Specifikace díla

|  |
| --- |
| **„Výsadba biokoridorů v k.ú. Jenišovice u Jablonce n.N a v k.ú. Skuhrov u Žel. Brodu“** |

Předmětem plnění veřejné zakázky na služby **„Výsadba biokoridorů v k.ú. Jenišovice u Jablonce n. N. a v k.ú. Skuhrov u Žel. Brodu“** je:

1) výsadba lokálních biokoridorů LBK 3A a LBK 3B v k.ú Jenišovice u Jablonce nad Nisou  
2) výsadba lokálních biokoridorů LBK ŽB001-ŽB005-1.část, LBK ŽB003-ŽB004 a LBK JND1-ŽB001 v k.ú. Skuhrov u Železného Brodu

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Biokoridor LBK 3A a 3B se rozkládá na parcelách č. 2204, 2463, 2468 a 2474 v k.ú. Jenišovice u Jbc n.N. Velikost parcel jednotlivých úseků:   
úsek I. šíře 20 m a délky 55 m,  
úsek II. šíře 20 m a délky 187 m,  
úsek III. šíře 19 a 16 m a délky 263 m,  
úsek IV. šíře 20 až 34 m a délky 177 m.  
Jednotlivé úseky jsou odděleny sjezdy z přilehlé cesty.  
Před výsadbou dřevin bude provedeno kosení. Pro výsadbu je nutné použít zapěstované sazenice navržených druhů (viz PD). Bude vysazeno 74 ks stromů a 206 ks keřů.

Stromy jsou navrženy ve složení - javor babyka (9 ks), jeřáb břek (6 ks), jabloň lesní (8 ks), hrušeň planá (4 ks), lípa srdčitá (2 ks), jabloň domácí kult. (20 ks), hrušeň domácí (12 ks), slivoň kult. (5 ks) a třešeň kult. (8 ks).

Keře jsou navrženy ve složení – hloh obecný (10 ks), líska obecná (6 ks), svída krvavá (96 ks) a ptačí zob obecný (94 ks).

Podrobné umístění stromů a keřů je patrné z osazovacích plánů (viz PD).   
  
Biokoridor LBK ŽB003-ŽB004 se rozkládá na parcelách č. 3513, 3522 a 3451 v k.ú. Skuhrov u Žel. Brodu. Velikost parcel jednotlivých úseků:   
úsek I. šíře 10 m a délky 94 m,  
úsek II. šíře 15 m a délky 168 m,  
úsek III. šíře 15 až 36 m a délky 100 m.  
Před výsadbou dřevin bude provedeno kosení. Pro výsadbu je nutné použít zapěstované sazenice navržených druhů (viz PD). Bude vysazeno 101 ks stromů a 537 ks keřů.

Stromy jsou navrženy ve složení – dub zimní (11 ks), habr obecný (11 ks), buk lesní (11 ks), borovice lesní (22 ks) a bříza bělokorá (46 ks).

Keře jsou navrženy ve složení – hloh obecný (44 ks), líska obecná (43 ks), řešetlák počistivý (228 ks) a růže šípková (222 ks).

Podrobné umístění stromů a keřů je patrné z osazovacích plánů (viz PD). Ochrana před okusem a výtlukem bude zajištěna oplocením o celkové délce 729 m.  
  
1. úsek biokoridor LBK ŽB001-ŽB005 se rozkládá na parcele č. 3607 v k.ú. Skuhrov u Žel. Brodu. Velikost úseku:   
úsek I. šíře 15 m a délky 208 m,  
Před výsadbou dřevin bude provedeno kosení. Pro výsadbu je nutné použít zapěstované sazenice navržených druhů (viz PD). Bude vysazeno 62 ks stromů a 348 ks keřů.

Stromy jsou navrženy ve složení – dub zimní (4 ks), jedle bělokorá (11 ks), buk lesní (11 ks), jeřáb obecný (18 ks) a bříza bělokorá (18 ks).

Keře jsou navrženy ve složení – hloh obecný (30 ks), líska obecná (26 ks), bez hroznatý (144 ks) a růže šípková (148 ks).

Podrobné umístění stromů a keřů je patrné z osazovacích plánů (viz PD). Ochrana před okusem a výtlukem bude zajištěna oplocením.

Biokoridor LBK JND1-ŽB001 se rozkládá na parcele č. 3686 v k.ú. Skuhrov u Žel. Brodu.   
Parcela je velikosti šíře 15 m a délky 115 m,  
Před výsadbou dřevin bude provedeno kosení. Pro výsadbu je nutné použít zapěstované sazenice navržených druhů (viz PD). Bude vysazeno 22 ks stromů a 132 ks keřů.

Stromy jsou navrženy ve složení – dub zimní (2 ks), jedle bělokorá (4 ks), buk lesní (4 ks), jeřáb obecný (6 ks) a bříza bělokorá (6 ks).

Keře jsou navrženy ve složení – hloh obecný (12 ks), líska obecná (10 ks), bez hroznatý (54 ks) a růže šípková (56 ks).

Podrobné umístění stromů a keřů je patrné z osazovacího plánu (viz PD). Ochrana před okusem a výtlukem bude zajištěna oplocením o celkové délce 384 m.  
  
  
Sazenice stromů budou vysazovány po opadu asimilačních orgánů. Pro výsadbu je nutné použít zapěstované sazenice navržených druhů. Každý strom bude mít individuální kotvení a ochranu proti okusu a výtluku. Výsadbu je nutné provádět do vykopaných jamek o rozměrech odpovídajících velikosti kořenového systému (cca 50 x 50 x 50 cm).

Sazenice keřů se budou vysazovat po opadu asimilačních orgánů. Pro výsadbu je nutné použít kvalitní zapěstované sazenice navržených druhů s dostatečně vyvinutým kořenovým systémem. Keře budou chráněny proti okusu pletivem do výšky alespoň 120 cm. Sazenice budou vysazovány do jamek o průměru odpovídajícímu velikosti kořenového systému (cca 30 x 30 x 30 cm).

Následná péče bude prováděna u všech částí biokoridorů stejně a bude obsahovat péči dokončovací (1. rok) a péči rozvojovou (2. a 3. rok).

Podrobně popis veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace a soupis dodávek, služeb a stavebních prací, vypracované společností Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Rokycanova 114, 566 01 Vysoké Mýto, v termínu 04/2021, pod zakázkovým číslem 013 30-21.

Součástí realizace prací je:

* geodetické vytyčení před zahájením realizace prací
* tříletá péče o vysazený porost