Projektová dokumentace „REVITALIZACE ZELENĚ CESTMISTROVSTVÍ ZÁSMUKY A BEROUN.“ se zabývá obnovou stromořadí a alejí na osmi lokalitách v rámci zastavěného i nezastavěného území Osov, Skřípel, Lážovice, Nové Dvory a Zásmuky. Jedná se o tyto plochy:

**cestmistrovství Beroun**

1. Osov - Nové Dvory

2. Osov – Lážovice

3. Osov - Velký Chlumec

4. Osovec – Osov

5. Skřipel – Hostomice

6. Památná alej Skřipel – Osov

**cestmistrovství Zásmuky**

7. Zásmuky – Mlékovice

8. Památná alej

**Celková délka stromořadí činí 6 180 bm.**

Cílem projektu je obnova jednořadého nebo dvouřadého stromořadí (aleje) podél silnic II. a III třídy. V první fázi projektu na základě dendrologického průzkumu vyhodnotit dřeviny perspektivní a neperspektivní. V rámci návrhu pěstebních opatření navrhnout neperspektivní dřeviny ke kácení. Ke kácení dále navrhnout dřeviny z důvodu obnovy stromořadí jako celku, a to z důvodu sjednocení druhové skladby a sponu dřevin v jednotlivých stromořadích. **Návrh kácení dřevin není součástí této projektové dokumentace (není součástí finanční podpory z OPŽP). Návrh kácení dřevin je uveden ve výkresové části pro celkovou představu o projektu. Před výsadbou dřevin bude nejprve investorem provedeno kácení dřevin vyznačených ve výkresové části. Celkového hlediska bude mít tento projekt významný pozitivní vliv na uchování biologické rozmanitosti řešených lokalit.**

U dřevin se střednědobou až dlouhodobou existencí navrhnout pěstební zásahy pro prodloužení jejich existence.

V rámci návrhu výsadeb dřevin zvolit adekvátní druh dřevin v daném úseku stromořadí a dle stávajícího sponu navrhnout dosadby mezi ponechané dřeviny.

Cílem je v řešeném území zachovat historickou stopu, zvýšit biodiverzitu a posílit funkčnost krajinné a sídelní zeleně.

Celková bilance vegetačních úprav:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **cestmistrovství Beroun** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | délka stromořadí (aleje) bm | počet inv. dřevin ks | kácení a odstranění pařezu ks | odstranění pařezu stávajících ks | odstranění náletových skupin m2 | pěstební opatření (ošetření) ks | výsadba stromů ks |
| 1. Osov - Nové Dvory | 1 020 | 213 | 66 | 5 | 380 | 146 | 49 |
| 2. Osov - Lážovice | 1300 | 194 | 64 | 3 | - | 129 | 66 |
| 3. Osov - Velký Chlumec | 490 | 33 | 9 | 9 | - | 24 | 20 |
| 4. Osovec - Osov | 400 | 27 | 9 | - | - | 18 | - |
| 5. Skřipel - Hostomice | 380 | 82 | 16 | 2 | - | 66 | 21 |
| 6. Památná alej Skřipel - Osov | 900 | 186 | 8 | 10 | - | 178 | 17 |
| **celkem** | **4 490** | **735** | **172** | **29** | **380** | **561** | **173** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **cestmistrovství Zásmuky** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | délka stromořadí (aleje) bm | počet inv. dřevin | kácení a odstranění pařezu ks | odstranění pařezu stávajících ks | odstranění náletových skupin m2 | pěstební opatření (ošetření) ks | výsadba stromů ks |
| 7. Zásmuky - Mlékovice | 990 | 170 | 37 | 1 | 375 | 128 | 27 |
| 8. Památná alej | 700 | 148 | 21 | 4 | - | 123 | 24 |
| **celkem** | **1690** | **318** | **58** | **5** | **375** | **251** | **51** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **celkem v rámci projektu** | **6 180** | **1053** | **230** | **34** | **755** | **812** | **224** |