

# VOJENSKO - POLITICKÁ ČÁST

## ZVYŠOVÁNÍ TECHNICKÉ ÚROVNĚ NAŠEHO HOSPODÁŘSTVÍ POSILUJE OBRANYSCHOPNOST NAŠÍ VLASTI

(K thesím ÚV KSČ a vlády o dalším technickém rozvoji  
československého průmyslu)

Nová nejvyšší technika je základem nepřetržitého růstu a zdokona-  
lování výroby. Nejvyšší technika je podle základního ekonomického zá-  
kona socialismu prostředkem k dosažení cíle socialistické výroby —  
maximálního uspokojování neustále rostoucích hmotných a kulturních  
potřeb pracujících. Rozvoj techniky zabezpečí vzestup produktivity spo-  
lečenské práce. Hlavním zdrojem stálého růstu produktivity práce je  
právě zvyšování technické úrovně celého národního hospodářství.

Jednota našeho lidu, prudký rozmach průmyslu a na základě toho  
i rozvoj celého našeho hospodářství představují pevný základ obrany-  
schopnosti naší vlasti. Silná a stále se rozvíjející ekonomická základna  
budování socialismu je současně spolehlivou a odolnou ekonomickou zá-  
kladnou budování obrany našeho státu, která je neoddelitelnou součástí  
výstavby socialismu.

Mezi pěti stálými činiteli rozhodujícími o vítězství ve válce má stále  
veliký význam výzbroj armády, její technické vybavení. Nejnovější tech-  
nika je pro obranu státu nepostradatelným prostředkem k tomu, aby  
bylo dosaženo vítězství nad silným a technicky bohatě vybaveným ne-  
přítelem. Možnost použití zbraní hromadného ničení, zvláště atomových  
zbraní, znásobuje význam techniky pro obranu státu. Jedním z předpo-  
kladů splnění velmi obtížných úkolů v boji za soudobých podmínek je  
právě důmyslné používání velmi výkonné a početné techniky. Není však  
důležitá jen ta výzbroj a technika, s níž armáda válku zahajuje. Velmi  
důležité a pro narůstání bojeschopnosti armády za války rozhodující je  
včasné doplňování a obměna poškozené, opotřebované nebo zastaralé bo-  
jové techniky čím dál tím výkonnější novou technikou. Takové doplňo-  
vání může zabezpečit jedině rozvinutá a dobře připravená válečná výro-  
ba vybavená nejvýkonnějšími, technicky nejdokonalejšími stroji a zaří-  
zeními.

Úkoly našeho národního hospodářství, které vytyčují směrnice pro  
druhý pětiletý plán, a stejně tak úkoly, které ukládá plán rozvoje na-  
šeho národního hospodářství na rok 1956, jsou výrazem správného uplat-  
nění ekonomických zákonů socialismu. Jsou to úkoly velmi náročné  
a vysoké, zejména v průmyslu a v investiční výstavbě. Podmínky jejich  
plnění v druhé pětiletce se podstatně liší od podmínek první pětiletky.  
Skutečnost, že v první pětiletce jsme vycházeli z poměrně nízké zá-  
kladny, umožnila často snadné využití všech výrobních rezerv. Vysoké  
úkoly prvního roku druhé pětiletky budou plněny již za obtížnějších  
podmínek. Plánovaného růstu produktivity práce musí být dosaženo pře-  
devším plným využitím techniky a lepších technologických postupů.  
Růst výroby v druhé pětiletce bude téměř z 90% určován tempem růstu

produktivity práce. Splnění úkolů hospodářského rozvoje bude tedy záležet především na maximálním využití dosavadní techniky a na rozsáhlém zavádění nové techniky do národního hospodářství. Proto Ústřední výbor Komunistické strany Československa a vláda republiky vydaly these o dalším technickém rozvoji československého průmyslu. Splněním úkolů vytyčených thesami budou vytvořeny podmínky pro plnění úkolů uložených státním plánem na rok 1956 i úkolů stanovených směrnicemi pro druhou pětiletku. S hlediska obrany státu to znamená značné posílení jak ekonomického činitele, tak i posílení činitele morálního a vojenského.

