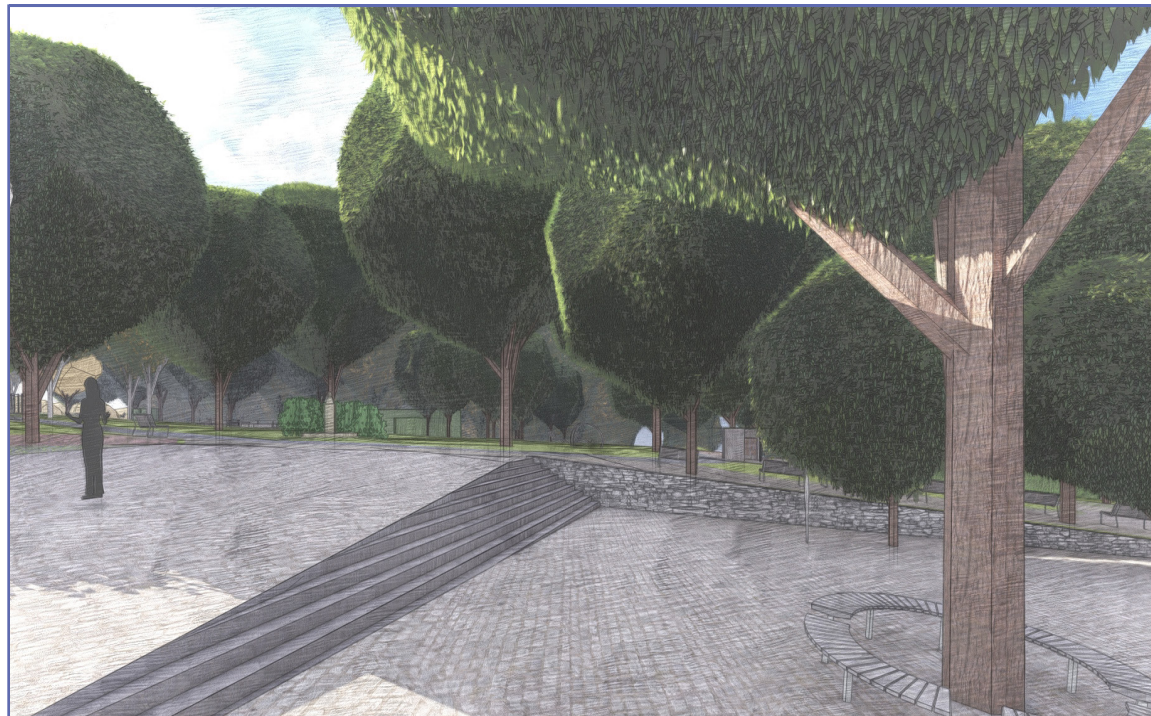




JIRÁSKOVY SADY NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ

Revitalizace parku

studie

srpen 2022



T: 605 438 797, E: atelier@tilmun.cz
Prostřední Lánov 342, 543 41 Lánov
www.tilmun.cz



Ateliér krajinářské
architektury

Obsah

Návrh - cíle a návrhy	...4-6
Vizualizace	...7-51
Inspirace, mobiliář	...52-61
Návrh sortimentu	...62-63

Výkresová část

V.R.2 Stávající stav

V.N.1A Zahr.-arch. návrh CÍLOVÝ STAV - ŠIRŠÍ VZTAHY

V.N.1B Zahradně-architektonický návrh - CÍLOVÝ STAV

V.N.1C Návrh veřejného osvětlení - I. II. ETAPA

V.N.1D Zahradně-architektonický návrh - I. ETAPA

V.N.2A Koordinační situace I. A II. ETAPA

V.N.2B Koordinační situace I. ETAPA

V.N.2C Návrh veřejného osvětlení - I. II. ETAPA - koord. v.

Autorský tým

Ing. Gabriela Mlatečková Čížková

Autorizovaný krajinářský architekt (A3), ČKA 04 673

RNDr. Ing. Libor Kukačka, Ph.D.

Krajinný inženýr

Ing. Barbora Šrámková

Krajinářský architekt

CÍLE, NÁVRHY

Motto

- předzahrádka přírodního parku Metuje
- náměstí pro setkávání a zelená křižovatka

Kompoziční a provozní cíl

- podpora naplnění termínu Tyršovo náměstí - dotvoření prostoru „**náměstí**“
- podpora **osové souměrnosti** prostoru před sokolovnou
- **kompoziční zvýraznění** osově dominantní budovy sokolovny
- **zapojení protilehlého rohu náměstí u bytového domu** - předpolí pro hřbitov, mírné rozšíření dlážděné pěší plochy, úprava vegetace, zopakování stylu stromořadí
- **odstranění nevhodných terénních modelací**
- **podpora sousedského setkávání**
- podpora příjemného pobytu pro všechny věkové kategorie, možnosti soukromí i potkávání
- kultivace a podpora **vstupů do parku**
- otevření prostoru u východního vstupu do parku
- umožnění bezpečného **pěšího a cyklistického propojení na Peklo podél silnice**
- podpora stávajících provozních tahů
- podpora provázanosti prostoru s prostorem sokolského areálu - kompoziční i provozní
- podpora **vizuální propojenosti parku s okolím**
- podpora bezpečné průchodnosti územím do údolí

Metuje z parku i od zahrádek

- podpora vizuálního spojení s údolím Metuje a panoramatem historického centra města
- usazení pomníku A. Jirásky do kompozičních souvislostí - pohledové osy, pozadí
- posun pomníku Legionářů k Z vstupu do parku
- obnova třešňového stromořadí podél ulice Pekelské
- využití kvalitních částí cestní sítě a její zapojení do nového systému (část asfaltové pěšiny)
- zázemí pro veřejnost (pobyt, trhy..) - WC, pitná voda
- vytvoření místa pro setkání v parku (piknikové místo, gril..)
- obnova mobiliáře a veřejného osvětlení, obnova a doplnění zábradlí v jednotném stylu

V širších souvislostech

- obnova průhledů do údolí Metuje a na historické centrum od vodojemu a silnice na Peklo - na zvážení rozsah nutného kácení
- provozní a kompoziční napojení na ulici Pekelskou - vymezené / nové prostory pro pěší
- kultivace propojení s pěšinou u vodojemu, vyhlídka
- **oprava pěšiny ve strmém svahu** vedoucí od bytových domů **do údolí Metuje** - statické zpevnění okrajů a doplnění zábradlí
- úprava soukromé plochy za bytovým domem a její navázání na park (redukce a rekonstrukce sušáků, využití svahu např. pro dětskou skluzavku, pískoviště, výsadba menšího stromu nebo zajímavého keře, oprava schodiště jako vstupu do parku)

Provoz

Cesty

- kamenné dlažby různých rozměrů a skladeb, v souladu s již použitými materiály a styly - chodníky, náměstí, namáhané pěší tahy ve sklonitějším terénu
- hlavní okružní a průchozí cesta
- využití stávající asfaltové pěšiny v rovném úseku - úprava okrajů z kamenů v několika řadách
- MZK povrch cesty s kamennými obrubami v několika řadách
- průchod ke Klosově vyhlídce, cesty II. řádu - MZK cesta (prověřit možnost použít jinou barevnost materiálu) s kamennými obrubami
- cesty III. řádu, spojnice, v prostorově těžko definovatelných, avšak namáhaných trasách - zatravněná kamenná dlažba
- úprava vstupu ke Klosově vyhlídce - kombinace kamenných teras, dřevěných palub s ohledem na kořeny stávajících stromů
- vytvoření chodníku podél ulice Pekelské (kamenná dlažba)
- oprava pěšiny do údolí (MZK, kamenný štět, obruby z kamenných opěrných zídek, zábradlí, drobné terénní úpravy)

Parkování, doprava

- zadání dopravní studie pro širší území s důrazem na vytvoření podmínek pro parkování v ulici Příbyslavská..
- vytvoření několika parkovacích míst v ulici Pekelské
- vybudování chodníku podél ulice Pekelské
- zpomalení dopravy v úseku kolem parku, Sokola

Pěstební cíl

- obnova stromové vegetace s důrazem na ochranu stávajících stromů, odstranění všech výrazně neperspektivních a provozně nebezpečných stromů
- **odstranění všech negativně působících keřů a keřových clon**
- postupná výměna jehličnatých stromů za převážně listnaté
- kosterní - dub letní a zimní, lípa v družích a odrůdách, habr, babyka, borovice lesní, plnokvětá třešeň, bříza (himalájská)...
- vytvoření porostního okraje podél jižní hranice parku po probírkách v sousedním porostu
- vytvoření vhodných podmínek pro výsadby stromů v dlážděných plochách nového náměstí (strukturní substráty, prokořenitelné buňky, zasakování dešťové vody ke kořenům..)
- doplnění květinových ploch na významná místa - okolí lípy svobody a lípy republiky, vstup u sokolovny (půdopokryvné růže, pokryvné trvalky - kakosty...)
- vytvoření volných ploch trávníků v kontrastu se solitérními stromy a skupinami
- založení plochy lučního porostu podél ulice Pekelské - nižší úroveň údržby a četnost sečí, větší bioiverzita, větší vsakovací schopnost
- postupná výměna sakur u vstupu do sokolovny za pyramidální duby (Quercus robur fastigiata Koster), původně zde byly vysazeny pyramidální topoly
- postupná výměna lipového stromořadí v ulici Pekelské (v areálu Sokola) za lípy dorůstající menších rozměrů
- úprava plochy za křižovatkou naproti vstupu na hřbitov - odstranění pokryvných jalovců, doplnění

malokorunných lip a květinové podsadby (pokryvné drobnokvěté růže)

- pěstební opatření v porostech mezi parkem a údolím Metuje
- obnova sadu, vytvoření možnosti dálkových průhledů
- pěstební a bezpečnostní probírka porostu v pásu sousedícího s parkem v šířce cca 15 m
- výhledově sesazení porostu pod Klosovou vyhlídkou s vytvořením hatí z pokácené tyčoviny
- pěstební a bezpečnostní probírka porostu P5 za vyhlídkou ve směru pohledu na „Hradčany“. Možnost vytvoření herní krajiny ve směru k parku Metuje (posedové a balanční kmeny, houpačky,..)

