

Dôkazom naliehavej potreby zabezpečiť pre našu republiku surovinové zdroje, zdroje úžitkovej a geotermálnej vody a i. je fakt, že zo štátneho rozpočtu boli v 5. 5RP ústavu na neinvestičné výdavky poskytnuté prostriedky vo výške 392 908 tis. Kčs, ale v 6. 5RP už vo výške 640 934 tis. Kčs (index rastu 1,63). Na 7. 5RP dostal ústav 700 000 tis. Kčs.

V počte pracovníkov nastal oproti východiskovému roku podstatný rast v kategórii vedeckých pracovníkov, ktorých prepočítaný stav 34,8 roku 1969 vzrástol na 66. Výrazne sa zvýšil aj počet vedecko-technických pracovníkov a odborných pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním.

Od roku 1969 sa na potreby výskumu zakúpili unikátne prístroje a zariadenia, ako sú elektrónové stereomikroskopy JSM-U 3, JSM-840, mikrosonda JCXA-733 U, automatický mikroskopický analyzátor P 20, špeciálne polarizačné mikroskopy, hmotné spektrometre typu MI-1305, GD-150, atomicko-absorpčný derivatograf do 1500 °C, vakuová aparatura na káliovo-argónovú metódu, infračervený spektrometer model 597 PE a i.

Ostatné prostriedky sa vynaložili najmä na rozšírenie bežných zariadení na terénny a laboratórny geologický výskum, ako aj na inováciu zastaraných a opotrebovaných výkonových zariadení.

Na zabezpečenie terénneho výskumu boli z investičných prostriedkov od roku 1969 vybudované sklady hmotnej dokumentácie, a to v Bratislave, v Betliari, Vranove, Hliníku nad Hronom, ako aj terénne základne v Betliari a v L. Jáne.

Rozvoj podniku Geologický prieskum Spišská Nová Ves od vzniku Slovenského geologického úradu Bratislava

JÁN BARTALSKÝ

Geologický prieskum, n. p., Markušovská cesta, 052 40 Spišská Nová Ves

Geologický prieskum bol jedným z podnikov, ktoré roku 1969 prešli z celostátne riadenej sféry do rámca rezortu Slovenského geologického úradu bez zásadnejších organizačných zmien. Vytvorenie rezortu a jeho rozvoj sa naplno premietli aj do vývoja podniku.

Rýchly rozvoj národného hospodárstva od nástupu nového vedenia strany a štátu na jar 1969 a potom závery zjazdov KSČ kládli z roka na rok väčšie požiadavky na ťažbu domácich surovín všetkých druhov. Rastúca potreba surovín sa priamo odráža vo vyhľadávaní, overovaní, prieskume a odovzdávaní nových ložísk nerastných surovín. Nastalo obdobie obrovského rozmachu geologického prieskumu, ktoré možno porovnávať azda iba s obdobím budovania socializmu v našej vlasti v rokoch 1952—1957.

Kým roku 1969 predstavoval objem výkonov podniku 155 mil. Kčs, roku

1975 246,3 mil. Kčs, roku 1980 327,3 mil. Kčs, vlni už dosiahol 392,7 mil. Kčs, teda rast o 153 %. Záujem štátu o rozvoj surovínovej základne dokumentuje podiel výkonov geologickoprieskumných prác financovaných zo štátneho rozpočtu: 1969 64,6 mil. Kčs, 1975 119,7 mil. Kčs, 1980 151,3 mil. Kčs a v roku 1983 222,7 mil. Kčs, t. j. za 15 rokov rast o 248 %.

Výrazne sa zvýšili aj finančné prostriedky na geologický prieskum, ktorý podnik vykonával pre ťažobný rezort. Tie dokumentujú úroveň priameho osvojovania ložísk a zvyšovania ťažby surovín. Roku 1969 bol tento objem 69 mil. Kčs, roku 1975 75,6 mil. Kčs a roku 1983 90 mil. Kčs. Za 15 rokov je to rast o viac ako 30 %.

Za ostatných 15 rokov bolo vo všetkých etapách prieskumu záverečnými správami, príp. výpočtom zásob ukončených 759 prieskumných akcií, z toho napr. uhoľných 38, rudných 136 a nerudných 400.