These o technickém rozvoji kriticky hodnotí současný stav a hlavní směry technického rozvoje průmyslu. Vytyčují cesty ke zvýšení technické úrovně strojírenství, které je základem technického rozvoje celého národního hospodářství. Ukládají úkoly ke zvýšení rozvoje energetiky a elektrifikace jako základního předpokladu pro vzestup technické úrovně průmyslu. Ukládají důsledné prosazování mechanisace namáhavých prací a přechod na komplexní mechanisaci. Zdůrazňují nutnost zajišťování automatisace výrobních procesů, rozvíjení chemisace průmyslu a širokého mírového využití jaderné energie. Ukládají úkoly směřující ke zvyšování technické úrovně výroby spotřebního zboží a služeb. Ukládají povinnost intensifikovat výrobní procesy, zavádět pokrokovou technologii a organizaci výroby, využívat více dosavadní techniky a široce uplatňovat technickou normalisaci. Zdůrazňují nutnost podstatně snížit spotřebu materiálu, surovin a výrobních nákladů uplatňováním nové techniky a technologie. V druhé části pak these ukládají další úkoly při zajišťování technického rozvoje výzkumem, plánováním, financováním, řídicí a organizační prací. Ukazují, že zlepšení je možno dosáhnout zkvalitněním prací výzkumných, vývojových a projekčních ústavů a pracovišť, lepším využitím zahraničních technických poznatků a zintensivněním propagace nové techniky, odstraněním nedostatků v rozvoji hnutí vynálezců a zlepšovatelů, zdokonalováním řízení technického rozvoje a zlepšením práce s odbornými vedoucími kádry v hospodářství.

Současný stav i tempo rozvoje průmyslu přes dosažené úspěchy nejsou uspokojivé s hlediska potřeb rozvoje národního hospodářství. Hlavní brzdou rychlejšího rozvoje národního hospodářství, brzdou rychlejšího růstu výroby výrobních prostředků, je neuspokojivý stav v investiční výstavbě, který způsobuje celková slabost našeho stavebnictví. K tomuto neuspokojivému stavu vážně přispívá i zaostávání surovinové, palivové a energetické základny. Hlavní úkoly vytyčené v thesách o technickém rozvoji jsou proto zaměřeny k odstranění těchto nejslabších míst v národním hospodářství, která brání tomu, abychom podstatně zrychlili tempo technického rozvoje.

Neuspokojivé tempo rozvoje našeho průmyslu má za následek, že ani úroveň technicko-výrobní základny obrany našeho státu zcela neodpovídá novým podmínkám. Technická úroveň naší výzbroje, bojové techniky a ostatního vojenského materiálu se v mnoha oborech opožděje za současným světovým stavem vědy a techniky. To vše vyžaduje, aby se podstatně zrychlilo tempo technického rozvoje.

Podstatných úspěchů v technickém rozvoji musíme dosáhnout nejen nákladnou výstavbou nových závodů, ale především rekonstrukcí a mo-

dernisací techniky zaostalých závodů. Je třeba zvýšit podíl strojů na celkovém objemu investiční výstavby. Otázky zvyšování technické úrovně je třeba chápat jako opatření, která zvyšují výrobu produktivitou práce a snižují vlastní náklady.

Úkol podstatně zrychlit tempo technického rozvoje je zvlášť naléhavý proto, že rozvoj vědy a techniky v současné době probíhá prudkým tempem. Mírové využití atomové energie znamená technickou i průmyslovou revoluci v národním hospodářství.

Skutečnost, že imperialisté jsou rozhodnutí a připraveni použít atomových zbraní ke splnění svých agresivních záměrů, musela vyvolat revoluční zásah do způsobu zabezpečení obrany státu. Veliký ničivý účinek atomových zbraní, chemických zbraní a všech ostatních zbraní hromadného ničení zesílil účinnost mnohých bojových prostředků útočnicka a vytvořil dobré podmínky pro využití jeho výzbroje, bojové, dopravní, ženijní, spojovací, osvětlovací, průzkumné a jiné vojenské techniky k provedení nenadálého napadení. Pro obránce to znamená povinnost vytvořit způsoby a prostředky pohotové a nezdolné obrany, schopné odrazit a zničit síly útočnicka. Znamená to nejen důmyslnější využití dosavadní techniky, používání nové techniky, a to v mnohem větším počtu než dosud, ale znamená to také zvětšit doplňování techniky, neboť urputnost boje vzroste a tím vzroste i spotřeba techniky. Vybavení a další zásobování bojující fronty v nových podmínkách bude přinášet stále nové a větší požadavky na válečnou výrobu a na bezporuchovou funkci pevného zápolí.

