

Přehrážka

| | |
|------------------------------|-----------|
| ID opatření | 8 |
| Druh opatření | Přehrážka |
| Typ opatření | Přehrážka |
| Detailní typ opatření | |

| | |
|-----------------------|--|
| Popis opatření | <p>Přehrážky jsou známé především jako opatření k hrzení bystřin a strží, ale je možná i jejich realizace v drahách soustředěného odtoku na zemědělsky obdělávaných pozemcích. Tento katalogový list se zabývá právě přehrážkami na zemědělské půdě, jde tedy o nízké přehrážky v běžně suchých drahách soustředěného odtoku. Tyto příčné prahy, pásy či stupně bývají bez spodních výpustí (jako tomu bývá u přehrážek pro hrzení bystřin), podporují stabilizaci údolnice, snižují podélný sklon, slouží k akumulaci soustředěného odtoku a napomáhají bezpečnému odvedení odtoku při zvýšených srážkových událostech.</p> |
|-----------------------|--|

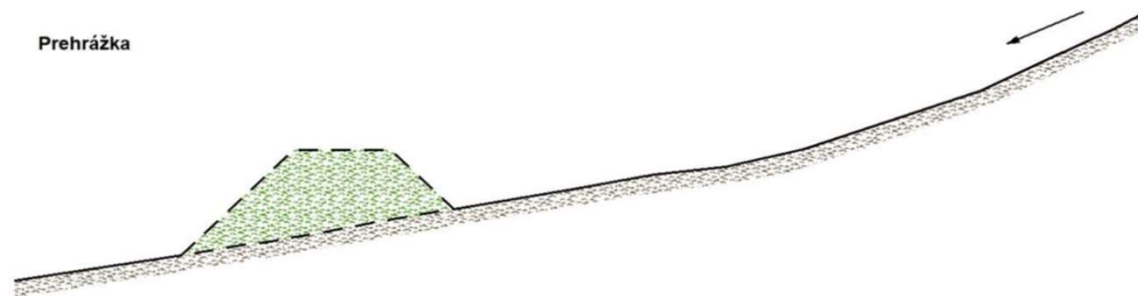
| | |
|----------------------------|--|
| Technické parametry | <ul style="list-style-type: none"> · Parametry přehrážky vychází z použitého materiálu na konstrukci a z přírodního profilu dráhy soustředěného odtoku, do kterého se umísťuje. · použité materiály - dřevo (kulatina), kamenná rovnanina (gabion), betonové, zemní · bez spodního odtoku |
|----------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Kombinace s dalšími typy opatření | <p>Přehrážky mohou být doplněny doprovodnou zelení, čímž mohou sloužit i jako prvek ÚSES. Přehrážkami je vhodné doplňovat liniové biotechnické opatření - stabilizace drah soustředěného odtoku. Na svahu je zvýšit účinnost dalšími typy opatření (organizačními, agrotechnickými, ale i biotechnickými).</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>Přehrážky mají pozitivní vliv na akumulaci vody v krajině, přerušeni nebo zpomalení odtoku v dráze soustředěného odtoku a zvýšení vsaku do půdy. Přehrážky na zemědělské půdě, tedy přehrážky umístěné v běžně suchých DSO (ne na vodních tocích či stržích) mají mírně pozitivní vliv na hydromorfologii vodních toků: brání vnosu jemných půdních částic a anorganických sedimentů do vodních toků, čímž pozitivně ovlivňují velikostní strukturu sedimentu a životní prostředí vodních živočichů.</p> | | | | | | |

Přehrážka

Řez / situace



Vzorový podélný řez přehrážkou (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)

Fotodokumentace příkladů realizací



Gabionové přehrážky v DSO v k.ú. Říčky (okres Brno-venkov) (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)



Přehrážka v zatravněné DSO s ozeleněním v k.ú. Starovice (okres Břeclav) (zdroj: VÚV TGM, v.v.i.)

Přehrážka

Podmínky a rizika realizace

Opatření vyžaduje zábor zemědělské půdy, řešení majetkových vztahů a zpracování projektové dokumentace.

Pravidelná údržba opatření (odtěžení sedimentu, údržba trvalého travního porostu, opravy objektu).

Mohlo by dojít ke střetům s veřejným zájmem na ochranu přírody a krajiny podle zákona č.114/1992 Sb. (VKP, ÚSES, zvláště chráněné druhy, ZCHÚ a NATURA 2000).