

D.4.1. Technická zpráva SO4 ORG2 – ochranné zatravnění

Jedná se o protierozní organizační opatření spočívající v zatravnění erozně ohrožených pozemků, které se nacházejí v údolnici podél silnice III/32516 mezi zdejším hřbitovem a interakčním prvem IP6 severně od zastavěné části Cerekvic. Celková plocha zatravnění je 6798 m². Plochy pro zatravnění jsou patrné z katastrálního situačního výkresu C.2.

Pozemky dotčené stavbou:

Číslo parcely KN	Vlastnické právo / právo hospodařit s majetkem státu	Druh pozemku	Plocha pozemku [m ²]	Číslo LV
538	Obec Cerekvice nad Bystřicí, č.p. 53, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí	trvalý travní porost	6798	10001

Příprava území

V současné době jsou předmětné pozemky užívány především jako orná půda. Před realizací budou pozemky pro zatravnění geodeticky vytyčeny a po sklizni předány stávajícím uživatelem, ideálně zorané, popř. s provedenou podmínkou.

Před zatravněním ploch užívaných jako orná půda je vhodné provést plošné chemické odplevelení herbicidem.

Příprava území bude spočívat ve vyklizení plochy stanoviště a odstranění nahodilých překážek.

Zatravnění

Zatravňovaná plocha bude před výsevem upravena kultivátorem, případně půdní frézou. Poté bude plocha oseta standardní travní směsí neobsahující hybridy a polyploidní kultivary trav. Výsev bude prováděn v dávce 15 g/m², ve vhodném termínu. S ohledem na aktuální průběh počasí je pro jarní výsev vhodný termín výsevu od 15. dubna do 15. května a pro podzimní výsev termín od 15. srpna do 15. září.

Je doporučeno využít bylinnou rekultivační směs „Koridor“, která je určena k ozelenění naspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť a dobré výsledky prokázala též při použití na erozně ohrožených lokalitách.

Doporučené složení travní směsi:

Trávy 68 %: Psineček obecný 1 %, Kostřava červená pravá 10 %, Kostřava červená 5 %, Kostřava drsnolistá 15 %, Jílek mnohokvětý jednoletý 13 %, Jílek vytrvalý 17 %, Lipnice luční 7 %

Byliny 10,5 %: Řebříček obecný 0,5 %, Kopretina bílá 0,7 %, Mák vlčí 0,1 %, Svazenka shloučená 6 %, Jitrocel kopinatý 2 %, Krvavec menší 0,9 %, Vrtič obecný 0,3 %

Jeteloviny 21,5 %: Úročník bolhoj 1 %, Štírovník růžkatý 5 %, Tolice dětelová 2 %, Komonice bílá 0,3 %, Vičenec ligrus 2,7 %, Čičorka pestrá 2,5 %, Jetel plazivý 5 %, Vikev ozimá panonská 3%

Založený travinný porost je potřebné každoročně dvakrát až třikrát pokosit, aby se podpořilo odnožování travin a tlumil výskyt plevelných druhů ze semenné banky.

Pozn.: změna složení travní směsi je možná dle aktuální situace na trhu po dohodě s investorem

Následná 3-letá péče

Sečení travních porostů – Sečení bude prováděno strojově. V prvním roce proběhne sečení celkem 3x, v dalších letech 2x.

V Brně, červenec 2023