

OBSAH

ÚVOD	9
POSLÁNÍ TECHNICKÉ TVOŘIVOSTI VE ZRYCHLOVÁNÍ HOSPODÁRSKÉHO POKROKU	13
Vědeckotechnický rozvoj jako jediná alternativa dalšího intenzivního rozvoje naší ekonomiky	13
Vědeckotechnická revoluce — zrychlující se proces technických a ekonomických přeměn	13
Úkoly vědy a techniky při realizaci závěrů XV. sjezdu KSČ	14
Technický pokrok SSSR — základ rozvoje socialistické integrace	15
Vědeckotechnická spolupráce zemí RVHP	16
Prvořadý úkol — rozvoj společné palivoenergetické <u>základny</u>	17
Efektivně využívat a zhodnotit bohatství přírody	18
ČESKOSLOVENSKO-SOVĚTSKÁ VĚDECKOTECHNICKÁ SPOLUPRÁCE	19
Rozvojové úkoly národního hospodářství	19
Úkoly státního plánu vědy a techniky	19
Společná orientace vědy a techniky na zvyšování efektivnosti a kvality výroby	20
Spolupráce ČSSR a SSSR ve výzkumu a vývoji	21
Společné výzkumy v hutnictví a těžkém strojírenství	22
Mezinárodní vědeckotechnická spolupráce ve všeobecném strojírenství	23
Tvůrčí spolupráce v ostatních odvětvích průmyslu	24
Specializace a kooperace výroby	24
ORGANIZACE DOBROVOLNĚ TECHNICKÉ TVOŘIVOSTI V SSSR	26
Hlavní rys technické tvořivosti sovětských pracujících — masovost	26
Základní cíle Všesvazové společnosti vynálezců a zlepšovatelů	27
Desetimiliónová armáda vynálezců a zlepšovatelů	27
Předmět technické tvořivosti: nejen výrobní procesy, ale i tvůrčí metody	29
Organizování a vyhodnocování soutěže vynálezců a zlepšovatelů	29
Hlavní směry <u>odvětvového</u> soutěžení — <u>spojení vědy s výrobou</u>	31

Aktuální úkol technické tvořivosti — snižování objemu ruční práce	32
Výchova mládeže k technické tvořivosti	32
Pěstování návyků k tvořivosti od mladého věku	33
Formy popularizace technické tvořivosti mládeže	34
Technická tvořivost mezi vysokoškolskými studenty	35
Tematické plánování technické tvořivosti	36
Komplexnost tvůrčích kolektivů — základní forma technické tvořivosti	37
Osobní tvůrčí plány vědců a techniků	37
Formy morálního ocenění vynálezců a zlepšovatelů	38
Popularizace novinek pomocí výstav a exkurzí	39
Rozvoj vzdělávací soustavy v řízení zlepšovatelství	39

ZVYŠOVÁNÍ JAKOSTI VÝROBKŮ NA ZÁKLADĚ TECHNICKÉHO ROZVOJE 41

Technická úroveň — rozhodující ukazatel jakosti výrobků	41
Ekonomická stránka jakosti — rentabilita a užitečnost výrobků	41
Hlavní rys sovětské pětiletky kvality — plánování růstu jakosti výrobků	42
Lvovský komplexní systém řízení jakosti	43
Postup zavádění komplexního systému řízení jakosti	44
Základní principy komplexního systému řízení jakosti	45
Systémovost a komplexnost řízení péče o jakost	45
Zrychlování inovačního procesu	45
Vytvoření komplexní soustavy podnikových norem	45
Politicko odborná výchova k zvyšování jakosti	46
Zaměření iniciativy pracujících na zvyšování jakosti výroby	46
Hodnocení pracovníků podle koeficientu jakosti práce	47
Vysoká organizační úroveň zavádění komplexního systému řízení jakosti v SSSR	47
Pohotově vyhodnocovat výsledky soutěže o zvyšování jakosti	48

HLOUBĚJI STUDOVAT SOVĚTSKÉ ZKUŠENOSTI A ŠIROČE JE UPLATŇOVAT V PRAXI 49

Podnětnost sovětských forem iniciativy pro naši praxi	49
Studium sovětských zkušeností — nedílná součást politickových práce	49
Hnutí „Od stroje ke stroji“ — účinná forma výměny zkušeností	50

Inspirující příklad sovětských pracujících ve zdokonalování řízení ekonomiky	51
Sovětské zkušenosti je nutno pohotově popularizovat	52
Podnětná iniciativa pracujících volžské automobilky	53
Internacionální soutěžení — cesta dalšího prohlubování technické spolupráce a výměny zkušeností	54
Cíle závazkového hnutí v internacionálním soutěžení	55

POUŽITÁ LITERATURA

56