

D.1.4. SO-04 Interakční prvek IP16

Identifikační údaje objektu

Stavební objekt SO-04 řeší doprovodnou liniovou výsadbu stromů podél navržených průlehů Pru5, Pru6 a Pru7. Zatravnění parcel je řešeno v rámci SO-01, SO-02 a SO-03. Podkladem pro návrh jsou schválené Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Bořitov (území s nedokončeným scelovacím řízením) s rozšířením do navazujících částí katastrálních území Býkovice a Jestřebí. Rozhodnutí vydal Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Blansko dne 25.5.2017 (Spisová značka: 2RP40069/2011-130753/04/03, Č.j.: SPU 145973/2017). Toto rozhodnutí, které nabylo právní moci dne 21.7.2017 je ekvivalentem rozhodnutí o umístění stavby.

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí dotčených umístěním stavby:
katastrální území Bořitov (754480)

p.č.	LV	druh pozemku – využití, ochrana	druh opatření
2930	10001	ostatní plocha-jiná plocha	průleh Pru7-brod
3083	10001	ostatní plocha-ostatní komunikace	průleh Pru7-brod
2957	10001	ostatní plocha-jiná plocha	průleh Pru7
2955	10001	ostatní plocha-ostatní komunikace	průleh Pru7-propustek
2954	10001	ostatní plocha-jiná plocha	průlehy Pru5, Pru6

LV	Vlastnické právo
10001	Obec Bořitov, Náměstí U Václava 11, 67921 Bořitov

Popis objektu

Podél průlehu **Pru5** (SO-01) je navržena jednořadová výsadba jeřábů břek (*Sorbus torminalis*) se vzdáleností jednotlivých stromů 8 m a jeřábů ptačích (*Sorbus aucuparia*) se vzdáleností jednotlivých stromů 8 m. Celkem je navrženo 21 jeřábů břek v linii 160 m a 21 jeřábů ptačích v linii 160 m.

Podél průlehu **Pru6** (SO-02) je navržena jednořadová výsadba javorů babyka (*Acer campestre*) se vzdáleností jednotlivých stromů 8 m. Celkem je navrženo 14 javorů v linii 104 m.

Podél průlehu **Pru7** (SO-03) je navržena jednořadová výsadba hlohů obecných (*Sorbus torminalis*) se vzdáleností jednotlivých stromů 6 m. Celkem je navrženo 18 hlohů v liniích 36 m a 60 m.

Obecné zásady pro výsadbu stromů

Sadební materiál bude připravován předem – stromky budou vypěstovány pokud možno z místního materiálu (shodná PLO). Všechny použité sazenice musí být v dobrém zdravotním stavu, v dormanci, nepoškozené, s dostatečně vyvinutým kořenovým systémem. Parametry sazenic musí odpovídat ČSN 48 2115 - Sadební materiál lesních dřevin nebo ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.

Výsadba bude založena z prostokořenných školkovaných sazenic stromů s výškou nadzemní části 2-3 m, se zapěstovanou korunkou. Výsadba stromů bude prováděna do jamek 70 x 70 cm (0,343 m³). Jamky pro stromy budou před vlastní výsadbou prolity 100 l vody. Před výsadbou bude ke každé sazenici stromu aplikován přípravek zlepšující zadržení vody v půdě. Přípravek se smíchá se zeminou v množství předepsaném konkrétním vybraným výrobcem. Po výsadbě budou sazenice stromů vyvázány ke 3 dřevěným kůlům a opatřeny ochranou proti okusu zvěří z drátěného pletiva se šestihrannými oky. Kůly musí mít minimální Ø 4 cm. Každý kůl bude zapuštěný 30 cm do rostlé země a zapuštěná část bude chráněna impregnací nebo opálením. Kůly budou nahoře spojeny laťkou. Je možné použít i kůly čtyřúhelníkového průřezu. Uvázání sazenice ke kůlu musí být provedeno tak, aby zajišťovalo dostatečnou stabilitu a zároveň nedocházelo k poškozování kmínku. Kolem sazenic bude v rozsahu 0,5x0,5 m uložena vrstva mulčovací kůry v tloušťce 10 cm.

Optimální dobou pro výsadby je buď podzim po opadu listů (od října) až do zámrazu, nebo jaro do vyrašení (březen až květen).

Následná 3-letá péče

Pokud by došlo k úhynu některých sazenic, musí být provedena jejich náhrada. K vylepšení výsadeb je potřeba používat sazenice, které svou velikostí (výškou) odpovídají okolnímu porostu. Nahrazuje se vždy druh dřeviny, který uhynul. Sazenice se vysazují do jamek, jejich velikost je potřeba přizpůsobit velikosti kořenového systému sazenice. Stejně jako při zakládání porostu se vylepšování provádí v jarní nebo podzimním období za vhodných klimatických podmínek.

Stav ochrany dřevin před okusem zvěří a ukotvení dřevin je třeba kontrolovat minimálně 3x ročně, případná poškození je třeba ihned opravit. 3x ročně je třeba provést ožihání sazenic, a pohnojení. 1x ročně bude obnovena vrstva mulče v tloušťce do 3 cm. 1x ročně provést výchovný řez stromů, odstranění suchých větví, větví rostoucích do koruny, křížících se větví a tlakových větví.

V suchém období musí být provedena záливka dřevin v množství minimálně 25 l na strom. Záливku neprovádět pravidelně, jen v suchém období, které trvá minimálně 10 dnů.

Poznámka

Řešení respektuje platné normy a předpisy. Případné změny, dodatky nebo nejasnosti technického řešení oproti projektové dokumentaci budou konzultovány s projektantem.

Brno, květen 2024

Vypracoval:

