

A: Identifikace stavby

Název stavby:	Poliklinika Lanškroun
Místo stavby/ obec:	Lanškroun [580511]
Katastrální území:	Lanškroun [678929]
Charakter stavby:	rekonstrukce
Investor stavby:	Město Lanškroun, nám. J. M. Marků 12 Lanškroun – Vnitřní Město, 56 301 Lanškroun
Generální projektant:	Obermeyer Helika a.s. Beranových 65, P.O. Box 4 Praha 18 - Letňany, 199 21
HIP:	Ing. arch Andrej Fencel
SO	901 - Sadové úpravy (SAD)
Stupeň dokumentace:	Dokumentace provedení stavby (DPS)
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař Prokopa Velikého 504 Brandýs nad Labem 250 01
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař
Datum	12/2018

B: Technická zpráva

Vstupní zadání

Podle zadání generálního projektanta stavby (Obermeyer-Helika a.s. Beranových 65, Praha 18 - Letňany, 199 21) byla proveden návrh sadových úprav na “zelených plochách” které vznikly v rámci evoluce změny provozní náplně dílčích ploch.

Rámcové řešení je převzaté z předešlého stupně, evoluce řešení byla provedena na základě pokynů generálního projektanta. Podkladová situace byla poskytnuta generálním projektantem.

Vlastnosti území

Rekonstrukčním klimaxem je černýšová dubohabřina (Melampyro nemorosi-Carpinetum), údaje dle Neuhauslová et Moravec 2001: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia Praha. Vzhledem k málo vyhraněným nárokům společenstva a výrazně změněnému prostředí v městské zástavbě je příslušnost k rekonstrukčnímu klimaxu pouze rámcovým vodítkem.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti MT7 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 30-40, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 140-160, srážkový úhrn ve vegetačním období 400-450 mm.

Zájmové území se nachází v nadmořské výšce cca cca 380 m, terén je rovinný, resp. mírně skloněný k jihu. .

Princip řešení

Sadové úpravy jsou tvořeny třemi malými plochami, řešícími zbytkové plochy kolem parkoviště ve dvorním traktu stavby. V ploše u ulice Strážní je vysazen strom (javor babyka 'Queen Elizabeth'), všechny plochy jsou řešeny jako zapojená výsadba keřů.

Technologie založení prvků a druhová skladba porostů jsou popsány v bezprostředně následujícím textu.

Souhrn

Použití vitálních taxonů dobře přizpůsobených místním podmínkám a osvědčených technologií zakládání prvků je předpokladem vytvoření prvků s rychlým nástupem prostorové účinnosti a relativně malými nároky na rozvojovou péči. Popis technologií je součástí této složky stejně jako kódy taxonů použitých dřevin.

Celkem jsou navrhovány nové sadové úpravy na celkové ploše cca 53 m². Detailní členění je uvedeno dále v této složce, stejně jako sortiment a technologie zakládání prvků.

Bilance prvků a technologií

popis	počet	m.j.
výsadba solitérního stromu vel. 16-18	1	ks
výsadba keřů 3 ks/m ²	19	m ²
výsadba keřů 5 ks/m ²	34	m ²
celkem plošných prvků:	53	m ²

plochy prvků v kolmém průmětu

Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků

(přiřazení kódů technologií a taxonů k jednotlivým plochám je zobrazeno v mapě)

