

VYUŽITÍ VÝPOČETNÍ TECHNIKY PŘI PŘÍPRAVĚ PODKLADŮ PRO XVI. SJEZD KSČ

V dubnu letošního roku jednal XVI. sjezd KSČ — další významný mezník na cestě výstavby rozvinuté socialistické společnosti. Zhodnocení plnění linie XV. sjezdu KSČ, zohlednění zkušeností strany a pracujících z nesnadného zápasu o rozvoj národního hospodářství a zabezpečení vysoké životní úrovně lidu a jejich rozpracování do programu dalšího rozmachu socialistické výstavby předcházelo období intenzivních příprav, zpracovávání potřebných podkladů a analýz.

Příprava XVI. sjezdu KSČ se stala působivým důkazem jednoty názorů, vůle komunistů a socialisticky smýšlejících občanů při hodnocení a analýzách dosažených výsledků v plnění základní linie XV. sjezdu KSČ. Komunisté i nestraníci na všech úrovních řízení národního hospodářství hodnotili dosažené výsledky tak, aby bylo možné náročně, avšak reálně stanovit program další výstavby socialistické společnosti.

Náročné hodnocení dosažených výsledků probíhalo i v ČSLA, hlavní síle obrany naší socialistické vlasti.

Tak jako v celé společnosti, tak i v ČSLA ve stále větší míře využíváme výpočetní techniky ke zkvalitňování a racionalizaci procesů velení a řízení při prohlubování a udržování vysoké bojové pohotovosti a připravenosti ČSLA. Využívání a zasazování výpočetní techniky v ČSLA je plánovitě řízeno v souladu s dlouhodobými plány výstavby ČSLA, rozvoje mechanizace, automatizace a racionalizace procesů velení a řízení. Postupně, v závislosti na rozvoji možností

národního hospodářství, na dosahování vyšších výkonů a schopností výpočetní techniky i možností dále se rozšiřujícího metodického a teoretického poznání, prohlubujeme a zkvalitňujeme rozvíjení automatizace rozsáhlých procesů, které podmiňují přesné, pružné a kvalitní velení a řízení v ČSLA i zabezpečení její výstavby.

S přechodem na výpočetní techniku vyšší — třetí a třiapůlté — generace se v ČSLA dále rozvíjí automatizace v polním systému velení, v systému velení a řízení v mírových podmínkách a na teritoriu státu výstavbou a zaváděním automatizovaných systémů velení a řízení i řešením projektů využití výpočetní techniky ve složitých řídicích procesech.

Dále se prohlubuje a rozšiřuje využívání výpočetní techniky i v oblasti stranickopolitické práce. Vedle řešení výzkumných úkolů ji účinněji využíváme i v procesech řízení stranickopolitické práce v ČSLA.

Pro přípravu podkladů k XVI. sjezdu KSČ bylo za armádní stranickou organizací využito výsledků zpracování jednoho ze závažných úkolů — soupisu členů a kandidátů členství KSČ v ČSLA. Soupis členů a kandidátů členství v KSČ byl uskutečněn v letech 1979–1980 v celé straně na základě usnesení ÚV KSČ. Základními cíli zpracování soupisu bylo využití zpracovaných podkladů při výměně členských legitimací KSČ v roce 1979 pro další zkvalitňování členské evidence a pro zpracování podkladů k přípravě XVI. sjezdu KSČ.

S ohledem na utajované skutečnosti v ČSLA, bylo nutné soupisy členů a kandidátů členství v KSČ zpracovat výhradně silami a prostředky ČSLA a pro celostátní zpracování předat souhrnné výsledky.

Složitost a náročnost zpracování soupisu spočívala v podmínce vysoké využitelnosti výsledků, značném rozsahu prací při organizačním zabezpečení, přípravě vstupních údajů pro počítač a v neposlední řadě i v krátké lhůtě pro splnění úkolu.

