



PRŮVODNÍ ZPRÁVA - SADOVÉ ÚPRAVY

„Výsadby u kulturního centra Průhon“

Living in green s.r.o.

Únor 2019

Identifikační data

DRUH DOKUMENTACE:	Dokumentace pro provedení stavby
NÁZEV PROJEKTU:	Návrh výsadeb u kulturního centra Průhon v městské části Praha Řepy
OBJEDNAVATEL DOKUMENTACE:	Úřad městské části Praha 17 Želanského 291/12b 163 00 Praha 17 zastoupen Mgr. Davidem Zlatým
ZPRACOVATEL PROJEKTU:	LIVING IN GREEN s.r.o. Palackého 70, 252 29 Dobřichovice IČO: 24828301; DIČ: CZ 24828301 zastoupeno: Ing. Lenkou Vyhnálkovou kontaktní tel.: +420 777 135 708 kontaktní e-mail: lenka@livingingreen.cz
PROJEKTOVAL:	Ing. Iva Herčíková
KONTROLOVAL:	Ing. Lenka Vyhnálková
TERÉNNÍ PRŮZKUMY:	Ing. Iva Herčíková, Marie Holakovská
TERMÍN VYPRACOVÁNÍ:	únor 2019

OBSAH

1. ÚVOD.....	4
2. CHARAKTERISTIKY ŘEŠENÉ OBLASTI.....	4
3. SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ.....	5
4. VÝCHOZÍ SITUACE.....	6
5. NAVRHOVANÉ ÚPRAVY.....	7
5.1. Návrh - varianta 1.....	7
5.2. Návrh - varianta 2.....	9
5.3. Návrh - varianta 3.....	10
6. TECHNOLOGIE SADOVÝCH ÚPRAV.....	11
6.1. Arboristické zásahy.....	11
6.2. Požadavky na rostlinný materiál.....	11
6.3. Příprava ploch pro výsadby.....	11
6.4. Výsadba dřevin.....	11
6.4.1. Doba výsadby.....	11
6.4.2. Vlastní výsadba.....	11
6.4.3. Následná péče.....	12
6.5. Výsadba trvalek, okrasných travin a cibulovin.....	12
6.5.1. Vlastní výsadba.....	12
6.5.2. Následná péče.....	12
7. ZÁVĚR.....	13

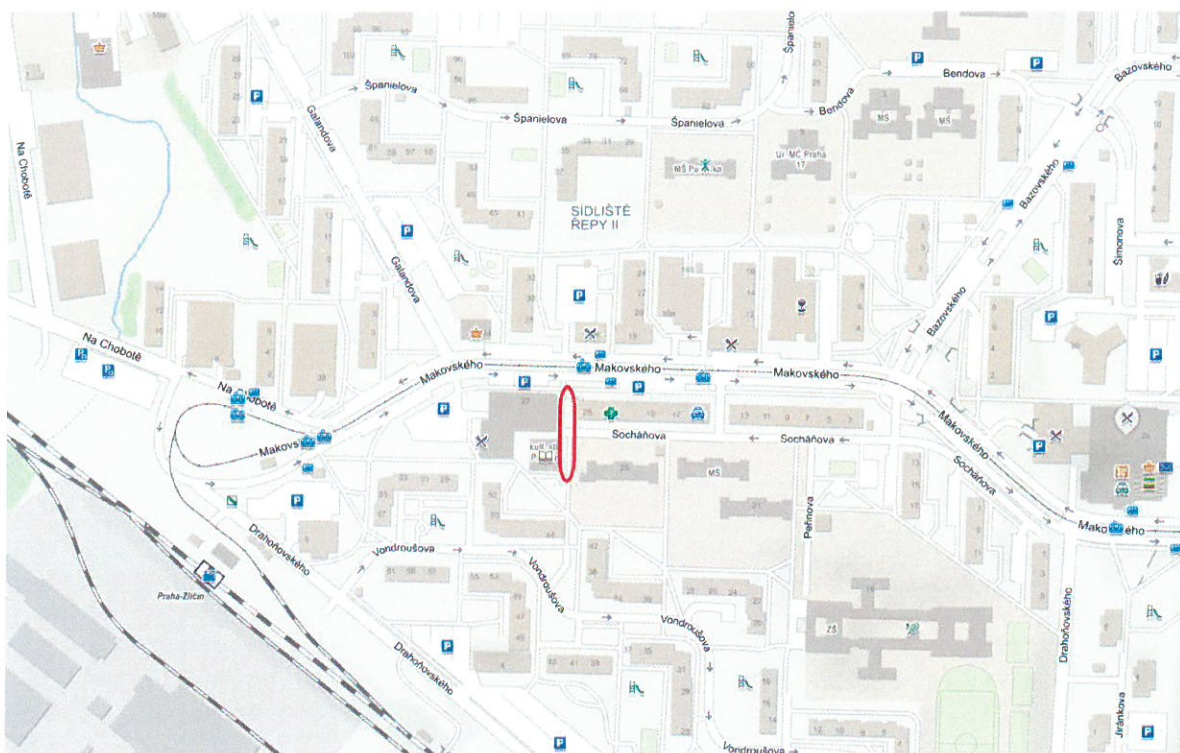
1. ÚVOD

Předmětem zpracování projektové dokumentace je návrh výsadeb do záhonů u kulturního centra Průhon v ulici Socháňova. Návrh je prezentován ve stupni průzkumu stávajícího stavu a navazujících výkresů pro provedení stavby.

2. CHARAKTERISTIKY ŘEŠENÉ OBLASTI

Řepy jsou katastrální území Prahy, tvořící území městské části Praha 17 v městském obvodu Praha 6. Nacházejí se na západě města, severně od vjezdu dálnice D5 do Prahy. Vesnice Řepy vznikla kolem 13. století, k Praze byla připojena roku 1968; od poloviny 80. let zde stojí sídliště.

Zájmová lokalita se nachází v sídlišti Řepy II, na východním konci ulice Socháňova, v těsné blízkosti ulice Makovského. Řešené plochy zeleně se nachází před kulturním centrem Průhon a před místním obchodním domem. V nejbližším okolí se dále nachází restaurace Průhon, budovy mateřské školy a panelové domy.