V rovnakom období podnik odovzdal na priemyselné využívanie 188 ložísk alebo revírov nerastných surovín všetkých druhov, napr. rudných ložísk 21, uhlia a lignitu 8, stavebného kameňa 44, štrkopiesku 30, tehliarskych surovín 30, mastenca 3, magnezitu 4, cementárskych surovín a vápenca 12, keramických surovín, bentonitu a perlitu 8, dekoračného kameňa 7, dolomitu 8 a i. Z týchto ložísk sa vo veľkej miere už ťaží, resp. sa pripravuje alebo prebieha investičná výstavba.

V rade nerastných surovín sa dosiahli nové, neraz v minulosti ani nepredkladané geologické výsledky. Veľmi markantné je to najmä v uhlí a lignite. Návrat k získavaniu energie z pevných palív viedol ku komplexnému prehodnoteniu surovínových možností Slovenska a ukázalo sa, že skúmané a využívané klasické ťažobné revíry, ako je Handlová, Nováky, Cigeľ, Modrý Kameň, ešte nie sú ložiskovo ohraničené, ako sa predpokladalo. Významné sú najmä geologické výsledky v revíre Nováky, a to ako pri ohraničovaní ložiska v severnej, severozápadnej a severovýchodnej časti, tak v nadložnom aj podložnom sloji.

Dôležité je objavenie pokračovania handlovského ložiska smerom na JV, a to aj napriek veľkej hĺbke a komplikovaným geologickým pomerom.

V modrokamenskej uhoľnej panve sa dosiahli dobré výsledky, a to pokiaľ ide o pokračovanie ložiska západne od súčasného dobývacieho priestoru, ale aj v zabezpečovaní zásob na trefom sloji. Priaznivé výsledky sú aj v oblasti Luboriečka — Červeňany, aj keď je tam vyhľadávací prieskum iba v začiatkoch.

Ale najvýznamnejší úspech sme dosiahli v Záhorskej nížine, kde sme preskúmali a do ťažby odovzdali ložisko Gbely, ktoré sa t. č. pripravuje na ťažbu. V tejto oblasti sú veľmi dobré výsledky aj na lokalite Kúty, kde predpokladáme overiť pomerne veľké zásoby, ktoré môžu byť východiskom samostatnej ťažobnej základne.

Podarilo sa zistiť ložiská, príp. ich časti vhodné na povrchové dobývanie. Z nich treba spomenúť oblasť Novák, Gbiel a Kútov, a najmä ložisko Kosorín, Pukanec (so žiaruvzdorným a keramickým ílom) a Štefanov.

Priemyselne môže byť veľmi zaujímavá oblasť zemplínskeho karbónu, kde vyhľadávací prieskum v ostatných rokoch overil väčšie produktívne územia, ako sa predpokladalo, a oveľa väčší počet slojov antracitu s bilančnou mocnosťou. Osobitná pozornosť sa sústavne venuje dnešným ťažobným revírom

rudných surovín a sleduje sa udržanie závodov a ich ďalší rozvoj. Veľmi dobré ložiskové výsledky sa dosiahli v komplexných železných rudách ložiska Rudňany a Mária v Rožňave. Z nich sa ťažobným organizáciám odovzdala zásoba vyššia ako 15 mil. t. Na ložisku Rudňany sa s dobrými výsledkami splnila úloha Rudňany-sever VP, Rudňany-sever II VP — Zlatnícka žila, Rudňany-Zlatník PP Severná žila. Ich zásoba podstatne rozšírila potenciál Rudnian.

Na ložisku Mária v Rožňave sa overila nová rudná štruktúra Strieborná žila. Už doteraz overená a predpokladaná zásoba je do 5 mil. t. a hodnota kovu je mimoriadne vysoká. V medených rudách prieskum ložiska Slovinky do hĺbky a na Z, prepojenie ložiskových revírov Slovinky a Gelnica a prieskum žilníkovimpregnačných rúd Hodruša priniesli priemyselne významné zdroje.

Po ukončenom vyhľadávacom prieskume medených rúd v starom revíre Špania Dolina sa začína predbežný prieskum a je reálny predpoklad získavať meď z tohto najdôležitejšieho stredovekého európskeho medeného ložiska. Výsledkom vyhľadávacieho prieskumu antimónových rúd v revíre Liptovskej Dúbravy je nielen udržanie už temer vyťaženého ložiska, ale naopak rozšírenie možností dobývania najmä masových žilnikovoimpregnačných typov.