Podmínka vysoké využitelnosti výsledků byla dána potřebou, aby jich dále mohla plně využít HPS ČSLA i nižší stranické orgány v ČSLA. Šlo tedy o to, připravit projekty programového, technického, provozního a organizačního zabezpečení sběru a předzpracování dat a zpracování požadovaných výstupů tak, aby byly využitelné pro zmíněné účely. Nesnadnou stránkou bylo organizačně zabezpečit a realizovat vlastní sběr a kontrolu údajů v dotaznících, jejich překódování, do dokladů, aby umožňovaly vstup do počítače a odstranění chyb zjištěných počítačem. Rozsah údajů byl poměrně značný. Zpracování soupisu předpokládalo překódovat celkem cca 3 000 000 údajů.

Zvláštností strojového zpracování soupisu v ČSLA byla realizace v celkem netradiční oblasti a s omezeným počtem pracovníků. Důležitost a závažnost výsledků (vzhledem k jejich dalšímu využívání) a podmínky zpracování si vyžádaly maximálního využití nejmodernějších zařízení, které armáda v současné době má.

Pro pořízení a předzpracování dat jsme využili moderního zařízení VIDEO-PLEX, kterým je vybaveno výpočetní středisko ZVO. Toto zařízení umožnilo realizovat nejproduktivnější způsob pořízení a kontroly vstupních dat, s odstraněním mezioperací nutných při jiných způsobech pořízení dat. Programové zabezpečení zpracovali příslušníci výpočetního střediska ZVO a projektového a výpočetního střediska GŠ ČSLA. Využitím progresivního programového vybavení počítačů sovětské výroby EC 1030 jsme dosáhli zkrácení stanovené lhůty zpracování a ušetřili jsme 10 hodin strojového času počíta-

če EC 1030, což představuje cca 30 000 Kčs. Požadované výstupy byly zpracovány ve vysoké kvalitě.

Ze zpracování úkolu „Soupis členů a kandidátů členství v KSČ v ČSLA“ na výpočetní technice vyplynula řada poznatků a zkušeností.

V oblasti projektování využití výpočetní techniky se ukázalo, že nízká zkušenost určité části pracovního aktivu v oblasti využívání výpočetní techniky není nepřekonatelnou překážkou, pokud věnujeme odpovídající pozornost organizačnímu zabezpečení a důsledné koordinaci činnosti. Vytváření smíšených pracovních týmů přineslo významný efekt ve vzájemném předávání dobrých zkušeností a znalostí. Poctivé pracovní úsilí a vysoká pracovní kázeň v pracovních týmech příslušníků politického aparátu ČSLA a příslušníků oblasti automatizace velení vojskům, uvědomělý přístup k plnění úkolů i socialistická soutěž umožnily dosáhnout významných výsledků, např. v nepatrné chybivosti v průběhu zpracování a ve vysoké kvalitě výsledků.

V uživatelské oblasti se ukázalo, že můžeme efektivně využívat výpočetní techniky v rozsáhlé míře i v oblasti stranickopolitické práce v ČSLA, zejména při získávání a využívání kvalitních informací a v oblasti stranické evidence, statistiky a rozboru.

Zpracování soupisu naznačilo i další možnosti využívání výpočetní techniky v oblasti stranické evidence a statistiky. Tyto možnosti pro nás představují nové zkoumání a zvažování podmínek realizace.

Řešení úkolu soupis a zpracování dokladů pro přípravu XVI. sjezdu KSČ nám ukázalo začátek další cesty. Tato cesta naplňuje jeden ze závěrů XVI. sjezdu KSČ pro ČSLA — dále prohlubovat a zkvalitňovat ideologickou a politickovýchovnou práci poskytováním pohodovějších a kvalitnějších informací pro její řízení.

Rozvoj využívání výpočetní techniky a postupná automatizace ve stranickopolitické práci v ČSLA na základě zkušeností, které jsme získali, je jeden z důležitých úkolů, který bude oblast mechanizace a automatizace velení po XVI. sjezdu KSČ zabezpečovat.