Mapa s vyznačením řešené oblasti (podklad převzat ze serveru www.mapy.cz)

3. SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ

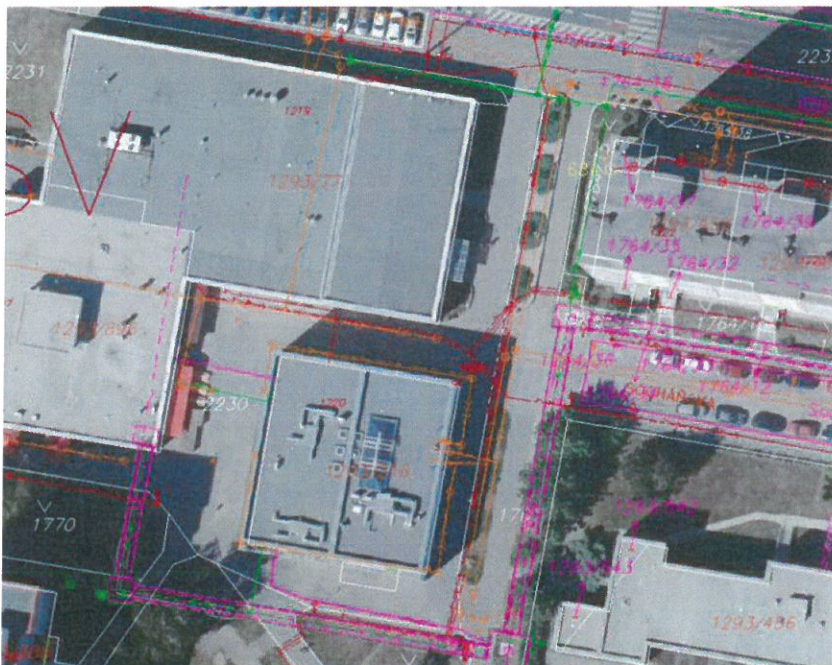
Č. Pozemku	Výměra (m2)	LV	Způsob využití	Druh pozemku	Způsob ochrany	Poznámka
katastrální území: Řepy [729701]						
Vlastník: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 00 Praha 1						
1767	3928	925	jiná plocha	ostatní plocha		

4. VÝCHOZÍ SITUACE

Předmětem projektu je zeleň před kulturním centrem Průhon v Řepích. V místě se nyní nachází pěší zóna s asfaltovým povrchem a jedním vyvýšeným záhonem z betonových palisád v severní části řešeného území, před obchodním domem a jednou oválnou travnatou plochou přímo před kulturním centrem.

Ve vyvýšeném záhonu je v současnosti výsadba plazivých jalovců a borovice kleč s místy prosvítající mulčovací geotextilií a hrubým kačirkem. Kulturní centrum je moderně zrekonstruováno.

Středem pěší zóny jsou vedeny podpovrchové inženýrské sítě, což vzhledem k ochranným pásmům znemožňuje výsadbu stromů v těchto záhonech.



Mapa se zákresem technických sítí

V lokalitě se nenachází vzrostlé stromy. U severnějšího záhonu jsou umístěny koše na tříděný odpad. U jižní travnaté plochy před kulturním centrem stojí knihobudka. V obou plochách je lampa veřejného osvětlení.



Stávající stav severního záhonu



Stávající stav travnaté plochy před KC

5. NAVRHOVANÉ ÚPRAVY

Pro lokalitu byly navrženy tři varianty výsadeb. Ve všech třech variantách se počítá s odstraněním stávajících jalovců před obchodním centrem a s vybudováním vyvýšeného záhonu z betonových palisád o výšce 45 cm na místě původní oválné travnaté plochy, aby došlo ke vzhledovému sjednocení plochy. Jednotlivé návrhy se liší v charakteru navržených výsadeb a v řešení odpočinkových míst, na které je pomýšleno ve všech třech návrzích, neboť před kulturním centrem v současné době chybí možnost posezení. Je navrženo přesunutí košů na tříděný odpad

Ke každé variantě návrhu je vyhotoven jeden výkres (výkresy 02A až 02C) a dvě vizualizace.

5.1. Návrh - varianta 1

První varianta návrhu počítá s úplným odstraněním stávajících keřových výsadeb a založením vyvýšeného záhonu z betonových palisád po celém obvodu původního travnatého oválu. Je navržena výsadba okrasných travin a trvalek s celoročním efektem.

V osazovacím plánu je navržena středová elegantní linie z jednoho druhu vysoké okrasné traviny (*Miscanthus sinensis* 'Autumn Light'). Jednotná linie okrasných travin bude ve zbytku plochy doplněna směsí trvalek a cibulovin s celosezónním efektem kvetení. Záhony budou mulčovány drobným kačírkem.

Posezení nabídnou dvě designová betonová křesla v blízkosti knihovny. Křesla byla zvolena jako symbol pohodlí a vyzývají kolemjdoucí k odpočinku a zamyšlení se. Ideově souvisí se stávající knihovnou a kulturním centrem. Nemožnost výsadby stromů ve středovém pásu v návrhu kompenzují dvě velkoobjemové sklolaminátové mobilní nádoby s malokorunnými stromy. Zvolena je červená barva nádob vzhledem ke sladění s knihovnou.



Inspirace - betonová křesla



Inspirace - mobilní nádoby

Výsadby u kulturního centra Průhon, Praha Řepy

Seznam navržených rostlin pro variantu 1:

Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové	Výsadbová velikost
listnaté stromy			
Prunus fruticosa 'Globosa'	třešeň křovitá	2	ok 8-10
listnaté stromy celkem		2	
vzrostlé traviny			
Miscanthus sinensis 'Autumn Light'	ozdobnice čínská	164	ko5l
vzrostlé traviny celkem		164	
trvalky			
Agastache 'Blue Fortune'	agastache	13	K9
Achillea filipendulina 'Cloth of Gold'	řebříček tužebníkolistý	26	K9
Anemone sylvestris	sasanka lesní	78	K9
Artemisia ludoviciana var. albula 'Silver Queen'	pelyněk Ludovicův	13	K9
Aster dumosus 'Victor'	hvězdnice/astra	39	K9
Bergenia 'Baby Doll'	bergénie	78	K9
Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuň červená	39	K9
Coreopsis verticillata 'Grandiflora'	krásnoočko přeslenité	26	K9
Gaura lindheimerii	gaura Lindheimerova	26	K9
Geranium himalayense 'Baby Blue'	kakost himalájský	78	K9
Geranium sanguineum 'Cambridge'	kakost krvavý	78	K9
Hemerocalis 'Corky'	denivka	26	K9
Iris (barbata - media)	kosatec	26	K9
Lychnis coronaria	kohoutek věncový	39	K9
Origanum vulgare 'Compactum'	dobromysl obecná	78	K9
Papaver orientale 'Royal Wedding'	mák východní	13	K9
Phlomis russeliana	sápa Russelova	65	K9
Salvia officinalis 'Berggarten'	šalvěj lékařská	65	K9
Sedum 'Matrona'	rozchodník	26	K9
trvalky celkem		832	
cibuloviny			
Allium jesdianum 'Akbulak'	česnek	500	cibule
Allium sphaerocephalon	česnek kulatohlavý	500	cibule
Crocus chrysanthus 'Dorothy'	šafrán zlatý	600	cibule
Crocus tommasinianus	šafrán tmavokvětý	400	cibule
Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'	šafrán tmavokvětý	400	cibule
Narcissus	narcis žlutý	1200	cibule
Tulipa 'Annie Salomons'	tulipán	400	cibule
Tulipa 'Giuseppe Verdi'	tulipán	400	cibule
Tulipa praestans 'Füsilier'	tulipán	400	cibule
trvalky a traviny - celkem		4800	

5.2 Návrh - varianta 2

Druhá varianta působí elegantně a moderně, vyniká jednoduchými liniemi v souladu s moderně opraveným kulturním centrem. Výsadba jednotlivých druhů rostlin je navržena do úhlopříčných linek. Ve stejném úhlopříčném směru jsou do ostrůvku zeleně zapuštěny tři betonové lavičky. Místa pod lavičkami budou vydlážděny drobnou žulovou kostkou.

Z druhů keřů a trvalek jsou vybrány takové, které drží kompaktní tvar, případně mohou být udržovány tvarovacím řezem tak, aby byly zachovány linie výsadeb.



