

FNOL – Novostavba budovy G

SO 10 Sadové úpravy

dokumentace pro stavební povolení

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Ateliér Babíčkova 1123/6, Olomouc – Hodolany, 77900

Tel.: 602 543 584, email: info@gerten.cz

červen 2022

Obsah

1	Návrh	3
1.1	Záhony popínavých rostlin ke kovové konstrukci.....	3
1.2	Trávník parkový	3
2	Příprava stanoviště a založení navrhovaných vegetačních prvků.....	4
2.1	Záhony popínavých rostlin ke konstrukci.....	4
2.2	Trávník parkový	4

1 Návrh

Návrh vegetačních úprav pro venkovní prostory v okolí novostavby budovy G, v areálu fakultní nemocnice Olomouc, je složen z těchto vegetačních prvků:

Záhony popínavých rostlin ke kovové konstrukci

Popínavé rostliny ztraktivní vzhled běžné fasády a zlepšují mikroklima vnějšího a vnitřního prostředí staveb.

Trávník parkový

Ostatní plochy v řešeném území jsou určeny k zatravnění standardní parkovou směsí.

1.1 Záhony popínavých rostlin ke kovové konstrukci

Popínavé rostliny ke kovové konstrukci jsou navrženy celkem ke 4 stěnám nově projektované budovy G. Poslední navrženy záhon popínavých rostlin je navrženo k přístřešku pro odpad, aby se přímo pnul po zdi.

Sortiment je složen z následujících druhů rostlin:

Fallopia je vitální, nenáročná, vysoce odolná, mohutně rostoucí ovíjivá liána. Dosahuje délky až 15 m a během roku může mít až několikametrové přírůstky. Kvete přibližně od srpna do října bohatými květy.

Clematis je vitální, dřevitá, úponkatá liána. Dosahuje délky kolem 4 m a od srpna do září zakvétá výraznými květy.

Záhony popínavých rostlin ke kovové konstrukci (4 ks záhonů): celková plocha 12,5 m²
(měřeno digitálně)

1.2 Trávník parkový

Trávník parkový se nachází na většině rozlohy řešeného území. Navržená travní směs parková by měla mít ideálně následující složení:

Lolium perenne 35 %, Poa pratensis 5 %, Festuca rubra (dlouze výběžkatá) 20 %, Festuca rubra (krátce výběžkatá) 15 %, Festuca rubra (trsnatá) 20 %, Cynosurus cristatus 5 %.

Trávník parkový: celková plocha 400 m² (měřeno digitálně)

2 Příprava stanoviště a založení navrhovaných vegetačních prvků

Kvalitní příprava stanoviště je vždy řazena mezi zásadní úkony v rámci zakládání nových vegetačních prvků. Veškeré zahradnické práce by měly být provedeny až po ukončení stavební činnosti. Příprava stanoviště a založení vegetačních prvků se odvíjí od typu vegetačního prvku a na rozsahu poškození a kvality rostlého terénu po stavebních činnostech.

Při zakládání všech navržených vegetačních prvků je nutno dodržovat agrotechnické termíny.

2.1 Záhony popínavých rostlin ke konstrukci

Navržené záhony pro popínavé rostliny by měly být v řešeném území zprvu vytyčeny a následně vyčištěny (sejmutí vrstvy ornice) pro založení nové vegetační vrstvy, do které budou poté sázeny jednotlivé rostliny. Vegetační vrstva by měla mít základ v kvalitní ornici, kompostu a písku. Takové složení je nutno velmi dobře promísit a urovnat. Po těchto uvedených krocích je plocha připravená na výsadbu.

2.2 Trávník parkový

Plochy určené k zatravnění by měly být zprvu frézovány, aby se půda nakypřila, poté je nutné odstranit veškeré hrubé nečistoty (kořeny, kameny, stavební zbytky aj.), dále se zapraví vrstva písku a hnojiva, které podporuje klíčivost semen, a následně se celá plocha urovná. Po základní přípravě půdy může proběhnout výsev. Výsev se provádí smícháním travního osiva a písku pro provedení rovnoměrného osetí. Po výsevu je plocha uválena (fixace osiva).

Vypracovali: Ing. Petr Mičola
Ing. Nikola Burešová