

Projektová dokumentace k návrhu výsadby (náhradní výsadba) v blízkosti nové přístavby Střední pedagogické školy Boskovice, příspěvková organizace

Zpracovala: Ing. Martina Vopatová, Boskovice, 2025

Stávající situace

V důsledku plánované výsadby došlo ke kácení dřevin a odstranění náletových dřevin v souladu se schváleným plánem kácení a náhradní výsadby ve spolupráci s odborem Tvorby a ochrany ŽP v ORP Boskovice. Náhradní výsadba bude provedena po dokončení realizace výstavby nové přístavby (I. etapa).

Jedná se o tři lokality v realizovaném území.

1. Lokalita je v bezprostřední blízkosti obou budov, navazuje na šikmé stání a příjezd. Zde budou vysazeny dva solitérní listnaté stromy a v blízkosti nové přístavby záhon se skupinou keřů a tři středně velkých stromů. Tento záhon bude celý zamulčován. Lze ho doplnit výsadbou trvalek. Trvalky nejsou součástí tohoto návrhu výsadby.
2. Lokalita lemuje příjezdovou cestou a její funkcí je estetické zlepšení prostředí, které tvoří betonová zeď, zadní strana garáží přilehlého sídliště. Jedná se o úzký pruh zeleně o šířce max. 2m. Tento lem bude nutné pravidelně udržovat řezem z důvodu bezpečnosti na příjezdové komunikaci.
3. Lokatu tvoří záhon elkového tvaru, lemující zeď staveb ze západní strany a zadní zeď garáže patřící škole. Tento záhon se skupinou keřů a stromů bude celý zamulčován. Složení záhonu je směs listnatých, stálezelených a jehličnatých keřů, menších jehličnatých stromů a jednoho středně velkého listnatého stromu. Záhon bude od přilehlého zatravněného prostoru oddělen tzv. neviditelným plastovým obrubníkem.

Realizace výsadby

1. Úprava terénu

Před samotnou výsadbou dojde k úpravě terénu, mechanické odstranění plevelných rostlin a případných nových náletových dřevin. Terén bude upraven do přiměřeně rovinné polohy kopírující terén. Lokalita 2 je v mírném západním sklonu, ostatní jsou rovinné.

2. Výsadba

Stromy budou vysazeny do jam o třetinu větších než je kořenový bal. Půda bude minimálně z poloviny nahrazena humózním substrátem, při výsadbě bude do jámy dodán prostředek pro fixaci vody, např. biouhel. Zasazené stromy budou opatřeny závlahovými miskami a zamulčovány. Větší listnaté stromy, celkem 2ks, budou opatřeny třemi opěrnými kůly, spojovacími latěmi a úvazem. Menší listnaté stromy, 4ks, budou opatřeny jedním kůlem a úvazem. Další ochrana není v této vyhrazené zeleni potřeba. Ke každému stromu bude umístěn závlahový vak, 6ks.

K výsadbě keřů bude přidán substrát, celé plochy s keři budou nejprve zakryty netkanou textilií a zamulčovány vrstvou 10cm dřevní štěpky.

3. Následná péče

Následná péče se týká hlavně kvalitní závlahy v prvním a druhém roce po výsadbě, kontrolou a doplňováním vody do závlahových vaků. Další následná péče po výsadbě se skládá z výchovného řezu dřevin.

4. Termín výsadby je ideální v podzimních měsících popřípadě v březnu až dubnu po dokončení stavby.

Návrh výsadby - seznam a popis dřevin, číslo označení dřeviny odpovídá číslu v sadovnickém plánu výsadby

1. Kaštan jedlý (*Castanea sativa*): 1ks, sazenice s balem nebo v kontejneru, výška 180-250 cm, (OK 8-10cm).
2. Jírovec pletový (*Aesculus x carnea*): 1ks, sazenice s balem nebo v kontejneru, výška 150-200cm, (OK 8-10cm).
3. Slivoň Myrobalán Nigra (*Prunus cerasifera 'Nigra'*): 4ks, sazenice na kmínku v kontajneru, výška koruny 150-180cm.
4. Borovice kleč (*Pinus mugo*): 5ks, sazenice v kontajneru, výška 45-70 cm.
5. Jalovec obecný (*Juniperus communis*): 3ks, sazenice v kontajneru, výška 100-150cm.
6. Janovec metlatý (*Cytisus scoparius*): 5ks, sazenice v kontajneru, výška 30-50cm.
7. Svída bílá (*Cornus alba 'Miracle'*): 5ks, sazenice v kontajneru, výška 30-50cm.
8. Svída výběžkatá (*Cornus sericea 'Hedgerow's Gold'*): 5ks, sazenice v kontajneru, výška 30-50cm.
9. Dřín obecný (*Cornus mas*): 3ks, sazenice v kontajneru, výška 50cm.
10. Zlatice prostřední (*Forsythia x intermedia 'Goldzauber'*): 3ks, sazenice v kontajneru, výška 50cm.
11. Tavora kalinolistá (*Physocarpus opulifolius 'Little Joker'*): 10ks, sazenice v kontajneru, výška 50cm.
12. Šeřík sametový (*Syringa patula 'Miss Kim'*): 3ks, sazenice v kontajneru, výška 30-50cm.
13. Blýskavka Fraserova (*Photinia x fraseri 'Red Robin'*): 20ks, sazenice v kontajneru, výška 50cm.
14. Tavoľník japonský (*Spirála japonica*): 20ks, sazenice v kontajneru, výška 20-40cm.