

Příkop

ID opatření	14
Druh opatření	Protierozní opatření - linie
Typ opatření	Příkop
Detailní typ opatření	Sběrný, svodný, retenční

Popis opatření	<p>Příkop je prvek podobný průlehu s prudšími svahy, zachycuje povrchově stékající vodu, kterou vsakuje, nebo postupně odvádí. Jako záchytný nebo zasakovací je často navrhován v místech, kde není dostatečně velký možný zábor půdy pro vybudování průlehu. Prvek může být spojen s nízkou zemní hrázkou/mezí či travnatým pásem. Příkop není pro techniku přejezdný a pro jeho překonání je nezbytné budovat propustky nebo mostky.</p>
-----------------------	--

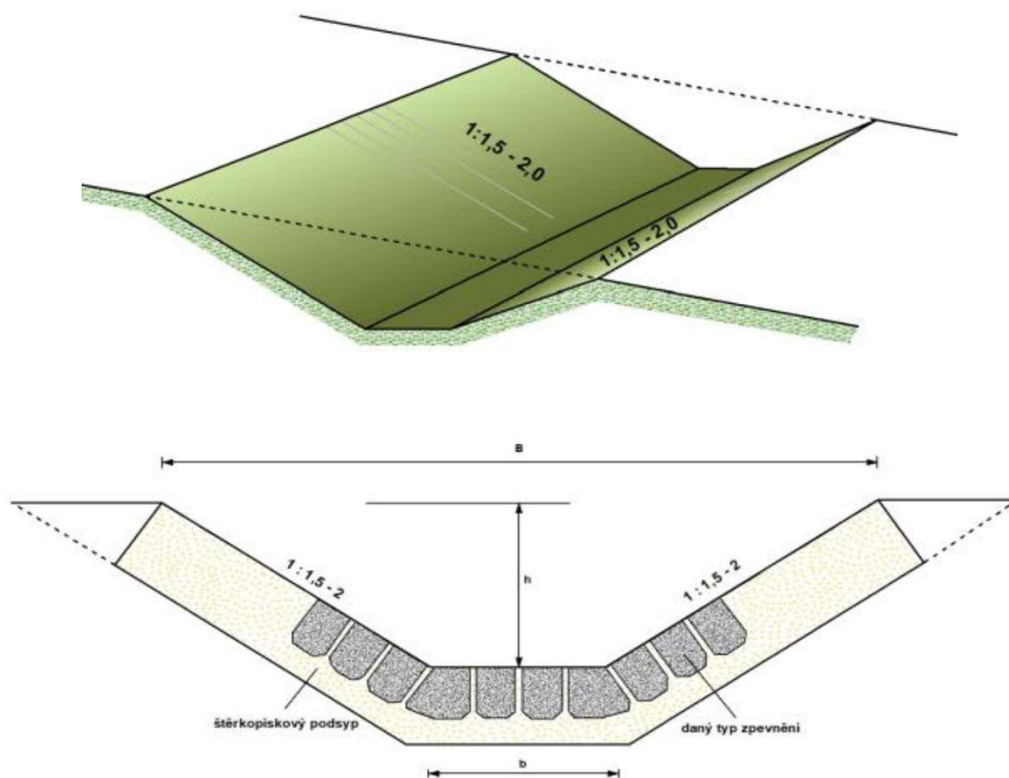
Technické parametry	<ul style="list-style-type: none"> · Příčný profil - trojúhelníkový, parabolický, lichoběžníkový - sklon svahů 1:5 až 1:2 · max. hloubka - 100 cm · min. hloubka - 40 cm · max. délka 800 m · Šířka ve dně - ideálně v rozmezí 0,3 - 0,6 m. · Podélný sklon do 3 %, u svodných příkopů dle sklonu terénu a druhu opevnění
----------------------------	---

Kombinace s dalšími typy opatření	<p>Při doplnění všech typů příkopů o organizační a agrotechnická opatření na ploše pozemku dojde k navýšení výsledného efektu opatření a i k jeho samotné ochraně (nezanášení). Tyto prvky mohou rovněž být spojeny s nízkou zemní hrázkou/mezí. Tím se vznikne možný prostor pro výsadbu vegetace. Cílem travního pásu je zachycení splavenin z výše ležícího pozemku dříve než se dostanou do retenčního prvku nebo do odváděcího prvku, který zanesou nebo se tak dostanou přímo a bez další retence do hydrografické sítě.</p>
--	--

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
	<p>Příkop ochraňuje před erozí buď zájmový pozemek nebo zkracuje vodnou délku povrchového odtoku na zemědělském pozemku, tak aby nedocházelo k překročení přípustné ztráty půdy. Současně zabraňuje posunu usazených splavenin dále do recipientu, čímž eliminuje následné zanášení vodních toků a nádrží. Ekologický přínos mají zejména doprovodná opatření, například vegetační pásy, liniová výsadba - lokální biokoridory.</p>						

Příkop

Řez / situace



Fotodokumentace příkladů realizací



Zasakovací příkop v k.ú. Ořechov (VÚV TGM, v.v.i)



Svodný zpevněný příkop v k.ú. Lhotka u Zlína (VÚV TGM, v.v.i)

Příkop

Podmínky a rizika realizace

Použití opatření v případě neúčinnosti či nemožnosti realizace nižších typů opatření (organizačních a agrotechnických opatření) nebo je lze použít za účelem rozčlenění krajiny. Jsou finančně nákladnější.

Doporučená realizace pro ochranu osob a majetku z důvodu jejich efektivnosti v tomto ohledu.

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 příkopu.