Voda

- svedení povrchové dešťové vody z chodníků alespoň částečně do prostoru parku nebo ke stromům v dlažbě náměstí
- 1 pítka v altánu v parku - výtvarné zpracování
- WC

Program

- odstranění stávajícího kurtu a podpora využití všech sportovních ploch v těsné blízkosti parku, podpora součinnosti s organizací Sokola
- podpora stávajícího workoutového hřiště pro dospělé, úprava krajnic dopadových ploch
- doplnění např. ruských kuželek, petanque apod.
- doplnění drobných herních prvků pro děti bez nutnosti vytvoření velkých dopadových ploch, pod prvky možno využít pryžovou imitaci štěpký

- doplnění přístřešku - altánu
- doplnění knihobudky - „Jiráskova čítárna“
- piknikové místo, grill-point

Mobiliář

- drobné herní prvky
- lavičky, stoly
- gril
- odpadkové koše
- pítka - výtvarně pojedená
- šachový stolek

Osvětlení

- osvětlení parku parkovými stožáry, osvětlení Jiráskovy busty, osvětlení náměstí tělesy zabudovaným v opěrné zdi a schodišti
- použití úsporného (LED) osvětlení v teplejších barvách spektra
- sladění typu osvětlení s lampami před vstupem na hřbitov nebo použití podobného výrazu

Barevnost, materiály

- přírodní dřevo (přirozeně stárnoucí bukové, akátové dřevo na nábytku, smrk nebo modřín na stavbičkách)
- opukový kámen v opěrných zídkách skládaných na sucho
- lampy VO - v antracitové šedi
- barvy - viz inspirace

Etapizace

- Navrženo je rozdělení realizace do 2 etap



Vizualizace vstupu z Pekelské ulice od Sokolovny

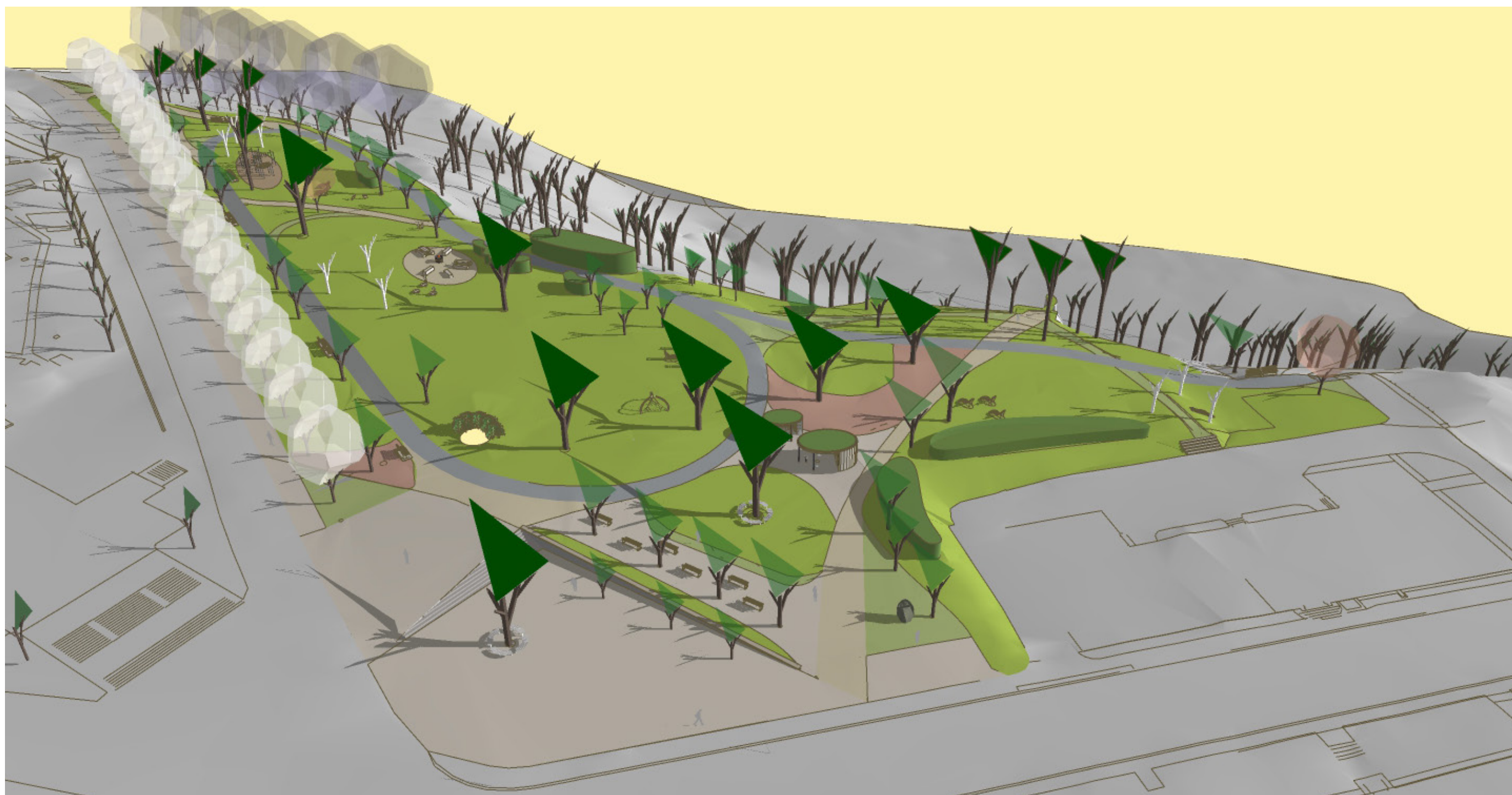


Vizualizace prostoru u veřejného grilu,
ve vegetaci jsou vyměněny jehličnaté stromy za listnaté



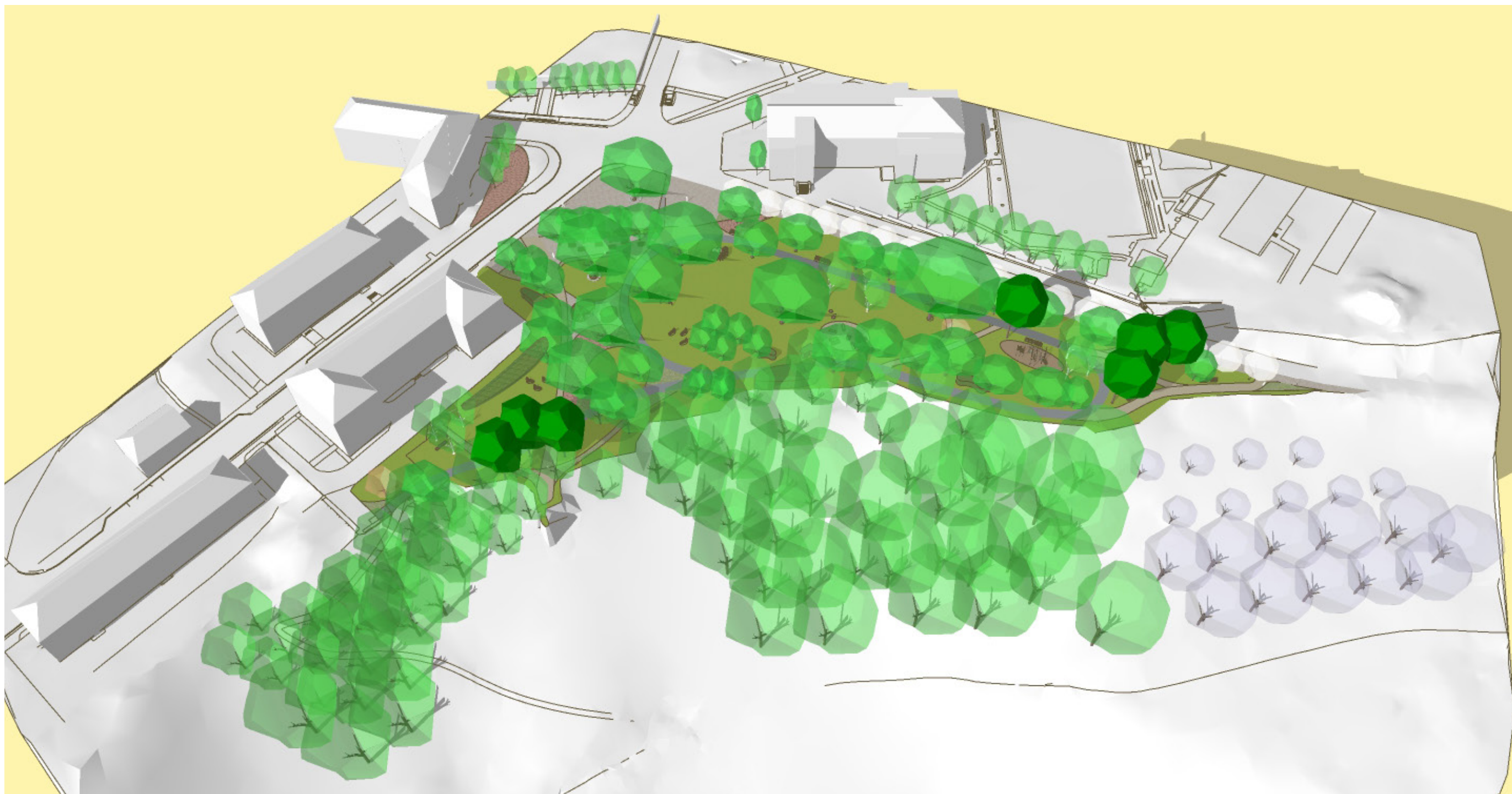
Návrh - pohled z ptačí perspektivy na park a náměstí