kód	technologie prací	popis technologie	rozvojová péče	poznámka	měrné jednotky
S18	výsadba soliterních stromů vel. 16-18	školkařské výpěstky vel 16-18, stromy sv balem, tříbodové kotvení (kůly min 2 m délky, prům. 6 cm, příčky 50 cm, úvazku podložené jutou), ochrana kmene rákosovou rohoží výšky min 150 cm), zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 50 g/ strom (ref. Silvamix), vytvoření stromové mísy, zálivka, mulč stromové mísy 10cm; komparativní řez	sv prvním roce: odplevelení stromové mísy 1x, zavlažování 12 x (50L), oprava poškozených úvazků a bandážování kmene; v druhém roce: zálivka 12 x (50L), ve třetím roce: zálivka 6 x (50L), odstranění opěr a bandážování kmene		ks
k3	založení porostu keřů 3 ks/m2	úprava terénu, odstranění nesourodých zbytků a odpadu, navážka ornice 15cm, urovnání, vyhloubení 5L (0,005m3) jamek, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 3 ks/m2, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 10 g/v keř (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 10 cm V případě výsadby směsí taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 3-5 m2), v případě zastoupení poléhavých taxonů, tyto rozmístit rovnoměrně v ploše, tak aby vytvořily spodní patro porostu	sv prvním roce: odplevelení (20%plochy) 2x, zálivka 12x v druhém roce: odplevelení (20%plochy) 1x; zálivka 12x	prvek zpravidla v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²
k5	založení porostu keřů 5 ks/m2	úprava terénu, odstranění nesourodých zbytků a odpadu, navážka ornice 15cm, urovnání, vyhloubení 5L (0,005m3) jamek, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 5 ks/m2, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností, zahrnutí 10 g/v keř (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 10 cm V případě výsadby směsí taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 3-5 m2)	sv prvním roce: odplevelení (20%plochy) 2x, zálivka 12x v druhém roce: odplevelení (20%plochy) 1x; zálivka 12x	prvek zpravidla v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²

Nezbytné koordinace

- příprava HTÚ na úroveň -150 mm (vztaženo k cílovému stavu)

Použité kódy taxonů:

(přiřazení kódů technologií a taxonů k jednotlivým plochám je zobrazeno v mapě)

kód	taxon(y)
AcQE	Acer campestre 'Queen Elizabeth'
a	Stephanandra incisa 'Crispa' 20%
	Spiraea cinerea 'Grefsheim' 10%
	Spiraea bumalda 10%
	Potentilla fruticosa 20%
	Spiraea decumbens 10%
	Spiraea prunifolia 5%
	Eounymus alatus 'Compactus' 10%
b	Eounymus europaeus 10%
	Stephanandra incisa 'Crispa' 30%
	Cotoneaster salicifolius 10%
	Rosa multiflora 5%
	Viburnum rhytidophyllum 5%
	Amelanchier lamarckii 10%
	Cornus mas 20%
	Cotinus coggygria 10%

Latinsko - český slovníček použitých taxonů:

taxon	druh
Acer campestre 'Queen Elizabeth'	javor babyka - cv.
Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův
Cornus mas	dřín obecný
Cotinus coggygria	ruj vlasatá
Cotoneaster salicifolius	skalník vrboлистý
Eounymus alatus 'Compactus'	brslen křídlatý - cv.
Eounymus europaeus	brslen evropský
Potentilla fruticosa	mochna křovitá
Rosa multiflora	růže mnohokvětá
Spiraea bumalda	tavolník nízký

taxon	druh
Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý - cv.
Spiraea decumbes	tavolník položený
Spiraea prunifolia	tavolník slívolistý
Stephanandra incisa 'Crispa'	korunatka klanná - cv.
Viburnum rhytidophyllum	kalina vrásčitolistá

Souborná bilance technologií a taxonů

technologie				taxon			
kód	popis	počet	m.j.	kód	popis	počet	m.j.
S18	výsadba solitérního stromu vel. 16-18	1ks		AcQE	Acer campestre 'Queen Elizabeth'	1ks	
k3	výsadba keřů (3 ks/m2)	19m2		b	Eounymus europaeus 10%	10ks	
					Stephanandra incisa 'Crispa' 30%	28ks	
					Cotoneaster salicifolius 10%	10ks	
					Rosa multiflora 5%	5ks	
					Viburnum rhytidophyllum 5%	5ks	
					Amelanchier lamarckii 10%	10ks	
					Cornus mas 20%	19ks	
					Cotinus coggygria 10%	10ks	
k5	výsadba keřů (5 ks/m2)	34m2		a	Stephanandra incisa 'Crispa' 20%	34ks	
					Spiraea cinerea 'Grefsheim' 10%	17ks	
					Spiraea bumalda 10%	17ks	
					Potentilla fruticosa 20%	34ks	
					Spiraea decumbes 10%	17ks	
					Spiraea prunifolia 5%	8ks	
					Eounymus alatus 'Compactus' 10%	17ks	

C: přílohy
(následující list)

mapa:
Situace M 1:200