

### D.3.1. Technická zpráva SO3 ORG1 – ochranné zatravnění

Jedná se o protierozní organizační opatření spočívající v zatravnění erozně ohrožených pozemků, které se nacházejí v údolnici podél interakčního prvku IP6 severně od zastavěné části Cerekvic. Opatření zahrnuje celkem 4 pozemky určené pro zatravnění, které jsou odděleny tůněmi TH1, TH2 a TH3. Celková plocha zatravnění je 7023 m<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup> ]	Číslo LV
640	Obec Cerekvice nad Bystřicí, č.p. 53, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí	trvalý travní porost	3925	10001
646	Obec Cerekvice nad Bystřicí, č.p. 53, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí	trvalý travní porost	1860	10001
648	Obec Cerekvice nad Bystřicí, č.p. 53, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí	trvalý travní porost	1066	10001
659	Obec Cerekvice nad Bystřicí, č.p. 53, 507 77 Cerekvice nad Bystřicí	trvalý travní porost	172	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**

Zatravněvaná 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/m<sup>2</sup>, 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 %, Vřetík 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