických předloh 94

VII. ZÁKLADY ELEKTROTECHNIKY A ELEKTRONIKY

1. Výroba, rozvod a využití elektrické energie (Friedmann, Z.) 99
2. Základy elektroniky (Pecina, J.) 104

VIII. VÝROBA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (Škára, I.) 109

LITERATURA 110

OBSAH 111