

Technická specifikace

Obnova lesního prostředí a ekosystémových služeb po kalamitě v PLO 27, 28, 29, 30 nebo 31

Předmět zakázky:

Předmětem této zakázky je zalesnění a obnova lesního prostředí a ekosystémových služeb po kůrovcové kalamitě v přírodní lesní oblasti 27 (Hrubý Jeseník), 28 (Předhoří Hrubého Jeseníku), 29 (Nízký Jeseník), 30 (Drahanská vrchovina) nebo 31 (Českomoravské mezihorí) s využitím výsadby druhově pestrých lesních porostů na kalamitních plochách dle požadavků zadavatele a realizace vodozadržných opatření. Předmět plnění je možné realizovat buď v jedné z uvedených PLO nebo v libovolné kombinaci více uvedených PLO.

1. Oblast obnovy lesů

Na všech zalesňovaných plochách musí dodavatel umožnit:

- upřesnění zalesňovacího designu v souladu s požadavky zadavatele podle konkrétních stanovištních podmínek obnovovaných ploch a poskytnutí zalesňovacího projektu
- poskytnutí dat Lesního hospodářského plánu (LHP) k zalesňovaným plochám včetně kartografických dat
- poskytnutí podkladů pro vyhodnocení ekonomické efektivity provedených opatření pro obnovu lesního prostředí
- monitoring růstu zalesněných ploch vykonávaný zadavatelem po dobu nejméně 10 let od zalesnění;

Celková plocha holin po kůrovcové kalamitě obnovovaných výsadbou minimálně: 40 ha

Výměra dílčích zalesňovaných ploch: 0,1 – 3,50 ha

Minimální plošný podíl holin o výměře minimálně 1 ha: 50 %

Minimální počet dílčích zalesňovaných ploch: 30

Minimální plošné zastoupení hospodářských souborů 43, 45, 47, 53, 55, 57: 80 %

1.1. Dílčí oblast: Druhově pestrá obnova 1

Minimální celková obnovovaná plocha: 20,00 ha

Minimální dílčí zalesňovaná plocha: 1,00 ha

Minimální počet druhů dřevin celkové obnovované ploše: 9

Minimální počet druhů dřevin na dílčí obnovované ploše: 3

Minimální zastoupení listnatých dřevin a jedle dohromady: 50 %

Požadované dřeviny v zalesnění: buk, klen, olše, lípa, jedle, modřín

Způsob smíšení: hloučkovité až skupinové

Oplocení jedle a ochrana nátěry proti okusu ostatních dřevin

1.2. Dílčí oblast: Druhově pestrá obnova 2

Minimální celková obnovovaná plocha: 10,00 ha

Minimální dílčí zalesňovaná plocha: 0,50 ha

Maximální dílčí zalesňovaná plocha: 1,00 ha

Minimální počet druhů dřevin: 9

Minimální počet druhů dřevin na dílčí obnovované ploše: 3

Minimální zastoupení listnatých dřevin a jedle dohromady: 50 %

Požadované dřeviny v zalesnění: buk, klen, olše, lípa, jedle, modřín

Způsob smíšení: hloučkovité až skupinové

Oplocení jedle a ochrana nátěry proti okusu ostatních dřevin

1.3. Dílčí oblast: Druhově pestrá obnova 3

Minimální celková obnovovaná plocha: 7,00 ha

Maximální dílčí zalesňovaná plocha: 0,50 ha

Minimální počet druhů dřevin: 9

Minimální počet druhů dřevin na dílčí obnovované ploše: 3

Minimální zastoupení listnatých dřevin a jedle dohromady: 50 %

Požadované dřeviny v zalesnění: buk, klen, olše, lípa, jedle, modřín, třešeň

Způsob smíšení: hloučkovité až skupinové

Oplocení jedle a ochrana nátěry proti okusu ostatních dřevin

2. Oblast vodozadržných opatření:

Vybudování minimálně 10 vodozadržných objektů v oblasti zalesňovaných ploch, max. však do vzdálenosti 1000 m od alespoň jedné ze zalesňovaných ploch

Minimální celková výměra vodozadržných objektů: 100 m²

Minimální délka kratší strany vodozadržných objektů: 2 m

Minimální průměrná hloubka: 0,5 m

Hladina minimálně 0,4 m pod terénem