Inspirace - betonová lavička



Inspirace - žulové kostky pod lavičkou

Seznam navržených rostlin pro variantu 2:

Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové	Výsadbová velikost
půdopokryvné dřeviny			
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	dřišťál Thunbergův	234	10 - 20
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	brslen Fortuneův	85	10-20
Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	88	20 - 30
Lavandula angustifolia	levandule úzkolistá	180	20-30
půdopokryvné dřeviny - celkem		587	
traviny a trvalky			
Miscanthus sinensis 'Gracilimus'	ozdobnice čínská	77	K9
Panicum virgatum 'Heavy Metal'	proso panenské	89	K9
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	dochan psárkovitý	128	K9
Santolina chamaecyparissus	svatolina	135	K9
Sedum telephium	rozchodník	85	K9
trvalky a traviny - celkem		514	
cibuloviny			
Tulipa batalinii 'Red Charm'	tulipán	2700	cibule
Narcissus pseudonarcissus	narcis - žlutý	1500	cibule
cibuloviny celkem		4200	

5.3 Návrh - varianta 3

Ve třetí variantě jsou ponechány dvě stávající borovice ve vyvýšeném záhonu, návrh zahrnuje tyto již poměrně vzrostlé dřeviny do své koncepce. Oba vyvýšené záhony jsou pak osazeny skupinami keřů a trvalek vhodných pro městské prostředí. Ovál jižního záhonu je přerušen průchodem s dřevěným posezením na betonových zídkách, vydlážděných žulovými kostkami.



Inspirace - lavička na zídce



Inspirace - výsadby trvalek a keřů

Seznam navržených rostlin pro variantu 3:

Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové	Výsadbová velikost
keře			
Caryopteris x clandonensis	ořechokřídlec clandonský	32	20-30
Hibiscus syriacus	ibyšek syrský	36	40-60
Lavandula angustifolia	levandule úzkolistá	143	20 - 30
Prunus triloba	mandloň trojlaločná	6	40-60
Rosa - půdopokryvná růžově kvetoucí	půdopokryvná růže	29	10-20
Spiraea japonica 'Little Princess'	tavolník japonský	48	15-20
půdopokryvné dřeviny - celkem		294	
traviny a trvalky			
Miscanthus sinensis	ozdobnice čínská	17	K9
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	dochan psárkovitý	94	K9
Rudbeckia purpurea	třapatka	27	K9
trvalky a traviny - celkem		138	

6. TECHNOLOGIE SADOVÝCH ÚPRAV

6.1. Arboristické zásahy

Kácení

V lokalitě je navrženo odstranění stávajících jehličnatých dřevin (jalovců a borovic z vyvýšeného záhonu) a to včetně podzemních částí rostlin. Pouze ve 3. variantě návrhu budou ponechány 2 borovice kleč (*Pinus mugo*), dle výkresu 02C.

6.2. Požadavky na rostlinný materiál

Všechny rostliny musí být dodány ve vyrovnané kvalitě odpovídající standardům certifikovaných pěstitelů. Všechny dřeviny budou dodány pouze v kontejnerech. Musí být bez veškerých chorob a škůdců a jimi způsobených poškození, se zdravými kořeny. Musí být dodrženy následující normy: ČSN 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s, ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

Veškeré rostliny musí být před výsadbou schváleny zástupcem objednavatele.

6.3 Příprava ploch pro výsadby

V severním záhonu budou před zahájením nových výsadeb nejprve odstraněny stávající výsadby dle projektu včetně podzemních částí. Zároveň bude odstraněna stávající geotextilie a kačírek. Dále bude vykopána stávající zemina do hloubky cca. 40 cm (odpovídá výšce vyvýšeného záhonu), promíchána s tříděnou zeminou bonity I a drobným štěrkem v poměru 3:2:1 (stávající zemina: nová zemina: štěrk). Zbytek původního materiálu bude použit do druhého vyvýšeného záhonu, případně odvezen na skládku.

Poté následuje plošná úprava terénu a založení záhonu pro výsadbu rostlin. Nivelita terénu záhonu je o 10 cm níže než palisáda.

Na plochy záhonů v rovině bude ještě před výsadbou položena geotextilie, do které budou v místech výsadby vyříznuté otvory. Po výsadbě rostlin se celý prostor zamulčuje 7 cm praného kačírku frakce 8-12 mm.

U severního záhonu musí být nejprve vybudována betonová palisáda o výšce 45 cm. Stávající travní drn může být ponechán. Poté bude zevnitř po obvodu instalována nopková fólie a navezena zemina bonity I. V případě přebytku stávajícího substrátu ze severního záhonu (mimo kameny a suť) může být tento materiál přimíchán do jižního záhonu.

V případě realizace prvního návrhu bude do substrátu obou záhonů přimícháno 20 procent drobného štěrku a místo kačírku bude jako mulč použit drobný štěrk. U této varianty nebude použita mulčovací geotextilie, aby se trvalkové výsadby mohly lépe zapojit.

6.4. Výsadba dřevin

6.4.1 . Doba výsadby

Přípustnou dobou pro výsadbu listnatých dřevin s balem je období od opadu listů cca 1/2 října do období před rašením cca 1/2 dubna (výjimku tvoří taxony, které se vysazují při rašení listů, jako například bříza či habr).

Přípustnou dobou pro výsadbu listnatých keřů v kontejneru je po celé vegetační období v případě dodržení dostatečné zálivky v prvním roce.

6.4.2. Vlastní výsadba

Před započítáním výsadeb dojde k rozmístění jednotlivých rostlin na vytyčené plochy záhonů. Po šetrném vyjmutí dřeviny z kontejneru bude rostlina uložena do předem připravené jámy. Při výsadbě musí být dbáno na to, aby byl kořenový krček keře usazen zároveň s okolním terénem. Do každé jamky bude přidáváno tabletové hnojivo v počtu 1 ks ke každému keři a aplikován absorpční prostředek – práškového koncentrátu v množství 10 g ke každému keři. Absorpční prostředek bude promíchán se zeminou.

6.4.3. Následná péče

Následná péče není součástí realizace akce, jedná se pouze o doporučený postup péče o výsadby.

Pro zdárný růst a vývoj nově realizovaných výsadeb a ozelenění je nezbytné zajistit následnou intenzivní péči v souladu s ČSN 83 9051. Kvalitní péče na trvalém stanovišti zaručuje dobré zakořenění a ujmoutí dřevin a překonání stresu při výsadbě. Důkladná a opakovaná zálivka je nutná zejména při jarní výsadbě. Zalévá se méně často, ale důkladně (ideální je 12 x za vegetaci tj. cca jednou za 14 dní).

Jednou ročně je nutné doplňovat mulč na mulčované záhony. U keřových skupin se mulčování provádí až do doby jejich zapojení. U solitérních keřů je doplňování mulče vhodné minimálně po dobu 2 - 3 let po provedení výsadby. Vhodné je mulčování provést zjara, aby nová vrstva mulče zářila min. první půl rok.

Minimálně dvakrát ročně je nutné plošné vypleť záhonů.

