

Ing. Karel K u b e c

Ú k o l y a n á p l ň č i n n o s t i o b o r o v é - h o s t ř e d i s k a T E I V Ů H U M o s t

Perspektivní úkoly rozvoje našeho hornictví staví před nás se stále větší naléhavostí otázky nové pokrokové techniky i cesty jejího uplatnění a plného uvedení do života. Technický pokrok vůbec se stal v socialistické části světa jedním z hlavních činitelů pro uskutečnění historických přeměn naší společnosti. Abychom dokázali naplnit toto poslání techniky, musíme umět využít nejnovějších poznatků světového pokroku, musíme umět uplatnit v technické práci nejracionálnější poznatky vědy i praxe. K tomu potřebujeme přirozeně soustavnou a včasnou informovanost o technickém rozvoji u nás i ve světě. Tuto informační činnost zajišťuje v rozsahu problematiky dobývání hnědého uhlí oborové středisko technických a ekonomických informací VŮHU. Hlavním úkolem střediska je:

- a/ informovat útvary ústavu o nejnovějších výsledcích vědy a techniky v souladu s tematickým zaměřením výzkumu ústavu, sledováním domácí i zahraniční odborné literatury, o které zpracovává anotací fondy, anotováním a zpracováním studijních zpráv a vypracováním rešerší, shromažďováním materiálu a dokumentace o technických novinkách a technicko-ekonomických podkladech provozní praxe domácí i zahraniční,
- b/ zajišťovat výměnu vědecko-technických a ekonomických poznatků ústavu s příbuznými ústavu a ústavu, resp. organizacemi spolupracujícími,
- c/ sledovat a zpracovávat domácí i zahraniční patentovou literaturu, zajišťovat tvoření patentových fondů zpětně po dobu 15 let v patentové třídě určené Úřadem pro patenty a vynálezy, případně odvětvovým střediskem TEI MPE. Zveřejňovat zpracovanou patentovou literaturu a patentové rešerše a poskytovat vynálezům porady a pomoc v otázkách patentů a vynálezů,

- d/ pečovat o publikaci vyřešených výzkumných úkolů a touto případně jinou formou zveřejnění posledních poznatků vědy a techniky přispívat k urychlení technického i ekonomického pokroku v těžebních podnicích a výrobních organizacích v zájmu úspěšného plnění plánu těžby a výroby,
- e/ organizovat publikační činnost ústavu a to vydáváním periodického Zpravodaje TEI příp. Sborníku výzkumných prací ústavu.

Technické a ekonomické informace jsou osvědčeným a účinným nástrojem k získání zkušeností a poznatků o nejvyšší technice, dosažené na světě. Na jejich základě možno proto ještě účinněji plnit úkoly, dané stranou a vládou pro naši třetí pětiletku, dále rozvíjet výrobní síly na podkladě nejvyšší techniky, zejména automatizace, mechanizace a chemizace, podstatným zvýšením společenské produktivity práce v průmyslu a tak zajistit další nepřetržitý růst životní úrovně našeho lidu."

Ing. Oldřich G l i v i c k ý

P o k u s y s p o d z e m n í m z p l y n o v á n í m h n ě d ě h o u h l í v c h o m u t o v s k é o b l a s t i S H R

Na základě úspěšných pokusů se získáním využitelného energetického plynu na bázi podzemního zplynování uhlí /PZU/ v bořislavské pánvičce SHR bylo v roce 1958 - 1959 přeneseno pokusné zařízení do chomutovské oblasti SHR mezi obcemi Březno - Droužkovice nedaleko Chomutova.

Pokusný prostor pro PZU je vymezen na okraji ložiska méněhodnotného hnědého uhlí, uloženého ve 2 až 4 slojích s mocností 1,2 až 6,5 m v hloubce 20 - 150 m. Uložení a kvalita uhlí nedovoluje v současnosti ani blízké budoucnosti ekonomické dobývání lomem ani hlubinou a proto byla tato část pánve perspektivně vybrána pro využití podzemním zplynováním.