Aj prieskumy v Malých Karpatoch majú pozitívne výsledky. Úspešný bol prieskum monominerálnych ortuťových ložísk Veľká studňa a Dubník, ktoré aj s overenými zásobami boli odovzdané ťažobnej organizácii. Dobre pokračuje aj vyhľadávací prieskum polymetalických ložísk so žilnikovoimpregnačným zrudnením v oblasti Zlatej Bane, Hodruše, Rudna a Pukanca a sú predpoklady zistiť nové ložiskové akumulácie týchto rúd. I keď so značným sklzom už intenzívnejšie pokračuje aj banský prieskum ložiska Banská Štiavnica.

V neposlednom rade si zmienku zasluhuje aj vyhľadanie a preskúmanie prvého cínového zrudnenia v Západných Karpatoch, a to ložiska Hnilec-Medvedí potok, a zistenia ďalších významných indícií tohto donedávna ešte neznámeho typu zrudnenia.

Významné je aj nájdenie indícií scheelitovo-volfrámového zrudnenia na južných svahoch Nízkyh Tatier, kde t. č. prebieha intenzívny geologický prieskum v blízkosti obce Jasenie.

V nerudných surovinách sa mimoriadna pozornosť venovala najmä zabezpečovaniu zásob a lokalít nerastných surovín na výrobu stavebných hmôt pre intenzívnu investičnú výstavbu. Tento zámer sa darilo a darí plniť. V stavebných kameňoch plne zabezpečujeme koncepciu rozvoja výroby základne kameniva v SSR, ktorú spracovalo Ministerstvo stavebníctva SSR, a v nedostatkových oblastiach, najmä na severovýchodnom Slovensku, sú nádejné lokality surovín tohto druhu.

Overili sme aj nové lokality na ťažbu vlastného dekoračného kameňa. Možno konštatovať úspešné overenie zásob dekoračného kameňa na báze travertínu (Dreveník — Žehra), vápenca (Čierny Balog, Lopej, Prihradzany), paleogénneho pieskovca (Oravský Biely Potok) a na báze granodioritov (Sihla II a Mokrá Lúka).

Od roku 1970 dodnes je geologický prieskum štrkopiesku orientovaný na perspektívne oblasti (Podunajská nížina, povodie Hornádu južne od Košíc, povodie Popradu, košická štrková formácia).

Tehliarske suroviny sa v posledných 15 rokoch formou štúdií a vyhľadávacieho prieskumu regionálneho charakteru overili na celom území SSR. Vyššími etapami prieskumu bolo nájdených, preverených a overených viac veľmi nádejných ložísk tehliarskych surovín, napr. Nadlice — Livinské Opatovce, Pukanec, Malé a Veľké Zlievce, Malá Čausa, Žabokreky pri Nitre, Bánová, Spišský Štiavnik, Brezovica, Plaveč, Mestisko atď.

Vápenec a cementárske suroviny sa overovali v súlade s koncepciou Ministerstva stavebníctva SSR a GR CEVA Trenčín a podľa požiadaviek poľnohospodárskych organizácií. Významnejšie akcie boli: dokončenie overovania požadovaných zásob pre kombinát Rohožník (Rohožník II, Vajarská, Konopiská), cementárne Horné Srnie, Turňa nad Bodvou, overenie zásob vápenca pre priemysel a na výrobu pórobetónu (Hrušové, Kurtová skala) a poľnohospodárske účely (Ladmovce, Oreské). Všetky potreby ťažiarov boli saturované.

Hodnotené obdobie je charakteristické intenzívnym rozvojom prieskumu ostatných (nestavebných) nerúd v súlade s tendenciou zabezpečiť najmä netradičné a náhradné suroviny potrebné pre národné hospodárstvo. V keramických surovinách (v širšom význame slova) v hodnotenom období kulminoval intenzívny výskum, vyhľadávanie a prieskum najmä na strednom Slovensku, kde sa sústredením pozornosti na vývoj vulkanogénno-sedimentárneho komplexu overili sľubné perspektívy výskytu netradičných keramických surovín (illitický il), ale aj zásoby kategórie C₂ ušľachtileho monominerálneho bentonitu (v dnes už exploatovanom ložisku Jelšový potok) a veľké zásoby perlitu výbornej kvality.

