

Prezentace výrobního programu firmy MAN GHH v oboru těžby uhlí a zemin

Pracovníci odboru technického rozvoje a. s. MUS připravili pro léta 1993/94 prezentaci báňské techniky, na jejímž uskutečnění se budou postupně podílet téměř všichni přední světoví výrobci strojů a zařízení pro uhelný průmysl. Cílem těchto setkání s významnými výrobci báňské technologie je, aby prostřednictvím VÚHU a. s. došlo k opětovnému navázání přerušených obchodně-technických kontaktů. Získané informace by měly sloužit jako podkladové materiály pro rozhodování o údržbě těžební technologie a. s. MUS v následujících letech. Jako první z celé řady dalších, se konala prezentace fy MAN GHH, o jejímž průběhu stručně informuje tento příspěvek.

Dne 4. 11. 1993 uspořádal odbor technického rozvoje a. s. MUS ve spolupráci s pražskou reprezentací fy FERROSTAAL AG prezentaci výrobního programu těžby uhlí a zemin firmy MAN GHH. Odborným garantem této akce byl Ing. Rudolf Jung, vedoucí TR a. s. MUS.

Po zahájení, které provedl Ing. Jung, se ujal slova zástupce fy FERROSTAAL AG Praha Ing. Martin Troup, který seznámil přítomné stručně s historií koncernu MAN a se společností MAN GHH. Některé údaje z jeho vystoupení jsme převzali pro Zpravodaj SHD.

Koncern MAN se sídlem v Mnichově, je jedním z předních evropských výrobců a dodavatelů investičních celků. Roční obrát činí 15 mld. DM. Z toho připadá více než polovina na export. Koncern zaměstnává ca 61 000 pracovníků.

Závody koncernu MAN nabízejí výrobky a systémová řešení pro tyto průmyslové oblasti:

- hutnictví, báňský a chemický průmysl a ochranu životního prostředí
- strojírenství
- dopravu
- kosmonautiku
- obchod s vlastními i cizími produkty.

Firma MAN GHH

Tato firma se sídlem v Oberhausenu-Sterkrade, je nejstarším závodem koncernu MAN, který byl založen v r. 1782. Patří k předním výrobcům strojírenských investičních celků. Zhruba 7 500 pracovníků v Oberhausenu, Norimberku, Gustavsburgu, Blexenu, Mnichově, Heilbronnu a Herne zajišťuje činnosti na úseku plánování, konstrukce, výroby a prodeje:

- strojů a zařízení pro výrobu kovových, ocelových a nekovových produktů, zplyňování uhlí, spalování speciálních odpadů, kosmonautiku, jevištní techniku, velkorozměrové antény, pokládání mostů, montáže
- stroje a zařízení pro dobývací a dopravní techniku
- kolejové dopravní prostředky pro přepravu osob a materiálu, plavidla
- výrobní program pro hornictví zahrnuje výrobu
 - x komplexních zařízení i jejich částí pro povrchové a hlubinné dobývání (rýpadla, kolesová rýpadla, zakladače, pásová doprava)

- x dopravních prostředků
- x zařízení pro překládku hmot
- x podvozků a kol pro kolejová a kolová vozidla, jako jsou jeřáby a různá těžební zařízení
- x věžové jeřáby, lana a komponenty zvedací techniky.

