Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

**Podrobná specifikace předmětu díla**

**Název: Realizace prvků ÚSES v k.ú. Hejtmánkovice**

Předmětem díla je realizace čtyř skladebných částí územního systému ekologické stability – tří lokálních biokoridorů a jednoho lokálního biocentra, které jsou vymezeny pozemkovou úpravou v k.ú. Hejtmánkovice. V plánu společných zařízení jsou vyčleněné pozemky pro jednotlivé biokoridory a biocentrum.

**Základní údaje charakterizující stavbu:**

Charakter stavby: výsadba stanovištně vhodných dřevin do stávajících TTP a dočasné oplocení plochy

Počet vysazovaných keřů: 2 216 ks

Počet vysazovaných stromů: 689 ks zahradnických výpěstků (57 ks velikosti 8–10, 554 ks velkosti 10–12, 78 ks velikosti 12–14), 5 549 ks lesnických sazenic (vel. 30–50 cm) a 392 ks poloodrostků (vel. nad 50 cm)

**Seznam dotčených pozemků:**

Dotčené pozemky udává tabulka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Prvek ÚSES | Parcela | Výměra parcely | Výměra prvku ÚSES | Vlastník |
| LBC 6 | 3376 | 822 |  | obec |
|  | 3377 | 2 072 |  | obec |
|  | 3379 | 12 314 | 15 208 | AOPK ČR |
| LBK 3 | 3061 | 712 |  | obec |
|  | 3065 | 5 969 | 6 681 | obec |
| LBK 4 | 3338 | 4 699 |  | obec |
|  | 3358 | 5 461 | 10 160 | obec |
| LBK 5 | 3101 | 2 687 |  | obec |
|  | 3113 | 3 220 |  | obec |
|  | 3157 | 5 291 | 11 198 | AOPK ČR |

Vše je druh pozemku – ostatní plocha a způsob využití – zeleň.

**Druhová skladba:**

V zájmovém území se budou střídat dva základní typy výsadeb – výsadby lesnických sazenic (případně poloodrostků) a výsadba zahradnických výpěstků kotvených ke kůlům s individuální ochranou kmene. Oba typy výsadeb budou doplňovat výsadby keřů. Nebude použito celého spektra dřevin cílové skladby. V jednotlivých skladebných částech tak bude provedena výsadba těchto dřevin:

LBC 6: V nivní poloze budou dominovat olše lepkavá, jasan ztepilý a dubem letním, doplněné javorem klenem a jilmem horským. Ve vláhově neutrální poloze se bude jednat o směs dřevin s dominantním postavením dubu zimního. Dalšími dřevinami budou habr obecný, lípa srdčitá, javor klen, pouze doplňkově pak buk lesní a jasan ztepilý. Stromy budou doplněny keři – kalinou obecnou, trnkou obecnou, růží šípkovou a lískou obecnou. Z větší části se bude jednat o výsadby zahradnických výpěstků velikostí 8-10/10-12/12-14, pouze ve vých. části bude oplocená plocha s výsadbou lesnických poloodrostků (nad 50 cm výšky).

LBK 3: Ve směsi dřevin budou dominovat buk lesní a dub zimní, doplněné o lípu srdčitou, habr obecný, břízu, jeřáb ptačí a v menším množství i jedlí bělokorou a borovicí lesní. Z keřů budou použity líska obecná, růže šípková a trnka obecná. Podél tohoto biokoridoru bude v horní části vysazena linie ovocných dřevin – slivoní (ideálně krajové nebo staré odrůdy). V horní části bude dominovat buk nad dubem, ve spodní pak dub nad bukem. Obě části budou celé oplocené (oplocení na hranici parcely), ale mezi nimi bude provedeno přerušení v délce cca 25 m, kde budou vysazeny solitérní dřeviny (zahradnické výpěstky 12-14 a jedna ovocná dřevina). V rámci oplocení se budou střídat části se sazenicemi lesnickými (30 – 50 cm) a zahradnickými výpěstky 10-12 (viz příslušné výkresy).

LBK 4: V těsné blízkosti vodoteče bude dominantní olše lepkavá a jasan ztepilý s příměsí javoru klenu a dubu letního, dále od koryta bude dominovat dub zimní, dále lípa srdčitá, habr, buk lesní, javor klen a jilm horský. Z keřů to budou líska obecná, kalina obecná, trnka obecná a růže šípková. Opět půjde o kombinace výsadeb lesnických v oplocení a zahradnických s individuální ochranou. Zahradnické výpěstky budou použity ve východním a západním okraji (velikost 10-12, u olše 8-10) a v linii podél jižního okraje vodoteče zahradnickými výpěstky 12-14 (vzdálenost mezi sazenicemi 20 m). Důvodem je jednak požadavek správce toku (SPÚ) na přístupnost, dále ale také zvýšení biotopové pestrosti vzhledem k poměrně kvalitnímu stavu trvalého travního porostu vlhčí louky (s fragmenty či přechody ke pcháčovým loukám, při nepravidelné péči pak k tužebníkovým ladům).

LBK 5: Zatímco část ve svahu mezi pastvinami bude odpovídat složením LBK 3 (dub zimní (dominantní), buk, habr, lípa srdčitá, jedle, borovice), v údolní poloze u vodoteče bude dominovat olše lepkavá a jasan ztepilý spolu s javorem klenem, doplněné o jilm horský a dub letní. Z keřů bude použito lísky obecné (obecně), kaliny obecné (niva), trnky obecné a růže šípkové (svah). Lokalita ve svahu bude řešena obdobně jako lesnické výsadby v jižní části LBK 3 (viz příslušné výkresy). Celá parcela bude oplocena s tím, že na jv. okraji bude využito stávajícího masivního oplocení sousední parcely s pastvinou (dle neoficiálního vyjádření s tímto postupem vlastník stávajícího oplocení souhlasí). Lokalita v nivě bezejmenného toku bude osázena zahradnickými výpěstky velikostí 8-10 (olše), 10-12 a 12-14 (linie podél jižního okraje parcely).

Výsadbová schémata jsou uvedena ve výkresové části projektové dokumentace.

**Při oplocení** bude obecně použito lesnického uzlového pletiva typu „Obora“. Výška pletiva min. 160 cm, počet vodorovných drátů – **23**. Zahradnické sazenice budou uvnitř oplocení chráněny individuálně rákosovou rohoží, mimo oplocení navíc i králičím pletivem (případně umělohmotnou ochranou) do výšky min. 100 cm. LBK 5 bude ve své části v pastvinách oplocen pouze z jedné strany, avšak bude třeba použít silnějšího pletiva – dančí pletivo, výšky min. 180 cm s 20 dráty (tloušťka drátu 2,8 mm).

Nejdříve bude provedeno geodetické vytýčení hranic skladebných částí ÚSES, na které naváží vlastní realizační práce (výsadby a jejich individuální ochrana nebo oplocení). **Následovat bude tříletá intenzívní péče o výsadby, včetně údržby oplocení a individuální ochrany.**

**Podrobnou definici této stavby stanovuje projektová dokumentace, kterou vypracoval Ing. Darek Lacina, projekty pro krajinu, Ondráčkova 556/199, 628 00 Brno, IČO: 704 50 641, v r. 2015.**

Stavba bude realizována v souladu s rozhodnutím vydaným Městským úřadem Broumov, odborem životního prostředí dne 9. 9. 2016 pod č.j. MUBR 24757/2016/OŽP-Hv-8.