Veľmi významné sú perspektívy zeolitových tufov. V rámci úlohy Nižný Hrabovec-vyhľadávací prieskum sa overilo viac ako 7 mil. t zeolitu kategórie C₂ a niekoľko desiatok miliónov t prognózných zdrojov.

Podľa výsledkov výskumu využitia anhydritu na výrobu menej energeticky náročných spojiv a samonivelujúcich poterov v stavebníctve vznikla štúdia o anhydritoch Spišsko-gemerského rudohoria a na lokalite Bohúňovo sa overilo viac ako 260 mil. t anhydritovej a sadrovcovej suroviny.

V hodnotenom období sa na ložisku Borovany a Sinec overila významná zásoba mastenca vhodná na ťažbu. Na ložisku Mútnik sa zistil kontinuálny vývoj veľmi kvalitného mastenca a nízkoželezitého magnezitu, a tým sa podstatne rozšírili perspektívy ťažby z ložiska.

V rámci úloh vyhľadávacieho prieskumu sme podstatne rozšírili perspektívy ťažby magnezitu, najmä z ložiska Lubeník. Na ostatných hlavných exploatovaných ložiskách (Košice, Jelšava), kde sa už perspektívy zásob kategórie C v podstate potvrdili v predchádzajúcich rokoch, sa intenzívne pokračovalo v predstihu pred postupujúcou ťažbou do hĺbky s prevodmi zásob do priemyselných kategórií v etape predbežného, podrobného aj ťažobného prieskumu.

Geologické výsledky sa v uplynulých 15 rokoch dosiahli vďaka ustavičnému rastu geologickoprieskumných prác, a to počínajúc geologickou študijnou predprojektovou činnosťou, vyúsťujúcou do projektových zámerov, realizáciou technických metrážnych a nemetrážnych geologickoprieskumných prác a ich geologickým riadením a dokumentáciou, chemickým, technologickým a geolo-

gickým hodnotením a končiac zhodnotením úlohy. Rozsah prác sme už uviedli.

Do objemu prác treba zaradiť aj technické terénne práce, ktorých rozsah ustavične rástol a rastie. Za roky 1969—1983 bola odvrátná metráž 1,349 mil. m všetkých kategórií vrtov (od 60 000 m v roku 1969 až po 113 000 m v roku 1983), bolo vyrazených 122 036 m chodieb, prekopov a komínov (od 7000 m v roku 1969 až po 8150 m v roku 1983), 4700 m šachtíc, 139 000 m³ rýh.

V hodnotenom období vlastná geologická služba vykonala projektové, dokumentačné, riadiace a hodnotiace práce za 327,3 mil. Kčs. Meračské práce mali hodnotu 45,4 mil. Kčs, geofyzikálne a karotážne 60 mil. Kčs. Laboratórnych a technologických prác sa urobilo za 206 mil. Kčs, pričom produkcia laboratórií vzrástla z 9,1 mil. Kčs roku 1969 na 23,3 mil. Kčs roku 1983, čo je rast o 156 %. Podstatne stúpol počet hodnotiacich stanovení a technologických údajov, ako aj objektivnosť hodnotenia.

Podnik sa v hodnotenom období zúčastňoval nielen na domácich akciách a objednávkach, ale aj v zahraničí, a to nie iba poskytovaním expertov, ale aj komplexnými expedíciami. Vrtné a banské práce v Macedónii v Juhoslávii, komplexné geologickoprieskumné akcie v Zambii, vrtné práce v Nigérii, hydrogeologické hodnotenia v Jemenskej ľudovej republike dokázali, že naša činnosť a naši pracovníci sú na porovnateľnej úrovni so svetovými expertmi a že sa úspešne môžeme vyrovnáť aj firmám z iných vyspelých štátov.

Odborní pracovníci — špecialisti podniku sa priamo zapájajú do riešenia vedeckých a geologických úloh v rámci UNESCO (Program IGCP 5), v rámci programov integrácie RVHP, ale aj do spolupráce pri rozvoji materiálnej základne RVHP pre geologický prieskum prostredníctvom Intergeotechniky. Aj to je dôkazom veľkého kvalifikačného rastu podnikového kolektívu.

Obrovský rozvoj prác a výkonov podniku sa nemohol dosiahnuť bez rozvoja základného kádrového obsadenia podniku, materiálnej základne, využitia nových vedeckých poznatkov, aplikácie technického rozvoja, a najmä bez využitia socialistickej pracovnej iniciatívy.

