

pozemní stavby

VÝROBNĚ TECHNICKÝ ČASOPIS PRO PRACOVNÍKY
BYTOVÝCH, OBČANSKÝCH,
PRŮMYSLOVÝCH A ZEMĚDĚLSKÝCH STAVEB

Arch.

7

1986



SNTL



Z našich staveb



Dům slovenské kultury v Praze

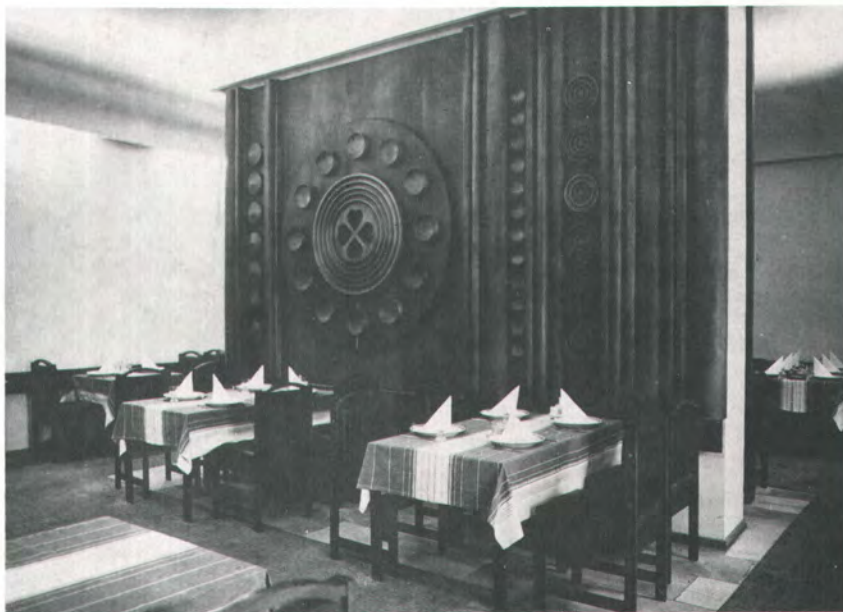
V závěru loňského roku byl v sousedství stanice Národní pražského metra trasy 1 B, v Purkyňově ulici č. 53 veřejnosti zpřístupněn po úspěšné rekonstrukci Dům slovenské kultury.

Původně středověký dům z 15. století byl několikrát barokně přestavěn, dvorní trakt vznikl později.

Několik slovenských podniků a institucí (jmenujme Památkostav Žilina, Umělecká řemesla Bratislava, Slovenský fond výtvarných umění a projektanta Študijný projektový a typizačný ústav Bratislava) dokázalo za 18 měsíců zrekonstruovat objekt, jehož využití přispěje k prohloubení úspěšné činnosti Klubu slovenské kultury. V prostorách tohoto domu bude možné provozovat menší divadelní, folklórní a hudební představení a vzdělávací programy, své místo zde má i čítárna, knihovna a galérie. Jsou zde i výstavní a prodejní místnosti Diela – Slovenského fondu výtvarných umění.

Pražany a návštěvníky Prahy jistě potěší i stylová restaurace a vinárna.

Autorům této působivé rekonstrukce se podařilo dokonale sladit vnější historický vzhled s vnitřní moderností. Kromě uměleckých doplňků k tomu přispívá zejména kvalita dokončovací prací zámečnických a truhlářských.



Z dějin betonových konstrukcí

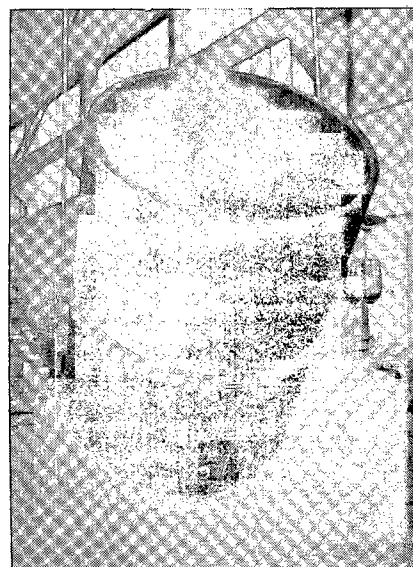
Polymerbetonové velkopřůměrové potrubí

V letech 1958 a 1959 se objevily ve světě první aplikace nového konkurenta cementového betonu pro speciální aplikace – polymerbetonu (dříve nazývaného plastbeton). Československo se zařadilo v té době na jedno z předních míst ve výzkumu a na první místo v praktické aplikaci furanového plastbetonu (berolu), vyvinutého v Ústavu teoretické a aplikované mechaniky ČSAV.

