

KANCELÁŘ PRESIDENTA REPUBLIKY

Čj.: A I/f - 207/69

Označení spěšnosti:

Referent: dr M. Buříval

Spolu vyřízeno

Dřív. spis:

Věc

Informace o současném stavu výstavby první československé jaderné elektrárny A-1 v Jaslovských Bohunicích

PISÁRNA

Došlo:

Napsáno:

Porovnáno:

VÝPRAVNO!

K exp. I. připoj podání
příloh

K exp. II. připoj

VYPRAVENO:

KANCELÁŘSKÉ ODDĚLENÍ

Došlo:

Založeno:

Koříšková - 9. XII. 1969

LHÚTA

Ugováno:

NAHLÉDNE:

Označení spěšnosti:
Referent: dr M. Buříval

Dřív. spis:

Vedoucí odboru s. ing. J. Růžička

18 XI 69

ARCHIV KPR

č. 1 - s. dr. J. Pudlák - Štětina - 18/11/69.
č. 2 - sekr. OHP

Založit!

Slipyavý! 19. XI. 69

Hospodářsko-politický odbor

A I/f - 207/69

Informace o současném stavu výstavby první československé jaderné elektrárny A-1 v Jaslovských Bohunicích

Fříštímu zasedání Federálního výboru pro průmysl se předkládá zpráva o plnění usnesení vlády č. 408/67 ze dne 29. 11. 1967. Týká se harmonogramu výstavby naší první jaderné elektrárny a režimu hospodaření po uvedení elektrárny do trvalého provozu; zároveň obsahuje i návrh na zřízení vládní spouštěcí komise, která jako operativní orgán při uvádění elektrárny do provozu má zabezpečit dodržení všech hledisek bezpečnosti. Po projednání s příslušnými resorty a ve FVP bude zpráva předložena vládě ČSSR.

Výstavba jaderné elektrárny je ve stadiu dokončovacích prací stavebních, technologické zařízení je v rozhodujících částech dodáno a je provedena převážná část technologicky náročných montážních prací.

Podle harmonogramu dokončení výstavby, který byl zúčastněnými organizacemi po řadě jednání podepsán 30. 10. 1969, má být montáž hlavního zařízení elektrárny dokončena uzavřením reaktoru k 30. 6. 1970, což znamená prodloužení proti původnímu termínu o 1 1/2 roku.

Dosavadní harmonogram nebyl plněn z řady příčin. Nejzávažnější z nich je nepředvídaně velký rozsah technické problematiky. Projevovaly se však vážné obtíže i při provádění výrobních a montážních operací a koordinaci prací, takže se nikdy nepodařilo splnit plánované objemy těchto prací. I když se zdá, že podmínky pro plnění nového harmonogramu jsou lepší, přesto ke splnění jednotlivých úkolů nebude stačit normální fond pracovní doby. Počítá se se značným podílem práce přes čas, využitím dnů pracovního volna (pouze 4 dny v měsíci), což vyžaduje, aby byla přijata řada mimořádných opatření.

Vlastní spouštění elektrárny zahrnuje celkem 8 hlavních úkolů - příprava provozu, fyzikální spouštění, energetické spouštění, vědecko-technické vyhodnocení provozu, pali-

vový článek, zkoušky na neaktivní experimentální smyčce, uvedení aktivní experimentální smyčky do provozu a fyzikální experimenty na reaktoru TR-0, které se vyžádají náklady ve výši 237 mil. Kčs z prostředků státního plánu rozvoje vědy a techniky. Ve svém souhrnu představuje uvedení elektrárny do provozu nejrozsáhlejší vědeckou práci, na níž se budou podílet i sovětští odborníci. Celkový program uvádění elektrárny do provozu nebyl dosud schválen. Předběžně se předpokládá, že uvedení elektrárny na plný výkon si vyžádá 1 1/2 roku od začájení fyzikálního spouštění, tj. do 30. 6. 1972. Poté by následoval 1 rok zkušebního provozu, takže elektrárna by byla uvedena do trvalého provozu k 1. 7. 1973.

Ve světové praxi je obvyklé a odpovídá to plně i sovětské praxi, že pro spouštění prototypových jaderných elektráren se ustavuje vládní spouštěcí komise jako operativní orgán technického dozoru. V tom smyslu se doporučuje, aby vláda jmenovala spouštěcí komisi pod vedením odpovědného pracovníka odboru jaderné energetiky FVP.

Vzhledem k celostátní úloze, kterou má podnik "Atomová elektrárna Lohunice" a celému předchozímu pojetí úlohy první jaderné elektrárny pro rozvoj celostátní elektrizační soustavy se nyní doporučuje podřídit jej Federálnímu výboru pro průmysl a odpovídajícím způsobem řešit i jeho začlenění ve státním rozpočtu.

Výstavba A-1 i neinvestiční činnost podniku je 100 % dotována ze státního rozpočtu. Podnik je osvobozen od všech odvodů do státního rozpočtu, s výjimkou odvodu ze zisku. Tuto zásadu se doporučuje prodloužit až do doby uvedení do trvalého provozu. Problém, že investici A-1 nebude možno povážovat za plně návratnou, byl patrný již od začátku, ovšem nebyl řešen předem vzhledem k tomu, že v té době nebylo možno stanovit ekonomickou bilanci podniku. Příčina spočívá ve vývojovém charakteru a nákladnosti výroby unikátního zařízení.

Dále v tom, že projekt nebylo možno optimalizovat tak, aby elektrárna byla schopna vyrábět energii za cenu, srovnatelnou s elektrárnami klasickými. Šlo v podstatě o vyřešení technických problémů, umožňujících přiblížit se tomuto ekonomickému cíli v dalším stupni realizace.

V souvislosti s ekonomickými otázkami podniku je třeba řešit i otázku mzdové preference pracovníků elektrárny, kteří ve srovnání s pracovníky klasických elektráren mají zvýšenou kvalifikaci o značný rozsah teoretických i praktických znalostí jaderné problematiky. Kromě toho z převážné části pracují ve zhoršených podmínkách radioaktivního záření. Navrhujeme se proto přiznat jim tarifní stupnici o 1 stupeň vyšší, stanovit pro ně kratší pracovní dobu v rozsahu 36 hodin týdně bez snížení mzdy a zařadit je do I. a II. kategorie důchodového zabezpečení.

A-l a podnik Atomová elektrárna Bohunice představují základní rozvojovou jednotku pro osvojení jaderné energetiky v elektrizační soustavě ČSSR. Výsledky, které budou získány při uvádění naší první jaderné elektrárny do provozu se využijí pro zpřesnění koncepce rozvoje jaderné energetiky ČSSR.

V Praze dne 17. listopadu 1969
dr Duříval

