

## Cesta s protierozní funkcí

<b>ID opatření</b>	22
<b>Druh opatření</b>	Protierozní opatření - linie
<b>Typ opatření</b>	Cesta s protierozní funkcí
<b>Detailní typ opatření</b>	

<b>Popis opatření</b>	<p>Polní cesta s protierozní funkcí je kombinovaným typem opatření, kdy běžná místní komunikace je cíleně vedena v přibližně vrstevnicovém směru a je umístěna do míst, kde je třeba přerušit příliš dlouhý a erozně ohrožený svah. Cesta by měla být na straně proti svahu doplněna cestním příkopem, případně průlehem, jehož funkcí v tomto případě je nejen odvodnění komunikace, ale i zachycení povrchového odtoku z výše ležícího pozemku. Příkop se dimenzuje stejně jako protierozní, ale navíc musí splňovat i parametry cestního příkopu.</p>
-----------------------	--

<b>Technické parametry</b>	<p>Technické parametry cesty vycházejí z normy ČSN 73 6109 (736109) a konkrétní parametry každé cesty vycházejí z návrhové kategorie dané komunikace. Minimální šířka polní cesty, která je vedena jako doplňková jednopruhová, je dle ČSN 3 metry.</p> <p>Návrhové parametry souvisejících prvků jako jsou příkop nebo průleh jsou uvedeny v rámci katalogových listů těchto prvků, tedy ID 14 a ID 12.</p>
----------------------------	--

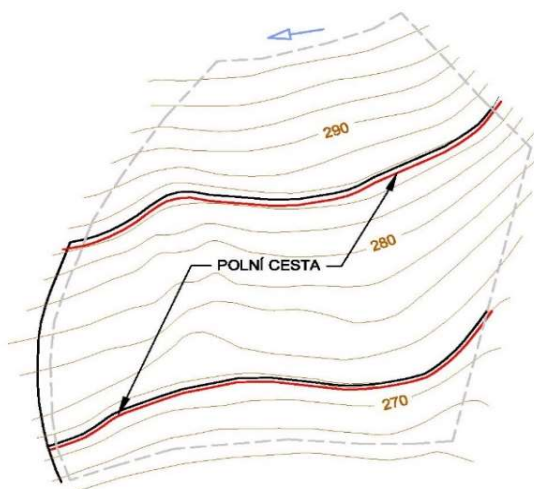
<b>Kombinace s dalšími typy opatření</b>	<p>Polní cesty jsou většinou doprovázeny liniovými odváděcími prvky (příkop, případně průleh) a zatrávněným pásem. Polní cesty jakožto liniový prvek v krajině je vhodné využít pro zvýšení estetické hodnoty krajiny výsadbou vegetace, případně i jako součást územních systémů ekologické stability.</p>
--	---

<b>Přínosy</b>	<b>Vliv na vodní režim</b>	0	20	40	60	80	100
	<b>Protierozní ochrana</b>	0	20	40	60	80	100
	<b>Ekologické přínosy</b>	0	20	40	60	80	100
	<b>Vliv na HMF</b>	0	20	40	60	80	100
	<p>Pozitivní je zejména protierozní účinek navrženého opatření. Protierozní polní cesta může být doprovázena vhodnou vegetací, případně s doplněním dalšími krajinnými prvky a tvořit tak součást ekologické kostry krajiny.</p>						

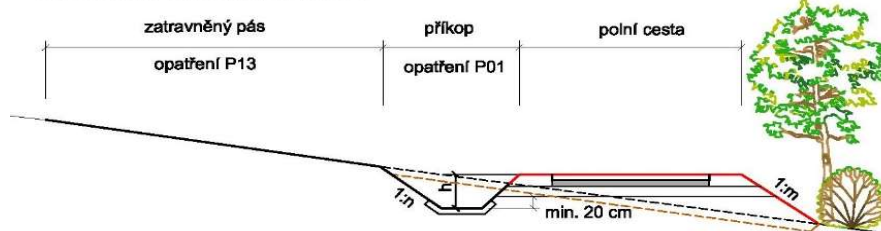
## Cesta s protierozní funkcí

### Vzorový řez

SITUATIVNÍ USPOŘADÁNÍ:



CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ:



## Fotodokumentace příkladů realizací



Polní cesta s protierozní funkcí, travním pásem a liniovým stromořadím vybudovaná v rámci KoPÚ v Červených Pečkách (zdroj: ekolist.cz)

## Cesta s protierozní funkcí

### Podmínky a rizika realizace

Protierozní polní cesta v kombinaci s dalšími liniiovými prvky protierozní ochrany může ovlivňovat odtokové poměry i negativně (do jisté míry urychluje odtok).

Podmínkou trvalé funkčnosti odvodňovacích příkopů je jejich pravidelné čištění od nánosů a porostů, a to zejména po erozně odtokových epizodách, kdy je třeba v rámci kontrolních prohlídek ověřit míru zanesení sedimenty a zajistit jejich případné odtěžení. Současně je třeba věnovat pozornost souvisejícím objektům, především propustkům a udržovat jejich průtočnost. Údržba polních cest spočívá v případných opravách jejich krytu v závislosti na jeho typu.

Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy, řešení majetkových vztahů a zpracování projektové dokumentace. Často je realizováno v rámci komplexních pozemkových úprav a je vynuceno potřebou dopravní obslužnosti.