Podnik má v tomto roku vyše 2600 pracovníkov. Za 15 rokov je to zvýšenie o 25 %. Výrazne sa zmenila kvalifikačná štruktúra pracovníkov podniku. V roku 1970 z celkového počtu pracovníkov malo 7,8 % vysokú školu, 18,8 % úplné stredoškolské a stredné odborné vzdelanie 4,7 %, vyučených pracovníkov bolo 9,5 % a so základným vzdelaním 59 %, ale roku 1983 už bolo 14,6 % pracujúcich s vysokoškolským vzdelaním, 27,1 % s úplným stredoškolským vzdelaním, s neúplným stredným len 2,8 %, vyučených robotníkov už 27,6 % a podiel pracovníkov len so základným vzdelaním klesol na 27,6 % z celkového počtu pracovníkov. Roku 1983 bolo v podniku už 13 kandidátov vied a touto formou si zvyšuje kvalifikáciu ďalších 14 pracovníkov.

Význačný podiel na progresívnom rozvoji podniku mal technický rozvoj. Pre rezortné aj vlastné potreby podnik riešil úlohy rozvoja terénnych technických prác, laboratórnych prác aj geologických metodík. Napr. od roku 1969 sa v rámci technického rozvoja podniku riešilo 158 úloh a realizačným výstupom sa dokončilo 61 úloh. Na technický rozvoj sa z rezortných aj podnikových zdrojov vydalo 63,3 mil. Kčs, pričom trend výdavkov bol z 0,6 mil. Kčs roku

1969 na 5 mil. Kčs roku 1983. Medzi najvýznamnejšie úlohy, ktoré zásadne ovplyvnili rozvoj podniku, patrilo malopriemerové prieskumné vŕtanie, riešenie a zavádzanie vŕtania ťažiteľnými jadrovnicami, úlohy výpočtovej techniky, vývoj prác v laboratórnych a technologických metodikách, úlohy normalizácie a vývoja nového náradia a rad ďalších. Trend technického rozvoja a myslenia pracujúcich dokumentuje aj vývoj vynálezcovského a zlepšovateľského hnutia v podniku. Za 15 rokov bolo podaných 1600 zlepšovacích návrhov, ktoré znamenali ekonomicko-spoločenský prínos v hodnote 11,9 mil. Kčs. Napr. kým roku 1969 bolo prihlásených iba 13 zlepšovacích návrhov so spoločenským prospechom 40 tis. Kčs, roku 1983 bolo už 156 zlepšovacích návrhov so spoločenským úžitkom 3,4 mil. Kčs.

Veľmi významne rástla materiálo-technická základňa podniku. Treba vjadriť úprimnú vďaka stranickým a štátnym orgánom, ako aj Slovenskému geologickému úradu, že takýto trend umožnili. Za roky 1969—1983 boli do základných prostriedkov podniku vložené finančné zdroje vo výške 392,3 mil. korún. Trend dokumentujú výdaje na základné prostriedky: roku 1969 — 16,3 mil. Kčs, roku 1983 už 40,9 mil. Kčs, kým roku 1969 mal podnik v majetku základné prostriedky za 137,5 mil. Kčs (stroje 91,8 mil. Kčs, stavby 45,6 mil. Kčs), roku 1983 až za 375,7 mil. Kčs (stroje za 249,9 mil. Kčs, stavby 125,8 mil. Kčs), t. j. rast o 238,2 mil. Kčs, teda o 173 %. Obnovou a modernizáciou najmä strojných základných prostriedkov sa relatívne opotrebovanie znížilo oproti roku 1970 o 83 %. Vybavenosť základnými prostriedkami na jedného pracovníka zo 64,9 tis. Kčs roku 1969, sa zvýšila na 141,1 tis. Kčs roku 1983, t. j. o 119 %. Rast limitov a finančných prostriedkov na nákup základných prostriedkov umožnili temer úplne modernizovať prevažnú časť hlavných strojných a prístrojových zariadení.

