Návrh sortimentu se drží následujících zásad, které jsou důležité z hlediska kvality a funkčnosti navrhovaného díla zahradní a krajinářské architektury:

* Nároky na udržovací a rozvojovou péči
* Ekologické charakteristiky stanoviště a místně – klimatické podmínky
* Dostupnost navrhovaných druhů na trhu
* Estetické působení kompozice

Před zahájením výsadbových prací budou zhotovitelem provedeny nezbytné geodetické práce, spočívající ve vytýčení parcel, případně vedení sítí a ochranných pásem.

Druhové zastoupení použitých rostlin, velikost a vlastnosti sazenic viz samostatná příloha.

Pokud není stanoveno jinak, bude použitá technologie a materiály při realizaci záměru, rozvojové a udržovací péči respektovat tyto normy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

## Výsadba stromů

Prostory pro výsadbu všech stromů musí mít **v každém případě zachovanou kontinuitu s podorničním půdním horizontem,** což umožní dostatečné prokořenění kořenového systému a zabezpečí dostupnost vláhy. Všechny vysazované stromy budou při výsadbě přihnojeny tabletami hnojiva s dlouhou dobou účinku. Ze dna jámy budou osazeny tři kotvicí kůly s horní „hrazdičkou“ o průměru 5 cm a délce 2,5 m, ke kterým budou stromy kotveny. Po výsadbě stromů bude vždy upravena stromová mísa. Stromy budou opatřeny krytem z jutové textilie nebo rákosové rohože.

## Navržená náhradní výsadba

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ZKRATKA | TAXON | ČESKÝ NÁZEV | SPECIFIKACE | POČET |
| PnSy | Pinus sylvestris | borovice lesní | 150-200 cm, bal. | 3 |
| TiPl | Tilia platyphyllos | lípa velkolistá | ok 12-14 cm, bal. | 2 |
| AcCa | Acer campestre | javor babyka | ok 12-14 cm, bal. | 3 |
| PyCoBe | Pyrus communis ˇBeech Hill´ | hrušeň obecná | ok 12-14 cm, bal. | 4 |
| BePe | Betula pendula | bříza bělokorá | ok 12-14 cm, bal. | 3 |
| PruSuPe | Prunus subhirtella ´Pendula´ | třešeň chloupkatá | ok 12-14 cm, bal. | 2 |