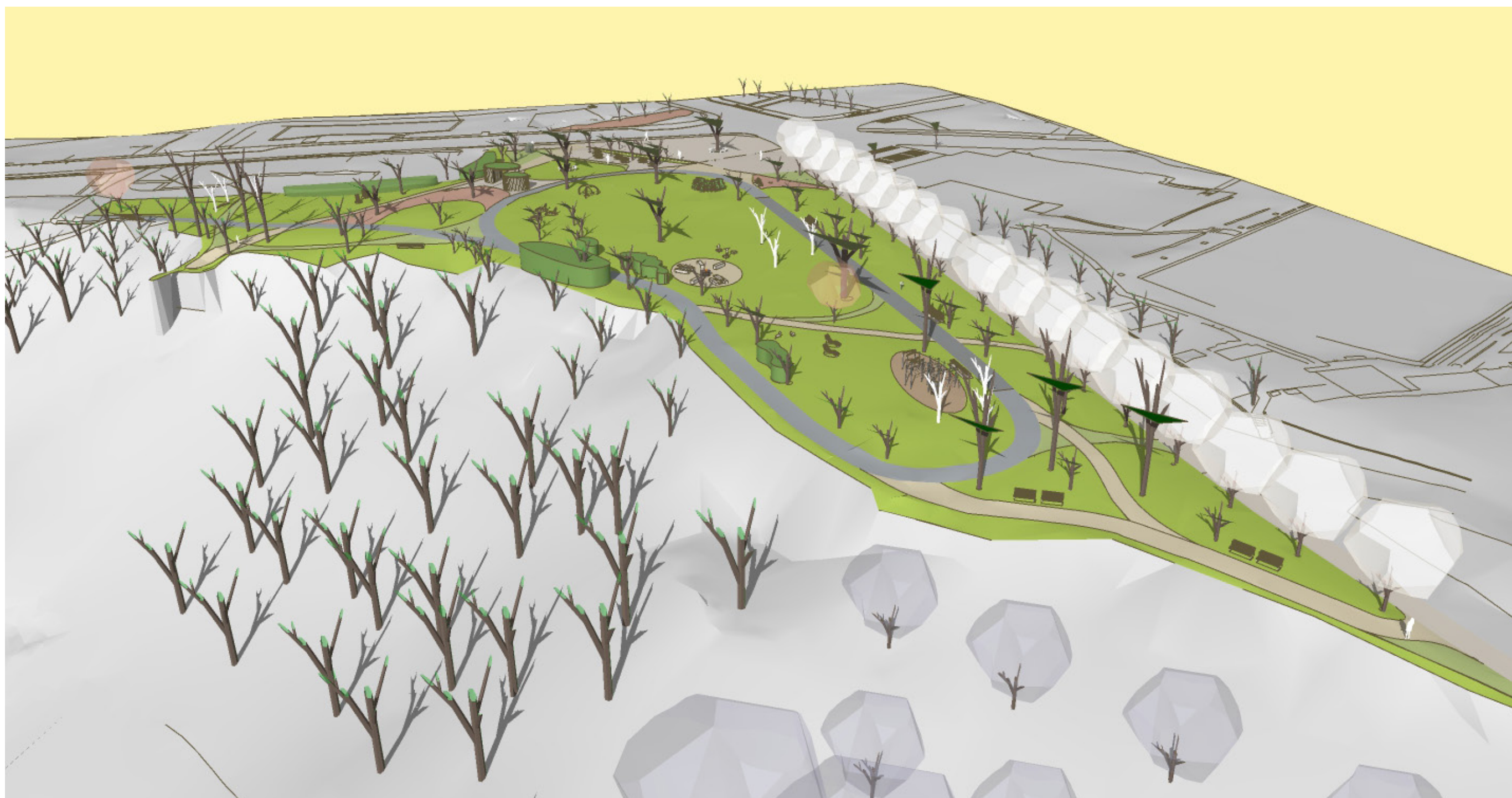


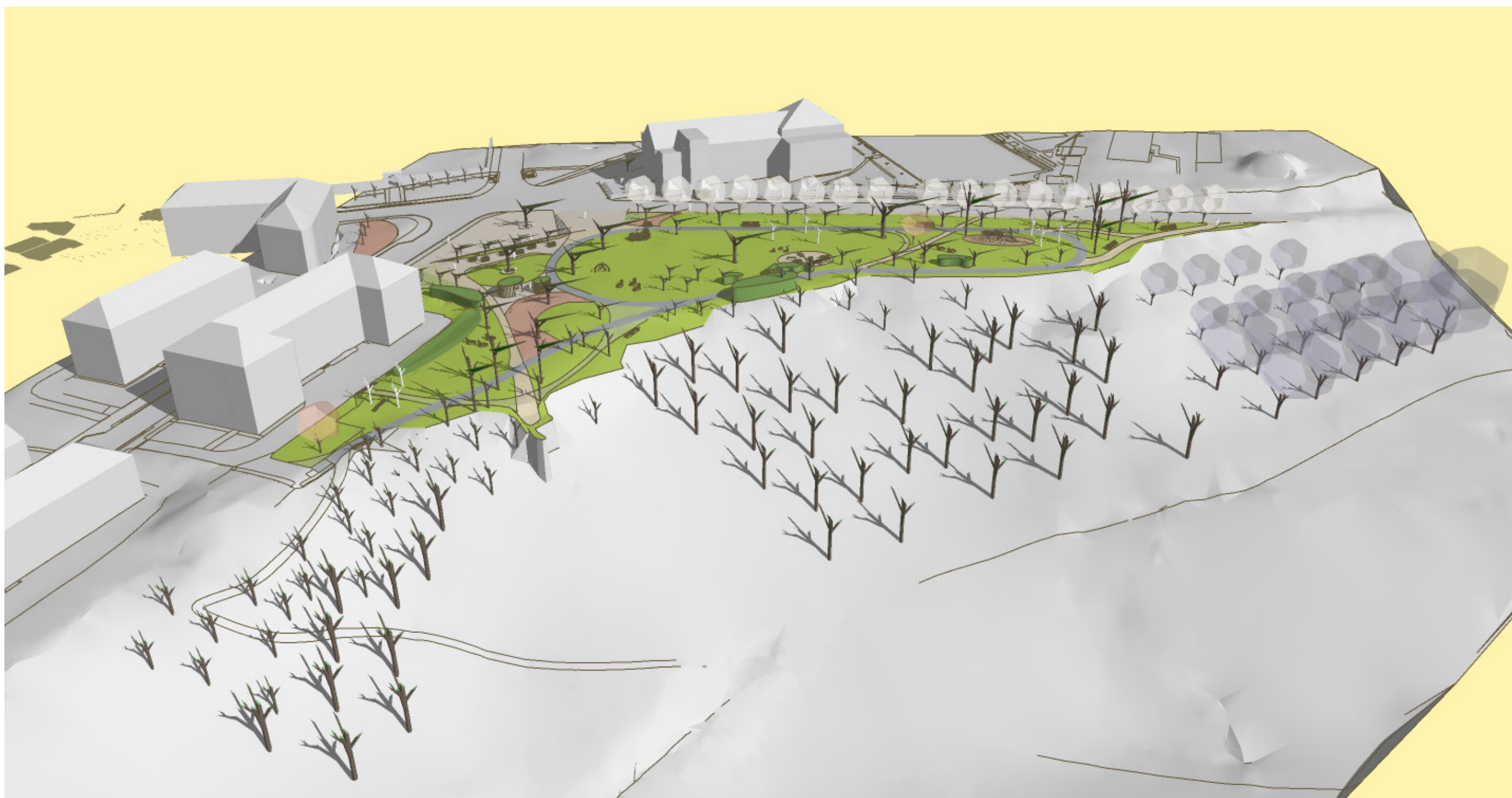


Návrh - pohled z ptačí perspektivy na park v širších souvislostech



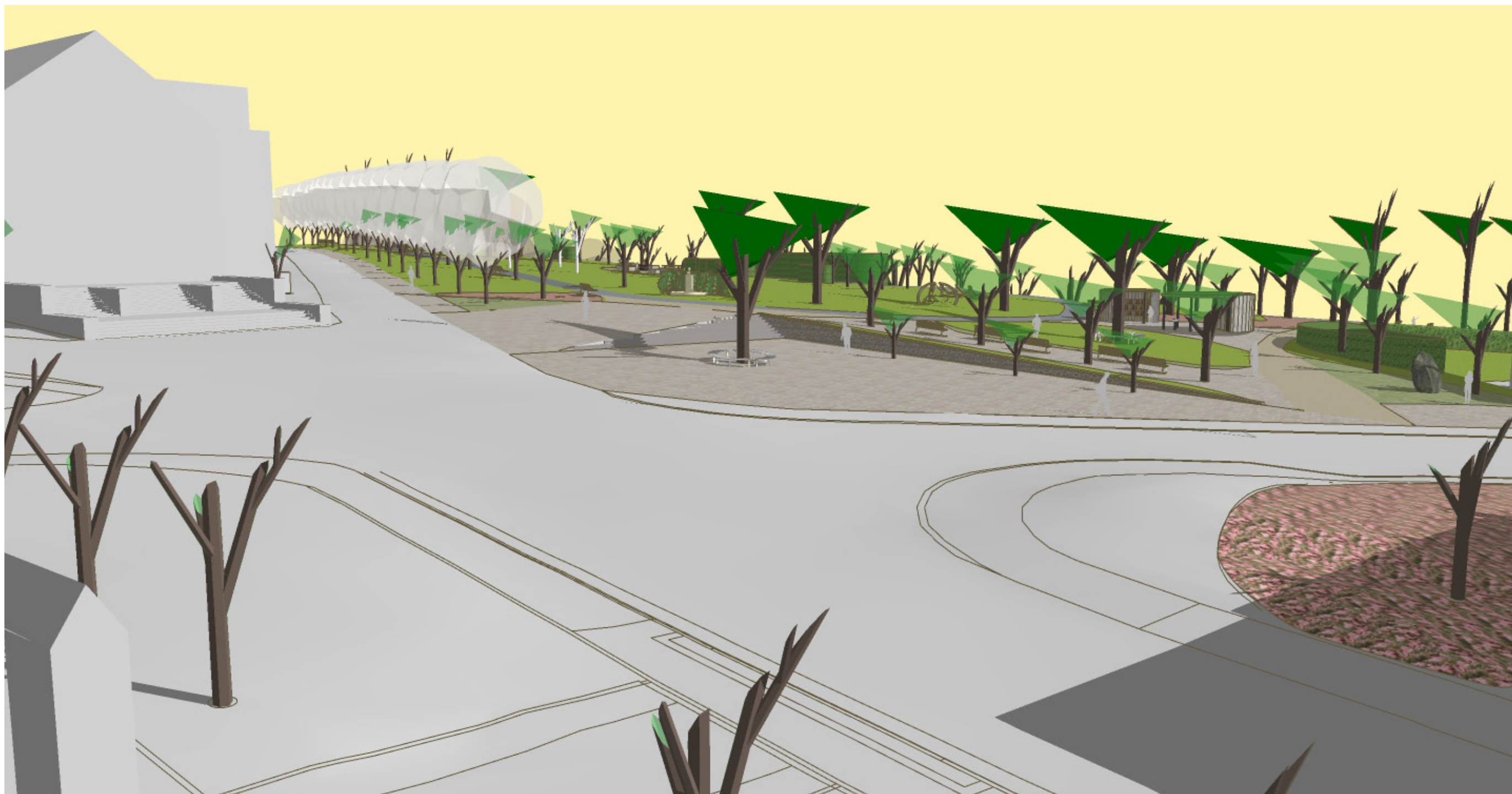






Návrh - pohled z ptačí perspektivy na park a náměstí
zobrazený bez korun navržených stromů