Po roku 1972 sa postupne vymenili vrtné súpravy prvého typu radu ZIF (ZIF 1200, ZIF 650, ZIF 300) za modernizované ZIF 1200 MR, ZIF 650 M a SBA 500. Tieto súpravy sa doplnili jednoúčelovými strojmi do podzemia z kapitalistických štátov. Po roku 1980 sa začala ďalšia modernizácia, a to novými typmi vrtných súprav zo ZSSR — SKB-4, SKB-5, 1BA-15N, 1BA-15V, URB, UKB-2M a i. Aj špecializované vrtné súpravy do podzemia z kapitalistických štátov doplnila vrtná súprava TORAM do 650 m a nové typy Diamec 251. Používané vrtné veže sú už dnes všetky moderné, ľahké, dvojstožiarové alebo jednoštožiarové vlastnej konštrukcie aj výroby. Postupne sa zavádzajú vlastné konštrukcie vrtných agregátov na báze sovietskych súprav, ale doplnené ostatnými strojmi československej výroby a podľa potrieb prevažne pojazdné. Modernizovali sa aj banské mechanizmy. Postupne sme zakúpili modernejšie kompresory so zásadnou typizáciou. V ťažkých banských dielach sa začali používať väčšie nakladače, vrtné vozy, modernejšie lokomotívy, v ľahších banských dielach vrtné stĺpy VS-1, VS-2 a nové typy banských nakladačov. Pri razení horizontálnych banských diel pracujeme z povrchu jedným komplexom bezkoľajovej banskej mechanizácie. Pokiaľ je to nevyhnutné, razia sa komíny, a to iba mechanizovane pomocou plošiny RP-3.

Veľa prostriedkov sa vynaložilo na modernizáciu prístrojového vybavenia laboratórií, takže dnes je na svetovej úrovni. Podnik vlastní najmodernejšie

zariadenia zo socialistických aj kapitalistických štátov, napr. 2 automatické roztokové a spektrometrické analyzátory, elementárny analyzátor uhlia, röntgeny DRON, prístroje atómovej absorpcie Varian a rad ďalších. To umožnilo podstatne zvýšiť produkciu hodnotení v laboratóriách bez podstatného rastu pracovníkov a pracovných prístrojov.

Úplne sa obnovili a podstatne zväčšili mobilné ubytovacie zariadenia v teréne. Kým roku 1969 sme ich vlastnili len za 1,5 mil. Kčs, a boli to iba maringotky, dnes máme 110 maringotiek za 5,2 mil. Kčs a 257 ks ubytovacích buniek za 10,4 mil. Kčs. To umožnilo zlepšiť sociálne a hygienické vybavenie terénnych pracovísk.

Nadriadené stranícke a hospodárske orgány umožnili obnoviť materiálnu a technickú základňu stavieb v našich závodoch, na podnikovom riaditeľstve a GSP. Za posledných 15 rokov sme investovali do stavieb do 2 mil. Kčs dovedna 71,5 mil. Kčs, pričom napr. roku 1969 len 0,5 mil. Kčs, ale roku 1983 už 11,3 mil. Kčs. Do nadlimitných stavieb sa investovalo cca 14 mil. Kčs.

V podniku má dlhú tradíciu vnútropodnikové socialistické súťaženie medzi závodmi, výrobnými strediskami a pracovnými kolektívami o najlepšie hospodárske výsledky, dodržanie limitu úrazovosti, o najlepšie výkony v banských, kopných a vrtných prácach, o najlepšiu geologickú časť projektu, o dobré výsledky v zlepšovateľskom hnutí a pod.

Okrem rozvoja hlavnej, t. j. geologickej a prieskumnej činnosti, sa v podniku realizujú ďalšie akcie, ktoré pomáhajú rozvíjať hlavnú činnosť, ale riešia aj niektoré potreby národného hospodárstva.

Jednou z najdôležitejších je strojárka činnosť, ktorá nám v kooperácii so sesterskými podnikmi v ČSSR poskytuje potrebné materiály najmä pre vrtné práce, vrátane náhradných dielov, generálnych a stredných opráv, výroby niektorých strojných a investičných celkov. Voľnú strojnú kapacitu využívame na dodávky niektorých výrobkov iným socialistickým organizáciám. Kým napr. strojárka výroba v podniku mala roku 1969 hodnotu cca 27 mil., roku 1983 až 58,3 mil. Kčs.

Vytvorili sme vlastné stredisko stavebných, sanačných a špeciálnych banských prác, ktoré má okolo 100 pracovníkov a pomáha budovať stavebné investície do 2 mil. Kčs, obstaráva výstavbu povrchových zariadení v banských prácach, ale pracuje aj pre cudzích investorov, napr. pri výstavbe a rekonštrukcii jaskýň, sanácii hradných múrov a špeciálnych banských dielach.

