

IDEOVÁ STUDIE _ VNITROBLOK ČUMPELÍKOVA _ FINÁLNÍ VARIANTA
ING. ARCH. LUCIE CHALOUPKA ČERVENÁ **260126**

POPIS NÁVRHU

Cílem návrhu je kultivace stávajícího stavu vnitrobloku při zachování jeho charakteru klidné městské oázy zeleně. Návrh usiluje o posílení uživatelského komfortu, zajištění větší variabilnosti využití prostoru napříč věkovými a zájmovými skupinami a zároveň o respekt k okolní zástavbě a jejím obyvatelům. Důraz je kladen na nerušící charakter navržených zásahů, harmonii se stávající zelení a podporu klidnosti prostoru.

Základním principem návrhu je čitelná prostupnost a jasná geometrie cest, které navazují na stávající strukturu okolní zástavby. Dochází k výměně a ke sjednocení materiálů a povrchů v souladu s doporučeními Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy (IPR), čímž je dosaženo vyšší estetické a funkční kvality prostředí. Také trasování a profily jsou srovnány a optimalizovány.

Zeleň hraje v návrhu klíčovou roli – je zachována v co největší míře v souladu s dendrologickým posudkem, doplněna o nové výsadby a zasazena do kontextu péče o biodiverzitu i mikroklima místa.

Nevyužívané betonové prvky jsou odstraněny, stávající kovové prvky opraveny nebo repasovány, natřeny na světle modro a doplněny dle návrhu. Veřejné osvětlení je revidováno s ohledem na minimalizaci světelného smogu a respekt k obytnému charakteru místa. Jsou navrženy nové prvky veřejného osvětlení na vhodnějších místech.

Úprava chodníků

Návrh počítá s výměnou a sjednocením povrchových materiálů, citlivým zavedením čitelné hierarchie a jasné geometrie tras, která respektuje logiku okolní zástavby a navazuje na stávající řešení.

Materiály a hierarchie:

- hlavní osy a chodníky k hlavním vstupům jsou v betonové dlažbě 20x20cm
- vedlejší plochy a chodníky k sekundárním vstupům jsou ze zatravnovací betonové dlažby 20x20cm
- centrální místo setkávání je v mlatu
- variabilní plochy jako např. okruh pro jízdu na kolečkových bruslích či koloběžkách jsou ve světle modrém litém asfaltu
- jako obruby jsou použity ocelové pásnice
- šířku chodníku realizovat na plný formát, navržené profily viz. výkres situace

Intimnost vnitrobloku, práce se zelení a dešťovou vodou

Vstupy do vnitrobloku jsou tvarovány mimojiné pomocí zeleně či stávajících doplňkových staveb tak, aby byla posílena poloveřejná až polosoukromá atmosféra místa. Vyšší extenzivní travinové a trvalkové záhony napomáhají členění prostoru, podporují biodiverzitu a místy přispívají k dojmu organizované džungle.

Stávající stromy, keřové skupiny a trvalkové záhony jsou co nejvíce zachovány a jen minimálně prostorově upraveny. Volná kompozice stromů je doplněna tak, aby lehce navazovala na geometrii prostředí. Navrženy jsou také vyvýšené záhony pro komunitní využití.

Při péči o zeleň doporučuji následovat doporučení z aktuálního dendrologického průzkumu, který vznikl jako podklad pro tuto studii.

Návrh pracuje s extenzivními zatravněnými nebo trvalkovými záhony, které mimo přispění k biodiverzitě také zjemňují a zpříjemňují atmosféru vnitrobloku a akcentují důležité linie.

Vsak dešťové vody je předpokládán v travnaté ploše vnitrobloku a v částech cest se zatravnřovacími dlaždicemi.