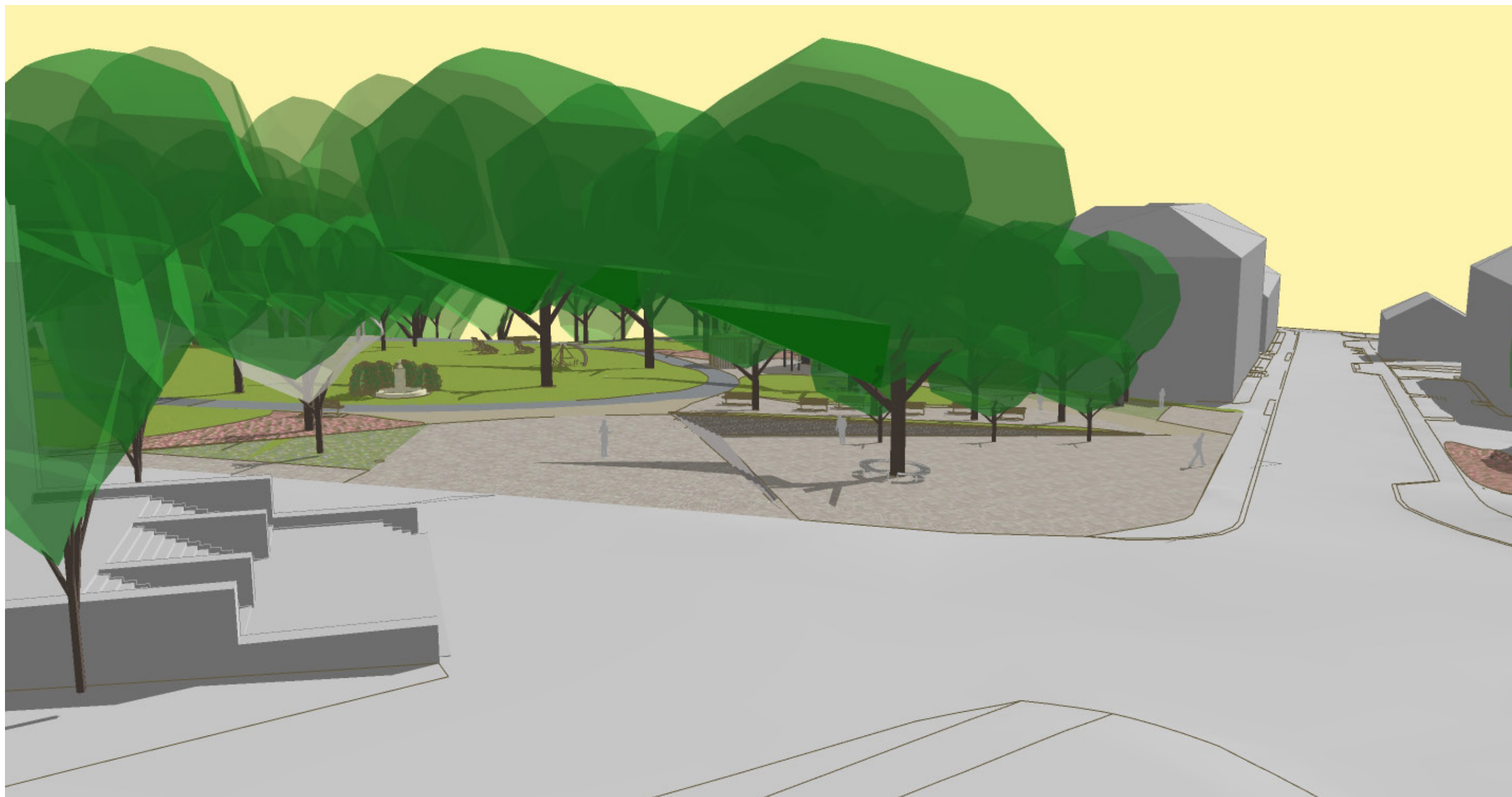


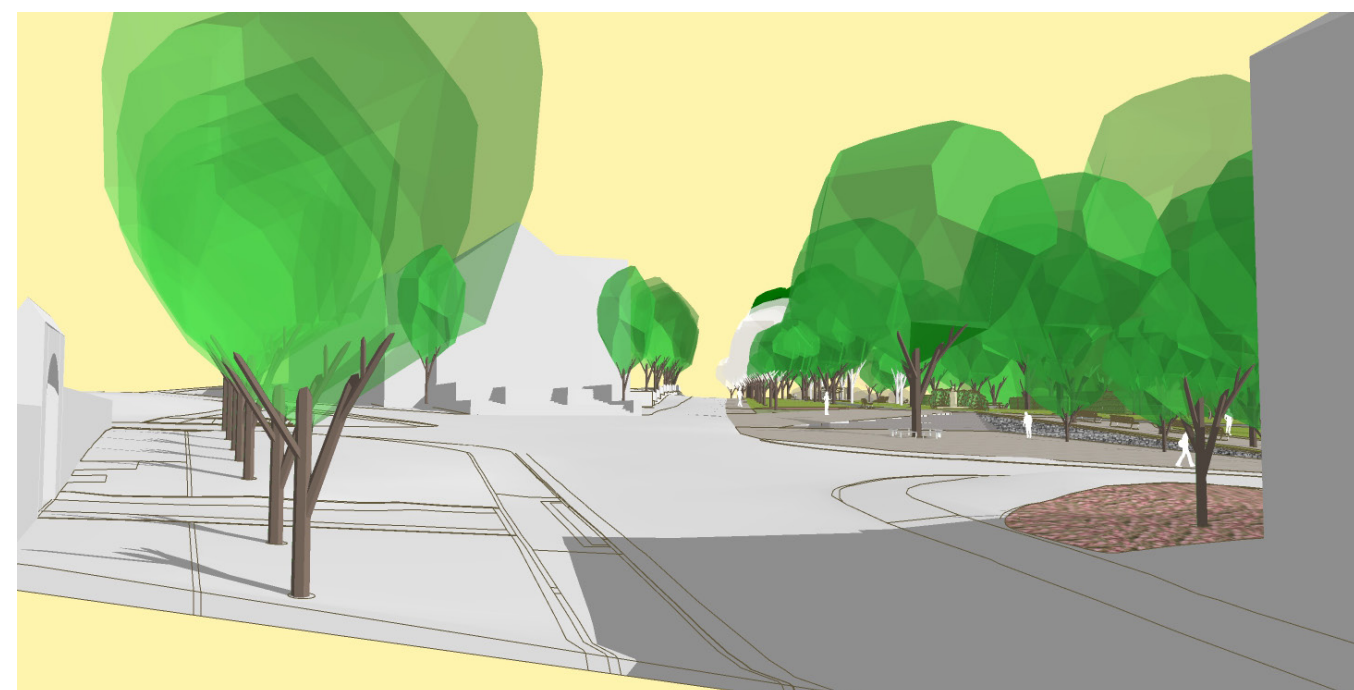
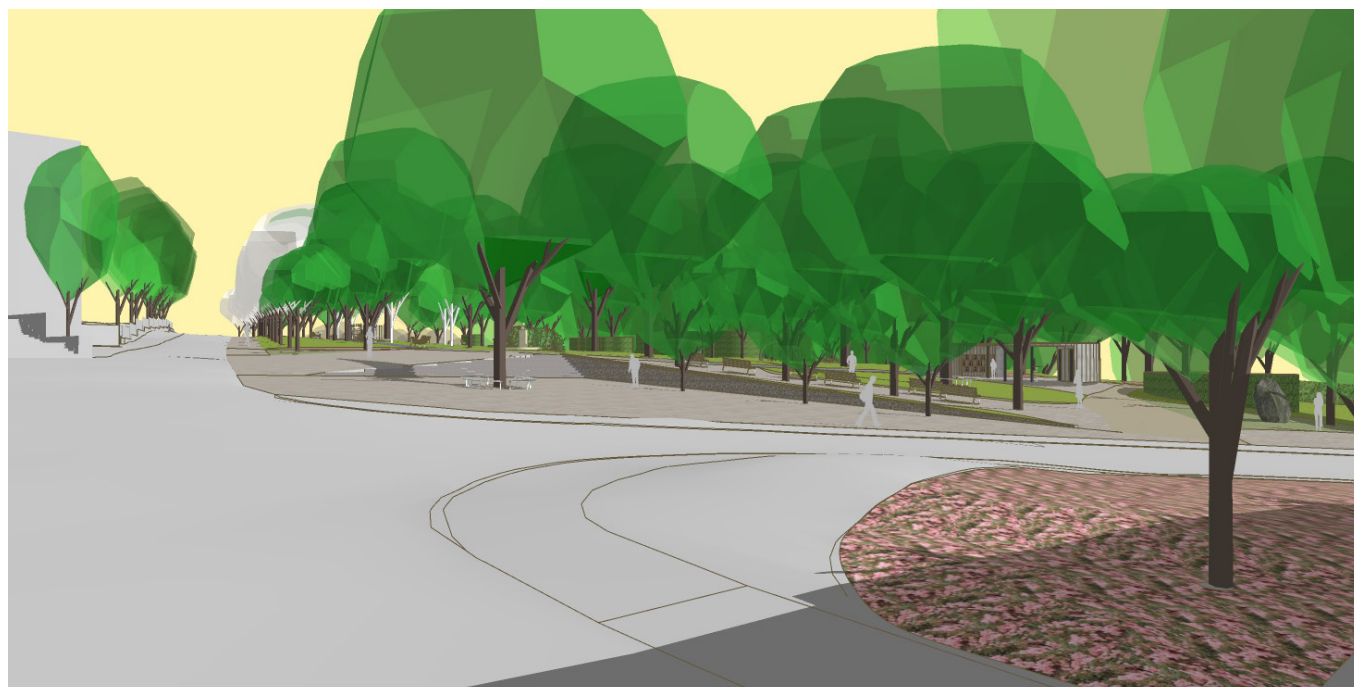
Tyršovo náměstí - nově zpracovaný vstupní prostor do parku