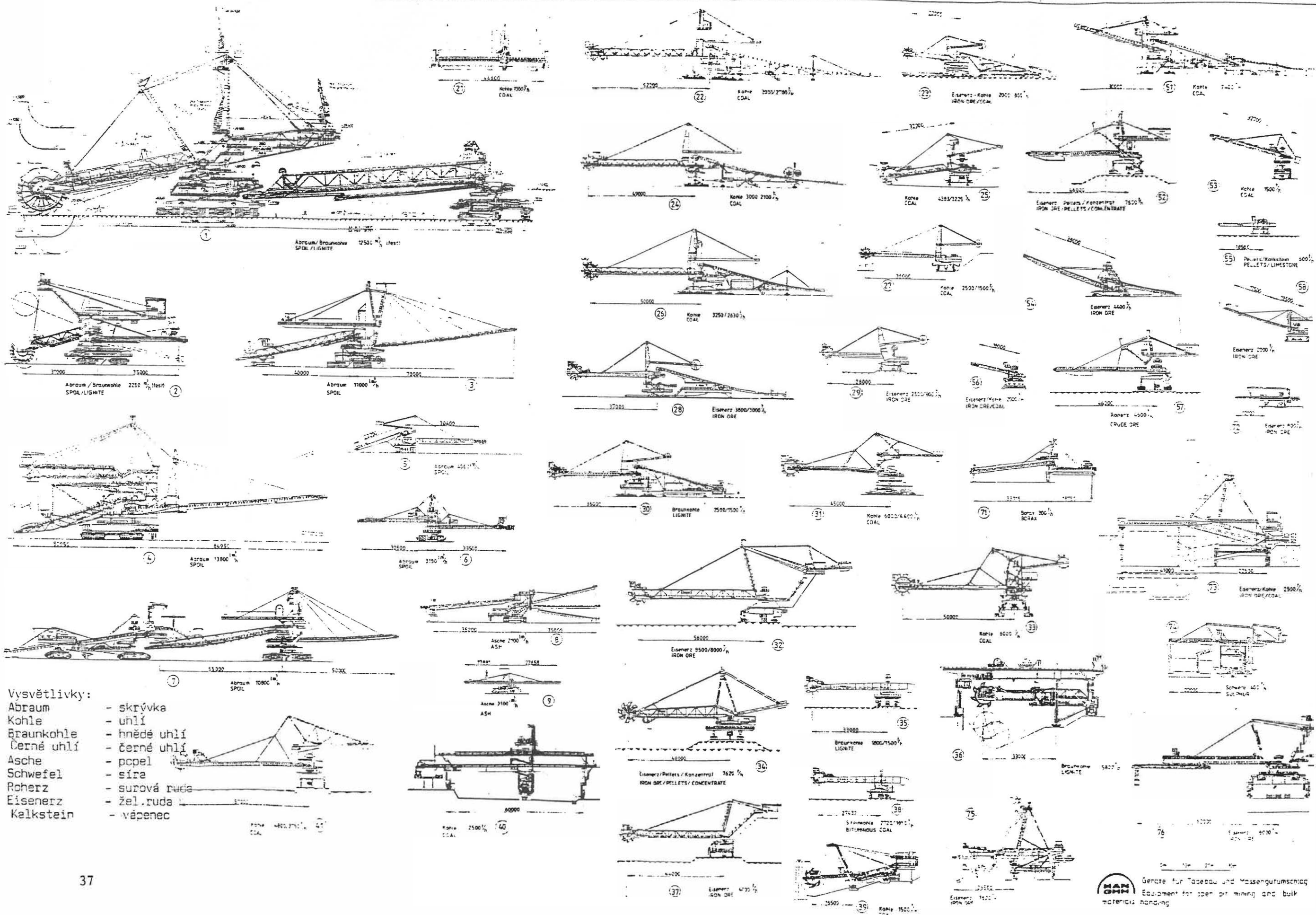
Těžební a dopravní zařízení pro hornictví a ostatní průmysl jsou vyvíjena, konstruována, vyráběna a dodávána již více než 175 let.

Komplexní výrobní program zajišťuje firma MAN GHH v podstatě téměř pro všechna průmyslová odvětví. Jeho celá šíře je patrna z prospektů, které zástupci firmy předali účastníkům prezentace. Jedno paré těchto prospektů je zájemcům k dispozici v TK VÚHU Most.

