

Název výrobku:	LEHKÁ NORNÁ STĚNA PRO VYSOKÉ RYCHLOSTI TOKU – HŘEBENOVÁ S TELESKOPICKÝMI TYČEMI	
Firemní označení:	REO756	
Dodavatel:	REO AMOS, spol. s r.o. Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava -Třebovice tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460 E-mail: info@reoamos.cz WWW.REOAMOS.CZ	
Technický popis:	Stěna je složena z 5,5 m dílů, které jsou spojeny čepem a poutky. Norná stěna je ušita z pevné oboustranně nánosované textilie. Stěna je řešena jako nepotopitelná konstrukce, která si zachovává své vlastnosti i při značném poškození. Stabilitu stěny zajišťují závaží na plastových teleskopických tyčích. Teleskopická závaží a možnost přeložení stěny neobyčejně snižují skladový objem stěny.	
Doporučené užití:	Stěna je určena k tvorbě bariér na hladině vody při likvidaci ekologických havárií. Nornou stěnu doporučujeme na řece pokládat pod úhlem 45-25° v závislosti na rychlosti toku.	
Parametry:	délka segmentu	5,5 m
	výška segmentu	31 cm
	délka vysunuté tyče se závažím	28 cm
	váha segmentu	12,5 kg
	rozměr segmentu ve složeném stavu :	d 660 X v 320 X š 500 mm
Mech. odolnost:	stabilita průtoku	do 1,2m/s
	pevnost stěny	5 kN
Složení:	závaží – zinkovaná ocel	PE plovák
	oboustranně nánosovaná tkanina	ocelové kroužky
	plovoucí lano (8 bm pro 1 segment norné stěny)	
	plastové tyče	
Chem. odolnost:	voda, ředěné vodné roztoky, ropné látky.	
Toxicita:	výrobek je netoxický.	
Ochrana zdraví:	výrobek je zdravotně nezávadný	
Barva:	červená	
Čištění:	čistit oplachem pomocí běžných čisticích prostředků. Nedoporučujeme čistit rozpouštědly.	
Záruka:	24 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovanému v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.	
Návod k použití:	Při použití norné stěny na vodních tocích je třeba stěnu upevnit na obou březích a pevně napnout pod úhlem 45° - 25° v závislosti na rychlosti toku. Norná stěna se kotví za lano (řetízek), který se protahuje trubkou tyče závaží. Je výhodné kotvit stěnu za 3. trubku závaží a volný konec stěny otočit u břehu proti proudu a vytvořit těsné sběrné místo lehké látky. Jednotlivé komponenty norné stěny, které jsou spojeny závitěm (ocelové závaží, silonové tyče teleskopu), je před použitím nutné zkontrolovat a pevně dotáhnout. Na vodním toku doporučujeme umístit více norných stěn za sebou. Norná stěna při nižších rychlostech toku klade vodě malý odpor a nevyžaduje nosné lano a těžké kotvy.	

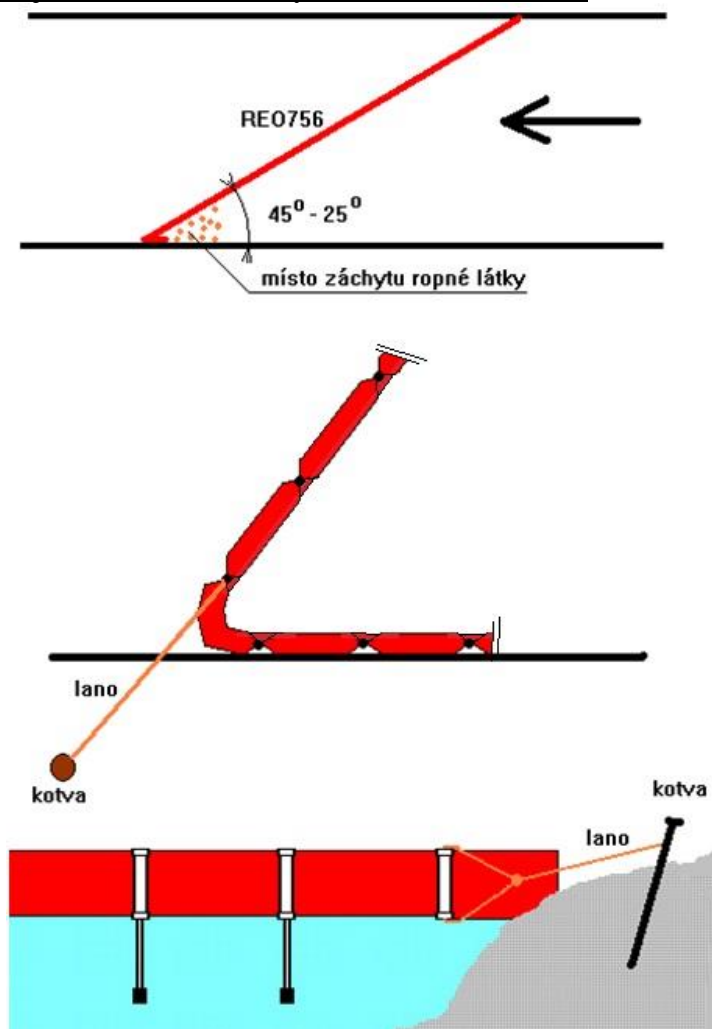
Doporučený postup instalace.

1. připravte na břehu kotevní tyče,
2. zkontrolujte a případně utáhněte všechna závitová spojení normé stěny,
3. přes tok přetáhněte pomocné plovoucí PP lano,
4. k lanu přivažte normou stěnu, která je spojena do potřebné délky,
5. stěnu ukotvěte a spusťte na vodu,
6. stěnu přetáhněte přes tok,
7. ukotvěte druhý konec normé stěny.

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

POZOR!! Při 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, může také dojít k povolení ocelových závaží a jejich ztrátě. Normá stěna se nesmí sušit vertikálním zavěšením. Normá stěna se musí instalovat hladkou stranou se suchými zipy proti směru vodního toku.

Normá stěna REO756 je běžně účinná do rychlosti toku $1,2 \text{ m s}^{-1}$.



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

Dne 2. 6. 2017:

Ing. Ondřej Stoniš