

## TECHNICKÁ DATA

REO 788

**Název výrobku:** ŽEBŘÍČKOVÁ STĚNA KOVOVÁ  
**Firemní označení:** REO788  
**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s r.o.  
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460  
E-mail: [reoamo@reoamos.cz](mailto:reoamo@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** Stěna je složena z 5 m dílů, které jsou spojeny trubkami se závity. Norná stěna je vyrobena z dvojice flexibilních plováků a ocelových pozinkovaných dílů. Stěna je uzpůsobena pro zavěšení úvazky na nosné lano a přizpůsobuje se výšce hladiny. Stěna je určena pro trvalou instalaci.

**Doporučené užití:** Svými vlastnostmi a chemickou odolností je určena k tvorbě bariér na hladině vody při likvidaci a prevenci ekologických havárií. Nornou stěnu doporučujeme na řece pokládat pod úhlem 45-60° v závislosti na rychlosti toku.

<b>Parametry:</b>	délka dílu	5 m
	výška dílu	20 cm
	hmotnost segmentu	31 kg

<b>Mech. odolnost:</b>	stabilita průtoku	do max. 1,3 m/s
	provozní teplota	od 0 do 60°C
	pevnost stěny	20 kN

**Složení:** flexibilní polyethylenový plovák  
polyesterová PVC zátěrovaná textilie  
zinkované ocelové díly  
plovoucí lano (8 bm pro 1 segment norné stěny)

**Chem.odolnost:** voda, ropné látky.  
Pozor! Stěna neodolává kyselinám.

**Toxicita:** výrobek je netoxický.  
**Ochrana zdraví:** výrobek je zdravotně nezávadný  
**Barva:** červená, stříbrná

**Čištění:** čistit mechanicky pomocí běžných čistících prostředků.  
Nedoporučujeme čistit rozpouštědly.

**Záruka:** 24 měsíců od data prodeje pro výrobek skladovaný v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenesé prodávající žádnou odpovědnost.

### Návod k použití:

Při kratších délkách (do 30 m) a rychlostech do 0.3 m/s je možné stěnu ukotvit za konce a napnout na vodním toku bez nosného lana. Má-li se stěna přizpůsobovat výšce hladiny (trvalá instalace), musí se použít nosné lano. Na vodním toku doporučujeme umístit více norných stěn za sebou. Síla, která působí na stěnu v proudící vodě je značná (až 50 N/m při 1 m/s ), proto je třeba patřičně dimenzovat kotvící body.

Doporučený postup instalace při délce >30 m a rychlost proudu >0.3 m/s

Při větších délkách a rychlostech proudu se při instalaci využívá nosného lana a úvazků.

1/ Natáhněte a ukotvěte nosné ocelové zinkované lano (min. pr. 8 mm) pod úhlem 45-60 stupňů napříč tokem. Lano by mělo být ve výšce min. 50 cm nad nejvyšší úrovní hladiny (mimo povodeň).

2/ Segmenty stěny spojíte na břehu (místo výše proti proudu). Závěsná očka stěny pomocí karabin (rapid článků) a úvazků (drát, řetěz) zavěšujete na nosné lano a přetahujete po proudu napříč tokem.

3/ Konce stěny vytáhněte cca 2-3 m na břeh a v této délce rozmontujte spojovací tyče.

Volné konce plováků ohněte podél břehu proti proudu. Konce zajistěte provazem ke břehu.

4/ Stěnu je třeba pravidelně čistit od zachycených plovoucích mechanických nečistot (větve, láhve, atd.)

5/ Při povodni a plavou-li kry, je třeba stěnu z toku odinstalovat.

Norné stěny REO788 jsou běžně účinné do rychlosti toku 1,0 m s<sup>-1</sup>.

**Pozor!!** Materiál pláště stěny se může poškodit při přetahování přes mělčinu, nebo ostrohranný povrch břehu.

**POZOR!!** Při trvalé instalaci je třeba zajistit, aby se stěna neopírala o kovové, betonové apod. konstrukce. Neustálým pohybem stěny může v místě dotyku dojít k poškození materiálu stěny. Stěna se může poškodit také tehdy, otírá-li se dlouhodobě o dno.



Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

Dne 21. 7. 2014:

Ing. Ondřej Stoniš