

Protierozní mez

ID opatření	13
Druh opatření	Protierozní opatření - linie
Typ opatření	Protierozní mez
Detailní typ opatření	Zasakovací

Popis opatření	Meze (vedené většinou po vrstevnici) bývají často navrhované s průlehy ve své spodní části a jsou trvalou překážkou soustředěného povrchového odtoku. Nejvyšší účinnost má mez se zasakovacím sedimentačním pásem nad mezí a průlehem pod ní (Janeček a kol., 2012).
-----------------------	--

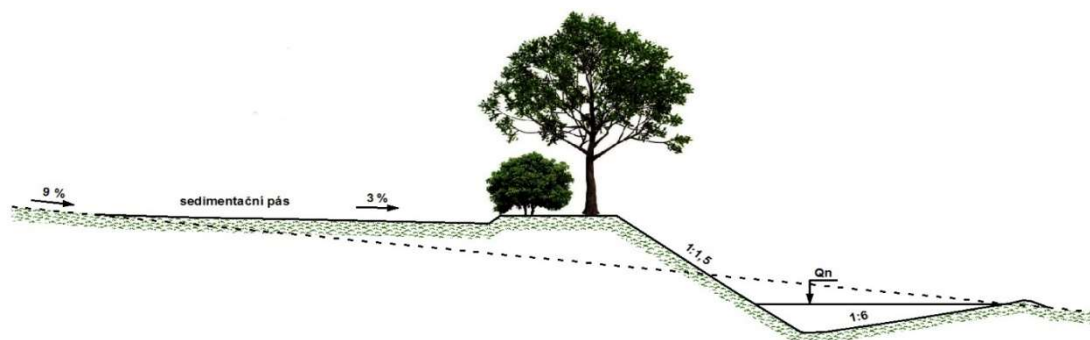
Technické parametry	<ul style="list-style-type: none"> · Maximální výška 1 - 1,5 m dle místních podmínek. · Sklony svahů ideálně 1: 1,5. · Podélný sklon 2- 5 %. · Pro zajištění protierozní funkce nutné doplnění o záchytný prvek (průleh, příkop)
----------------------------	--

Kombinace s dalšími typy opatření	Meze mohou být (a také často bývají) navrhovány společně s dalšími liniovými biotechnickými opatřeními (příkopy, průlehy, zasakovací pásy), čímž je změněna funkčnost opatření. Při doplnění doprovodné zeleně mohou sloužit i jako prvek ÚSES. K navýšení účinku na ploše svahu lze doplnit plošnými agrotechnickými a organizačními opatřeními.
--	---

Přínosy	Vliv na vodní režim	0	20	40	60	80	100
	Protierozní ochrana	0	20	40	60	80	100
	Ekologické přínosy	0	20	40	60	80	100
	Vliv na HMF	0	20	40	60	80	100
	Meze mohou akumulovat vodu v krajině, přerušují délky svahu, zvyšují vsak vody do půdy, omezují degradaci půdy, či snižují rychlost povrchového odtoku. Meze a dřevinná zeleň na nich rostoucí má velký význam také z hlediska krajinoestetického, např. jako hnízdiště a migrační zóny drobné zvěře, hmyzu, rostlin a všech živých organismů, zvyšují zároveň průchodnost krajiny apod..						

Protierozní mez

Řez / situace



Vzorový příčný řez meze s průlehem

Fotodokumentace příkladů realizací



Mez v k.ú. Říčky (okres Brno-venkov) (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)

Protierozní mez

Podmínky a rizika realizace

Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy, řešení majetkoprávních vztahů a zpracování projektové dokumentace.

Zajištění následné údržby opatření (odtěžení sedimentu, údržba travního porostu a případné výsadby, údržba a opravy opevnění.

Dostatečné opevnění koryta průlehu.

Použití opatření je žádoucí v případě neúčinnosti či nemožnosti realizace nižších typů opatření (organizačních a agrotechnických opatření) nebo jako jejich doplnění. Lze je použít i za účelem rozčlenění krajiny.