

4. Návrh opratření



Nejčastější navrhované prvky a jak je zakreslovat:

Linie stromů a dřevin

Vrstva: navrh_linie_stromu

Typ: linie

Linie stromů a dřevin navrhujeme v jedné, dvou nebo třech řadách, tak aby plnily větrolamnou a protierozní funkci. Podél cest obvykle v podobě jedné linie. V otevřené krajině pak dvě, ideálně trojřadá linie. Navrhujeme obvykle po vrstevnici a následně po spádnicí pro členění krajiny na menší celky.

V kopcovité krajině na zemědělské půdě při spádu od 2% do 7 % navrhujeme linie minimálně po 120m zejména jako opatření proti eroznímu smyvu. V rovinatých oblastech plní linie dřevin spíše funkci větrolamu a účinně tak zabraňují větrné erozi. Navrhujeme po cca 250m.

V místech nadzemního elektrického vedení linie přerušujeme.



Zatrávnění

Vrstva: navrh_zatravneni



Financováno
Evropskou unií



Typ: polygon

Navrhujeme na orné půdě pod liniemi dřevin nebo jako protierozní zasakovací pásy vedené obvykle po vrstevnici. Navrhujeme také v údolnicích v místech linií soustředěného odtoku.

Nezakresluje v plochách evidovaných jako TTP. Trvalé travní porosty (TTP) jsou plochy zemědělské půdy tvořící součást osevního postupu a jsou trvale, tedy nejméně pět let, využívány k pastvě nebo k produkci krmiv, jako jsou seno a siláž.

Více info: [V současné době používané způsoby ochrany před vodní erozí](#)



Mokřad

Vrstva: navrh_mokradu

Typ: polygon

Navrhujeme v místech očekávaného zamokření půdy jako jsou okolí navrhovaných vodozadržných opatření (tůně, rybníky, poldry), kolem nově navrhovaných meandrů toků a často také v údolnicích, v místech linií soustředěného odtoku.

Umístění navrhovaného mokřadu doporučujeme porovnávat s výskytem mokřadních ploch v historických mapách.

Více info: [Co je to mokřad?](#)

Svejl nebo průleh

Vrstva: navrh_svejlu

Typ: linie

Navrhujeme obvykle nad zasakovací pásy nebo nad návrhy linií stromů tak, aby svejl vždy kopíroval vrstevnici.

Svejl účinně zmírňuje dopad přívalových dešťů zadržením vody a jejím postupným zasakováním zásobuje vodou plochu pod ním.

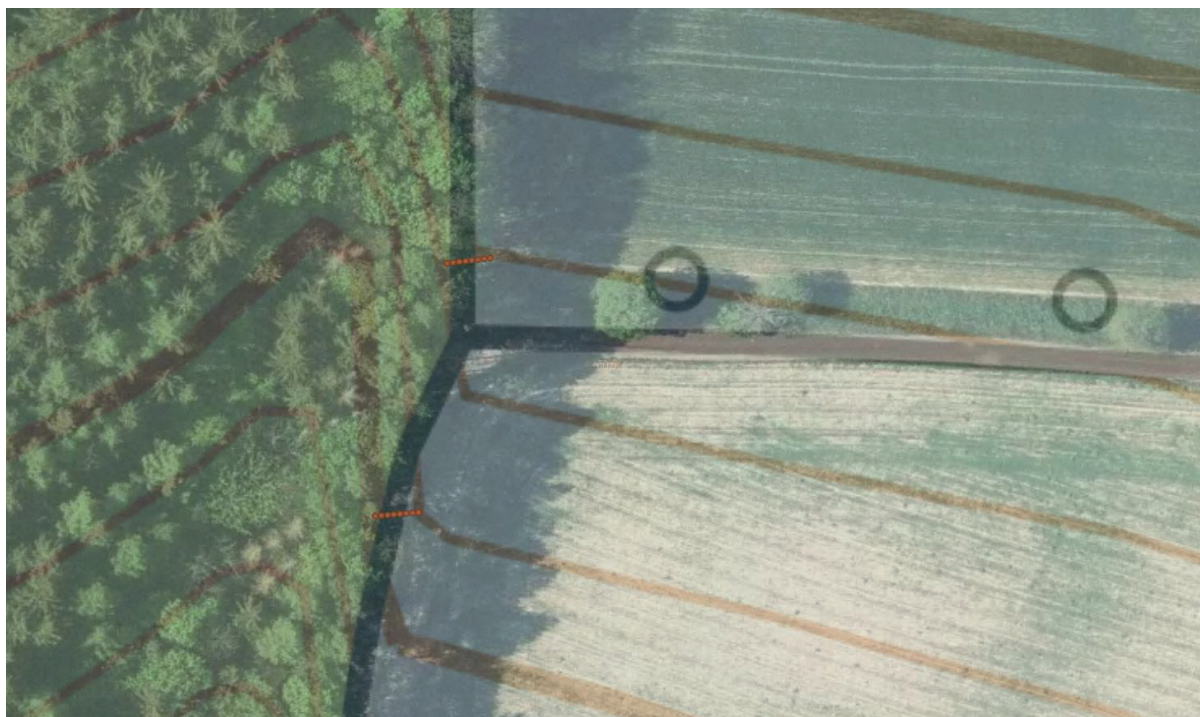
Více info:

https://encyklopedie.vumop.cz/index.php/OCHRANA_PROTI_VODN%C3%8D_EROZI#Pr.C5.AFlehy



Terénní vlna

Terénní vlnu navrhujeme na místech, kde chceme zbrzdit a usměrnit rychlost odtoku, například na cestách nebo v údolnicích. V případě umístění v údolnici, terénní vlna sleduje vrstevnici nebo tvar oblouku směrem proti svahu.



Tůň

Vrstva: navrh_tune

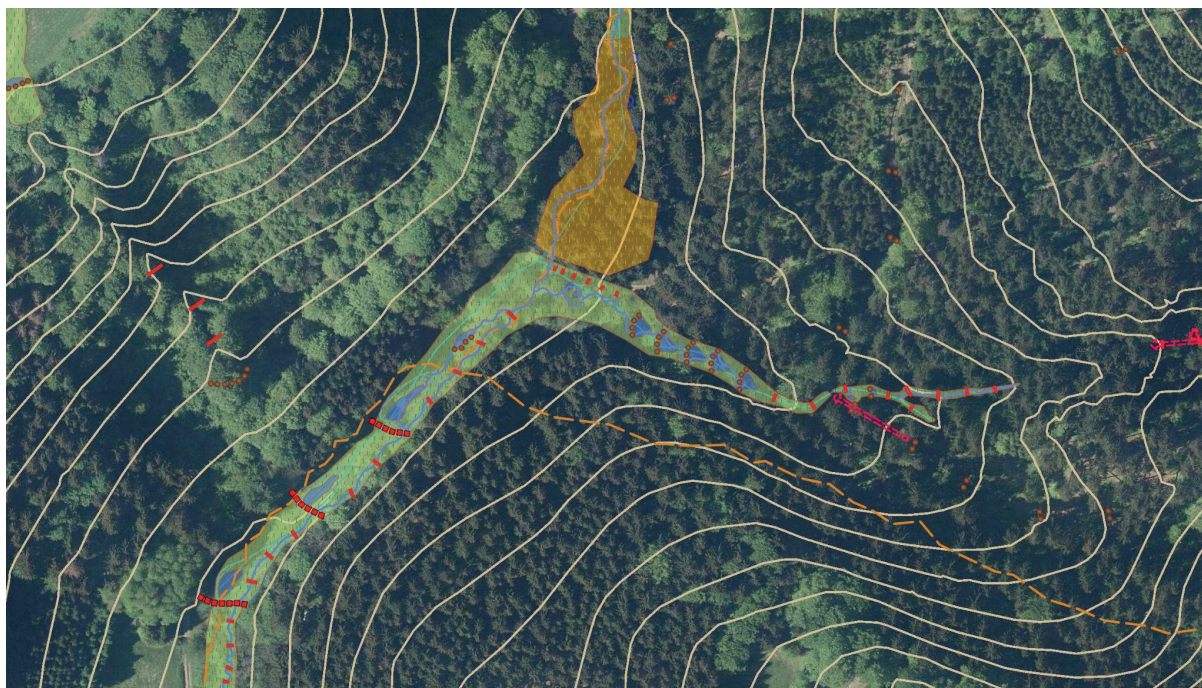
Typ: polygon

Tůň navrhujeme ideálně v místě s dostatkem vody, což lze poznat například podle vlhkomilných rostlin. Ideální je, pokud je tůň napájena zejména vodou podzemní a je neprůtočná.