These o dalším technickém rozvoji určují, že v druhém pětiletém plánu bude i nadále přednostně rozvíjen těžký průmysl tak, aby bylo zabezpečeno vyzbrojování všech odvětví národního hospodářství potřebným množstvím technicky dokonalých výrobních prostředků. Splnění těchto základních ustanovení zabezpečí žádoucí rozvoj technické základny státu, kterou vytváří těžký průmysl, a tedy také rozvoj technicko-výrobní základny obrany státu. S tohoto hlediska je třeba také chápat význam thesís o dalším technickém rozvoji našeho průmyslu pro posílení obranyschopnosti našeho státu.

\*

K lepšímu ujasnění významu thesís o technickém rozvoji pro posílení obranyschopnosti našeho státu si podrobněji všimneme některých hlavních úkolů:

Technický rozvoj strojírenství je základem celého technického rozvoje národního hospodářství. Strojírenství vybavuje všechna odvětví národního hospodářství novou technikou a má rozhodující podíl na zabezpečení obranyschopnosti země.

Naše strojírenství má všechny předpoklady pro to, aby splnilo svou úlohu a novými dokonalými stroji a zařízeními mělo vliv na celkový růst a produktivitu práce ve vlastních závodech i v celém národním hospodářství. Vyšší produktivita práce v podstatě znamená zvětšení výrobních kapacit.

Výroba zbrojní a ostatní vojenské techniky, zvláště v době zvýšeného nebezpečí a za aktivní obrany, naplní válečnými výrobními úkoly větší

část strojírenské výroby. Požadavky bojující fronty, která je nejpřednějším a náročným spotřebitelem vojenské techniky i jiných výrobků, musí být uspokojovány neprodleně a ve velmi krátkých lhůtách. Takové požadavky může spolehlivě uspokojit jen rozvinutá a technicky dokonale vybavená výroba. Proto zvětšení strojírenských kapacit na základě rozvoje techniky vytvoří značně příznivější předpoklad pro plánování výroby zbrojní a ostatní vojenské techniky v době aktivní obrany.

Zanedbávání vývojových prací ve strojírenství způsobuje, že některé strojírenské závody vyrábějí v současné době technicky zastaralé stroje a zařízení. Kdyby tento nedostatek nebyl včas odstraněn rozvinutím a plným využitím vývojových kapacit a kdyby se dále projevoval i ve zbrojní a ostatní vojenské technice, byla by vážně ohrožena působnost jednoho ze stálých činitelů majících vliv na vítězství ve válce — výzbroje armády (jejího množství i kvality).

Technický rozvoj strojírenství, vybavení zbrojních závodů právě tak jako vývoj konstrukcí čím dál tím dokonalejších zbraní odpovídajících způsobům vedení boje za soudobých podmínek (vysoké tempo boje i za nejtěžších terénních a povětrnostních podmínek, vysoká účinnost a spolehlivost zbraní) je proto nutnou podmínkou posílení obranyschopnosti státu.

Zaostávání některých strojírenských výrobků ve výkonu a váze vlivem nedostatku kvalitní oceli, barevných kovů a nedostatečným využíváním mohutného rozvoje slaboproudé techniky poškozuje zájmy státu dvojnásobně. Požadavky na malou váhu a velkou výkonnost vojenské techniky jsou důležité, protože většina vojenské techniky musí být schopna přesunu terénem ve vysokém tempu a přímo s vojsky. Musí být tak konstruována, aby mohla spolehlivě a pohotově plnit svou funkci i za obtížných bojových podmínek. Čím je technika těžší, tím má horší podmínky pro přesun a zvláště pro přesun terénem, který za nových podmínek bude pravidlem. Málo výkonná technika je špatným pomocníkem bojovníka, který v nových těžkých podmínkách musí čím dál tím houževnatěji bojovat s rychlým a silným nepřítelem a vždy s nedostatkem času. Všimněme si na příklad jen významu zákopového hlubidla. Výkonné, lehké zákopové hlubidlo malých rozměrů může velmi vydatně pomoci bojovníkům v ženijní přípravě výchozího prostoru k útoku nebo obranného postavení, a tak pomoci splnit podstatnou část úkolů, na které je v nových podmínkách poskytován vždy jen velmi krátký čas. Málo výkonné, těžké a příliš rozměrné zákopové hlubidlo takovou pomoc bojovníkům neposkytne, protože ho nemůže být použito blízko nepřítele, nedojde včas na místo použití a svou malou výkonností v daném čase úkol nesplní. Nepomůže tedy bojovníkům vytvořit nejlepší podmínky pro boj.

Zásadní význam pro snížení váhy výrobků z oboru vojenské techniky všech druhů a počtu osob nutných k její obsluze a vůbec pro zdokonalení veškeré techniky a výrobních zařízení má rozvoj mechanisace, automatisace, radiotechniky a elektroniky. Zvláštní pozornost je nutno věnovat rozvoji těch strojů, které dovedou nahradit namáhavou a zdlouhavou lidskou prací duševní i tělesnou. Takovým samočinně regulujícím ústrojím je na příklad automatický pilot, zaměřovač, počítač prvků nebo zařízení k výpočtu meteorologické předpovědi. Dokonalé moderní počítači

stroje dovedou zkrátit několikadenní početní výkony na pouhých několik hodin anebo i minut.

S rozvojem tohoto druhu techniky těsně souvisí nutnost zabezpečení široké součástkové základny našeho slaboproudého průmyslu a její vzájemné unifikace. Mimořádnou pozornost v tomto oboru musíme věnovat rozvoji polovodičů, které nabývají výjimečně důležité úlohy při řešení všech otázek dokonalého spojení, radiolokační techniky, automatisace, regulace a dálkového řízení výrobních procesů.

Pro rozvoj našeho průmyslu, dopravy a zabezpečení obranyschopnosti našeho státu je jedním ze základních předpokladů stále stoupající výroba oceli. Ocel je hlavním materiálem pro naše nákovny, kovárny a lisovny. Bez podstatného zvýšení výroby oceli, zlepšení její kvality a skladby nemohou být plněny ostatní úkoly. Jádrem velkých a smělých perspektiv našich hutníků spočívá v zavádění konvertorového způsobu výroby oceli za použití kyslíku, který bude znamenat odklon od jednostranného projektování siemens-martinských pecí a tím i plné využití výrobních a ekonomických výhod Thomasova procesu v kombinaci s kyslíkem.

Rozvoj strojírenství s sebou přináší zvyšování seriovosti výroby, další dělbu práce uvnitř strojírenství, další specializaci výroby a ustálení kooperčních vztahů. Uskutečnění všech těchto výhledů, zavedení nových strojů, které zvýší úroveň technologie strojírenské výroby přechodem na pokrokové formy proudové výroby, znamená kvalitnější připravenost strojírenských závodů pro válečnou výrobu, především zvětšení kapacit a zlevnění výroby.

Řešení všech těchto složitých úkolů ve vývoji a výrobě by bylo obtížné, zdoluhavé a nákladné, kdyby je měl provádět každý stát sám pro sebe. Obrana zemí socialistického tábora má však značnou přednost v tom, že hospodářské vztahy nového typu umožňují rozvinout plánovitou mezinárodní dělbu práce účelným rozdělením vývojových úkolů a výrobních programů mezi státy mírového tábora. Plánovitá mezinárodní dělba práce nám umožní soustředit se na ty obory výroby zbrojní a ostatní vojenské techniky, kde máme dobré podmínky, a nerozptylovat svůj zájem i prostředky na všechno ostatní. Tak můžeme ve vybraných oborech zbrojní výroby podstatně rychleji rozvíjet techniku. Plánovitá dělba práce nám umožní spolehlivě zajistit požadavky na válečnou výrobu i pro ty druhy výrobků, které by jinak bylo těžko realizovat.

Přes značné přírodní bohatství našeho státu máme nedostatek některých důležitých strategických surovin, jako na příklad železné rudy a rud barevných kovů, které musíme dovážet. Je třeba kromě intenzivního rozvíjení těžby těchto surovin zvláště cílevědomě zavádět takové obráběcí způsoby, které šetří suroviny; na příklad beztržiskové obrábění kovů. Dovoz důležitých surovin velmi zatěžuje naši dopravu. Zmenšení objemu dovážených surovin by značně ulehčilo přetížené válečné dopravě.