Nezbytné je provádění pravidelného řezu (dle konkrétního druhu dřeviny), který podpoří zahuštění vysazených keřů. Řez by měl být proveden alespoň jednou za počáteční tříleté období po výsadbě. Po zapojení výsadby je nutný řez pouze z estetického hlediska, aby došlo k zmlazování a tvarování keřových výsadeb. V případě úhynu dřevin je nutná dosadba stejným druhem (v termínu jaro, nebo podzim).

Keře vysazované do živých plotů je nutné v následujících letech pravidelně sestřihávat na požadovanou výšku a šířku.

V prvních letech po výsadbě keře na trvalé stanoviště nebo po zmlazovacím řezu se provádí výchovný řez. Hlavním cílem řezu je podpora vývoje dlouhodobě funkční, vitální dřeviny s druhově charakteristickým nebo požadovaným tvarem nadzemní části. Výchovný řez se provádí nejlépe v předjaří.

V následných letech se u dospělých keřů po období intenzivního růstu provádí řez udržovací. Hlavním cílem řezu je dlouhodobě zajistit vitalitu dřevin a plnění jejich předpokládaných funkcí. Pozornost je zaměřena na podporu přirozené nebo požadované (u dřevin pravidelně tvarovaných) architektury keře, bohatosti a pravidelnosti jeho kvetení, popřípadě tvorby plodů.

6.5. Výsadba trvalek, okrasných travin a cibulovin

6.5.1. Vlastní výsadba

U druhé a třetí varianty návrhu budou trvalky vysazovány současně s keři. U první varianty, kde jsou navržena trvalková směs s autoregulační funkcí, bude postupováno následujícím způsobem: Jako první se na připravený záhon rozmístí vyšší traviny, až poté ostatní druhy. Drobné cibuloviny budou vysazovány hnízdovitě po pěti kusech. Ostatní cibuloviny budou vysazeny jednotlivě. Hloubka výsadby se odvíjí od velikosti cibule a je 1,5 násobek její výšky. Navržené cibuloviny je nutné vysadit ve vhodné agrotechnické lhůtě (září – říjen). Trvalky budou vysazeny v návaznosti na výsadbu cibulovin. Po výsadbě všech rostlin bude plocha záhonu zamulčována drobným štěrkem ve vrstvě 7 cm. V místech výsadeb trvalek nebude použita mulčovací textilie.

V rámci povýsadbové péče, před předáním realizace investorovi, je navržena zálivka, v počtu 5-ti provedení, každé o dávce 20l/m².

6.5.2. Následná péče

Následná péče není součástí realizace akce, jedná se pouze o doporučený postup péče o výsadby. Pro zdárný růst a vývoj nově realizovaných výsadeb a ozelenění je nezbytné zajistit následnou intenzivní péči v souladu s ČSN 83 9051. Kvalitní péče na trvalém stanovišti zaručuje dobré zakořenění a ujmoutí rostlin a překonání stresu při výsadbě. Důkladná a opakovaná zálivka je nutná zejména při jarní výsadbě. Zalévá se méně často, ale důkladně (ideální je 12 x za vegetaci tj. cca jednou za 14 dní).

V prvních třech letech je nutné minimálně dvakrát ročně plošné vypleť záhonů. **Pletí musí provádět kvalifikovaní pracovníci, aby nedošlo k nechtěnému odstranění cílových druhů.** Nezbytné je odstranit u kvetoucích trvalek odkvetlé květy. V dalších letech, kdy má záhon již autoregulační funkci lze pletí omezit. U travin je nutné provést zpětný řez na jaře. V případě úhynu trvalky je nutná dosadba stejným druhem.

7. ZÁVĚR

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou dokumentaci dodavatele. Generální dodavatel je povinen zajistit výrobní dokumentaci a předložit ji investorovi (zástupci městské části Praha Řepy) a generálnímu projektantovi (Ing. Lence Vyhnálkové) k odsouhlasení.

Tento projekt je navržen v souladu s platnými ČSN (EN). Pokud bude v budoucnu investorem nebo nájemcem vznesen požadavek na splnění požadavků dalších předpisů (zahraničních norem), musí být tento projekt přepracován.

Veškeré konstrukce, výrobky a prvky musí být provedeny a dodány v souladu s ČSN (EN) a platnými právními předpisy v ČR a EU a požadavky klienta.

Dokumentace dodavatele bude kontrolována a schvalována generálním projektantem (Ing. Lenkou Vyhnálkovou) a investorem (zástupcem městské části Praha Řepy). Výše specifikované výrobky jsou generálním projektantem uvedeny jako referenční standard a mohou být generálním dodavatelem nahrazeny za minimálně stejně kvalitní po předchozím schválení investorem (zástupcem města Beroun) a generálním projektantem (Ing. Lenkou Vyhnálkovou). Přípravu dokumentace ke schválení musí zajistit generální dodavatel stavby.

Barevné řešení, použití materiálů včetně rostlinného materiálu a konkrétních výrobků podléhá schválení investora (zástupce městské části Praha Řepy) a generálního projektanta (Ing. Lenka Vyhnálková). Na veškeré viditelné konstrukce, výrobky a prvky budou předloženy vzorky k odsouhlasení investora a generálního dodavatele.

Dodavatel je povinen udržovat všechny nově provedené prvky čisté a nepoškozené. Proto bude každou část po jejím provedení vhodně chránit.

Požadavky, které nejsou jednoznačně určeny tímto projektem, se budou řídit příslušnými ustanoveními ČSN, EN.

Pokud se vyskytnou nějaké nesrovnalosti v projektové dokumentaci nebo v dokumentech poskytnutých generálním projektantem, musí o tom dodavatel neprodleně informovat investora (zástupce městské části Praha Řepy) a generálního projektanta (Ing. Lenku Vyhnálkovou). Veškeré nejasnosti musí být ze strany dodavatele řešeny s dostatečným předstihem tak, aby generální projektant (Ing. Lenka Vyhnálková) mohl poskytnout kvalifikovanou odpověď.

Odborové normy:

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

ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání

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

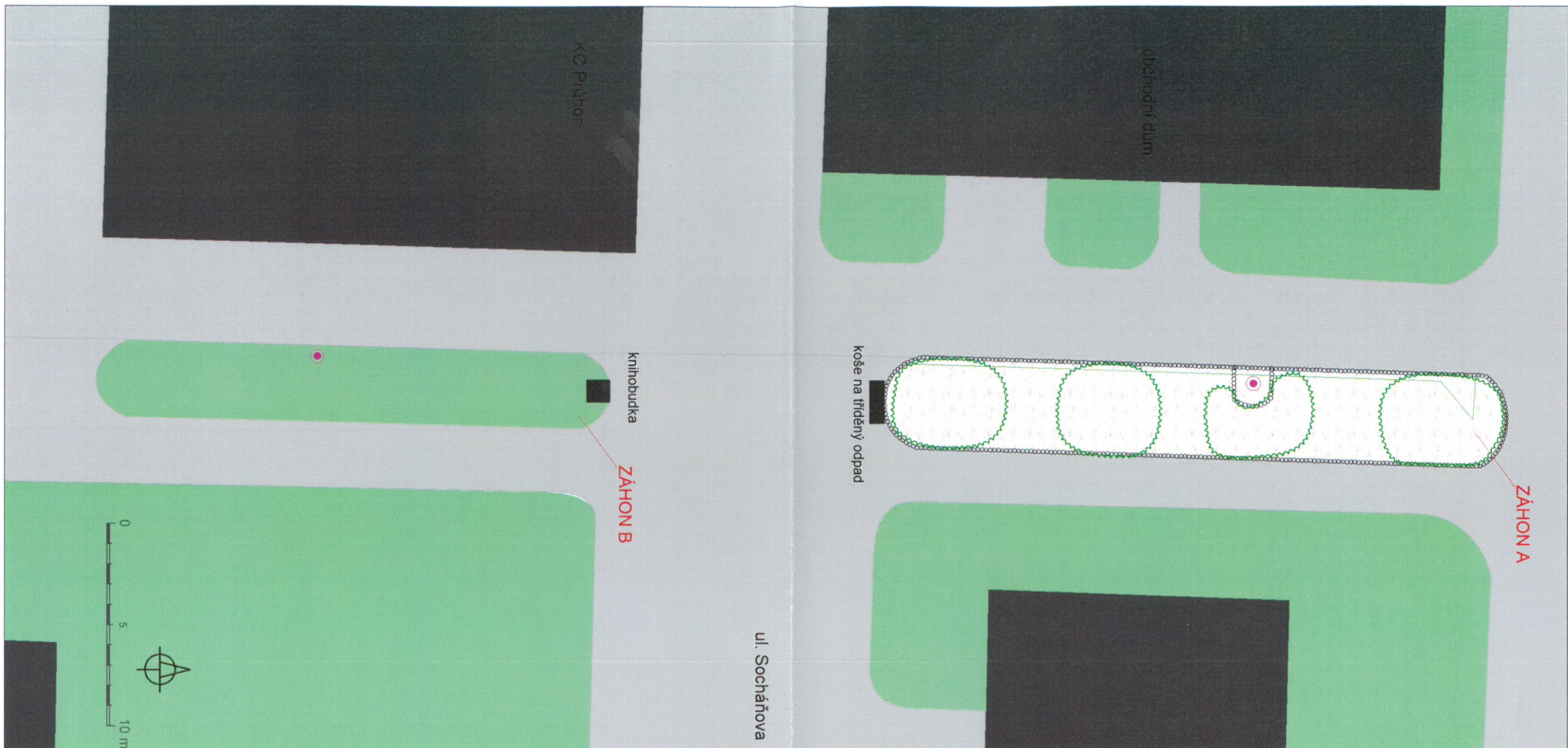
ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 46 4902 - 1 Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s.



living in green s.r.o.
palackého 70, dobřichovice, 252 29, cz
ičo: 24828201 dič: cz24828301
mob: 00420.777.136.708.....

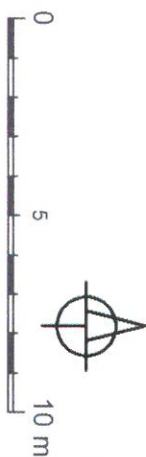
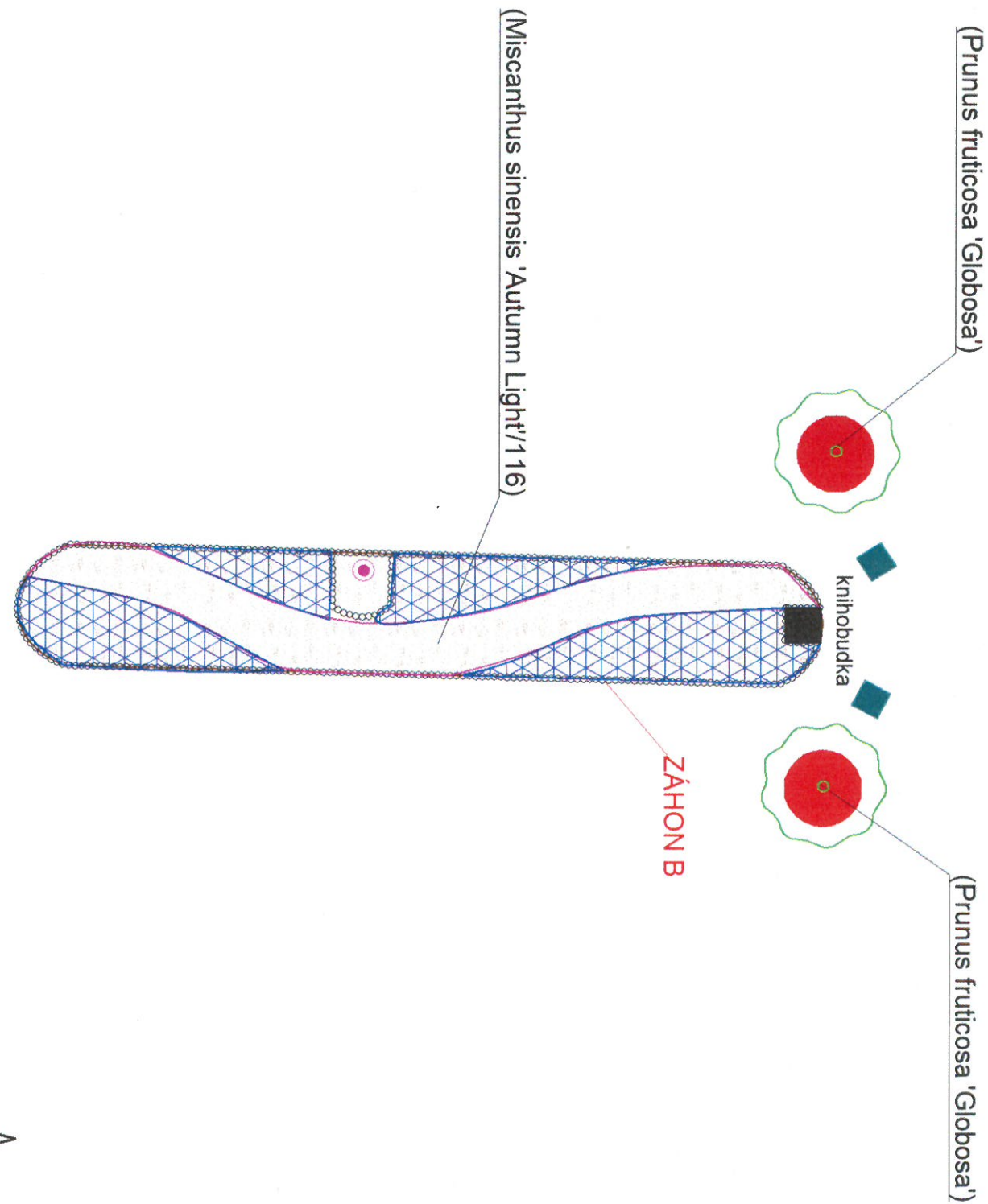
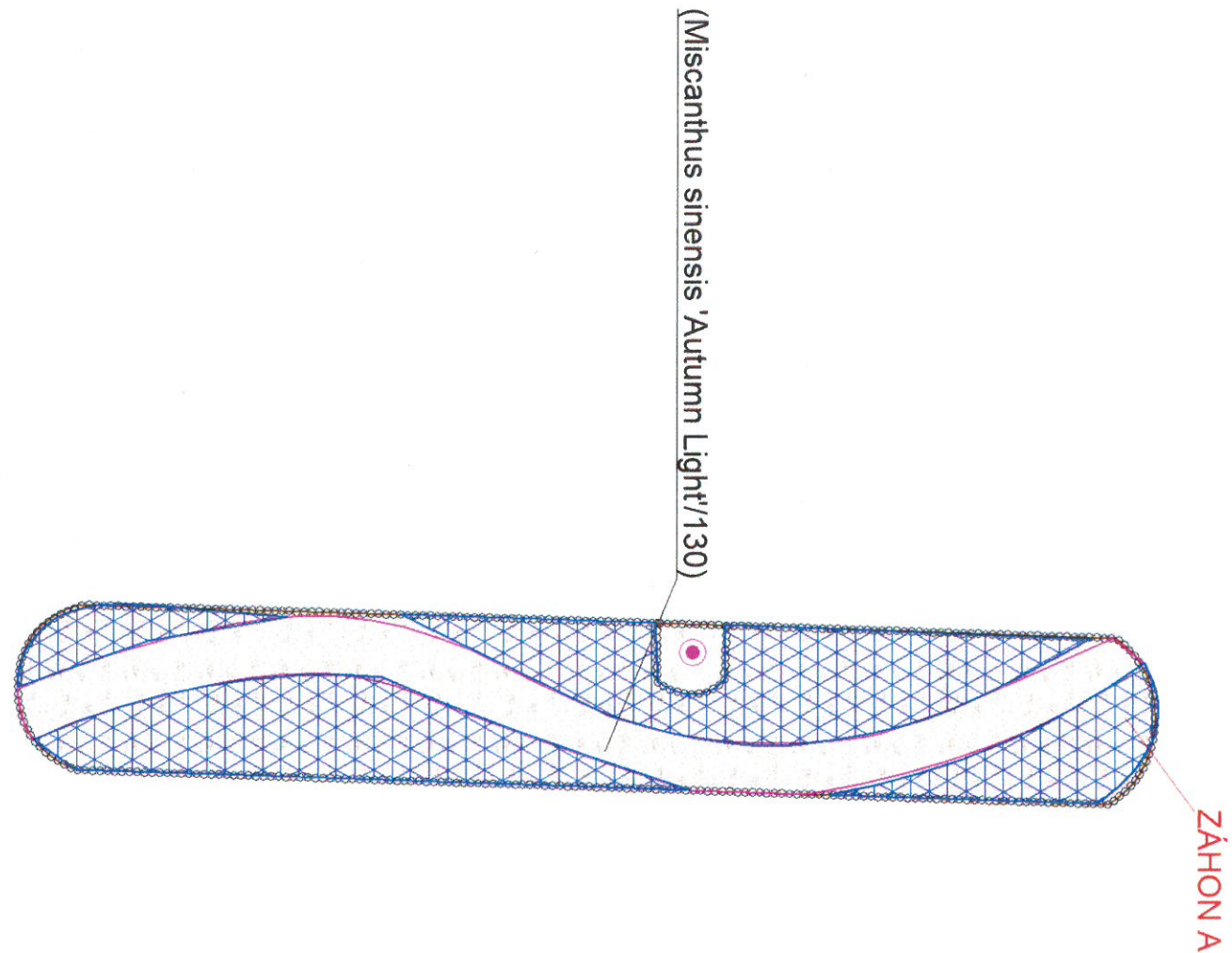
Ing. Lenka Vyhnálková
Living in green s.r.o.



