

Adaptační strategie přizpůsobení se změnám klimatu města Týnce nad Sázavou

© ČÚZK

© ČÚZK

Podělusy jih
- protierozní
opatření

Návrhová část

PODĚLUSY JIH – PROTIEROZNÍ OPATŘENÍ

© ČÚZK

© ČÚZK

© ČÚZK

1 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Navrhovaná protierozní opatření na zemědělské půdě jižně od zástavby městské části Podělusy představují výstavbu protierozní meze doplněné zasakovacím příkopem a linií zelení a návrh založení biopásu na okraji pole bezprostředně nad jižním okrajem zástavby Podělus.

Protierozní meze jsou navrhovány jako nízké hrázky doplněné mělkým zasakovacím příkopem. Hrázky mají výšku 1 – 1,5 m a sklon svahů 1 : 1,5 – 1 : 2 a jsou doplněny výsadbou stromové a křovinné vegetace.

Biopás je navrhován jako menší „pole“ o šířce min. 6 m, který je nejčastěji umisťován na okraj půdního bloku (zde nad linií zástavby), ale může vést i uprostřed půdního bloku a propojovat různé krajinné prvky. Na založení a osetí biopásů je poskytována dotace, smí být použito pouze předepsané osivo. Biopás zůstává na daném místě celý rok i několik let.

2 DŮVOD REALIZACE OPATŘENÍ

Opatření na zemědělské půdě (biopásy, meze s výsadbou zeleně) vedou ke snížení nebezpečí z přívalových srážek, umožnění zasakování vod a slouží i jako krajinné prvky a zdroje potravy a úkrytů po zvířata.



Zdroj: <https://encyklopedie.vumop.cz>



Zdroj: <https://www.agromanual.cz/>



Zdroj: <https://www.casopisveronica.cz>

Revitalizační pás

Vodní
tok

Rekonstrukce
vodní
nádrže

Biopás

Mez
Výsadba
zeleně

0 12,5 25 50 m



3 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Níže jsou uvedeny orientační parametry opatření, jejichž přesné stanovení bude možné až na základě podrobnějšího rozpracování a místního inženýrsko-geologického průzkumu.

Mez s pásem zatravnění

Celkový zábor	3 300 m ²
Délka prvku	220 m
Šířka prvku	15 m
Hloubka/výška opatření	max 1,0 m
Orientační investiční náklady	300 tis. Kč

Biopásy

Celkový zábor	4 220 m ²
Orientační investiční náklady *	30 tis. Kč

* cena zahrnuje náklady na zatravnění biopásů regionální směsí (20 kg/ha) s použitím zemědělské technologie (urovnání povrchu, orba, osetí, válcování)

Doplňková volitelná opatření

Výsadba zeleně na mezi