S podrobnější informací o speciálním programu pro uhelný průmysl vystoupil poté Dr.-Ing. Dieter Hoffmann, známý též jako autor článků v Braunkohle (např. 6/81, 1/2 82, 3/82). Na základě jeho vystoupení se odvíjela diskuse, jejímž předmětem byly problémy související s technikou firmy MAN GHH, konkrétně např. problematika kompaktních kolesových rýpadel. V diskusi byla pozornost zaměřena na doposud nejvýkonnější kolesové rýpadlo o výkonu 240 000 m³ skrývky za den, které se řadí k největším na světě. Na základě vlastních technických řešení firmy je určeno rovněž pro dobývání skrývky ve velmi složitých úložných poměrech.

Závěrem lze konstatovat, že na základě přednesených informací získali všichni účastníci (ca 35) velmi dobrý přehled o výrobním programu firmy MAN GHH, zejména pak v oblasti dobývací a dopravní techniky.

Z prospektů firmy MAN GHH jsme vybrali přehled o strojích a zařízeních, která jsou pro báňský průmysl v současné době vyráběna.

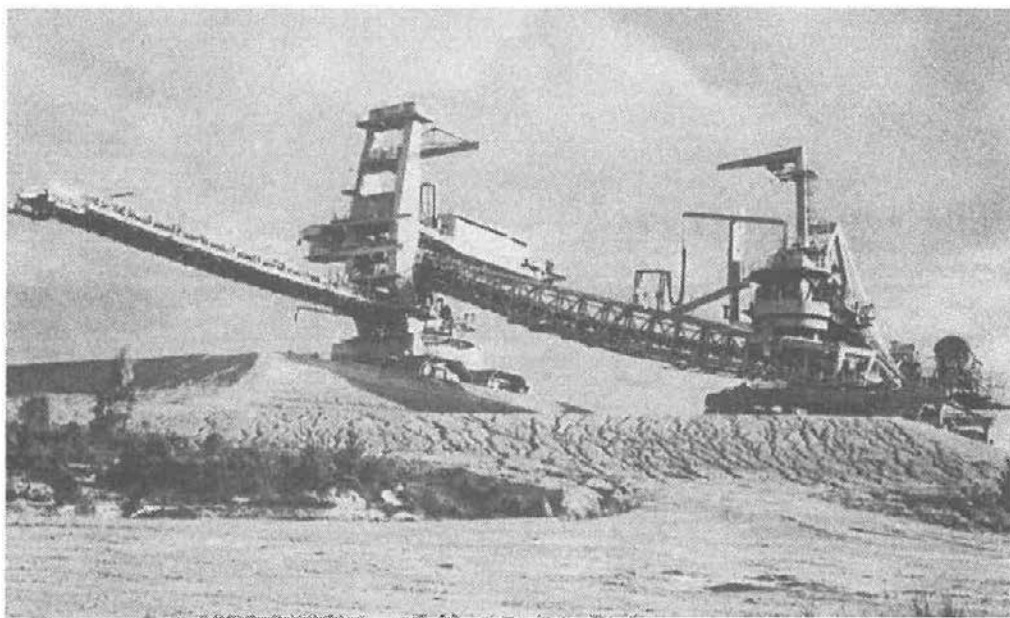


Vysvětlivky:

- | | |
|------------|----------------|
| Abraum | - skřívka |
| Kohle | - uhlí |
| Braunkohle | - hnědé uhlí |
| Černé uhlí | - černé uhlí |
| Asche | - popel |
| Schwefel | - síra |
| Roharz | - surová ruda |
| Eisenerz | - železná ruda |
| Kalkstein | - vápenec |



Dosud nejvýkonnější kolesové rýpadlo s kapacitou 240 000 m³ rostlé zeminy za den, průměr kola 21,6 m.



Zakladač pro práci v lomu, výkon 17 000 t/h, tj. 200 000 m³/den, délka shazovacího výložníku 50 m, šířka pásu 2,6 m.