LEGENDA

- stávající travnaté plochy
- stávající jehličnaté dřeviny
- plocha kačírku
- betonová palisáda v. 0,45 m
- lampa veřejného osvětlení
- zpevněné plochy - asfalt

Projektovatel	Kreslil	Kontroloval	LIVING IN GREEN	
Ing. Herčíková	Ing. Herčíková	Ing. Vyháňková	Datum	24.1.2019
Místo			Formát	A3
Investor			Stupeň	
Stavba			Měřítko	1:200
			Číslo výkresu	01
Výkres stávajícího stavu				1



LEGENDA

- betonové křeslo
- mobilní nádoba
- okrasné traviny
- betonová palisáda v. 0,45 m
- lampa veřejného osvětlení
- plocha kačírku
- smíšený trvalkový záhon s celoročním efektem kvetení

	Projektoval	Kreslil	Kontroloval	LIVING IN GREEN	
	Ing. Herčíková	Ing. Herčíková	Ing. Vyháňková	Datum	25.1.2019
				Místo	Praha 17 Řepy
				Formát	A3
Investor	městská část Praha Řepy			Stupeň	
Stavba	PROJEKT VÝSADEB U KC PRŮHON			Měřítko	1:200
				Číslo výkresu	02A
Návrh - varianta A					

