

Realizace firmy Techkon

Průbramskou firmu Techkon, která se zabývá vývojem, konstrukcí a výrobou vibrační techniky vám nemusíme dlouze představovat. V kamenoprůmyslu každoročně realizuje plno zajímavých zakázek, které průběžně publikuje v časopise Strojní kaleidoskop.

Pro zpracování nerostných surovin dodává vibrační podavače, dopravníky a třídící různé konstrukcí a provedení.

Zajímavým výrobkem jsou třídíče Tornádo MP s prstovými sítí, které dosahují velmi vysokých výkonů na malé třídící ploše. Firma poskytuje též technické poradenství a vlastní Oprávnění k projektování technologických zařízení při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem.

Tentokrát představuje firma Techkon provedené realizace v kamenolomech Dolní Kounice, Holý Vrch, Sýkořice, Bližná a Krásný Les.



obr. 2

Do kamenolomu Dolní Kounice (obr. 1) společnosti Lomy s r.o. Brno, kde prováděla firma Kool Trading výstavbu nové linky dvoustupňového drcení a třídění, dodala firma Techkon podavač typu VZP 080.020 Z, šířky 800 mm, délky 2000 mm a výkonu 250 – 270 t/hod. frakce 0 – 170 mm. Zároveň do linky dosadila opravený prstový třídíč typu Tornádo MP 120.0190 s výkonem 130 t/hod. frakce 0 – 100 mm pro odhlinění na hranici 22 mm dodaný z kamenolomu Dobkovičky.



obr. 3



obr. 4, 5



obr. 1

Pro společnost Lomy Mořina na kamenolom Holý Vrch (obr. 2) kompletně navrhla a zrealizovala výměnu dvou třídíčů SDT 2200x4000/2 za dva dvouplošné třídíče Tornádo B 180.040 o rozměrech síťové plochy 1800x4000 mm se vstupním výkonem cca 180 – 200 t/hod. Tyto třídíče byly vyrobeny na „míru“ do stávajících omezených prostor. Pro tuto společnost navrhla a zrealizovala několik velice zdařilých projektů, které byly prezentovány, např. provoz Tetín a Mořina.



obr. 6, 7

Žlabový vibrační dopravník pro dávkování do primárního drtiče Sandvik firma Techkon dodala do kamenolomu Sýkořice (obr. 3) společnosti Kámen Zbraslav. Zde byla prováděna firmou Kool Trading rekonstrukce uzlu primárního drcení. Dopravník s označením VZD 100.050 šířky 1000 mm a délky 5000 mm s třídícím roštem má výkon cca 300 t/hod. frakce max. 800x800 mm s odtříděním frakce 0 – 63 mm.

V kamenolomu Bližná (obr. 4, 5) společnosti Kamenolomy ČR navrhla a realizovala náhradu primární násyvky s vozíko-

vým podavačem pro dávkování do drtiče DCD 800x630.

Zde dodala vibrační žlabový dopravník VZD 090.045 šířky 900 mm a délky 4500 mm s odtříděním 0 – 63 mm a novou primární násyvkou plněnou z boku. Vše bylo opět prováděno v omezeném prostoru s minimálními stavebními úpravami.

Další úspěšnou realizací byla náhrada vozíkového podavače pro dávkování

do primárního drtiče V8-2N opět vibračním žlabovým dopravníkem VZD 090.045 pod primární násyvkou v provozovně Krásný Les společnost Dobet (obr. 6, 7).

Firma Techkon si mnohdy musí poradit jak s prostorem, tak i s časem. Jak je slyšet od provozovatelů kamenolomů, poradit si umí vždy. Díky vysoké odbornosti, znalosti provozu a dlouholetým zkušenostem, zaujímá firma Techkon přední místo mezi dodavateli vibrační techniky v oblasti kamenoprůmyslu.

Firmě Techkon přejeme plno tvůrčích a zrealizovaných nápadů.

Text: Vladimíra Štěpánková

Foto: autorka a firma Techkon

TECHKON
vibrační technika

Techkon, s.r.o.
Březohorská 253, 261 02 Příbram VII
tel.: +420 318 629 630
fax: +420 318 629 788
e-mail: vibro@techkon.cz
www.techkon.cz