Tyršovo náměstí po odstranění terénního valu



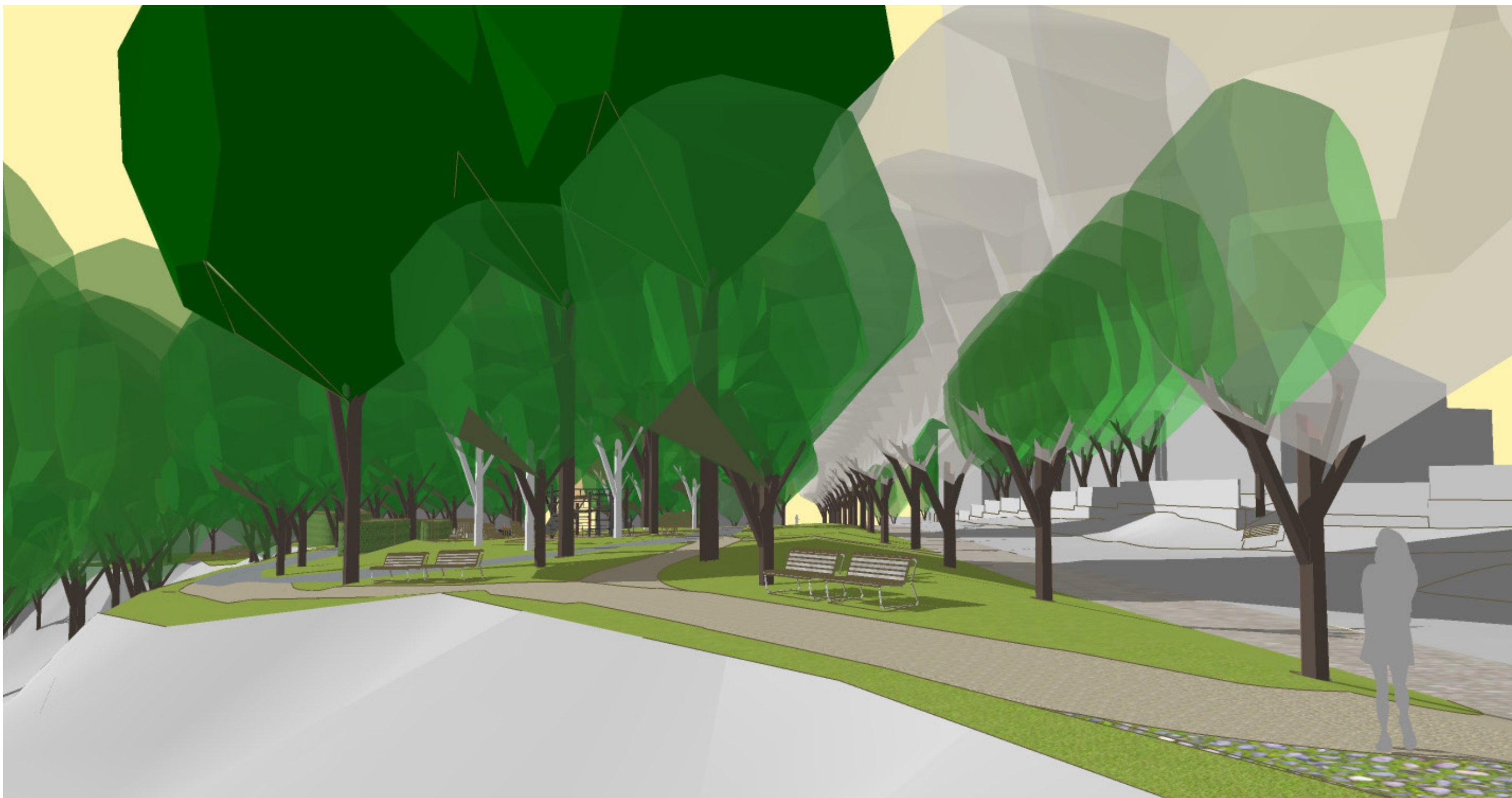


Ulice Pekelská podél sokolovny s třešňovou alejí (forma plnokvětá - menší strom bez plodů) a novým chodníkem





Lavičky ve východní části parku s výhledem přes
obnovený ovocný sad









Stávající workoutové hřiště doplněné o mobiliář





Pobytový trávník s mobiliářem a drobnými herními prvky
(herní prvky, gril jsou zobrazené modelově)









Centrální prostor s čítárnou a altánem s toaletami, stolky
a pítkem









Pohled od nového stromořadí nad opěrnou zídkou za
náměstím podél Pekelské ulice





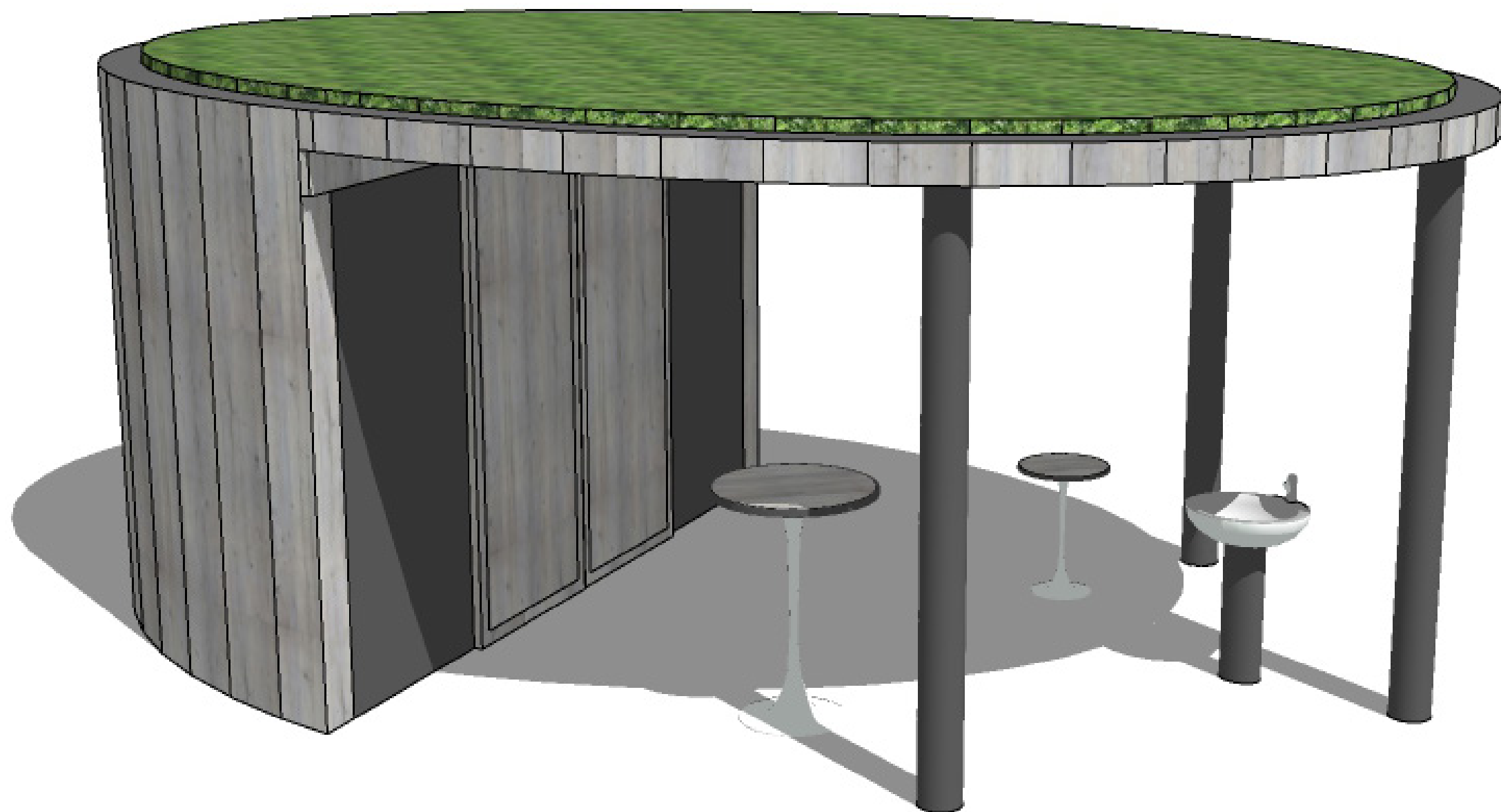
Pohled na Jiráskův pomník a obnovenou třešňovou alej,
různé struktury cestních sítí

