

## **Podrobná specifikace předmětu díla**

Jedná se o založení a zajištění výsadby poloproduktivního větrolamu v k.ú.Růžová v okrese Děčín v Ústeckém kraji, z důvodu ochrany půdy před větrnou erozí, vytvoření sněhové bariery a dotvoření krajinného rázu. Navržený větrolam lemuje ze západní strany silnici III/25858 a je soukromým objektem rozdělen na dva úseky.

Úsek V1A bude umístěn na pozemcích p.p.č. 3147, 3148, je navržen v šířce 6m o celkové délce 184m s 9x opakujícím se modulem výsadby 6x20m. Úsek V1B je navržen na pozemku p.p.č. 3209 o šířce 6m a celkové délce 104m, na které se zopakuje 5x modul 6x20m.

Přes větrolam bude zajištěna průchodnost pro zvěř celkem 3 průchody v šířkách 3m. V průchodech bude u vysazených výpěstků zajištěna individuální ochrana kmínků drátěným pletivem. V modulech jsou navrženy 2 řady stromů a po obou stranách po jedné řadě keřů. Celkový počet stromů kotvených kulem je 392ks. Vegetační prvky budou vysazovány ve formě kontejnerových poloostrovků a odrostků s minimálním stářím 3 roky dle navržené druhové skladby. Celkový počet keřové výsadby 560ks.

Povrch mezi výsadbou bude celoplošně mulčován slámou tl.200mm. V rámci realizace nedojde k výrazným zemním pracím ani kácení, odplevelení nesmí být provedeno chemicky, plocha bude před výsadbou zorána a zkulturnována. Urovnání zeminy se provede smykáním a vláčením. Výsadba bude provedena manuálně jamkovou sadbou s úvazkovým zajištěním k dřevěným kúlům a chráněna celoplošným oplocením pozinkovanou oplocenkou výšky 1600mm.

Součástí realizace je geodetické vytyčení dle projektové dokumentace, předběžný archeologický průzkum a zajištění zeleně v rozsahu výsadbové péče v roce výsadby (podzim 2016) a dvouleté následné péče (2017, 2018).