Rozvoj energetiky je základním předpokladem zvýšení technické úrovně všech druhů výroby. Základním zdrojem prvotní energie zůstává u nás pro druhý pětiletý plán uhlí, jehož bilance je stále napjatá jak vlivem nedostatku pracovních sil, tak i nedostatečným využíváním dosavadní techniky a pomalým zaváděním nové techniky. Rozvoj energetiky a elektrifikace bude znamenat především úspory uhlí a ty jsou zvláště

vítané s hlediska válečného hospodářství. Vliv úspor uhlí bude mít příznivý vliv i na situaci celé výroby, zvláště pak strojírenské výroby a chemické výroby, dopravy i bilance pracovních sil.

Plánovité provedení elektrifikace dopravy také přinese úspory prvotní energie. Zavádění dielelektrických lokomotiv na méně výkonných tratích a při posunech znamená značné úspory uhlí. Elektrifikace hlavních a velmi frekventovaných tratí a tratí s obtížnými trakčními poměry přinese kromě úspor uhlí i zvýšení výkonnosti dopravy. Zmenší se také hospodářsky nevýhodná potřeba značných rezerv lokomotivního uhlí, rozložených po celé železniční síti k zabezpečení provozu parních lokomotiv.<sup>1)</sup>

Hlavní směr zvyšování technické úrovně je zaměřován na všestranné zvyšování mechanisace výrobních procesů. Mechanisace musí být hlavním zdrojem zvyšování produktivity práce ve všech odvětvích výroby. Mechanisace výroby v uhelných a rudných dolech pomůže zabezpečit rozvinutou válečnou výrobu uhlím a všemi surovinami i za obtížných podmínek aktivní obrany vlasti.

Zvýšení mechanisace stavebnictví, zvláště dokončovacích prací, zrychlí odevzdávání nových podniků do provozu. Zkušenosti z Veliké vlastenecké války a reálné propočty požadavků na válečnou výrobu a možnosti jejich uspokojování ukazují, že nelze vystačit s dosavadními výrobními kapacitami, nýbrž že je nutné jednak adaptovat některé závody pro zbrojní výrobu, jednak budovat nové. Rychlé uvedení nových kapacit zbrojní výroby do provozu v době zvýšení nebezpečí a za války má mimořádný význam, protože požadavky bojující fronty, zejména na počátku, prudce vzrostou a jsou neodkladné. Nedostatky materiálu a techniky nesmějí poškodit úspěšný vývoj operací.

Nejvyššího stupně rozvoje techniky a tím vysoké výkonnosti a hospodárnosti výroby dosáhneme automatizací výrobních procesů. Výkonnost a hospodárnost výroby jsou nepostradatelné zvláště ve válečné výrobě.

Rozšiřování surovinové základny pro chemickou výrobu komplexním a hospodárnějším využitím surovin, zhespodárnění dosavadních výrobních method, rozšiřování sortimentu a zvyšování jakosti chemických výrobků prospěje obraně státu, protože z daného množství surovin můžeme vyrobit daleko větší množství výrobků nepostradatelných pro obranu státu.

Zaostávání výroby synthetického kaučuku a umělých hmot poškozuje zájmy obrany státu. Vyspělá výroba synthetického kaučuku by umožnila dodávat nejen větší množství kvalitnějších pneumatik pro motorisaci armády, ale mohla by také lépe uspokojovat všechny požadavky na materiál protiatomové a protichemické ochrany. S tím souvisí i nutné zvýšení výroby kordového hedvábí. Rychlá motorisace armády si vynucuje podstatné rozšíření výroby pohonných hmot, zvýšení jejich kvality a zhespodárnění této výroby.

Další rozvoj chemické výroby v oboru umělých vláken, výbušin, zá-

<sup>1)</sup> Jaké úspory uhlí bude znamenat elektrifikace železniční dopravy ukazuje článek Bedřicha Tomka »Hospodářský význam elektrifikace železnic«, otištěný dne 9. 1. 1953 v Rudém právu. Elektrifikací prvního tisíce km železničních tratí se ušetří ročně 1,2 až 1,4 milionu tun uhlí v ceně asi 120 000 000 Kčs. Při tom se kapacita tratí zvýší o 50 až 100%.

palných látek, hasicích prostředků, asanačních látek a jiných chemických výrobků může podstatně pomoci jak bojující frontě, tak i životu a práci zápolí.