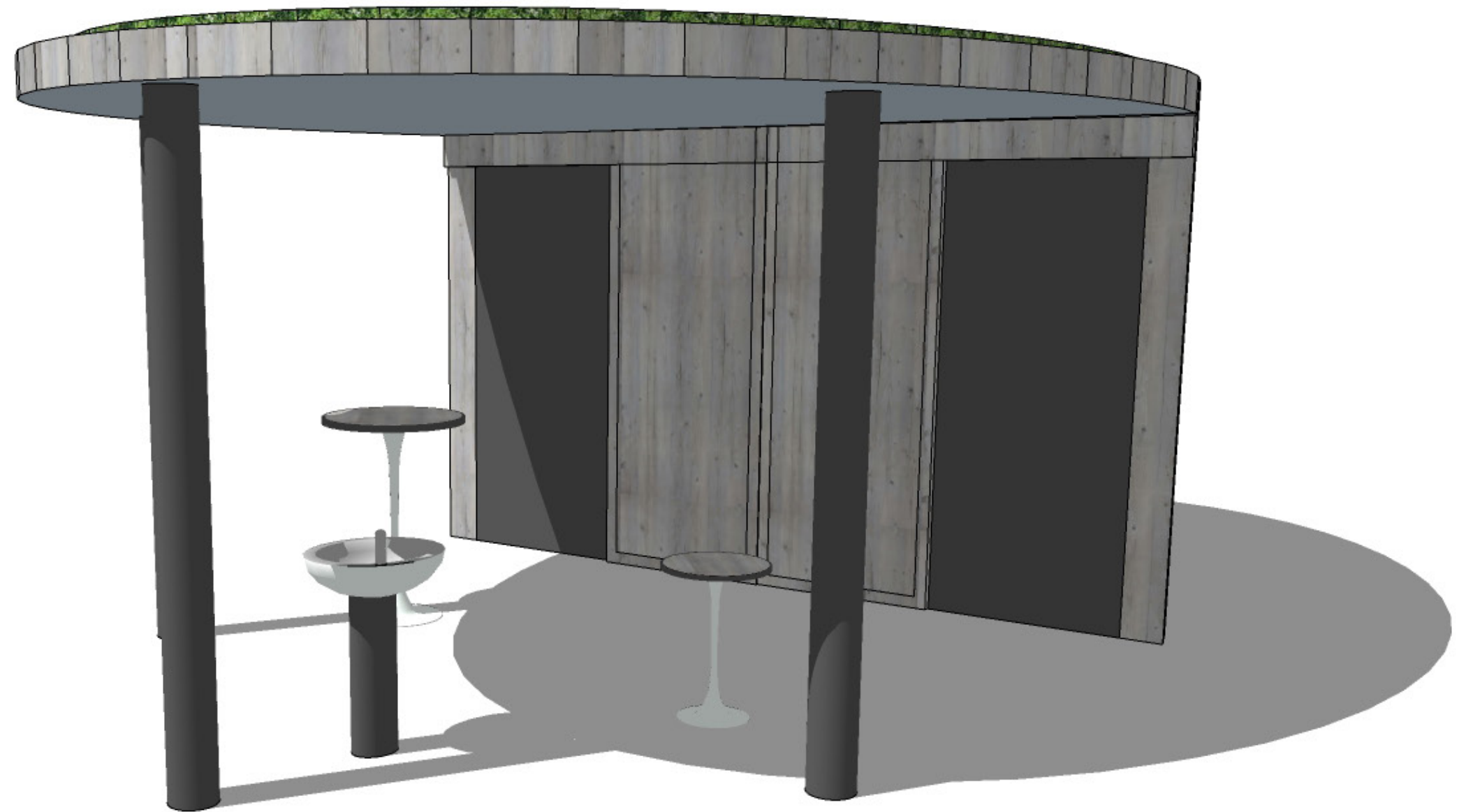


V popředí záhon nízkých pokryvných růží



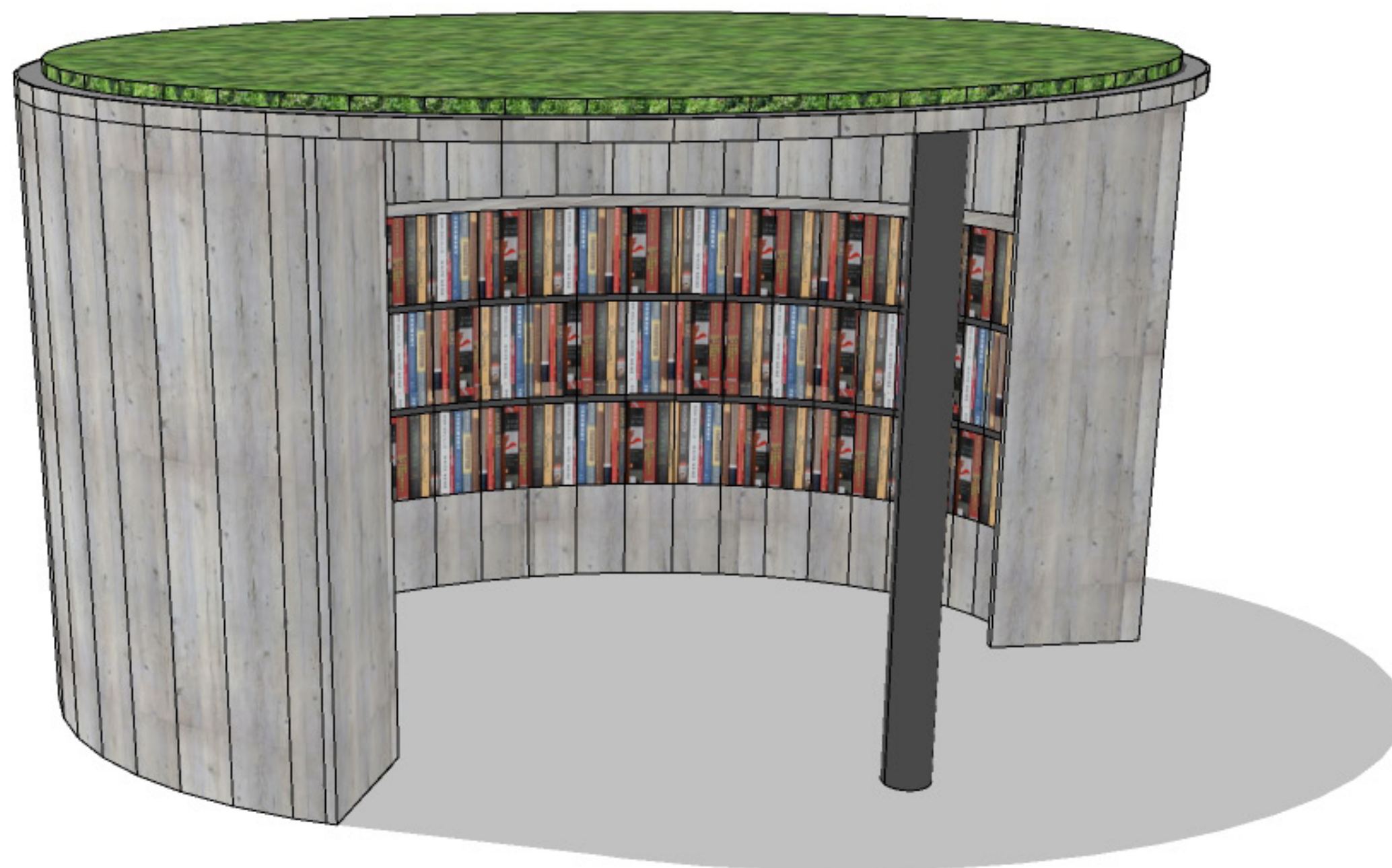
Altán sloužící jako veřejné WC, zastřešená část s pítkem
a stolky pro dospělé i děti, vegetační střecha

