

# VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ

FAKULTA TECHNOLOGIE OCHRANY PROSTŘEDÍ  
ÚSTAV ENERGETIKY

ATEST

JEN

166 28 Praha 6, Technická 5

PRO

KRAFTING

## Prohlášení

Na ústavu energetiky probíhaly pokusy s magnetickou úpravou vody. Byly provedeny experimenty s působením magnetické úpravy vody na zkorodované a zainkrustované potrubí. Průtoky vody byly 45 litrů a 270 litrů za hod.

Při průtoku 45 l/hod. byl úbytek na hmotě inkrustů 0,8 g/hm. za 14 dní.

Současně byl proveden experiment s rozpouštěním síranu vápenatého (průmyslové, technické kvality).

Při aplikaci magneticky upravené vody na tento druh síranu vápenatého došlo při průtoku 45 l vody za hod. k 50% rozpouštění látky za týden.

Laboratorní zkoušky zařízení magnetické úpravy vody probíhaly na výrobku ANTI-INKRUST s ochrannou slovní známkou KRAFTING.

Výsledek zkoušky prokázal funkčnost zařízení pro odstraňování a zabránění tvorby inkrustů (vodního kamene) v průtočných zařízeních.

Funkčnost zařízení je nezávislá na stupni tvrdosti vody a je funkční v širokém rozmezí průtočných rychlostí.

ATEST

JEN

PRO

KRAFTING

KRAFTING

VYSOKÁ ŠKOLA  
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ  
Ústav energetiky  
166 28 Praha 6, Technická 5  
2

Doc. Ing. Jan Vošta, CSc.

KRAFTING

PLATNÉ

JEN

PRO

KRAFTING

V Praze, dne 16.10.1997.