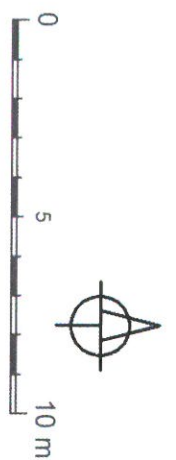
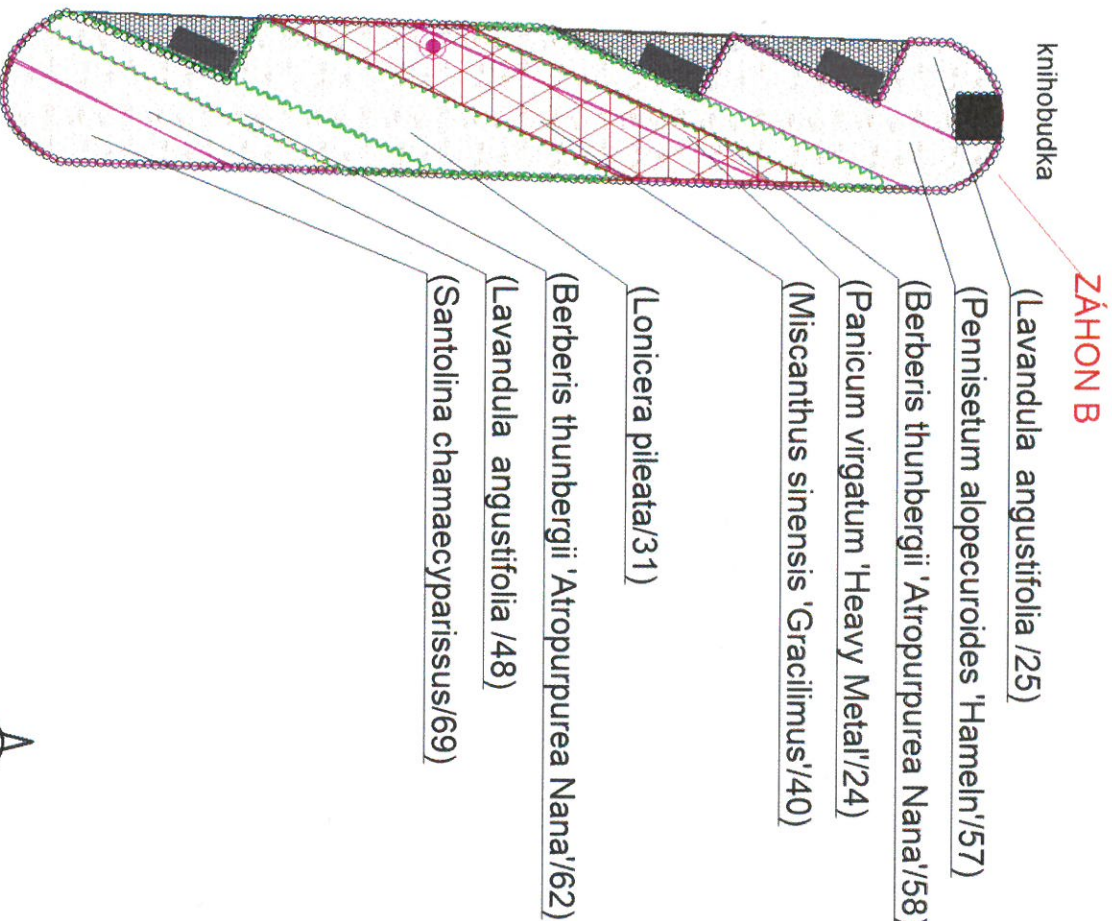
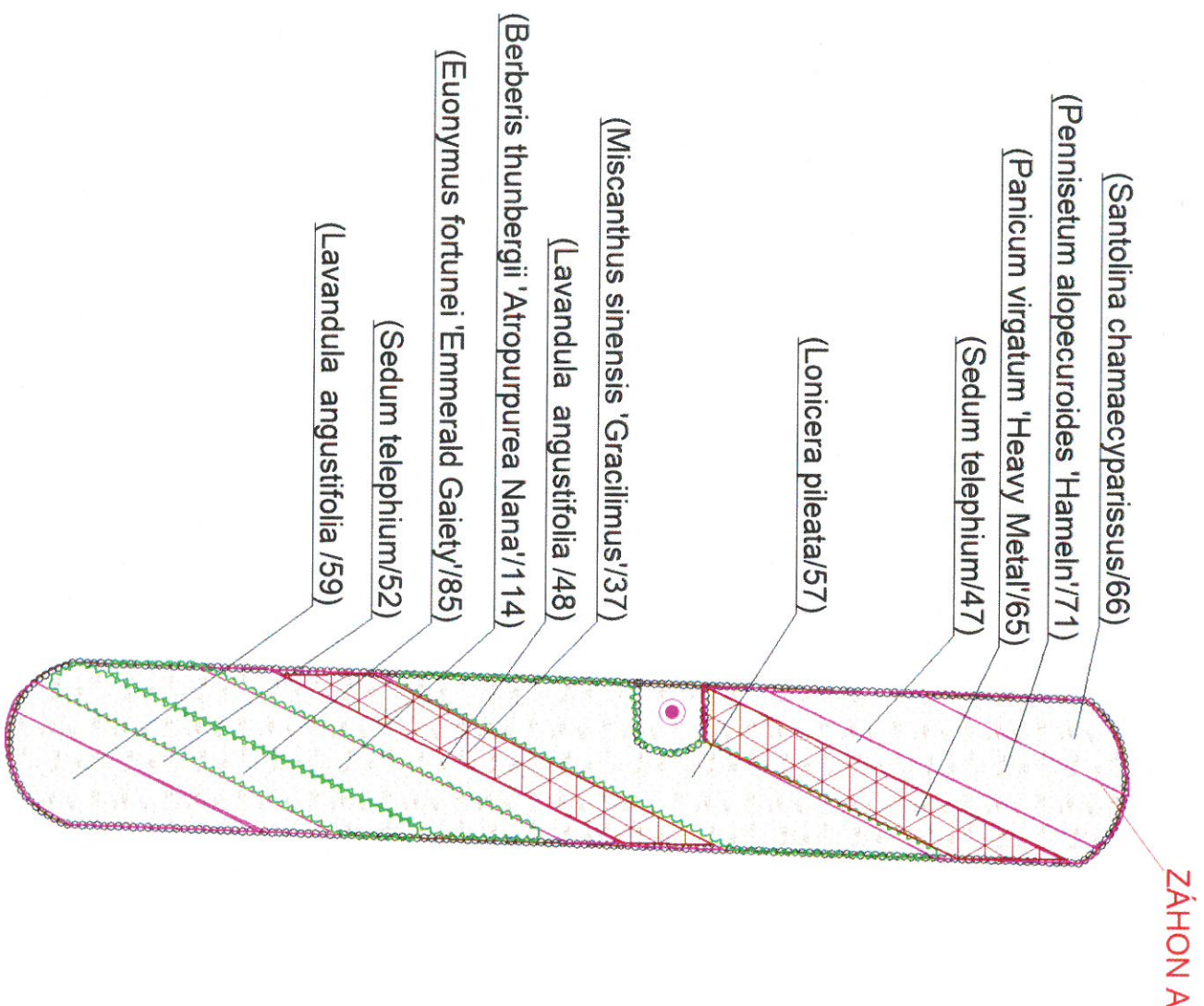
Vizualizace návrhů výsadeb u kulturního centra Průhon v Praze Řepích



Varianta A_jižní záhon



Varianta A_severní záhon



LEGENDA

	listnaté keře
	trvalky/ okrasné traviny
	betonové lavičky
	dlažba - žulová kostka
	lampa veřejného osvětlení
	plocha kačírku
	pásky cibulovin s jarním efektem kvetení

Projektovatel	Kreslil	Kontroloval	LIVING IN GREEN	
Ing. Herčíková	Ing. Herčíková	Ing. Vyháňková	Datum	25.1.2019
Místo			Formát	A3
Investor			Stupeň	
Stavba			Měřítko	1:200
			Číslo výkresu	02B
Návrh - varianta B				