Aktivity, charakter posezení a proměnlivost v čase

Návrh se soustředí na centralizaci aktivit do středu vnitrobloku, čímž se snižuje hluková zátěž fasád obytných domů. U navrhovaných aktivit je dbáno na jejich nerušivý a tichý charakter. Posezení různých charakterů jsou rozprostřena i v návaznosti na oslunění místa – od stinných, přes polostinné až po slunné. Stávající mobiliář je odstraněn. Pro nový jsou využívány hlavně lavičky z rodiny originálního pražského mobiliáře. Stávající přesluněnost centrální části je mírněna novým stromem v jeho jižní části. Další zastínění centrální části je umožněno pomocí sloupů s kotevními prvky pro instalaci plachet, které mohou být ve správě jednotlivých SVJ.

Oplocená část je pojata jako herní prostor se zákazem vstupu psů, tamní travnatá plocha je doplněna o malý kruhový kopeček s menším pískovištěm, lavičkou a rámovou houpáčkou. Sousední prostor pod borovicemi je doplněn o betonové kvádry různých výšek a dva žulové kameny přírodního charakteru, prostor je v rozích vymezen travinovými záhony. V severní části středového prostoru jsou navrženy dva nové listnaté neplodící stromy středního vzrůstu. Středový prostor je obkroužen okruhem z litého probarveného asfaltu, který v severní části lemují veřejně využitelné vyvýšené záhony. Přirozený prostor setkávání na křížení osových cest je podpořen umístěním nových laviček, mlatovým povrchem a novým centrálním stromem, který místo bude stínit. V jihozápadní části vnitrobloku je navrženo sezení s pod borovicemi s šachovým stolem a místo věšáků je umístěna malá venkovní posilovna. Věšáky v dalších lokacích jsou zachovány, je navržena jejich oprava a natření na světle modro v odstínu sjednoceném s dalším probarvenými prvky. V jihovýchodní části jsou umístěny dva sloupy pro napnutí sítě na badminton či slacklinu ve vlastnictví obyvatel. V severovýchodní části je doplněna stávající osa ovocných stromů o minimálně plodící kultivary nižšího vzrůstu s výrazným květem, které postupně nahradí i samotné ovocné stromy.

Osvětlení

Veřejné osvětlení je navrženo s ohledem na minimalizaci světelného znečištění a zajištění bezpečného pohybu. Koncové prvky veřejného osvětlení jsou vyměněny. Jejich pozice jsou většinou také upraveny, aby logicky navazovaly na kontext. Hlavní cesty a centrální část jsou osvětleny vyššími lampami, zatímco obvodové části a intimní zákoutí využívají nižší sloupkové osvětlení. Dále je doplněno osvětlení na čidlo v doplňkových stavbách pro popelnice. U všech prvků osvětlení je intenzita svitu regulována v průběhu noci, je navrženo žlutavé zbarvení světla. Cílem je vytvořit příjemnou večerní atmosféru bez rušení okolních obyvatel. Prvky veřejného osvětlení jsou provedeny v RAL 7021 odstínu pražského mobiliáře dle doporučení IPR.

Fáze realizace

Realizace je z finančních důvodů navržena ve dvou fázích:

Fáze 1

Soustředit se na základní součásti projektu jako povrchy a zeleň a klíčové prvky.

Komunikace a plochy

- Realizovat všechny nové komunikace a plochy, mimo těch pod prvky realizovanými ve fázi 2
- Pokud bude v dalších projektových fázích finančně efektivnější použití probarvené lité gumy EPMD místo probarveného asfaltu, je náhrada probarveného asfaltu litou gumou EPMD architektem preferována

Porost - stromy, keře, záhony

- Zásahy a změny v této oblasti jsou významným a výrazným elementem pro charakter vnitrobloku.

Prvky

- Vyřešit prvky v havarijním stavu (jako např. P12 zábradlí středového výběhu) a realizovat prvky důležité pro základní fungování veřejného prostoru (např. P1 obruba ocelová pásovina, P2 lavička běžná, P15 odpadkový koš atd. viz. tabulka)
- Realizovat nové osvětlení. Jsou značnou položkou v rozpočtu, důležité ujasnit, kdo je investuje. V ideovém návrhu nebyly vybrány konkrétní prvky, byla sepsána směodatná specifikace na jejímž základě rozpočtář dosadil příkladové náklady.

