**Příloha č. 26:** **Biodiverzita – zásady pro údržbu porostů pod vybranými úseky venkovního vedení VVN**

**Obecně**

Rozvoj biodiverzity je součástí programu Strategie udržitelnosti EG.D, a.s., která se snaží aktivně věnovat tématu životního prostředí a pozitivnímu dopadu na faunu a flóru. Cílem je ve vybraných úsecích extravilánu docílit zvýšení biodiverzity a zároveň z dlouhodobého hlediska redukovat plošné zásahy v těchto úsecích.

**Specifikace území podpořeného biodiverzitou**

Ve vybraných úsecích ochranného pásma vedení 110 kV nebude zapotřebí plochu pod vedením pravidelně celoplošně frézovat, ale na základě dohody s Objednatelem postačí částečné ponechání oblasti tak, aby na ni volně působila příroda.

Zároveň je v tomto úseku nezbytné vytvoření a udržování pojízdného pruhu – koridoru o šířce 6 m pro případný přístup pozemní techniky. Vytvoření volného pruhu pozemků po jedné straně základů podpěrných bodů nadzemního vedení o šířce 6 m je v těchto oblastech oproti tomu, jak je uvedeno v energetickém zákoně (4 m), nezbytné z toho důvodu, aby byl zejména dodržen vyhláškou 540/2005 Sb. stanovený standard obnovy distribuce elektřiny po poruše na vedení i v případech, kdy porosty na krajních částech koridoru, do něj již mohou zasahovat právě kvůli termínově redukovaným zásahům. Údržba pojízdného pruhu představuje veškeré práce (např. mulčování, frézování, odstraňování náletových dřevin a porostů) spojené s tím, aby byl pod vedením možný v případě potřeby bezpečný pohyb a manipulace s těžkou technikou.

Ochranné pásmo vedení 110 kV činí 12 m od krajního vodiče vedení, výsledná šířka koridoru tak v závislosti na typu stožáru může dosahovat až 31 metrů.

Chart

Description automatically generated

Obrázek 1 Nákres vedení s podporou biodiverzity v zalesněné oblasti

Pro údržbu pojízdného pruhu se jeví jako vhodnější metoda mulčování, po níž je zachováno vhodné podloží pro přístup techniky, zároveň tento způsob nenarušuje rozvoj biodiverzity, avšak není vyloučena ani forma údržby koridoru frézováním.

Diagram

Description automatically generated

Obrázek 2 Bezpečné vzdálenosti při údržbě porostů pod vedením VVN

V oblasti, kde bude plánovaná biodiverzita, bude probíhat jen cílené odstraňování konkrétních typů dřevin, které by v budoucnu mohly biodiverzitu narušovat. Konkrétně se bude jednat o odstraňování následujících druhů:

1. Trnovník akát
2. Topoly (Topol osika, Topol černý, Topol bílý)
3. Škumpa orobincová
4. Pajasan žláznatý
5. Břízy, javory a duby
6. Janovec metlatý

**Postup činnosti**

Objednatel určí úsek vedení, na kterém bude prováděna údržba s ohledem na biodiverzitu. Spolu se Zhotovitelem se dohodne na předpokládaném termínu zahájení prací a také předběžně stanoví, ve kterých měsících (letech) bude probíhat následná údržba oblasti. Může se jednat o práce na:

* lesních průsecích,
* ostatních oblastech extravilánů.

Příprava ploch zahrnuje činnosti spojené se zajištěním povolovacích řízení orgánů RŽP, projednání podmínek realizace projektu s vlastníkem pozemku a vlastní přípravu plochy pro zahájení činnosti biodiverzity (tj. vykácení porostů, likvidaci klestu a zbytků po těžbě, vyčištění a konečné vyfrézování).

Zhotovitel podle rozsahu daného úseku vedení předloží vypracovanou cenovou nabídku na realizaci prací v souvislosti s podporou biodiverzity. Nabídka bude vycházet z vysoutěženého ceníku prací (*Matematický model, záložka Biodiverzita úseků VVN*) a bude obsahovat v prvním roce cenu za práce, spojené s přípravou plochy, na které bude zakládána biodiverzita. Pro údržbu daného úseku v následujících letech budou postupně vystavovány Objednatelem dílčí odvolací objednávky s požadavkem na vyhotovení adekvátní cenové nabídky Zhotovitele.

**Předpoklad sedmiletého harmonogramu údržby jednoho úseku biodiverzity:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rok** | **Činnost** |
| 1 | Administrativní činnosti + založení plochy pro biodiverzitu (ponechání plochy bez činnosti / vyfrézování oblasti, vyčištění oblasti od všech porostů včetně likvidace zbytků po těžbě) |
| 2 | Bez činnosti |
| 3 | Údržba 6 m pojízdného pruhu + selektivní prořezání oblasti, předpoklad 1/3 plochy |
| 4 | Bez činnosti |
| 5 | Údržba 6 m pojízdného pruhu + selektivní prořezání oblasti, předpoklad 2/3 plochy |
| 6 | Bez činnosti |
| 7 | Údržba 6 m pojízdného pruhu + selektivní prořezání oblasti, předpokládá se celá plocha |

Selektivním prořezáním se rozumí průběžné odstraňování vybraných náletových dřevin, uvedených v předchozí kapitole tohoto dokumentu, zbytek vegetace se neudržuje a ponechává se jeho volný růst. Údržba všech ostatních porostů u komplexně vzrostlého stromoví nad úrovní 3 metrů nad zemí   
pak probíhá s přihlédnutím k reálné vzdálenosti vodičů od samotného porostu (zohlednění průvěsu vodičů, členitosti terénu atp.).