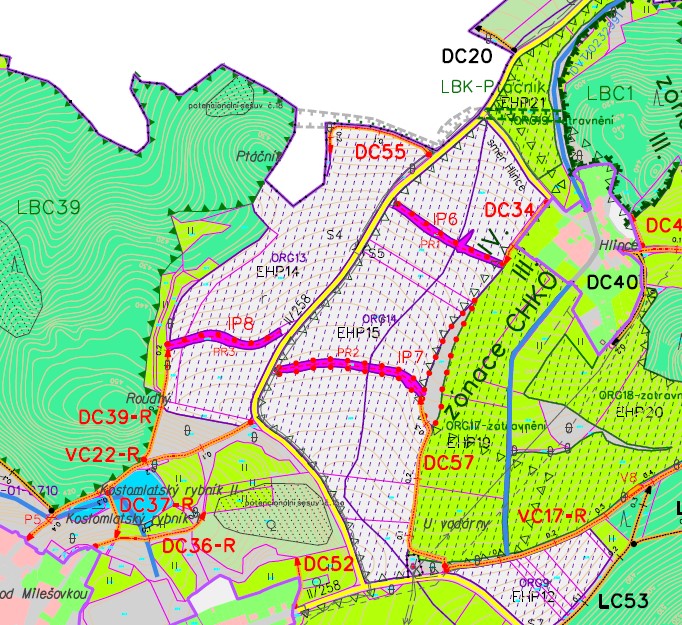
**Protierozní průlehy PR 1, PR 2 a PR 3 a IP 6, IP 7, IP 8 a DC 39 R a DC 34**

**z PSZ v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou**

**Protierozní průlehy v k.ú. Kostomlaty pod Milešovkou**

****

**Protierozní průleh PR 1**

Jedná se o průleh lichoběžníkového profilu a bude proveden se šířkou ve dně 2 500 mm se sklony svahů 1:5, s vytvořením doprovodné „hrázky-násypu“ pro minimalizaci výkopových prací a přebytečné zeminy. Tvar průlehu bude budován a tvarován z odtěžených místních zemin. Vhodné zeminy – ornice budou použity jako opevnění (ohumusování) se zatravněním v tl. 100 mm. Zbývající zeminy budou použity v násypu tělesa „hrázky“ a případné přebytečné zeminy budou dle uvážení rozhrnuty do terénních nerovností průlehu, popř. odvezeny na skládku. Nasypaná „hrázka“ bude provedena s korunou o šířce min 500 mm se sklonem vzdušného svahu 1:2. Pro stabilizaci násypu vytvořené „hrázky“ bude provedena základová spára min. hloubky 150 mm – odstraněním zdegradované vrstvy zeminy. S těsnící vrstvou není uvažováno. Celý profil průlehu ve dně i na svazích bude zpevněn osetím krajinnou travní směsí.

Průleh PR 1 prochází prostorem stávajícího remízku (biotopu) kde se vyskytuje vzrostlá zeleň a haldy kamení. Prostor remízku se nachází v terénní depresi, čímž dochází k zadržování dešťových vod a prostor vykazuje známky parametrů tůňky. Procházejícím průlehem PR 1 bude charakter tůňky podpořen vytvořením zahloubení s depresí hloubky cca 500 mm. Prostor vytvořeného zahloubení bude propojen se stávající

terénní depresí remízku čímž dojde k podpoření vzniku tůňky. Stávající kamení bud rozprostřeno do okolí tůňky tak, aby zde byla podpořena rozmanitost obojživelníků, ptáků, popř. bezobratlích a i obojživelných rostlin (kořenících ve dně, adaptovaných na střídání vodní a suchozemské fáze). Dále pak tímto bude vybudován zdroj vody pro terestrické živočichy. Při zaplavení celého prostoru vytvořené terénní deprese budou vody odtékat dále v trase průlehu s postupným zasakováním.