Fáze 2

Počítá s doplněním zbývajících prvků návrhu.

SKICA NÁVRHU



LEGENDA

-

hranice řešeného území
- hrana stav (chodníky aj.)
- hrana návrh (chodníky aj.)
- hrana bourané (chodníky aj.)
- ◀/▶

vstupy do objektů hlavní / vedlejší
- stávající objekty
- betonová dlažba, formát 20x20cm
- betonová dlažba se zatravnňovací spárou šířky 30mm, formát 20x20cm
- litý asfalt probarvený (RAL 250 80 20)
- mlat
- tartan světle modrý (RAL 250 80 20)
- valounky
- stromy stav / kácení / nové
- keře a záhony stav / odstraňované
- tráva
- záhon vyšších travin
- trvalkový záhon stav / návrh
- ⚡

prvky veřejného osvětlení stav / odstr. / nové

ODSTRANĚNÍ

SKLADBY

- O.S1
- asfaltový chodník / betonové chodníky

PRVKY

- O.P1
- pískoviště
- O.P2
- věšáky v jihozápadní části
- O.P3
- betonová vpust' bývalé nádrže
- O.P4
- plůtky okolo záhonů
- O.P5
- květináč z roury
- O.P6
- prvky VO
- O.P7
- lavičky

POROST

- O.ST1
- odstranění stromu v západní části
- O.ST2
- odstranění stromu v jižní části
- O.ST3
- odstranění keře u fasády severního objektu
- O.ST4
- odstranění stromu ve východní části
- O.ST5
- odstranění porostu ve východní části

NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY

SKLADBY

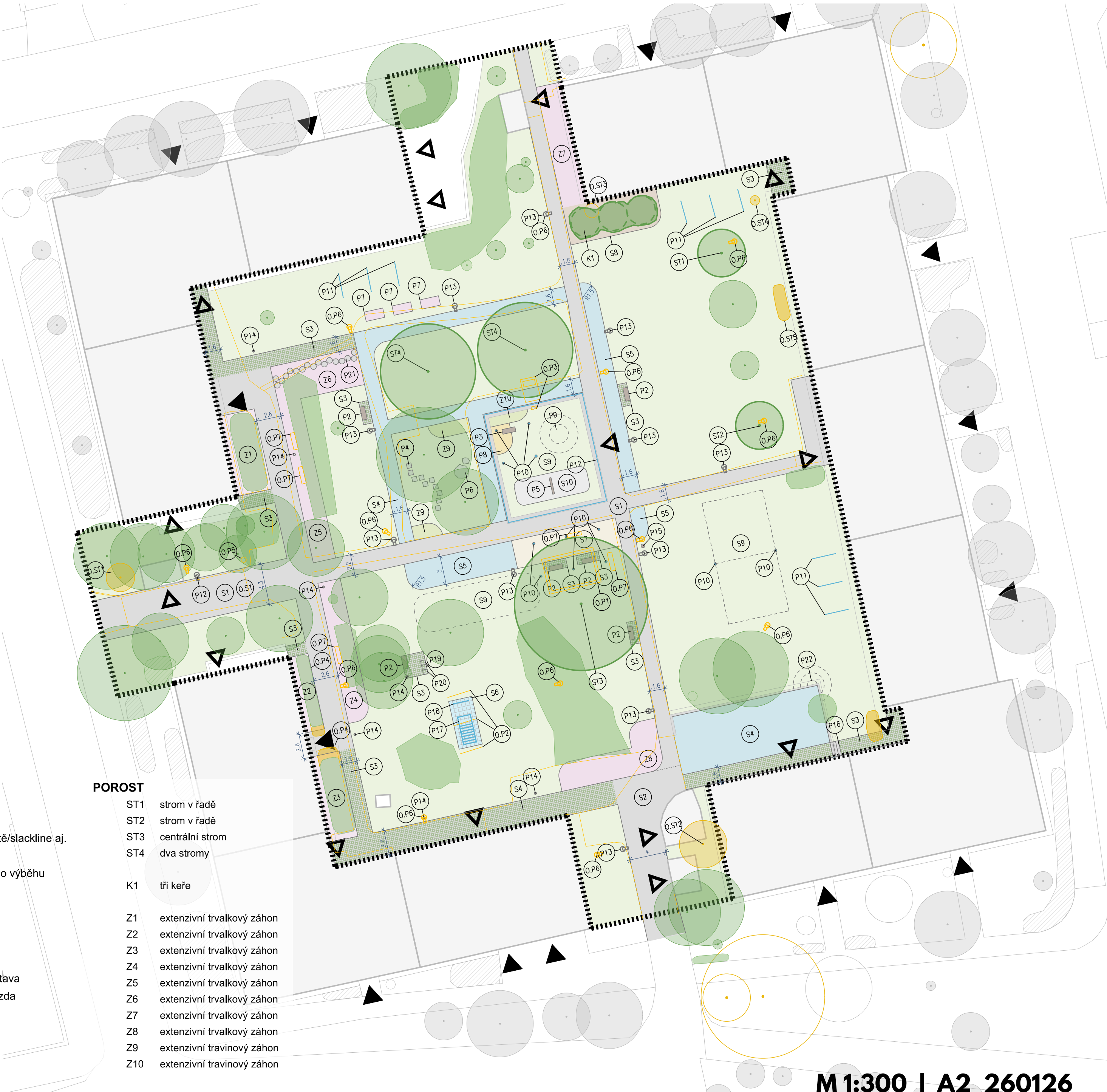
- S1
- betonové kostky 20x20cm
- S2
- betonové kostky 20x20cm s občasným pojezdem do 3,5t
- S3
- betonové kostky 20x20cm zatravnňovací
- S4
- betonové kostky 20x20cm zatravnňovací s občasným pojezdem do 3,5t
- S5
- asfalt litý probarvovaný
- S6
- dopadová plocha z probarvené lité gumy EPDM
- S7
- mlat
- S8
- mulč
- S9
- srovnaná tráva
- S10
- valounky - dopadová plocha houpačky