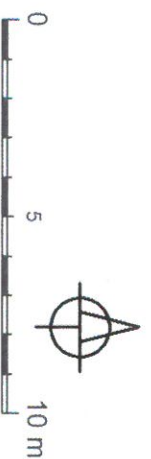
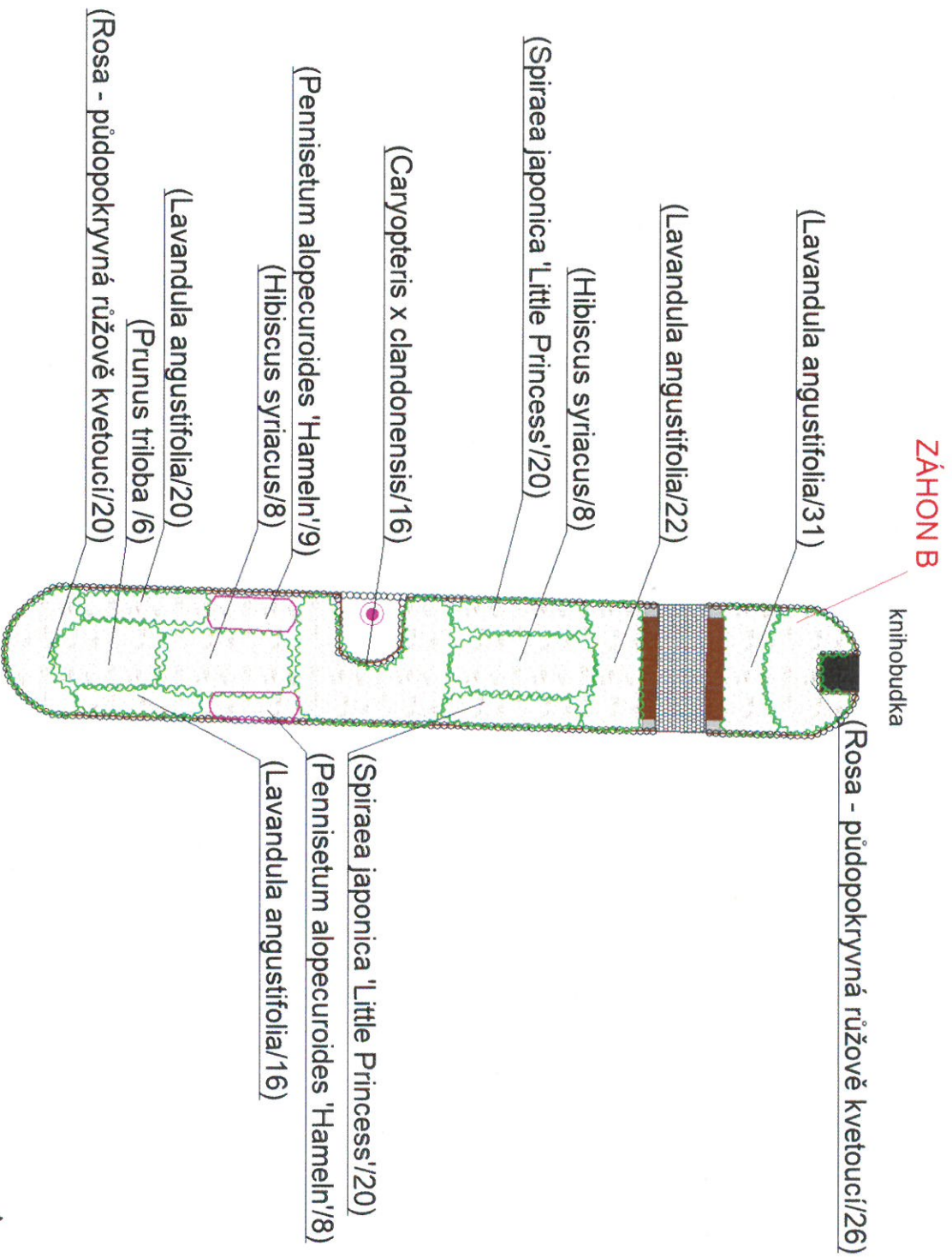
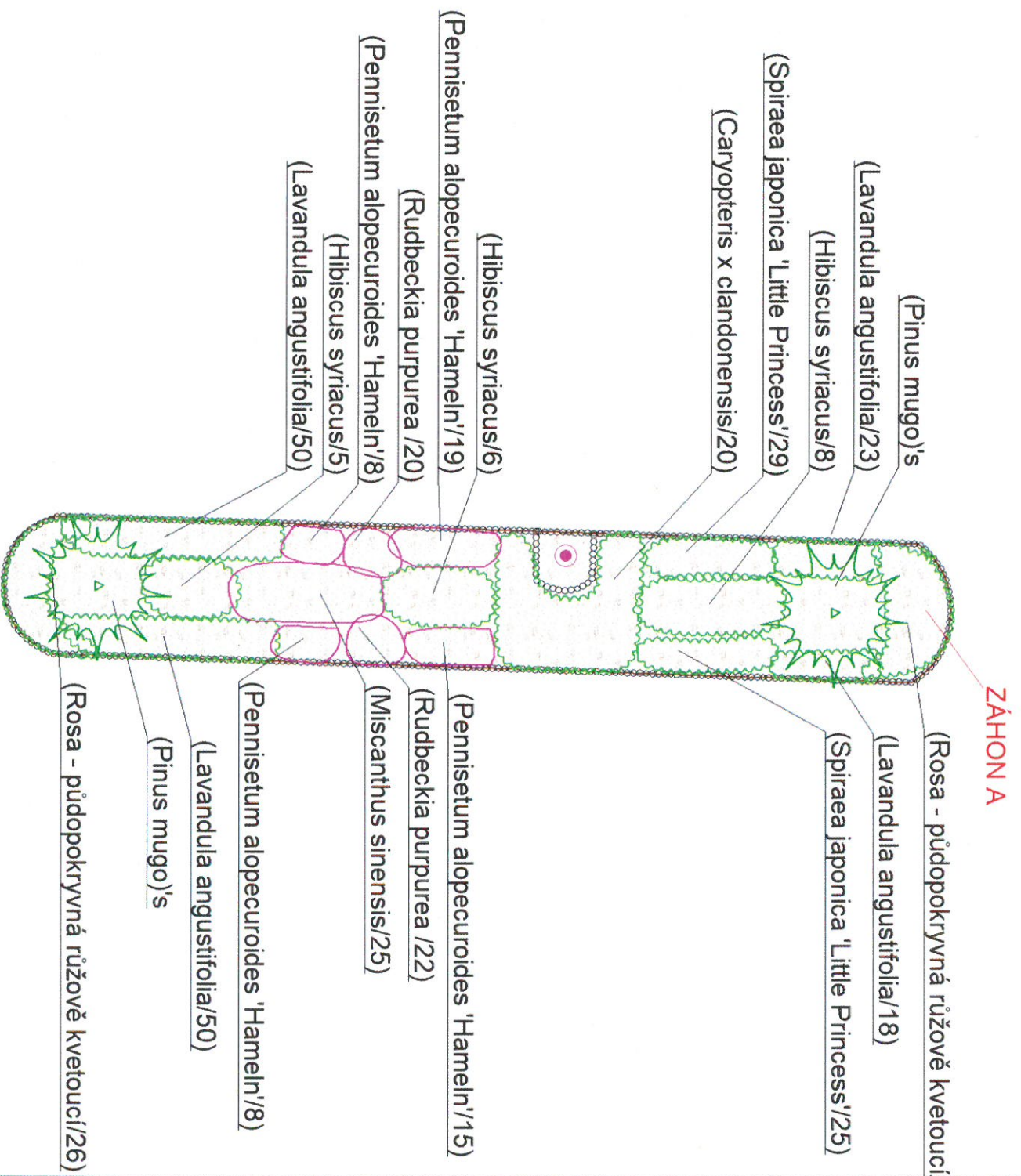
Vizualizace návrhů výsadeb u kulturního centra Průhon v Praze Řepích



Varianta B_jižní záhon



Varianta B_severní záhon



LEGENDA

- jehličnaté dřeviny
- listnaté keře
- trvalky/okrasné traviny
- betonová palisáda v. 0,45 m
- lampa veřejného osvětlení
- plocha kačírku
- betonová zídka s dřevěným sedákem
- dlažba - drobná žulová kostka

Projektovatel	Kreslil	Kontroloval	LIVING IN GREEN	
Ing. Herčíková	Ing. Herčíková	Ing. Vyhnálková	Datum	30.1.2019
	Místo	Praha 17 Řepy	Formát	A3
Investor	městská část Praha Řepy		Stupeň	
Stavba	PROJEKT VÝSADEB U KC PRŮHON		Měřítko	1:200
			Číslo výkresu	02C
Návrh - varianta C				

Vizualizace návrhů výsadeb u kulturního centra Průhon v Praze Řepích



Varianta C_jižní záhon



Varianta C_severní záhon