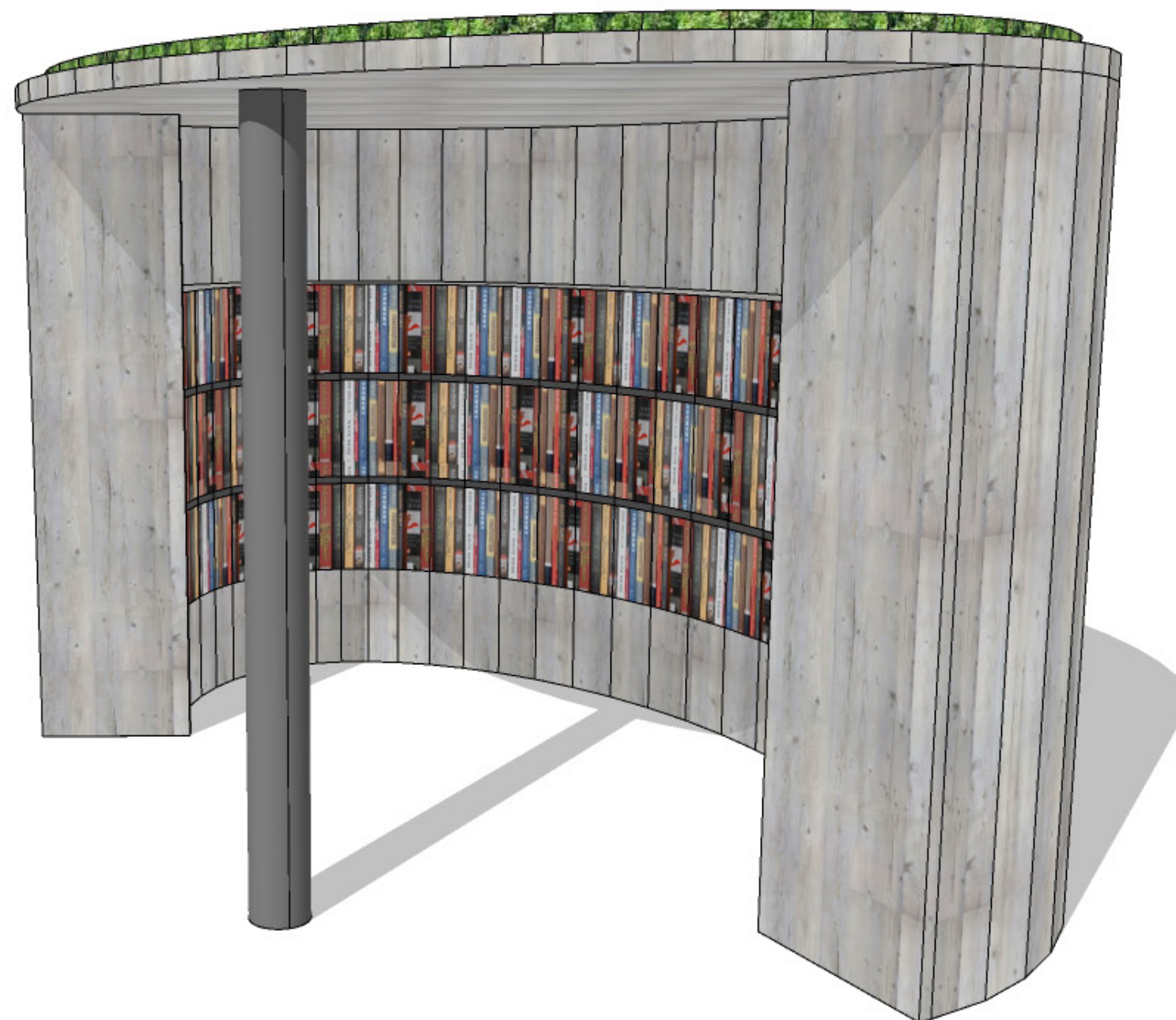


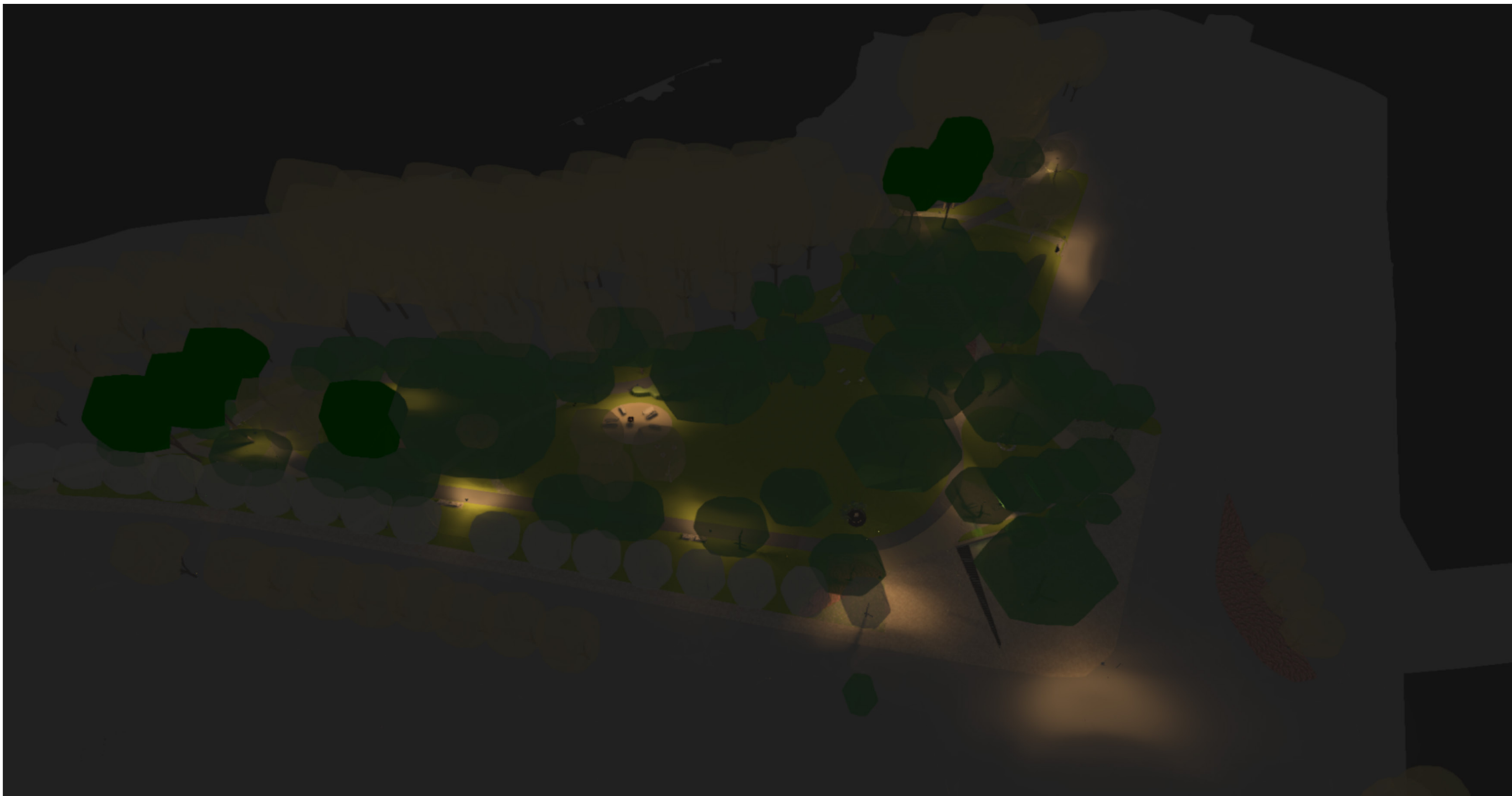


JIRÁSKOVA ČÍTÁRNA

Zastřešená knihobudka oválného půdorysu s vegetační střechou





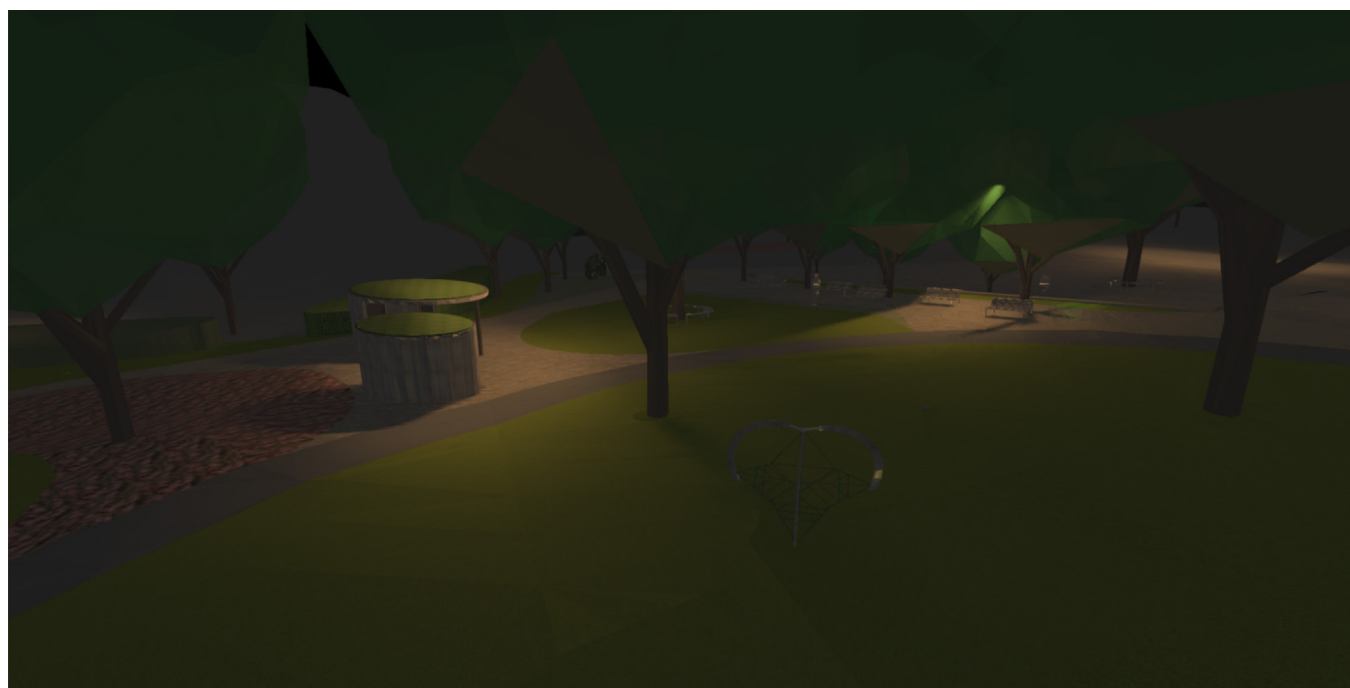


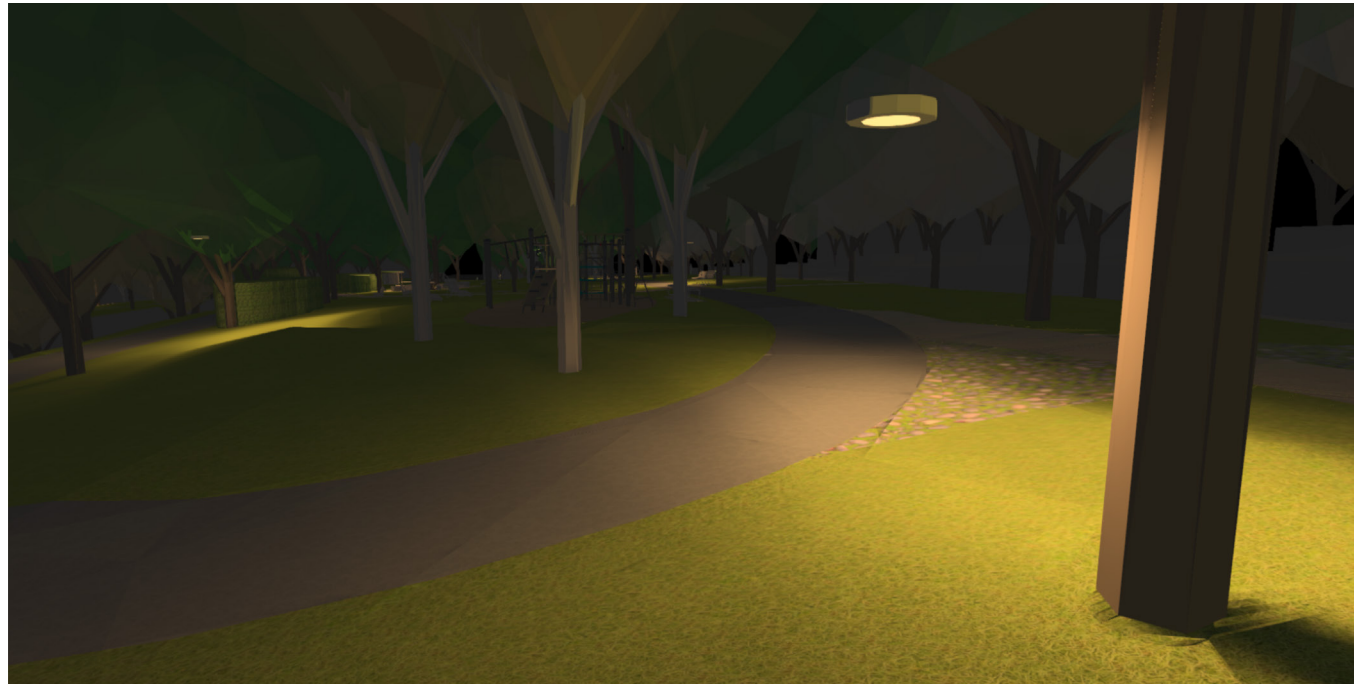


Osvětlení v centrální části



Grill-point





Osvětlení západní části parku





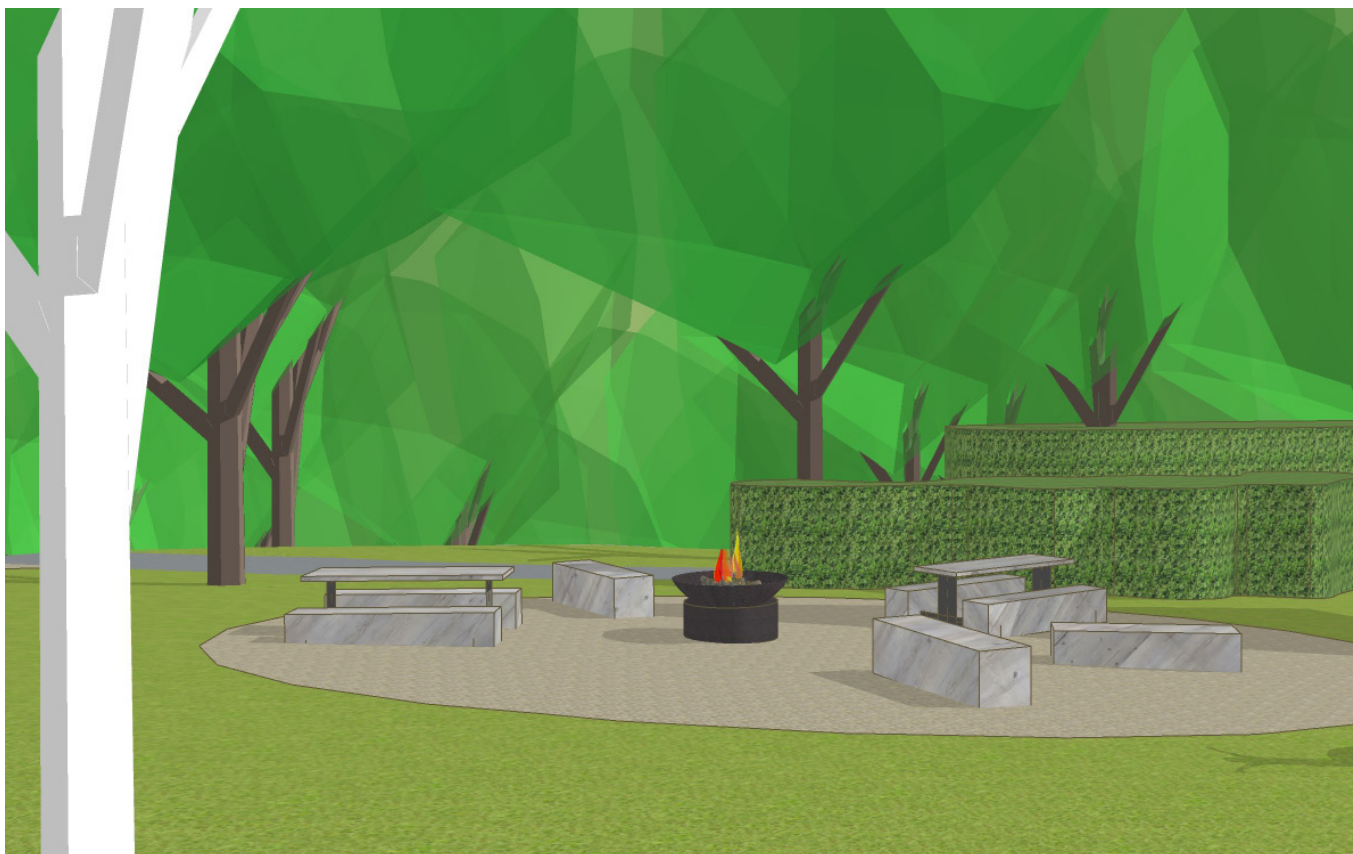
VYBRANÉ TYPY SVÍDIDEL

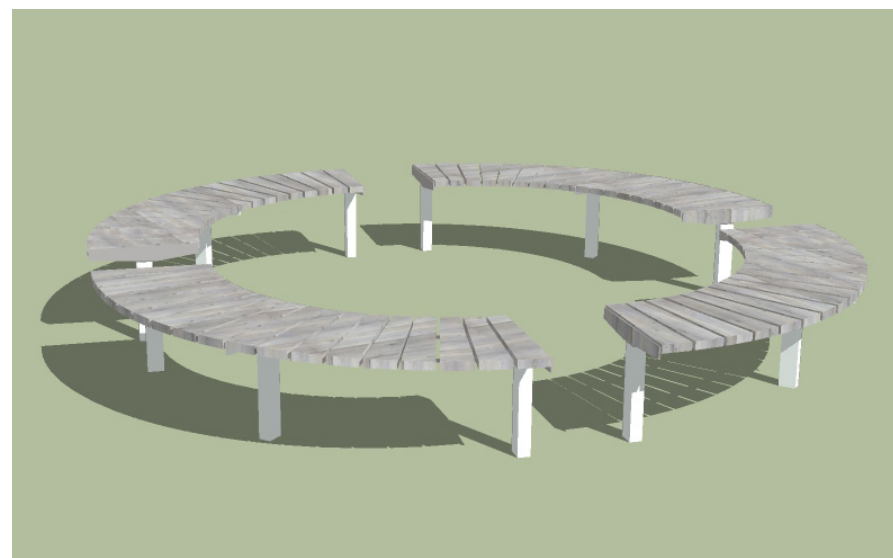
NÁVRHY, INSPIRACE





MOBILIÁŘ, MATERIÁLY





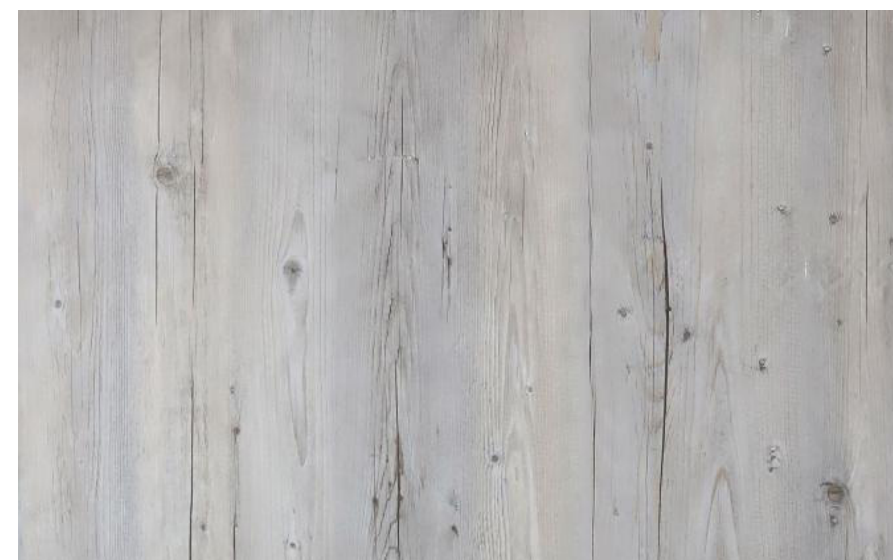
Použité materiály a barvy:
neošetřené akátové dřevo,
kombinace barev: bílá, antracitová

RAL 7016

VzornikRAL.cz

RAL 9010

VzornikRAL.cz









NAVÁZAT NA MÍSTNÍ MATERIÁLY







CÍLOVÝ SORTIMENT



Tabulka diagnostických druhů potenciální přirozené vegetace

	diagnostické druhy
Dubohabřiny	Acer campestre
	Carpinus betulus
	Corylus avellana
	Quercus petraea
	Quercus robur
	Tilia cordata
Bučina s kyčelnicí devítilistou	Crataegus laevigata
	Abies alba
	Fagus sylvatica
	Carpinus betulus
	Quercus robur
	Quercus petraea
	Acer pseudoplatanus
	Tilia cordata
	Corylus avellana
	Sorbus aucuparia

V rámci potenciální přirozené vegetace se v okolí řešeného území vyskytují dubohabřiny a bučiny s kyčelnicí devítilistou.

