

Zasakovací pás

ID opatření	16
Druh opatření	Protierozní opatření - linie
Typ opatření	Zasakovací pás
Detailní typ opatření	

Popis opatření	Zasakovací pásy jsou liniové prvky ochrany. Jedná se o ideálně po vrstevnici vedené travnaté pásy s možností dosadby stromů. Zasakovací pásy travní, křovinné, popř. lesní, se navrhují buď na svažitéch pozemcích podél vrstevnic, kde se střídají s plodinami nedostatečně chránícími půdu před erozí, nebo se budují podél nádrží nebo vodotečí k zabránění vnikání erozních smyvů do recipientů.
-----------------------	--

Technické parametry	Minimální šířka - 20 m.
----------------------------	-------------------------

Kombinace s dalšími typy opatření	Zasakovací pásy mohou být doplněny doprovodnou zelení a mohou tak sloužit zároveň jako prvek ÚSES. K navýšení účinku lze doplnit plošnými agrotechnickými a organizačními opatřeními na ploše svahu a dalšími liniovými biotechnickými opatřeními např. průlehy, mezemi apod.
--	---

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
	Zasakovací pásy převádí povrchově odtékající vodu na odtok podpovrchový, dále snižují rychlost povrchového i soustředěného odtoku a mají pozitivní vliv na zvýšení vsaku do půdy. Opatření má příznivý vliv na degradaci a odnos půdy (zpevnění půdy kořenovým systémem). Hlavními vlivy na krajinu jsou zvýšení a posílení biodiverzity, zlepšení možností migrace živočichů.						

Zasakovací pás

Řez / situace

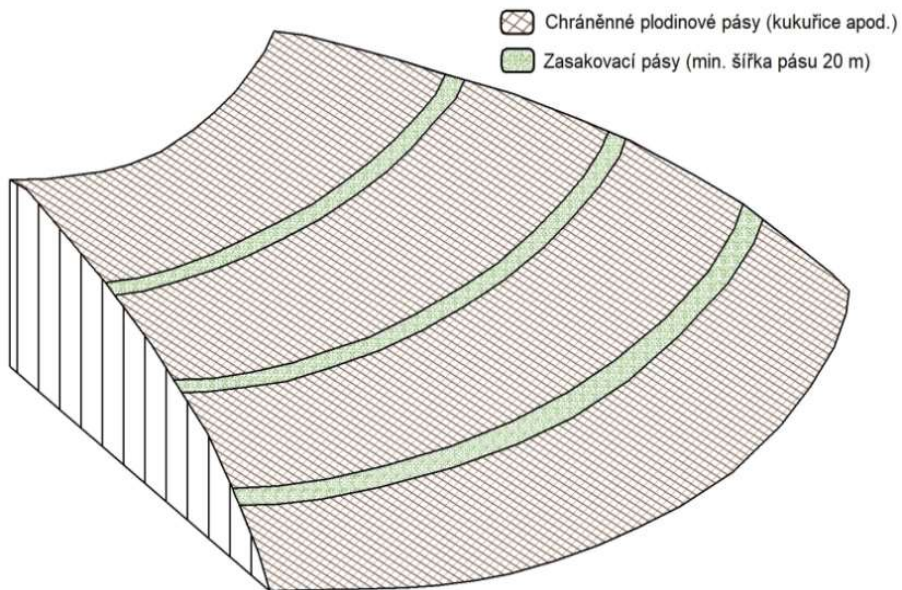


Schéma zasakovacích pásů na svahu

Fotodokumentace příkladů realizací



Zasakovací pásy v k.ú. Bohumilice (okres Břeclav) (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)

Zasakovací pás

Podmínky a rizika realizace

Realizace 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. Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy a následnou změnu při řešení způsobu obdělávání pozemku.