PRVKY

- P1
- obruha ocelová pásovina
- P1.1
- obruha ocelová pásovina
- P1.2
- obruha ocelová pásovina
- P2
- lavička běžná
- P3
- lavička dubová kláda
- P4
- betonové kostky
- P5
- dřevěný rám na houpačku
- P5.1
- masivní kotvicí patka
- P5.2
- masivní pozinkový hák
- P5.3
- závěsná houpačka
- P6
- dva kameny
- P7
- vyvýšený květináč
- P8
- pískoviště
- P9
- zatravněný kopeček
- P10
- sloup pro věšení plachty/sítě/slackline aj.
- P11
- věšáky na prádlo
- P12
- zábradlí ohrádky středového výběhu
- P13
- lampa vysoká
- P13.1
- přeložka vedení VO
- P14
- lampa nízká
- P15
- odpadkový koš
- P16
- betonové schody
- P17
- posilovna po sušácích, sestava
- P18
- posilovna po sušácích, hrazda
- P19
- šachový stolek
- P20
- sezení k šachovému stolku
- P21
- betonové šlapáky
- P22
- zatravněný kopeček

POROST

- ST1
- strom v řadě
- ST2
- strom v řadě
- ST3
- centrální strom
- ST4
- dva stromy
- K1
- tři keře
- Z1
- extenzivní trvalkový záhon
- Z2
- extenzivní trvalkový záhon
- Z3
- extenzivní trvalkový záhon
- Z4
- extenzivní trvalkový záhon
- Z5
- extenzivní trvalkový záhon
- Z6
- extenzivní trvalkový záhon
- Z7
- extenzivní trvalkový záhon
- Z8
- extenzivní trvalkový záhon
- Z9
- extenzivní trvalkový záhon
- Z10
- extenzivní trvalkový záhon