Cílový sortiment navrhovaný do prostoru parku respektuje složení z potenciální přirozené vegetace území.

Navrhovaný sortiment

		STROMY LISTNATÉ						
	ozn	taxon	výška	šířka	Počet kusů			
					Etapu I.	Etapu II.+ výhled	CELKEM	okolí
1	AcC	Acer campestre	10-15	5-10	3	4	7	
2	AcPSL	Acer psedoplatanus 'Leopoldii'	15-20	10-12-15			0	
3	AcPSW	Acer psedoplatanus 'Worley'	15-25	10-20-(28)			0	
4	AmeRH	Amelanchier arborea 'Robin Hill	5-7	3-4	1		1	
5	AmeL	Amelanchier lamarckii	3-6	3-6	2	3	5	
6	BetUJ	Betula utilis var jacquemontii, Doorenbos'	10-15	8-10	7	1	8	
7	CarBet	Carpinus betulus	15-25	10-15	3	2	5	
8	MalBut	Malus 'Buterball'	4-6	4-6	1		1	
9	PinS	Pinus sylvestris	10-30	7-10	3	4	7	
10	PrAP	Prunus avium 'Plena'	8-15	4-7	16	1	17	
11	QuePet	Quercus petraea	20-30	15-20	2	1	1	
12	QuerRo	Quercus robur	20-30	15-25		1	1	
13	QuerRFKK	Quercus robur 'Fastigita Koster	10-15	3-5				2
14	TiC	Tilia cordata	20-25	15-28		1	1	
15	TiCG	Tilia cordata 'Greenspire'	15-18	10-12	2	1	3	
16	TiCRan	Tilia cordata 'Rancho'	8-12 (15)	4-7		7	7	3
17	TiCRoel	Tilia cordata 'Roelvo'	12-15 (18)	8-12		6	6	8
18	TiCWO	Tilia cordata 'Winter Orange'	8-12	5-8	1	1	2	
19	TiPF	Tilia platyphyllos 'Rubra'	15-20	15-20		1	1	
		Celkem			39	34	73	13





lípa



dub



borovice



květnatá louka



muchovník



bříza himalájská