



Organizační opatření							
<b>ID opatření</b>	41						
<b>Druh opatření</b>	Protierozní opatření - plošné						
<b>Typ opatření</b>	Organizační opatření						
<b>Detailní typ opatření</b>	Protierozní oseední postupy a protierozní rozmístování plodin, pásové střídání plodin						
<b>Popis opatření</b>	Organizační opatření spočívají v celkovém pojetí organizace krajiny při využívání ochranného účinku vegetačního pokryvu. Nadzemní části rostlin snižují kinetickou energii dešťových kapek a vytvářejí překážky povrchovému odtoku, kořeny zpevňují půdu a zlepšují její vlastnosti (Konečná a kol., 2014). Základem organizačních opatření je situování pozemků delší stranou ve směru vrstevnic, zvolení vhodné velikosti a tvaru pozemku a vymezení parcel vhodných ke změně druhů pozemků (delimitace), (Janeček a kol., 2012). Velké zorněné půdní bloky lze diverzifikovat pěstováním různých druhů plodin.						
<b>Technické parametry</b>	<p>Optimální tvar a velikost pozemků či obdělávaných ploch nelze jednoznačně stanovit, vždy bude záviset na místních podmínkách území (geografické poměry spolu s požadavky na přístupnost pozemků a způsob hospodaření na půdě). Obecně je možné doporučit vytváření půdních bloků ideálně obdélníkového tvaru o velikosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do 50 ha v rovinných územích, 20 ha ve členitějších územích s převažujícími délkami ve směru vrstevnic.</li> <li>• U pásového střídání plodin se doporučuje šířka pásu od 20 do 40 m (podle sklonu pozemku). Počet pásů závisí na délce svahu. Šířka pásů je závislá na sklonu a délce svahu, propustnosti půdy, její náchylnosti k erozi a na šířce záběru strojů.</li> </ul>						
<b>Kombinace s dalšími typy opatření</b>	K navýšení účinku lze doplnit plošnými agrotechnickými opatřeními a liniovými biotechnickými opatřeními např. průlehy, mezemi apod.						
<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
	Realizace organizačních opatření zpomalují povrchový odtok a snižují jeho objem, zvyšují vsak vody do půdy v místě realizace opatření. Opatření zachycuje transportované částice na svahu a tím mohou přispět ke snížení přísunu nadměrného množství splavenin do toků.						

## Organizační opatření

### Řez / situace

-  Erozně ohrožená plodina (kukuřice apod.)
-  Erozně méně ohrožená plodina (cizrna, vojtěška apod.)

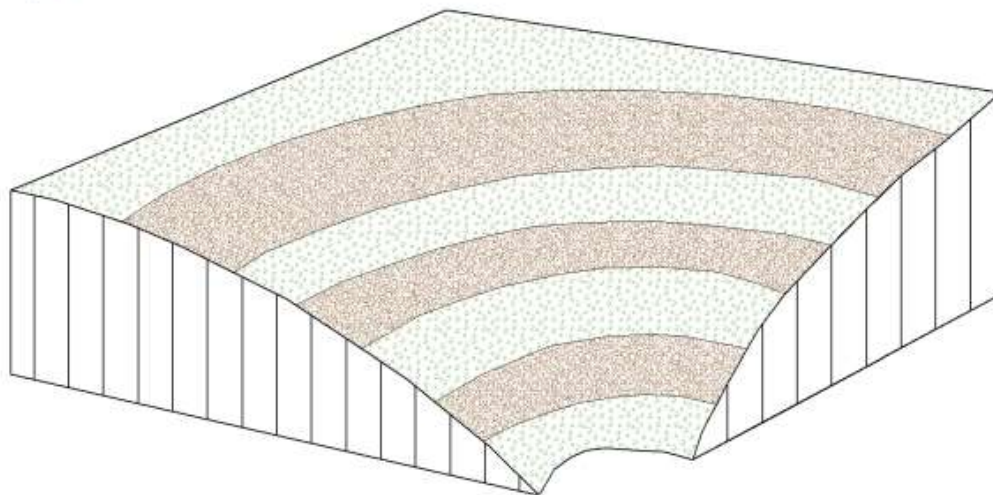


Schéma protierozní rozmístování plodin, pásového střídání plodin

## Fotodokumentace příkladů realizací



Protierozní směr výsadby v k.ú. Šardice (okres Hodonín) (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)

## Organizační opatření

### Podmínky a rizika realizace

Opatření a jeho účinnost odpovídá vhodnému výběru skladby plodin (vyloučení erozně nebezpečných plodin na půdách ohrožených erozí půdy, případně širokořádkové plodiny s nedostatečným ochranným účinkem střídat ve vrstevnicových pásech okopanin a víceletých píceň, obiloviny je možné osévat celé pozemky). V prvních letech může narušit agronomické střídání plodin a hospodářský záměr vlastníka a uživatele pozemků. Jedná se o nákladnější způsob obdělávání s možnou vazbou na pořízení vybraných typů zemědělské techniky. Opatření zpravidla vyžadují rozčlenění půdních bloků na menší celky, u kterého je třeba, aby vycházelo z opatření obzvláště technického charakteru realizovaných v krajině (polní cesty, liniová opatření k ochraně krajiny, prvky ÚSES). Změna tvaru a velikosti pozemků má možný střet s LPIS (Land Parcel Identification Systém) a s hranicemi pozemků jednotlivých vlastníků.