Tůně navrhujeme pokud je to možné obtočné. Tůně umístěné i v mírném svahu zakreslujeme s hrázkou.



Tůně v návrhu umísťujeme střídavě na levou a pravou stranu údolnice. Tůně také umísťujeme nad melioračním hlavníkem, který minimálně jednou v ploše tůně přerušíme symbolem hrázky.



Hrázky v toku a odvodňovacích kanálech

Vrstva: navrh_hrazky

Typ: linie

Značku používáme pro zakreslení hrázky, přehrážky nebo balvanitého skluzu, přerušení melioračního zařízení a také stupeň v toku.

Často jako přehrážku v odvodňovacím korytě z důvodu vyměření.

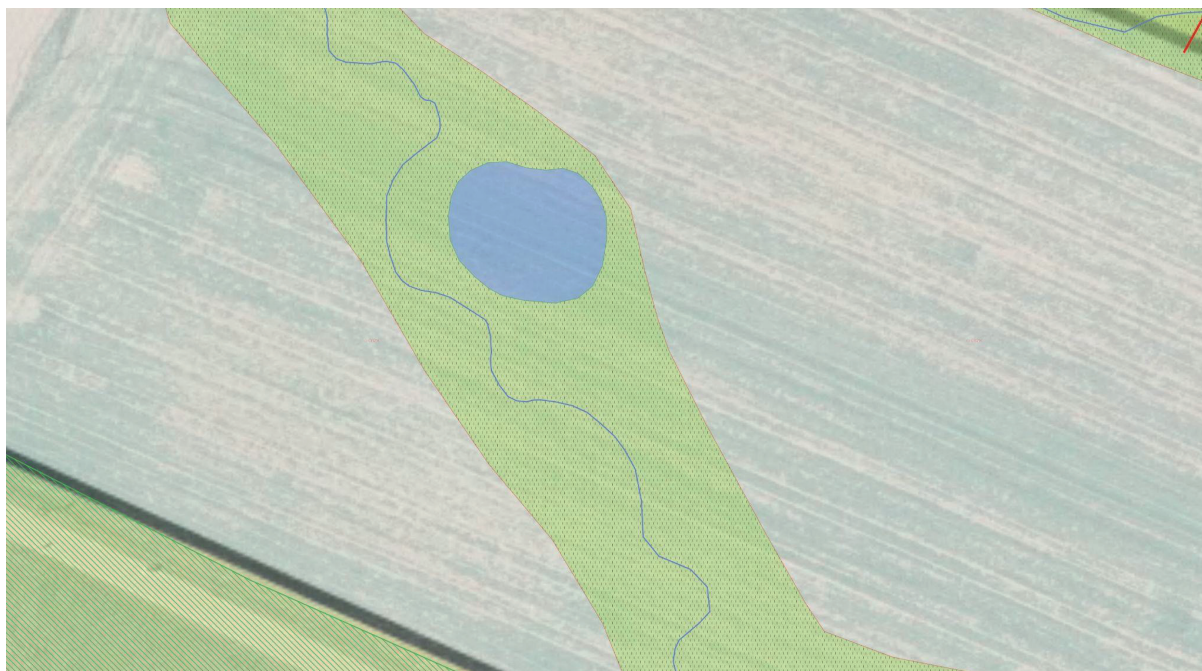


Tok a nové meandry

Vrstva: navrh_toku

Typ: linie

Nejčastěji zakreslujeme nové meandry dříve narovnaného toku. Okolo toku navrhujeme mokřadní plochu.



Hlavník dle ortofoto

Vrstva: hlavnik_dle_ortofoto

Typ: linie

Na ortofoto viditelné meliorační zařízení obkreslíme jako liniový prvek.