FÁZE REALIZACE (FÁZE 1 zeleně; FÁZE 2 modře)	STAV	TYP	OZNAČENÍ	NÁZEV	POPIS / SKLADBA	REFERENČNÍ VÝROBEK	REFERENČNÍ ODKAZ	MJ	POČET JEDNOTEK	záložní možnosti	
	ODSTRANĚNÍ										
		SKLADBY	O.S1	asfaltový chodník / betonové chodníky	odstranění stávajících chodníků, plocha je stanovena odhadem (je přibližně stejně velká jako plocha nových chodníků)			m2	719		
		PRVKY	O.P1	pískoviště	odstranit zídku bývalého pískoviště, objem prvku odhadnut			m3	3,7		
			O.P2	věšáky v jihozápadní části	odstranit konstrukci věšáků na prádlo i se základy			ks	2		
			O.P3	betonová vpust' bývalé nádrže	odstranit betonové konstrukce bývalé vpusti a kontrolní šachty k tehdejší nádrži na dešťovou vodu			ks	1		
			O.P4	plůtky okolo záhonů	odstranit kovové a dřevěné konstrukce plůtku k záhonu			ks	5		
			O.P5	květináč z roury	odstranit květináč z kanalizační roury			ks	1		
			O.P6	prvky VO	odstranění stávajících prvků veřejného osvětlení			ks	13		
			O.P7	lavičky	odstranění stávajícího mobiliáře			ks	5		
		POROST	O.ST1	odstranění stromu v západní části	Picea pungels, průměr kmene 22cm, průměr kmene na pařezu 30cm, výška stromu 14m, šířka koruny 3m			ks	1		
			O.ST2	odstranění stromu v jižní části	Betula pendula, průměr kmene 28cm, průměr kmene na pařezu 38cm, výška stromu 16m, šířka koruny 5m			ks	1		
			O.ST3	odstranění keře u fasády severního objektu	Sambucus nigra, výška keře 1,5m; šířka keře 1,5m; keř přirůstá k továrnímu domu			ks	1		
			O.ST4	odstranění stromu ve východní části	Ailanthus altissima, průměr kmene 6cm, průměr kmene na pařezu 6cm, výška stromu 3m, šířka koruny 1m			ks	1		
			O.ST5	odstranění porostu ve východní části	Ailanthus altissima, plocha porostu 5m, výška porostu 1m			ks	1		
	NOVÉ KONSTRUKCE A PRVKY										
		SKLADBY									
			S1	betonové kostky 20x20cm	formát 20x20cm, tloušťka 6 cm, vazba na stříh, zapískováno křemičitým pískem	BEST KARO, barva přírodní, povrch standart, bez sražené hrany, tloušťka 6 cm	https://www.best.cz	m2	466,4		
				kladecí vrstva	drcené kamenivo frakce 4 - 8 mm (popř. 2 - 5 mm), tloušťka 3 cm						
				podkladová vrstva	drcené kamenivo frakce 8 - 16 mm, tloušťka 10 cm						
				zhutněná pláň	-						
			S2	betonové kostky 20x20cm s občasným pojezdem do 3,5t	formát 20x20cm, tloušťka 6 cm, vazba na stříh, zapískováno křemičitým pískem	BEST KARO, barva přírodní, povrch standart, bez sražené hrany, tloušťka 6 cm	https://www.best.cz	m2	80		
				kladecí vrstva	drcené kamenivo frakce 4 - 8 mm (popř. 2 - 5 mm), tloušťka 3 cm						
				podkladová vrstva	drcené kamenivo frakce 8 - 16 mm, tloušťka 10 cm						
				zhutněná pláň	-						
			S3	betonové kostky 20x20cm zatravnovací	formát 20x20cm, tloušťka 6 cm, vazba na stříh, spáry vysypat zeminou smíchanou s travním semenem	BEST AKVAGRAS, barva přírodní, povrch standart, tloušťka 6 cm	https://www.best.cz	m2	95,2		
				kladecí vrstva	drcené kamenivo frakce 4 - 8 mm (popř. 2 - 5 mm), tloušťka 3 cm						
				podkladová vrstva	drcené kamenivo frakce 8 - 16 mm, tloušťka 10 cm						
				zhutněná pláň	-						
			S4	betonové kostky 20x20cm zatravnovací s občasným pojezdem do 3,5t	formát 20x20cm, tloušťka 6 cm, vazba na stříh, spáry vysypat zeminou smíchanou s travním semenem	BEST AKVAGRAS, barva přírodní, povrch standart, tloušťka 6 cm	https://www.best.cz	m2	77,4		
				kladecí vrstva	drcené kamenivo frakce 4 - 8 mm (popř. 2 - 5 mm), tloušťka 3 cm			m3			

FÁZE REALIZACE (FÁZE 1 zeleně; FÁZE 2 modře)	STAV	TYP	OZNAČENÍ	NÁZEV	POPIS / SKLADBA	REFERENČNÍ VÝROBEK	REFERENČNÍ ODKAZ	MJ	POČET JEDNOTEK	záložní možnosti	
				podkladová vrstva	drcené kamenivo frakce 8 - 16 mm, tloušťka 5 cm			m3			
				podkladová vrstva	drcené kamenivo 16 - 32 mm, tloušťka 20 cm			m3			
				zhutněná pláň	-						
			S5	asfalt litý probarvovaný	ACO 8CH, probarvený, RAL 250 80 20, tloušťka 5cm			m2	295,3		
					R-mat, tloušťka 5cm						
					Štěrkodrt' ŠDa, tloušťka 20cm						
								m3			
			S6	dopadová plocha z probarvené lité gumy EPDM	litá pryž, probarvení RAL 250 80 20, tloušťka 8cm			m2	12,85		
				podkladová vrstva	štěrkodrt' frakce 0-4 mm, tloušťka 3cm						
				podkladová vrstva	štěrkodrt' frakce 0-32 mm, tloušťka 18cm						
				separační vrstva	geotextilie						
				zhutněná pláň	-			m3			
			S7	mlat	hlinitopísčitá lomová prosívka frakce 0/4 mm, tloušťka 4 cm			m2	33,4		
				dynamická vrstva	štěrkodrt' frakcec 0/32 mm, tloušťka 8 cm			m3			
				nosná vrstva	drcené kamenivo frakce 32/63 mm, tloušťka zásypu 15 cm			m3			
				zhutněná pláň	-						
			S8	mulč	mulčovací kůra, tloušťka 10 cm			m2	39,7		
								m3			
			S9	srovnaná tráva	srovnání děr a hrbolů do rovného povrchu			m2	198,6		
			S10	valounky - dopadová plocha houpačky	praný štěrk s oblými kamínky frakce 2–8 mm, tloušťka 20cm, obruba z ocelové pásoviny			m2	20,1		
		POROST									
			ST1	strom v řadě	nižší až středně rostoucí strom s výraznými květy, nealergenní, nenáročný, téměř neplodící	např. Višeň chloupkatá 'Fukubana' (Prunus subhirtella 'Fukubana'), OK 10/12		ks	1		
			ST2	strom v řadě	nižší až středně rostoucí strom s výraznými květy, nealergenní, nenáročný, téměř neplodící	např. Višeň chloupkatá 'Fukubana' (Prunus subhirtella 'Fukubana'), OK 10/12		ks	1		
			ST3	centrální strom	dominantní solitérní listnatý strom	např. Platan javorolistý (Platanus × acerifolia), OK 14/16		ks	1		
			ST4	dva stromy	vysokokmen, rychlerostoucí strom, koruna volnější	např.: Břestovec Juliin (Celtis julianae), OK 14/16		ks	2		
			K1	tři keře	stálezelený keř, kvetoucí, nealergení, mírně vonící, max. výšky 3m	např. Vonokvětká burkwoodova (Osmanthus ×burkwoodii)		ks	3		
			Z1	extenzivní trvalkový záhon	doplnit stávající rostlinou skladbu extenzivní výsadbou, poloslunné až polostinné stanoviště			m2	32,3		
			Z2	extenzivní trvalkový záhon	doplnit stávající rostlinou skladbu extenzivní výsadbou, polostinné stanoviště			m2	16,42		
			Z3	extenzivní trvalkový záhon	doplnit stávající rostlinou skladbu extenzivní výsadbou, odstranit atypické oplocení záhonu, polostinné			m2	27,7		
			Z4	extenzivní trvalkový záhon	pod keře a strom doplnit extenzivní trvalkovou výsadbou, keře ošetřit prosvětlovacím řezem, stinné stanoviště			m2	35,7		

FÁZE REALIZACE (FÁZE 1 zeleně; FÁZE 2 modře)	STAV	TYP	OZNAČENÍ	NÁZEV	POPIS / SKLADBA	REFERENČNÍ VÝROBEK	REFERENČNÍ ODKAZ	MJ	POČET JEDNOTEK	záložní možnosti	
			Z5	extenzivní trvalkový záhon	pod keře a strom doplnit extenzivní trvalkovou výsadbu, keře ošetřit prosvětlovacím řezem, stinné až polostinné stanoviště			m2	41,2		
			Z6	extenzivní trvalkový záhon	nově založený extenzivní trvalkový záhon s cestičkou z betonových šlapáků (P21)			m2	37		
			Z7	extenzivní trvalkový záhon	nově založený extenzivní trvalkový záhon, slunné až poloslunné stanoviště			m2	33,7		
			Z8	extenzivní trvalkový záhon	nově založený extenzivní trvalkový záhon, slunné až poloslunné stanoviště			m2	38,36		
			Z9	extenzivní travinový záhon	nově založený extenzivní travinový záhon, výška travin cca 75cm, polostinné stanoviště ve stínu borovic			m2	10,1		
			Z10	extenzivní travinový záhon	nově založený extenzivní travinový záhon, výška travin cca 75cm, poloslunné stanoviště			m2	3,8		
		PRVKY									
			P1	obruba ocelová pásovina	-						
			P1.1	obruba ocelová pásovina	pro oddělení záhonů a pískoviště	např. výška 100mm, tloušťka 4mm, kotveno přes navařené roxory do betonových patek á50cm		m	110,02		
			P1.2	obruba ocelová pásovina	pro oddělení chodníků od trávy či záhonů	např. výška 100mm, tloušťka 8mm, kotveno přes navařené roxory do betonových patek á50cm		m	741		
			P2	lavička běžná	Pražská lavička, POPTAT MENŠÍ ROZMĚR, návrh délka 1,4m		https://iprpraha.cz	ks	6		
			P3	lavička dubová kláda	rozměr 140x40x40, bez podnože, poptat cenu		https://www.wude	ks	1		https://www.drevi
			P4	betonové kostky	hladký povrch, barva natur, ideálně v rozměrech 2x80cm, 2x60cm, 4x40cm, 2x20cm	např. Prefa Brno a.s., Betonová kostka, barva natur, základní rozměr 40x40x40 - zjistit jestli jde v jiných výškách (ideálně 2x80cm, 2x60cm, 4x40cm, 2x20cm)	https://www.beton	ks	10	mají více šířek, ale stejné výšky, zákl. rozměr 50x50	https://www.betor
			P5	dřevěný rám na houpačku	rám na houpačku jednomístná, dřevěná (dub), bez stříšky	např. Wudex, Rámová houpačka Artemis jednomístná - Dřevěná, Dub, bez stříšky	https://www.wude	ks	1		
			P5.1	masivní kotvící patka	nerez		https://www.wude	ks	2		
			P5.2	masivní pozinkový hák	kotvící prvek pro zavěšení houpačky		https://www.wude	ks	2		
			P5.3	závěsná houpačka	ideálně masivní dřevěné sedátko, výška nad zemí cca 40 cm		https://www.wude	ks	1		
			P6	dva kameny	ideálně žula; rozměry: (dxšxv) větší kámen cca 1,5 x 1,5 x 1 m; menší kámen cca 0,75 x 0, 75 x 0,5 m			ks	1		
			P7	vyvýšený květináč	rozměr 200x100x80, dub, vnitřní nopová fólie, pevné dno a ochrana proti hlodavcům	např. Stolárna na statku, Vyvýšené záhony na míru, Kolekce DUB, 200x100x80, pevné dno záhonu, antihrafoš síť, transparentní lazura	https://www.na-sta	ks	3		
			P8	pískoviště	plocha pískoviště 5,43 m2, hloubka pískoviště 30 cm, písek frakce 0/4, prostor ohraničen ocelovou pásovinou kotvenou v bet. patkách, podkladní vrstva geotextilie			ks	1		
			P9	zatravněný kopeček	výška 1m, průměr 4m, objem kopečku 4,93 m3, povrch cca 14,2 m2			ks	1		
			P10	sloup pro věšení plachty/sítě/slackline aj.	ocelový sloup s kotvícími prvky pro plachty/sítě/slackline aj.; výška 2,5 m; kotveno v betonové patce; provedení v RAL 250 80 20 (prášková barva nebo poplastováno, pokud nebude možno v RAL provést tedy v pozinku)	např. typově: Berger-Huck, Sloupy pro závěsné síť, provedení ocel pozink, doplnit o obímky od stejného výrobce, obímky navařit, POPTAT POVRCHOVOU ÚPRAVU SLOUPU A ČEPIČKY U JINÉHO DODAVATELE NEBO NAJÍT CELKOVĚ JINÉHO DODAVATEL	https://www.berge	ks	12		
			P11	věšáky na prádlo	opravit, natřít na světle modro RAL 250 80 20			ks	9		
			P12	zábradlí ohrádky středového výběhu	zábradlí bývalé nádrže na vodu opravit, nadmíru poškozené kusy repasovat, natřít na světle modro RAL 250 80 20, cca výška prvku 60 cm, cca odhadovaný poměr repase vs. oprava 40:60			m	44,4		

