

Jak ochránit budovy před záplavou

Povodně a přívalové deště se staly v posledních letech vážným ohrožením našich domovů i životů. K minimalizaci škod slouží jednak včasnější předpovědi a varování, jednak další preventivní opatření, mezi které patří i účinné protipovodňové zábrany.

Při povodních dochází vlivem většího průtoku vody ke zvýšení hladiny řek či potoků a následnému zaplavení okolního území včetně obytných a hospodářských objektů. Mezi nejčastější příčiny patří dlouhotrvající nebo přívalové deště, kombinované například s rychlým táním sněhu, zmrazlou půdou, nepropustným povrchem nebo nasáklou půdou. Negativně působí také hromadění ledových ker, nefunkční kanalizační systém a podobně. V posledních letech se staly typickým jevem i tzv. bleskové povodně, způsobené silnými přeháňkami spojenými s bouřkami. Ty ohrožují převážně obyvatele v blízkosti vodních toků a nejčastěji se vyskytují v horách a oblastech se sklonitým terénem.

Mezi účinná preventivní opatření patří **protipovodňové zábrany**, které se díky svojí flexibilitě a rychlosti použití mohou stát významným pomocníkem při ochraně obytných i průmyslových budov. Jedním z významných výrobců na českém trhu je česká firma **JaP-Jacina, s.r.o.** významný dodavatel venkovních bran a sekčních vrat určených pro privátní i průmyslové využití. Firma **JaP-Jacina, s.r.o.** vyvinula tyto speciální zábrany jako účinnou ochranu před povodněmi.

Protipovodňová mobilní zábrana určena pro ochranu stavebních otvorů objektu chrání objekt proti přívalovým deštům a záplavám do výšky hladiny do 900 mm. Deska se instaluje před příchodem povodně nebo přívalových deštů tak, že se sundá z místa, kde je uskladněna a instaluje se ručně do místa, které je pro tuto instalaci doporučeno. Protipovodňová zábrana je vytvořena ze speciálních hliníkových profilů s panelem z ocelových plechů vyplněným STYRODUREM (tvrzený polystyren). Po jejich

obvodu je speciální gumový těsnicí profil, který je zakončen na jedné straně automobilovým ventilem. Při použití se zábrana zaaretuje na správném místě bočními a podlahovými zástrčkami (u širších zábran sloupky) a poté se nahustí obvodový gumový těsnicí profil na hodnotu 3 bary. V této chvíli je zábrana aktivovaná a je schopná odolat zaplavení do předepsané výšky hladiny. Po opadnutí vody se gumový těsnicí profil pomocí ventilku vyfoukne, zábrana se odaretuje, očistí a po vysušení se uskladní na určeném místě. Natlakování gumového těsnicího profilu se provádí pomocí nožní hustilky s manometrem, který patří do standardního vybavení, případně je možné dodat kompresor s tlakovou nádobou nebo přenosnou tlakovou nádobu s manometrem (za příplatek).

Dalším typem ochrany je **stabilní protipovodňová zábrana**, která je pevně spojena se stavebním otvorem, podobně jako například brány (na pantech nebo posuvné). Její použití je směřováno do technicky náročnějších míst, jako jsou vjezdy do podzemních garáží nebo jako brány do protipovodňových hrází. Tyto uzávěry mohou být plně automatizovány jako provozovány jako bezobslužné.

Nově také nabízíme **protipovodňová vrata a dveře**, vyrobené z oceli, nebo hliníku.

Naše výrobky jste letos mohli vidět v průběhu všech výstavních akcí pořádaných Brněnským veletržním výstavištěm ve stálé expozici ČPPA (České protipovodňové asociace) ve venkovním bazénu.



Petr Jacina,
jednatel firmy JaP-Jacina, s.r.o.



Chraňte svůj majetek před povodněmi a přívalovými dešti.

PROTIPOVODŇOVÁ VRATA, DVEŘE a ZÁBRANY

VÝROBCE

JaP-Jacina, s.r.o.

Nákladní 1486, 295 01 Mnichovo Hradiště

Bezplatná linka

800 700 060

www.stopzaplavam.cz