

Až opět udeří povodně, uplatní se vynález z Bousova?

Na jaře to může být prudké tání. Později jsou to dlouhodobé nebo přívalové deště, bouřky. Náhle se nebe setmí a tmavé, nízké a na pohled těžké mraky dávají tušit, že lijavec na sebe nenechá dlouho čekat. Někdy prší méně, voda se disciplinovaně drží koryt a meandrů, jindy je jí více nebo dokonce hodně, jako nedávno. Pak přichází velká voda.

V tom případě se lidé, kterých se to týká, snaží proti živlu bojovat. Pražská protipovodňová stěna, místně zvaná po pražském primátorovi, sice ještě neukázala, co umí, ale asi se osvědčí lépe, než pytlková zábrana v Ústí nad Labem, která měla chránit tamní sídliště. Pamětníci dosvědčí, že to tehdy nedopadlo nejlépe.

V současné době jsou na tom ohrožená města i obce organizačně relativně lépe. Když však přijde povodeň, opět budou nejspíše odkázáni na pytle s pískem. Přitom právě v České republice vznikl ve Výrobním a opravárenském podniku v Dolním Bousově unikátní vynález mobilních protipovodňových zábran, který mimochodem snad jako jediný v Evropě splňuje a dokonce překračuje světový standard v tomto oboru, kterým jsou normy ženijského vojska USA.

Unikátní zábrany dovedou odklonit povodňovou vlnu a usměrnit tok vody ve výškách hrazení půl metru, metr a jeden a půl metru. Nepotřebují pevný podklad, jsou lehké, přenosné a snadno se jimi manipuluje. Jejich stavbu i v rozmoklém terénu v libovolné délce zvládne několik neškolených lidí. Zábrany se také dají umístit na stávajících zatravněných či betonových hrázích.

Samotné protipovodňové desky jsou vyrobeny ze speciálního, zdravotně nezávadného sklolaminátu s vlamínovanou ocelovou výztuží a jsou zesílené výztužnými žebry. Desky dostaly kvůli snadnější manipulaci textilní ucha a ve spodní části mají nanýtovaný gumový pás. Ten utěšňuje zábranu v místě styku s terénem, vyrovnává nerovnosti a minimalizuje průsak vody. K deskám se ještě dodávají spojovací díly sestavené z ocelového plechu, jöklu, pozinkovaného plechu a těsnicího pásu a opěrná skládací konstrukce ze svařovaných ocelových profilů. Také cena by měla být velice příznivá. Za běžný metr zábrany se vším všudy by neměla převýšit deset tisíc korun.

Návštěvníci Mezinárodního strojírenského veletrhu byli svědky toho, když v bazénu rozťahl po hladině silný naviják dva pětimetrové kmeny stromů o průměru čtyřiceti centimetrů a udeřil jimi do protipovodňové zábrany z Bousova. Laminátová plocha se otřásla, ale to bylo vše. Konstrukce překonala tlak vody i náraz kmenů bez problémů. Vše pozorně sle-

dovali pracovníci Zkušební laboratoře č. 1103 z VOP-26 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov a Laboratoře vodohospodářského výzkumu Ústavu vodních staveb Fakulty stavební VUT v Brně. Právě tady, za přítomnosti odborníků, probíhalo certifikační řízení doslova všem na očích.

Certifikace není žádná laciná záležitost. Stála v tomto případě stovky tisíc. „Systém jsme nechťeli dát do prodeje dříve, dokud jsme si nebyli odolností našeho výrobku jisti. Tady se jedná o lidské životy, neřkuli o miliardové škody na majetku,“ řekl J. Turek, majitel VOP.

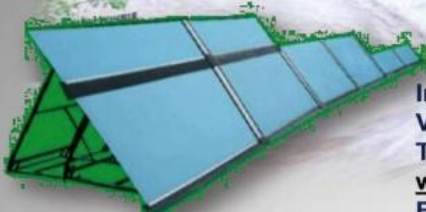
Loni na jaře si na výstavě protipovodňových opatření Ochrana před povodněmi Brno 2010, mohli návštěvníci ověřit, jak před vel-

kou vodou ochránit majetek. Bohužel, málokdo si poučení z této akce vzal k srdci. Firma VOP prezentovala své protipovodňové zábrany nejen ke koupi, ale i k pronájmu.

Když povodně udeřily, nabízela i pomoc zdarma tam, kde to bylo ještě logické. Když člověk vidí v televizi nebo na stránkách tisku otřesné obrazy povodněmi zničených měst, dere se mu na mysl otázka, zda postižení nebo i ti, kteří mají dbát o naši bezpečnost, opravdu udělali vše, co i v současné ne zcela ideální hospodářské situaci státu mohli. Protipovodňové stěny z Dolního Bousova asi všelékem nebudou, ale mohlo se jimi podařit ochránit před velkou vodou alespoň 40 procent nyní zničeného majetku. Kdyby dostaly šanci. Kdyby...

MOBILNÍ PROTIPOVODŇOVÉ STĚNY

Ochrňte svůj majetek před povodní



Informace:
VOP Dolní Bousov
Tel: +420 603 261 191
www.vop-db.cz
Email: josef.turek@vop-db.cz






- ✓ jednoduchá montáž a demontáž – pouze 2 - 3 osoby
- ✓ odolá – nárazům klád, povodňové vlně i přelití
- ✓ na skladování není třeba velkých prostor
- ✓ opakované použití – životnost desky až 200 let
- ✓ je možné přizpůsobit terénům nerovnostem (obrubníky, chodníky, schody apod.)