

Obsah:

D.	TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
1.	Předmět řešení	1
2.	Kácení	1
3.	Přípravné práce	1
4.	Keře	1
5.	Travní koberce	2
6.	Následná kontrola a údržba	2
7.	Zavlažovací systém	2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Předmět řešení

Mezi sadové úpravy patří:

- vysazení živého plotu Harb v délce
- zatravnění ploch osetím travním semenem
- travní koberce 2712 m²
- vykácení náletového porostu
- zavlažovací systém

2. Kácení

Při stávajícím oplocení bude vykácen náletový porost v rozsahu 69 m².

3. Přípravné práce

Sběr, odklizení a odvoz veškerých materiálů, jejichž přítomnost by mohla bránit zahájení zemních prací. Týká se (zbytkových) stavebních materiálů, štěrku, rostlin (včetně pařezů), neukotvených kabelů a potrubí apod., a to jak v nadzemní tak podzemní úrovni.

Půdu znečištěnou tuky, oleji, barvami a dalšími látkami ohrožujícími rostliny resp. půdu nevhodnou pro předpokládané využití ploch je nutno odtěžit a vyměnit za kvalitní substrát.

Vytyčení všech horizontálních i vertikálních tvarů, jež mají být v rámci projektu realizovány.

4. Keře

Podél oplocení bude vysazen habrový živý plot v délce 341 m.

Doba vhodná pro výsadbu

Období výsadby je obdobné jako u stromů s tím, že u kontejnerovaných rostlin je možná výsadba kdykoliv během roku.

Příprava stanoviště

Pro výsadbu keřů budou připravené záhony.

Ošetření dřevin před výsadbou

Dřevinám budou zastřižena odumřelá kořenová zakončení na zdravé dřevo. Nadzemní část bude zastřižena podle druhu keře tj., schopnosti snášet řez, min. na tři očka.

Vlastní výsadba

Výsadba keřů s aplikací jedné tablety hnojiva Silvamix forte. Po výsadbě bude provedena zálivka 20 l/m².

Dokončovací práce

Po výsadbě bude provedena okopávka s odstraněním poškozených částí a výsadba bude zamulčována drobným mulčem ve vrstvě 100 mm. Typ mulče bude určen definitivně před realizací společně s investorem, projektantem a realizační firmou.

5. Travní koberce

Postup provádění:

- Odstranit všechny nežádoucí příměsi, zejména zbytky stavebního materiálu a kamení.
- Urovnání podkladu v toleranci cca 1 - 2 cm.
- Návoz travníkového substrátu nebo písčitou zeminu v hloubce minimálně 15 cm.
- Při navážení substrát nebo zeminu postupně hutnit.
- Po navezení potřebné výšky substrát urovnat a důkladně zavlažit (30 l/m²).
- Po 2 dnech opět plochu přerovnat a zválcovat lehkým válcem.
- Den před pokládkou plochu zavlažit tak, aby byl substrát v době pokládky vlhký.
- Pokládka travního koberce.

6. Následná kontrola a údržba

Následná péče o realizované výsadby (zálivka, ošetřování) bude po dobu následujících tří let. Pokud budou v této době realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu, dle schválené projektové dokumentace. Po výsadbě budou stromy (po dobu tří let) i travníky (do první seče) pravidelně zalévány (intenzita dle závislosti na klimatických podmínkách). U ukotvených stromů budou postupně uvolňovány úvazky, po 2-3 letech budou kotvící kůly odstraněny. Také obalové materiály k ochránění kmene budou pravidelně kontrolovány a postupně odstraňovány. Do tří let po výsadbě bude proveden výchovný řez korun stromů a následné výchovné řezy do 10 let dřeviny. Ošetření stávajících dřevin bude pravidelně opakováno. Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele. Generální dodavatel je povinen zajistit výrobní dokumentaci a předložit ji investorovi a generálnímu projektantovi k odsouhlasení.

Tento projekt je navržen v souladu s platnými ČSN (EN). Pokud bude v budoucnu investorem nebo nájemcem vznesen požadavek na splnění požadavků dalších předpisů (zahraničních norem) musí být tento projekt přepracován.

Veškeré konstrukce, výrobky a prvky musí být provedeny a dodány v souladu s ČSN (EN) a platnými právními předpisy v ČR a EU a požadavky klienta. Dokumentace dodavatele bude kontrolována a schvalována generálním projektantem a investorem. Výše specifikované výrobky jsou generálním projektantem uvedeny jako referenční standard a mohou být generálním dodavatelem nahrazeni za minimálně stejně kvalitní po předchozím schválení investorem a generálním projektantem. Přípravu dokumentace ke schválení musí zajistit generální dodavatel stavby. Barevné řešení, použití materiálů včetně rostlinného materiálu a konkrétních výrobků podléhá schválení investora a generálního projektanta. Na veškeré viditelné konstrukce, výrobky a prvky budou předloženy vzorky k odsouhlasení investora a generálního dodavatele. Dodavatel je povinen udržovat všechny nově provedené prvky čisté a nepoškozené. Proto bude každou část po jejím provedení vhodně chránit. Požadavky, které nejsou jednoznačně určeny tímto projektem se budou řídit příslušnými ustanoveními ČSN, EN.

7. Zavlažovací systém

Zavlažovací systém je řešen v samostatném dokumentu projektu SO 07.