Ozeleněním celého průlehu vznikne budovaný **interakční prvek** **IP 6.** Druhová skladba doprovodné zeleně – slivoň trnka, kalina obecná, kalina tušalaj, hloh, růže šípková, habr obecný, javor babyka, brslen evropská, lípa malolistá, líska obecná, dub zimní, jeřáb břek, ptačí zob a na podporu úživnosti i ovocné stromy

Číslo parcely: 2933

Výměra: 3 307 m2

Délka průlehu: 215,2 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha, neplodná půda

Vlastnické právo: Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

**Obsah obrázku text, diagram, řada/pruh, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.**

**Polní cesta DC 34**

Přístupová cesta k průlehu PR 1 a IP 6. Začátek cesty je situován napojením na místní komunikaci do osady Hlince. Cesta je účelová, jednopruhová s šířkou vozovky 3 m bez výhyben s travnatým povrchem. Předpokládaná třída dopravního zatížení IV.- VI. Odvodnění cesty je do okolního terénu. Cesta bude mít zatravněný povrch s podkladními vrstvami ze štěrkodrtě různé frakce s celkovou tloušťkou konstrukce do 470 mm.

Číslo parcely: 2947

Výměra: 1 090 m2

Délka: 133 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha, ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

**Protierozní průleh PR 2**

Jedná se o průleh lichoběžníkového profilu a bude proveden se šířkou ve dně 2 500 mm se sklony svahů 1:5, s vytvořením doprovodné „hrázky-násypu“ pro minimalizaci výkopových prací a přebytečné zeminy. Tvar průlehu bude budován a tvarován z odtěžených místních zemin. Vhodné zeminy – ornice budou použity jako opevnění (ohumusování) se zatravněním v tl. 100 mm. Zbývající zeminy budou použity v násypu tělesa „hrázky“ a případné přebytečné zeminy budou dle uvážení rozhrnuty do terénních nerovností průlehu, popř. odvezeny na skládku. Nasypaná „hrázka“ bude provedena s korunou o šířce min 500 mm se sklonem vzdušného svahu 1:2. Pro stabilizaci násypu vytvořené „hrázky“ bude provedena základová spára min. hloubky 150 mm – odstraněním zdegradované vrstvy zeminy. S těsnící vrstvou není uvažováno. Celý profil průlehu ve dně i na svazích bude zpevněn osetím krajinnou travní směsí.

Ozeleněním celého průlehu vznikne budovaný **interakční prvek IP 7**, výsadba bude rozšířena i na navazující parcelu tak, aby zde vznikl ucelený blok propojených biotopů. Druhová skladba doprovodné zeleně – slivoň trnka, kalina obecná, kalina tušalaj, hloh, růže šípková, habr obecný, javor babyka, brslen evropská, lípa malolistá, líska obecná, dub zimní, jeřáb břek, ptačí zob a na podporu úživnosti i ovocné stromy

Číslo parcely: 2892, 2914

Výměra: 3 901 m2  5 045 m2

Délka průlehu: 270,2 m

Druh – využití pozemků: ostatní plocha, neplodná půda

Vlastnické právo: Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

Obsah obrázku text, diagram, řada/pruh, mapa

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.

**Protierozní průleh PR 3**

Průleh PR 3 je navržen jako sběrný s odváděcí funkcí se zaústěním do stabilizované údolnice. Jedná se o průleh lichoběžníkového profilu a bude proveden se šířkou ve dně 2 500 mm se sklony svahů 1:5, s vytvořením doprovodné „hrázky-násypu“ pro minimalizaci výkopových prací a přebytečné zeminy. Tvar průlehu bude budován a tvarován z odtěžených místních zemin. Vhodné zeminy – ornice budou použity jako opevnění (ohumusování) se zatravněním v tl. 100 mm. Zbývající zeminy budou použity v násypu tělesa „hrázky“ a případné přebytečné zeminy budou dle uvážení rozhrnuty do terénních nerovností průlehu, popř. odvezeny na skládku. Nasypaná „hrázka“ bude provedena s korunou o šířce min 500 mm se sklonem vzdušného svahu 1:2. Pro stabilizaci násypu vytvořené „hrázky“ bude provedena základová spára min. hloubky 150 mm – odstraněním zdegradované vrstvy zeminy. S těsnící vrstvou není uvažováno. Celý profil průlehu ve dně i na svazích bude zpevněn osetím krajinnou travní směsí.

Ozeleněním celého průlehu vznikne budovaný **interakční prvek** **IP 8.** Druhová skladba doprovodné zeleně – slivoň trnka, kalina obecná, kalina tušalaj, hloh, růže šípková, habr obecný, javor babyka, brslen evropská, lípa malolistá, líska obecná, dub zimní, jeřáb břek, ptačí zob a na podporu úživnosti i ovocné stromy

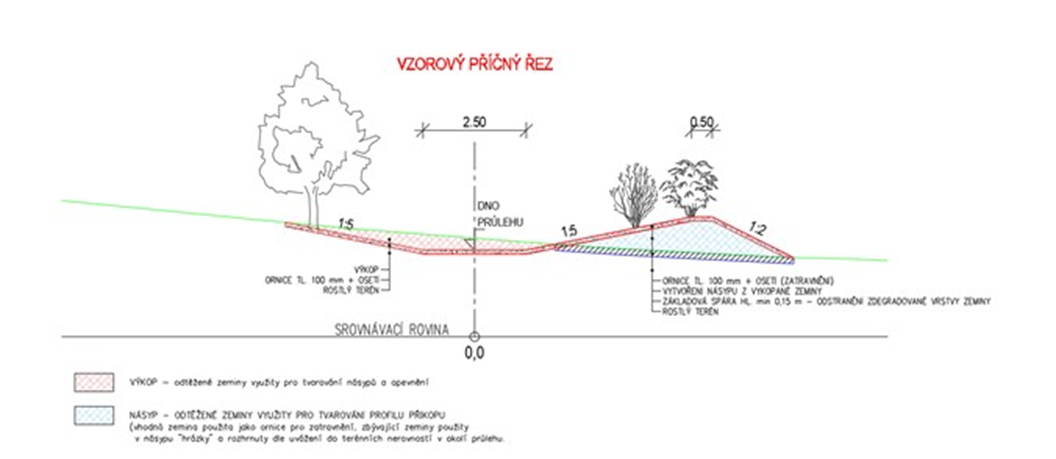
Číslo parcely: 2860

Výměra: 3 465 m2

Délka průlehu: 208,5 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha, neplodná půda

Vlastnické právo: Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

****

**Polní cesta DC 39 R**

Přístupová cesta k průlehu PR 3 a IP 8. Začátek cesty je situován napojením na polní cestu VC 22R (budovanou v rámci vodohospodářského o. patření Rybníky Kostomlaty I. a II.) konec cesty je situován v napojení na navržený průleh PR 3 a IP 8. Cesta je účelová, jednopruhová s šířkou vozovky 3 m bez výhyben. Předpokládaná třída dopravního zatížení IV.- V. Odvodnění cesty je do okolního terénu. V celé trase polní cesty se nekříží žádná zařízení technické infrastruktury. Cesta bude mít povrch ze štěrkodrtě. Podkladní vrstvy jsou ze štěrkodrtě různé frakce s celkovou tloušťkou konstrukce do 470 mm.

Číslo parcely: 2843

Výměra: 932 m2

Délka: 202 m

Druh – využití pozemku: ostatní plocha, ostatní komunikace

Vlastnické právo: Obec Kostomlaty pod Milešovkou, Lhenická 310, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

**Obsah obrázku mapa, Letecké snímkování, Pohled z ptačí perspektivy, krajina

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.**