Mírové využití jaderné energie má převratný význam především pro další rozvoj průmyslu a nejdůležitějších oborů vědy a techniky. Pro obranu státu pak využití jaderné energie usnadní řešení otázky rozšíření energetické základny při menší závislosti na rozvoji těžby uhlí, která je za války spojena s velkými obtížemi.

Zvyšování technické úrovně ve výrobě spotřebního zboží usnadní splnění obtížných úkolů této výroby i ve válečném hospodářství. Ve válečné výrobě budou totiž kapacity výroby spotřebního zboží nutně omezeny a bude jich využito pro zbrojní výrobu. Nemalé požadavky na spotřební zboží, kladené bojující frontou i zápolím, bude nutno plnit bez poruch a s menšími výrobními kapacitami.

Nové a účelně konstruované techniky v komunální výrobě a službách se dá často dobře využít zejména pro civilní obranu: pro asanaci, hygienickou očistu, hašení, odklízovací práce a p. Zdokonalování telefonní služby, rozhlasu po drátě, směrového spojení a jiných telekomunikačních zařízení zvýší pohotovost celého systému civilní obrany.

Pokroková technika rozhodujícím způsobem zvýší kapacity průmyslových závodů intenzifikací výroby. Vyšší výrobní kapacity zbrojního a ostatního průmyslu dodají požadovaná množství výrobků za aktivní obrany v kratším čase a to je často rozhodující pro úspěch operací.

Předpokladem plného využití dosavadní techniky je organizace práce na odpovídající úrovni. Účelná a důmyslná organizace práce ve válečné výrobě je zvláště důležitá proto, že ve výrobě bude zaměstnáno mnoho náhradních pracovníků, kteří si budou zkušenosti teprve osvojovat. Mimo to mohou do výroby velmi rušivě zasahovat také útočné akce nepřítele, zejména při použití atomových zbraní. Intensita výroby nesmí však poklesnout, nýbrž musí vzrůstat, a proto vliv řídicí a organizační práce musí být pohotovější, soustavnější a ještě účinnější než v míru.

Účelná specifikace závodů ve výrobě značně prospěje válečné výrobě. Každá specifikace znamená zjednodušení výrobních operací rozložením složitých operací na řadu jednodušších, zvláště je-li provedena do důsledků. Pracovníci ve výrobě si rychleji a snáze osvojí jednotlivé operace. To ve svých důsledcích znamená, že se zmenší počet kvalifikovaných pracovníků s dlouhou učební dobou. Náhradní pracovníci se ve válečné výrobě dříve zapracují. Problém školení a přípravy náhradních pracovníků se tím podstatně zjednoduší.

Uskutečnění specialisace závodů nutně vyvolá širší kooperaci ve výrobě. Kooperace ve válečné výrobě musí být organizována velmi účelně se zřetelem na možnosti rušení nepřítelem. Již v míru je třeba vytvořit podmínky pro ustálení kooperačních vztahů tím, že zabráníme častým změnám výrobních programů.

Rozšiřování sortimentu normalisovaných a unifikovaných součástek a výrobků, vytvoření skladů náhradních součástí a zavádění zásobování ze skladů podstatně zkrátí objednávací lhůty i výrobní časy ve válečné výrobě. Válečná výroba může tedy tímto způsobem dosáhnout dříve své připravenosti. Je nutno věnovat pozornost tomu, aby vytvořené sklady

normalizovaných součástek výrobků, polotovarů a p. odpovídaly plánovaným potřebám válečné výroby.

Pečlivé plánování válečné výroby, snižování spotřeby materiálu a surovin bude mít podstatný vliv i na velikost státních rezerv, které jsou nutné k zabezpečení pohotového přechodu mírové výroby na válečné koleje. Menší rezervy odejmou méně výrobků z oběhu a to prospěje celému národnímu hospodářství.

