

Aktualizace 30.6.2019

.....
revize

.....
datum

projekt

výškopisný systém BpV
polohopisný systém S-JTSK

Revitalizace veřejných ploch města Luby
DPS – Dokumentace k provedení stavby

investor / hlavní architekt

Město Luby
A69 – architekti s.r.o.

výkres / dokument

Sadové úpravy SO 02 - lok. A, etapa 2
Technická zpráva

číslo výkresu / dokumentu

LUB_DPS_D.1.2.1_E2

atributy dokumentu

paré č.

měřítka

datum 07/2018

data LUB_DPS_190808.pln

Výsadba stromů

Pro výsadbu stromů budou použity alejové stromy s balem o velikosti min. 16/18cm obvod kmene se zapěstovanou korunou. Pro ovocné stromy bude velikost minimálně 12/14 s korunou ve výšce minimálně 160cm (vysokokmen). Stromy musí mít průběžný rovný kmen bez poškození, s korunou zapěstovanou v požadované výšce (min. 2m). Koruna musí být pravidelná s terminálním výhonem v prodloužení osy kmene.

Před výsadbou je třeba provést srovnávací řez, při kterém dojde k srovnání nadzemní a podzemní (kořenové) části.

Výsadbová jáma musí být minimálně 1,5 x větší než je velikost balu. Tvar jámy by měl být miskovitý a stěny zdrsňené. Hloubka jámy by měla odpovídat výšce balu-bal nesmí být po výsadbě „utopen“. Při zhoršené kvalitě půdy (jíl, stavební suť), je třeba provést 50% výměnu půdy za substrát s 50% podílem písku(šterku) a 50% podílem ornice.

Před umístěním stromu do jámy se provede zatlučení 3ks kotvicích kůlů do dna jámy.

Následně se vloží strom do jámy-při manipulaci se používá kovový háček zachycený za síť balu. Strom je třeba umístit tak aby byl rovný, uprostřed mezi kůly a krček(horní část balu) aby byl v úrovni okolního terénu nebo mírně nad ním. Nikdy nesmí být krček pod úroveň terénu!

Na kmen stromu se nainstaluje rákosová rohož o výšce 2m, jako ochrana proti korní spále. Po té se zatlučou ke kůlům příčky a kmen se k příčkám upevní textilním popruhem.

Při zasypávání jámy se půda průběžně utužuje sešlapáváním a na konec se povrch upraví tak aby vznikla takzvaná závlahová mísa o průměru shodném s průměrem balu. Povrch se následně zasype kůrou ve vrstvě 5-10cm, kořenový krček musí zůstat volný.

Při výsadbě stromů v parkovacích plochách se bude provádět podzemní kotvení KOTVOS a povrch bude zasypán vrstvou kameniva frakce 16/32.

Po výsadbě je nutná zálivka v dávce minimálně 50L vody na strom.

K opěrné zdi bude vysázen přísavník trojcípý (parthenocissus tricuspidata) v rozestupech 200cm. Ten je schopen se svými adhezními terčíky přichytit i na velmi hladký podklad a nepotřebuje tak žádnou dodatečnou oporu.

Na severní svah u zadních vchodů do domu č.p. 744 atd., bude vysázen barvínek menší(Vinca minor v hustotě 5ks/m2. Před výsadbou se provede odplevelení postřikem a následná kultivace terénu. Na svah se před sázením napne kokosová protierozní rohož, která zabráni splavování zeminy do doby, než rostliny dostatečně vyrostou. Po výsadbě se svah pokryje vrstvou kůry v tloušťce do 5cm.

Seznam použitých stromů a ostatních dřevin

označení	vědecký název (český název)	velikost	počet ks etapa 2
1	Carpinus betulus „Frans Fontaine“ (habr obecný)	16/18	1
2	Corylus column (líška turecká)	16/18	7
3	Malus „Evereste“ (okrasná jablono)	16/18	3
4	Tilia cordata (lípa malolistá)	16/18	1
5	Platanus x acerifolia (platan javorolistý)	16/18	
6	Sorbus intermedia (jeřáb prostřední)	16/18	1
7	Malus „Mokum“ (okrasná jablono)	16/18	1
8	Fraxinus excelsior „Atlas“ (jasan ztepilý)	16/18	
9a	Hrušeň „Konference“	12/14	1
9b	Hrušeň „Clappova“	12/14	1
10a	Jablono „Průsvitné letní“	12/14	2
10b	Jablono „Matčino“	12/14	3
10c	Jablono „Grávštýnské červené“	12/14	2
11	Akebia quinata (akcie pětičetná)	120/150	
12	Celastrus orbiculatus (zimokeř okrouhlolistý)	120/150	
13	Vinca minor (barvínek menší)	15/20	28
14	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii' (přísavník trojcípý)	100/125	37

Na plochách dotčených stavbou bude provedeno založení parkového trávníku výsevem do navezené ornice tl. 15cm

