

## Nová technika na provozu Brno

ZD letos na provoz Brno zakoupil hydraulický polypový drapák a malotraktor Truxor. Drapák byl vyroben na zakázku dle technických požadavků PM a umožňuje těžbu naplavenin z vodních děl a toků. Traktor je zároveň obojživelným nosačem nářadí v podmínkách velmi rozmáčeného až bažinného podkladu.

### Hydraulický polypový drapák

Drapák, vybavený chapadly, je vhodný zejména pro manipulaci s kusovým materiálem různého tvaru. Paralelní zapojení hydraulických válců ovládající chapadla umožní pevně a dokonale obejmout materiály různého tvaru. Je rovněž vhodný pro sypké materiály, neboť v plně uzavřeném stavu se boky chapadel vzájemně dotýkají vytvářejí uzavřený prostor.

Drapák se upevňuje na jeřábový hák zavěšením na oko závěsu drapáku.

Při instalaci na jeřáb je drapák obsluhován jeřábníkem v součinnosti a zaměstnancem obsluhujícím agregát drapáku. Oba zaměstnanci při činnosti musí v součinnosti provádět manipulaci s drapákem a jejich vzájemná komunikace musí být jednoznačná, aby nedošlo k poškození zařízení nebo ohrožení zdraví pracovníků. Jeřábník provádí dle pokynů obsluhy agregátu zvedání. Drapák byl poprvé vyzkoušen při těžbě naplavenin na VD Brno.

Akce probíhala od 25. března do 8. dubna 2010. Během 7 pracovních dní bylo u hráze VD vytěženo 300 t naplavenin. Během této akce byla prokázána vysoká produktivita a funkčnost zakoupeného zařízení.