FÁZE REALIZACE (FÁZE 1 zeleně; FÁZE 2 modře)	STAV	TYP	OZNAČENÍ	NÁZEV	POPIS / SKLADBA	REFERENČNÍ VÝROBEK	REFERENČNÍ ODKAZ	MJ	POČET JEDNOTEK	záložní možnosti	
			P13	lampa vysoká	osvětlení hlavních cest,definovat ve spolupráci s TSK, RAL 7016, žlutější barva osvětlení			ks	11		
			P13.1	přeložka vedení VO				m	31,5		
			P14	lampa nízká	komornější osvětlení v blízkosti objektů,definovat ve spolupráci s TSK, RAL 7016, žlutější barva osvětlení			ks	7		
			P15	odpadkový koš	do trávy kotvený, ideálně RAL 7016	např. mmcite nanuk, NNK565	https://www.mmci.cz	ks	1	koš malý pražského mobiliáře	https://iprpraha.cz
			P16	betonové schody	monolitické betonové schody, dva schody a jeden jalový stupeň, šířka 1,6m, stupně: délka 30cm, výška 17cm, založeno na pasech, objem betonu cca 0,4m3			ks	1		
			P17	posilovna po sušácích, sestava	Workoutová sestava, provedeno v RAL 250 80 20	např. Hřiště Maty s.r.o., Workoutová sestava BU-7604	https://www.hriste.cz	ks	1		
			P18	posilovna po sušácích, hrazda	Hrazda, provedeno v RAL 250 80 20	např. Hřiště Maty s.r.o., Hrazda BU-7602	https://www.hriste.cz	ks	1		
			P19	šachový stolek	betonová stolní hrací deska, ideálně betonová noha, případně noha kovová v RAL 250 80 20, kotveno pod povrchem	např. Streetpark, MAT, STM32, rozměr 60x60x74	https://www.streetpark.cz	ks	1		
			P20	sezení k šachovému stolku	betonové kostky ideálně 45x45x45			ks	2		
			P21	betonové šlapáky	ideálně hladký povrch, barva přirozený světle šedý beton, průměr 60 cm	např. Cidemat, Betonový kruhový nášlap, světle šedá barva	https://www.cidemat.cz	ks	17		
			P22	zatravněný kopeček	výška 0,5m, průměr 2m, objem kopečku 1,92 m3, povrch cca 8,5 m2			ks	1		