**VD Nechranice – výsadba a následná pěstební péče na provedených výsadbách listnatých keřů**

V 90. letech byla pro zajištění stability vzdušného líce VDN provedena výsadba keřů různého druhového složení. Výsadba byla provedena v celkem šesti etapách (jedna etapa byla provedena na více pokusných polích). Pro zajištění zapojení a dlouhodobé životnosti výsadeb je nutná pěstební péče v následujícím rozsahu.

Požadujeme zajištění pěstební péče na provedených výsadbách listnatých keřů, vysázených na horní polovině svahu hráze VD Nechranice v km 0,1 – 2,5. Jedná se o ozelenění hráze formou osázení v 15ti řadách nad sebou více druhy listnatých keřů, ve formě šikmých pásů šířky 6–10 m, oddělených od sebe 1 m širokými zatravněnými uličkami.

V pěti etapách bylo postupně vysázeno 27 474 ks keřů, na pokusných polích 2 167 ks, celkem 29 641 ks keřů. Na základě inventury 06/2023 je stabilně ujmutých 27 831 ks keřů, u kterých je potřebné zajištění pěstební péče. V rámci reklamace (PL 2 03 18 107) bude dosázeno do konce 10/2023 618 ks sazenic keřů. Úhyn u nově vysazených sazenic se předpokládá cca. 20% druhý a třetí rok a následně s úhynem 10% čtvrtý a pátý rok, s každoroční obnovou novými kontejnerovanými sazenicemi. U nové výsadby se předpokládá vyšší zálivka to min. 12x za rok s min. množstvím 10 litrů ke každé sazenici během jedné zálivky. Vodu pro zálivku je možné čerpat z VD Nechranice.

Zajištění pěstební péče na 5 let (2023–2028) bude celkem u 28 399 ks keřů s následujícím postupem provádění prací:  
  
1. Každoroční zmlazovací řez keřů vždy jedné etapy, pro udržení přehlednosti vzdušného svahu hráze, na výšku cca 1,0 m a **likvidaci nežádoucích dřevin (růže šípková, bez černý, trnovník akát a jiné náletové dřeviny).** Vždy jedna etapa postupně od pravého zavázání hráze (loděnice) k bezpečnostnímu přelivu – 5 etap = 5 let. U keřů fyziologicky nižších bude prováděn udržovací řez. Počty keřů dle jednotlivých etap: I. etapa-rok 2024 – 5 275 ks, II. etapa-rok 2025 – 6 159 ks, III. etapa-rok 2026 – 5 647 ks, IV. etapa-rok 2027 – 5 738 ks, V. etapa-rok 2028 – 5 580 ks. Celkem bude za pětileté období zmlazováno 28 399 ks keřů. V úseku E bude 5. rok proveden tvarovací řez vysazených mladých keřů v počtu 618 ks, včetně odstranění z lokality (shrabání, naložení a odvoz shrabu) a likvidace biohmoty.

2. Jarní (květnové) obžínání uvnitř pásových výsadeb keřů v celkové výměře 4 443 m2 – na základě provedené inventury 06/2023. Zhodnocení aktuálního stavu porostu se stanovením termínu sečení vždy při kontrolní pochůzce do 10.5. každoročně.

3. Podzimní (zářijové) sečení bylinného porostu mimo prostor pásových výsadeb v celkové výměře 8 690 m2.

5. Podzimní (zářijové) obžínání uvnitř pásových výsadeb keřů v celkové výměře 4 443 m2. Zhodnocení aktuálního stavu porostu se stanovením termínu sečení vždy při kontrolní pochůzce do 05.09. každoročně.

6. Regulace výskytu hrabošů. Vždy po provedeném sečení provádět monitoring výskytu hrabošů a případně provést regulaci deratizačním přípravkem přímo do nor. Předpoklad kalamitního výskytu hrabošů je každý 2. rok, tj. aplikace deratizačního přípravku 3x ve sledovaném pětiletém období. Na základě poznatků z předchozích let bylo maximálně použito 130 kg přípravku na všech etapách.

7. Zálivka-na základě prováděného monitoringu měření srážkové činnosti zhotovitelem provádět v období přísušku minimálně 5 x ročně u vzrostlých rostlin a 12 x ročně u nově vysazených rostlin (i více dle hydrologické situace) zálivku všech keřů v minimálním množství 10l/ks rostliny. O zálivce bude proveden zápis do stavebního deníku, který bude uložen u hrázného VD Nechranice a bude provedena fotodokumentace.

8. Podzimní liniové odpuzující nátěry keřů proti okusu zvěří. Nátěry provádět odspodu na 2 řadách keřů a na začátku a konci každé etapy i bočně, také v rozsahu 2 řad keřů. Na základě poznatků z předchozích let bylo k nátěrům použito 140 kg přípravku.

9. Hnojení sazenic a to 4 tabletami minerálního hnojiva k jedné sazenici. Tablety budou umisťovány nad první výsadbu keřů, aby docházelo ke splachu živin vlivem gravitace a splachu vody k spodním řadám rostlin.

****

****