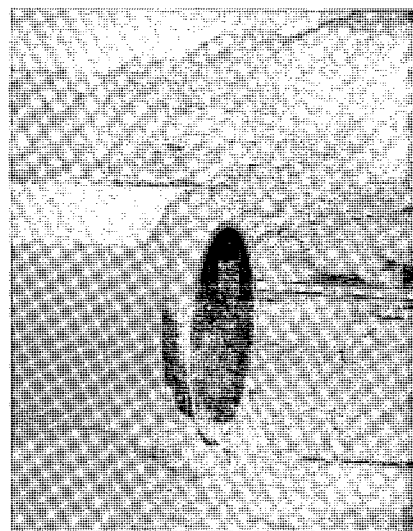
Vysoká chemická odolnost tohoto polymerbetonu (jak proti kyselinám, tak proti alkalickému prostředí a většině ředidel) spolu s vysokými mechanickými vlastnostmi (pevností, odolností proti obrusu) a relativně snadnou výrobou, byla záhy

po laboratorním ověření vlastností a výrobní technologie důvodem k návrhu velkopřůměrových polymerbetonových trubních jader pro odvod vysoce agresivních odpadních vod z Chemických závodů Jiřího Dimitrova v Bratislavě.

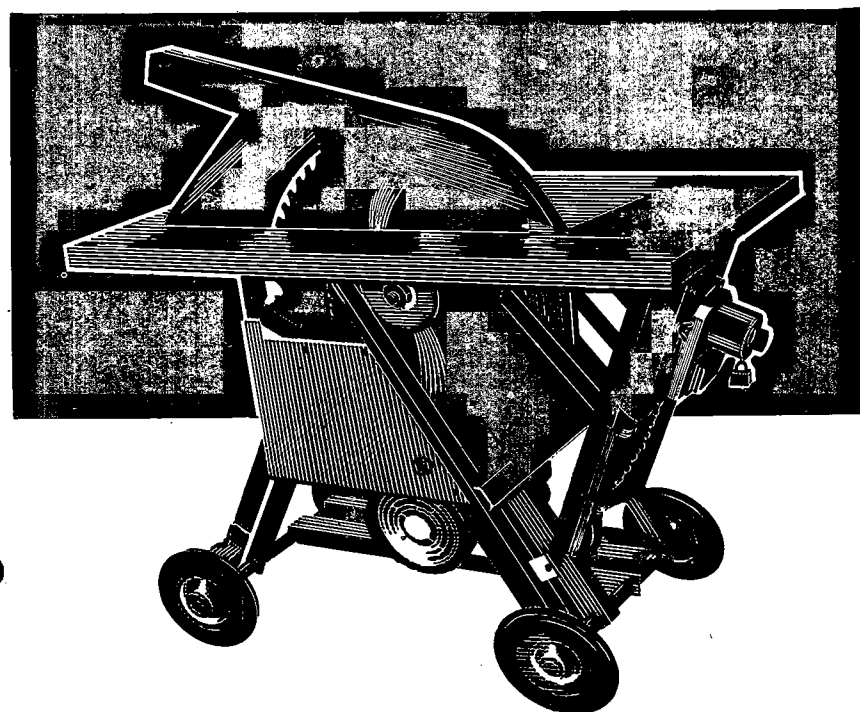
Trubní jádra o průměru 1 400 mm a tloušťce 40 mm pro zkušební úsek potrubí již v roce 1963 vyráběl budoucí výrobce n. p. Doprastav, v prostorách Výzkumného ústavu inženýrských stavieb (obr. 1) a téhož roku byla zabudována vedle klasické tlakové stoky vyzdíváné z kyselinovzdorných cihel (obr. 2). V provozu bylo potrubí od začátku roku 1965 a bylo komislonálně



Obr. 1. Trubní jádro \varnothing 1 400 mm a tl. stěny 40 mm z furanového polymerbetonu, vyráběné vibratech ve svlských formách



Obr. 2. Polymerbetonové potrubí po zabudování. Jádra jsou osazována na betonovou desku a na místě obetonována. Spáry jsou vyplněny zevnitř po zatvrdnutí betonu polymermalťou na stejné bázi jako polymerbetonová jádra



HVP 60 HOSPODÁŘSKÁ VÍCEÚČELOVÁ PILA

vhodná pro běžné práce tesařské, stolařské i pro domácí kutily

napětí 3 x 380/660 V
3 x 220/380 V

hmotnost 170 kg

Dodává
obchodní oddělení 4
všech krajských závodů



TECHNOMAT

v určitých intervalech prověřováno. Zatímco klasická tlaková stoka již v po roce provozu vykazovala první vážné poruchy a po pěti až deseti letech provozu byla v havarijním stavu, na berolovém potrubí nebyly shledány žádné poruchy ani po dvaceti letech. Tím se plně potvrdily předpoklady o dlouhodobé životnosti těchto nových materiálů a konstrukcí a byly i základem pro další úspěšné aplikace v ČSSR i zahraničí. Je jen škoda, že přes tyto nesporné výhody se nestaly velkopřůměrové polymerbetonové trouby dosud artiklem běžně dostupným na našem trhu.

R. A. Bareš

• osobní zprávy

Jubilant Ing. Jaroslav Salmon, CSc.