Vybudovali sme vlastné výpočtové stredisko: na sociálno-ekonomické informácie je vybavené počítačmi našej výroby ARITMA 101 s celou konfiguráciou, na vedecko-technické výpočty v geológii 2 minipočítačovými systémami OLIVETTI P 6060 s príslušnými periférnymi zariadeniami. Bez tejto techniky si už dnes nemožno žiť v podniku a jeho ďalší rozvoj ani predstaviť.

Všetky tieto činnosti, vrátane hlavnej geologickoprieskumnej, dobre vybavenej materiálnej základne, kvalifikácie podnikového kolektívu a uvedomelej iniciatívy pracujúcich, priniesli veľmi dobré vlastné podnikové hospodárske výsledky. Upravené vlastné výkony vzrástli zo 74,7 mil. Kčs roku 1969 na 149,5 mil. Kčs roku 1975 a na 248,7 mil. Kčs roku 1983, čo je za 15 rokov

rast o 233 ‰. Zisk podniku roku 1969 bol vo výške 27,8 mil. Kčs, roku 1975 53,9 mil. Kčs a minulý rok 90,9 mil. Kčs, čo je rast o 227 ‰.

Produktivita práce z upravených výkonov na pracovníka a rok bola roku 1969 35,3 tis. Kčs, roku 1975 už 68,3 tis. Kčs. a roku 1983 96,6 tis. Kčs, čo je rast o 174 ‰. Odvrt na vrtnú súpravu za mesiac bol roku 1969 96,5 m, roku 1975 116 m a roku 1983 už 169,5 m, čo je rast indexom vyše 1,8.

Hospodárske výsledky podniku umožnili zvyšovať vklady do sociálnej sféry. Od začatia sledovania týchto výdajov roku 1974, keď predstavovali 8,8 mil. Kčs, vzrástli roku 1983 až na 18,6 mil. Kčs, čo je index rastu 2,11.

Pracovné výsledky podniku boli aj náležite ocenené: v socialistickej súťaži podnikov Slovenského geologického úradu sa podnik umiestnil na prvom mieste roku 1972—1980 a najnovšie v roku 1983, t. j. zo 14 možných získal 10 prvých miest.

Naše závody boli roku 1974 až 1980 a v roku 1983 najlepšimi závodmi rezortu, t. j. z 11 možných prvých miest získali osem. Podnik roku 1979 dostal štátne vyznamenanie Za vynikajúcu prácu, pri príležitosti 30. výročia podniku vyznamenanie Za rozvoj Východoslovenského kraja, Za rozvoj Stredoslovenského kraja, Za rozvoj okresov Spišská Nová Ves a Rožňava. Podnik bol roku 1978 zapísaný do Knihy cti OV KSS v Spišskej Novej Vsi.

Za veľmi dobré výsledky boli vyznamenaní aj pracovníci podniku: vyznamenanie Za zásluhy o výstavbu dosiahli 4 pracovníci, Za vynikajúcu prácu 9 pracovníkov, Za obetavú prácu pre socializmus 3 pracovníci. Banícke štátne vyznamenanie Rad červenej zástavy práce dostalo 13 pracovníkov, Rad Červenej hviezdy práce 29 pracovníkov, Za vernosť 149 pracovníkov, Za obetavosť 181 pracovníkov a rezortné vyznamenania dovedna 531 pracovníkov.

Výsledky hydrogeologického a inžinierskogeologického prieskumu v SSR a rozvoj IGHP, n. p., za posledných 15 rokov

VOJTECH STRUŇÁK

Inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum, n. p., Rajecká cesta,
010 51 Žilina

Rozvoj hydrogeológie a inžinierskej geológie na Slovensku za ostatných 15 rokov je úzko spätý so vznikom Slovenského geologického úradu v Bratislave. Organizačné začlenenie do rezortu SGÚ a jeho riadenia bolo a je pre nás veľmi významné nie iba z hľadiska celkového rozvoja, ale hlavne z aspektu koncepčného zabezpečovania úloh regionálneho charakteru financovaných zo štátneho rozpočtu.

V hydrogeológii je to vyhľadávací prieskum obyčajnej vody, ktorý zabezpečuje regionálne oceňovanie zásob podzemnej vody ako podklad koncepcie ich