Technickým rozvojem dosáhneme ve výrobě podstatné úspory pracovních sil. Bilance pracovních sil v našem národním hospodářství je napjatá již v míru, protože přirozený přírůstek pracovních sil plně nekryje rostoucí požadavky výroby na počet pracovníků. Není také dobře využíváno jediné volné rezervy pracovních sil, kterou tvoří práce schopné ženy. Za války bude bilance pracovních sil ještě napjatější, protože bude nutno nahradit muže povolané k útvarům. Válečná výroba se nemůže obejít bez kvalifikovaných pracovníků. Nepostradatelné odborníky je nutno na čas ponechat v zápolí, aby nejprve zabezpečili rozběh válečné výroby a pak vyškolili náhradní pracovníky. Čím bude potřeba pracovních sil ve výrobě menší, tím méně bojeschopných a technicky dobře připravených mužů bude nutno zadržet v zápolí a tím více jich v mobilisaci odejde k vojenským útvarům. Tak technický rozvoj výroby posílí i významného stálého činitele rozhodujícího o vítězství ve válce — množství divisí.

K zabezpečení soustavného technického rozvoje sestaví jednotlivá výrobní ministerstva perspektivní plány na období druhé pětiletky a u nejdůležitějších odvětví, v oblasti výzkumu a výchovy kádrů na období dvou až tří pětiletok. Sestavení perspektivního plánu technického rozvoje průmyslové výroby i vývoje vojenské techniky na delší období umožní vytvořit si konkrétnější představu a sestavovat reálné plány přechodu mírového hospodářství na válečné v souladu s každou etapou vývoje, vyjádřenou v perspektivních plánech technického rozvoje.

Soustavná, iniciativní a cílevědomá výzkumná, vývojová a projekční činnost v oboru zbrojní a ostatní vojenské techniky musí postupovat plánovitě a velmi rychle, aby udržela krok s novými podmínkami boje, aby získala a trvale udržela kvalitativní převahu nad nepřítelem. Množství a jakost výzbroje armády jsou jedním z rozhodujících činitelů o vítězství ve válce.

Povinnost všech vědců, ředitelů, inženýrů a techniků udržovat hlavní výrobní program na světové úrovni, uložená těmi o technickém rozvoji, zabezpečí vysokou úroveň vojenské techniky. Naše podniky budou po technické stránce dobře připraveny pro válečnou výrobu.

Časté změny vedoucích funkcionářů v národním hospodářství, zvláště ředitelů zbrojních podniků, poškozují nejen hospodářské zájmy státu, ale poškozují přímo i zájmy obrany státu. Noví pracovníci nemohou být totiž do hloubky seznámeni se všemi úkoly, a nemají proto dobré podmínky, aby při přechodu na válečnou výrobu svůj pracovní úsek odpovědně a úspěšně řídili. Časté změny těchto funkcionářů jsou nežádoucí i s hlediska utajení, protože způsobují, že se čím dál širší okruh osob seznamuje se skutečnostmi, které mají zůstat utajeny.

Realisace these strany a vlády o dalším technickém rozvoji si vyžadá mnoho soustředěné práce. Splnění úkolů uložených thesemi o technickém rozvoji bude mít vliv na vývoj celého našeho hospodářství, bude mít vliv i na vývoj zbrojní a ostatní vojenské techniky.

»Přednosti našeho socialistického hospodářství, síla a životnost našeho lidově demokratického zřízení, mohutná základna rozvinutého socialistického průmyslu, především těžkého průmyslu a jeho jádra — strojírenství, obětavost a zkušenosti vyspělých dělníků, znalosti a schopnosti inženýrů a techniků, zejména pak neustále rostoucí a rozvíjející se tvůrčí iniciativa všech pracujících, širokých mas novátorů a zlepšovatelů zaručují, že bude dosaženo nového mohutného rozmachu a technického vzestupu našeho průmyslu, že velké a náročné úkoly druhé pětiletky budou úspěšně splněny.«

Úkoly druhé pětiletky ve výrobě jsou vysoké a jejich splnění bude znamenat nejen obrovský rozmach hospodářství, ale i vzrůst hmotné a kulturní úrovně našeho lidu. Bude také znamenat podstatné zpevnění obranyschopnosti našeho státu, neboť posílení hospodářského činitele znamená zvětšení rozsahu materiálních a lidských zdrojů, o něž se opírá a z nichž musí čerpat obrana státu.

Splnit úkoly druhé pětiletky však je možné jen vysokou produktivitou práce. Té dosáhneme, když vyvineme soustředěné úsilí směrem, který vytyčují these Ústředního výboru Komunistické strany Československa a vlády republiky o dalším technickém rozvoji československého průmyslu.