Ing. Jaroslav Salmon, CSc., se dožívá dne 31. 7. 1986 za plného zdraví a aktivity 85 let. Ve stavebnictví pracuje od roku 1926, tedy již letos 60 let. Za tuto dobu prošel všemi úrovněmi řízení, od podniku přes generální ředitelství a výzkum až po ministerstvo stavebnictví ČSR. Po dlouhá léta zastával vedoucí funkce. Svě bohaté zkušenosti rozvíjel v podstatě ve čtyřech směrech: jako výzkumný a později vědecký pracovník ve Výzkumném ústavu stavební

ekonomiky v Praze a ve VVÚ Stavebních závodů Praha, jako pedagogický pracovník (40 let přednáší na ČVUT, nyní na stavební fakultě, katedře ekonomiky a řízení stavebnictví a Vysoké škole ekonomické v Praze a v Ústavu pro vzdělávání pracovníků ve stavebnictví MSV ČSR), jako publicista (napsal 3 knižní publikace, mnoho odborných článků a vysokoškolských skript) a ve veřejné činnosti (v inženýrských organizacích, v Českém svazu účetních a statistiků a hlavně ve společnosti stavební ČSVTS, kde po léta zastává funkci předsedy celostátní odborné skupiny ekonomiky a řízení ve stavebnictví).

Přes svůj vysoký věk pracuje nadále a všestrannou povahou svého působení se stal významným stavebním ekonomem. Zaměřil se zejména na oblast ekonomických informací, řízení nákladů, chozrasčotu a ekonomické efektivity technického rozvoje.

Pracuje aktivně v redakční radě a redakčním kolegiu časopisu Pozemní stavby

a Účetnictví, kde se pravidelně zúčastňuje zasedání více než 30 let. Lektoruje články s ekonomickou tematikou a iniciativně ovlivňuje odbornou úroveň časopisu. V současné době připravuje nové vydání vysokoškolských skript Ekonomika stavebních podniků.

Celoživotní práce Ing. Jaroslava Salmona, CSc., ve stavebnictví byla ohodnocena mnoha uznáními a vyznamenáními, z nichž uvádíme ty, jež obdržel v posledních letech: titul Zasloužilý pracovník ve stavebnictví, udělený ministerstvem stavebnictví ČSR, čestnou pamětní medaili VŠE v Praze, udělenou rektorem a vědeckou radou, Pamětní plaketu ČSVTS za obětavou práci v oblasti vědy a techniky, Čestné uznání za aktivní práci v redakční radě časopisu Pozemní stavby a prosazování technického a organizačního rozvoje v resortu stavebnictví, udělené ministrem stavebnictví.

Do dalších let přejeme našemu jubilantovi pevné zdraví, vše nejlepší a těšíme se na další spolupráci s ním.

Redakce a redakční rada

• zprávy

OZNÁMENÍ

Pobožky ČSVTS k. p. Uranové doly Příbram, k. p. Vývojová základna uranového průmyslu Kamenná a Výzkumného ústavu silnoproudé elektrotechniky Praha 9-Běchovice pořádají v úterý 28. října 1986 Den nové techniky na téma

Moderní elektrické pohony pro průmyslovou vibrační techniku a jejich uplatnění v technologických zařízeních

Den nové techniky se koná v Domě kultury v Příbrami, zahájení je v 10 hodin. Předmětem akce budou moderní regulační a neregulační vibrační pohony pro automatizované technologie I pro jednoduché, levné aplikace. Na programu budou přednášky, exkurse s předváděním pohonů v provozu, diskuse a konzultace aplikací. K dispozici budou texty přednášek a prospekty výrobního programu vibrační techniky Závodů důlní mechanizace Příbram. Účast na Dni nové techniky je bezplatná.

Přihlášky účasti se jménem, datem narození, adresou bydliště a zaměstnavatele a s údaji o občanském průkazu (číslo, datum vydání a kdo jej vydal) je třeba zaslat nejpozději do 15. října 1986 na adresu: Výzkumný ústav silnoproudé elektrotechniky, odbor VZ 310 – stroje a pohony – sekretariát DNT, 250 97 Praha 9-Běchovice.

Časopis vychází dvanáctkrát ročně. Vedoucí redaktor Ing. Jan Skuhra. Jednotlivé číslo stojí Kčs 6,—, roční předplatné Kčs 72,—, pololetní 36,—, čtvrtletní 18,—. Rozšiřuje PNS. Informace o předplatném podá a objednávky přijímá každá administrace PNS, pošta, doručovatel a PNS-ÚED Praha, závod 01 – AOT, Kafkova 19, 160 00 Praha 6, PNS-ÚED Praha, závod 02, Obránců míru 2, 656 07 Brno, PNS-ÚED Praha, závod 03, Kubánská 1539, 708 72 Ostrava – Poruba. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS – ústřední expedice a dovoz tisku Praha, závod 01, administrace vývozu tisku, Kafkova 19, 160 00 Praha 6. Inzeráty přijímá inzerční oddělení SNTL, 113 02 Praha 1, Spálená 51, č. tel. 294441-4 Tiskne Polygrafia, n. p., závod 1, Svobodova 1, 128 17 Praha 2. Do sazby 12. 5. 1986, do tisku 23. 6. 1986. 7500 výtisků.

© SNTL – Nakladatelství technické literatury, n. p.