

Adaptační strategie přizpůsobení se změnám klimatu města Týnce nad Sázavou



1 POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

Navrhovaná opatření spočívají ve výstavbě protierozních mezí, které jsou budovány 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. Nad mezí je vždy navrhován alespoň 3 m široký zatravněný pás.

Pokud může dojít k zatopení návodního líce hrázky, je nutno ji budovat tak, aby byla zachována její stabilita, tj. dodržet požadovaný stupeň zhutnění a podélný profil koruny hrázky vést bez lokálních depresí, ve kterých by mohlo dojít k soustředěnému přelítí.

Mez jakožto liniový prvek v krajině s výsadbou vhodné vegetace zvýší estetickou hodnotu krajiny, případně může být začleněna do územních systémů ekologické stability.

2 DŮVOD REALIZACE OPATŘENÍ

Návrh protierozních mezí jako technického přírodě blízkého opatření pro eliminaci odtoku vody a splachu ornice ze svahu orné půdy nad silnicí č. II/107. Protierozní mez mimo zachycení a odvedení povrchového odtoku je navrhována tak, aby zároveň plnila i funkci krajnotvornou.



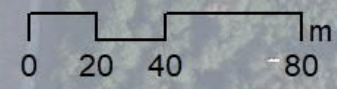
Zdroj: <https://www.dotaceeu.cz/>



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



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



3 ZÁKLADNÍ PARAMETRY

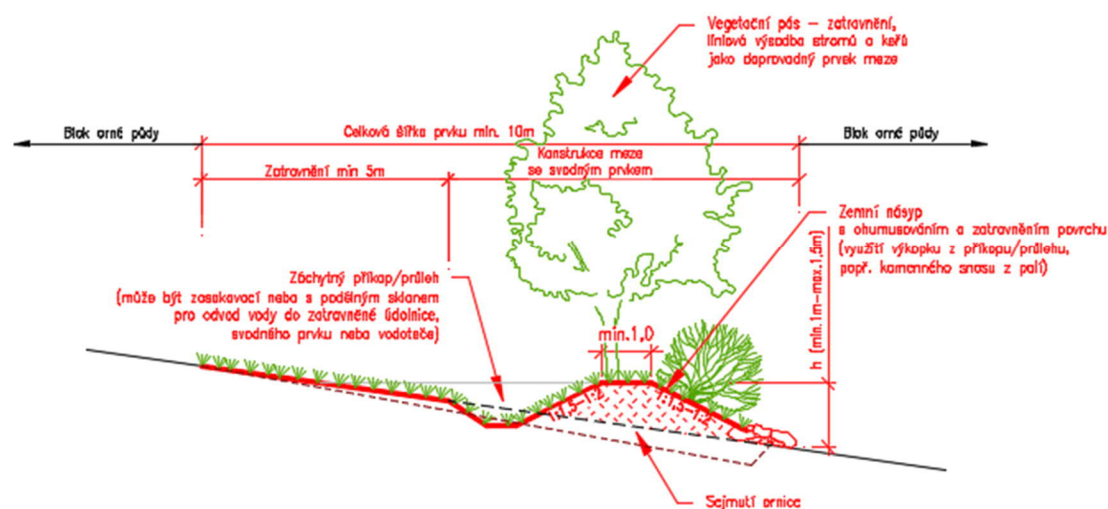
Níže jsou uvedeny orientační parametry opatření, jejichž přesné stanovení bude možné až na základě podrobnějšího rozpracování a místního inženýrsko-geologického průzkumu.

Mez s pásem zatravnění

Celkový zábor opatření	5 100 m ²
Celková délka opatření	340 m
Šířka prvku	15 m
Hloubka/výška opatření	max 1,0 m
Orientační investiční náklady	500 tis. Kč

Doplňková volitelná opatření

Výsadba doprovodné zeleně



4 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a územně plánovací dokumentace města. Územní střety nebyly zjištěny a navrhované opatření je v souladu s ÚPd. Při realizaci protierozních mezí je nutné respektovat vedení elektrických sítí.

5 MAJETKOPRÁVNÍ SITUACE

Opatření se nachází na pozemku p. č. 3092/1 v k.ú. Týnec nad Sázavou. Tento pozemek je v soukromém vlastnictví a využíván je jako orná půda

6 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - Vzorové příčné profily navrhovaných opatření

