



Náměstí by se mělo stát příjemným prostorem pro všechny generace obyvatel města. Současný stav je neutěšený a nevybízí k trávení volného času. Koncept našeho návrhu vychází z historického, racionálně členěného náměstí.

Náměstí hierarchizujeme a zprůchodňujeme. Dvě hlavní cesty podél okraje parku spojují pruhy zpevněných ploch s různými funkcemi a aktivitami. Každý si na náměstí najde místo pro sebe. Stávající zdravé stromy uchovávají paměť a atmosféru místa. Vzrostlou zeleně dále koncepčně doplňujeme. Středem parku s travinami a záhony prochází mírně zvlněná pěšinka. Prostor před školou zpřehledňujeme a doplňujeme o prostor pro aktivitu.



[1] mlátový pás na petanque



[2] pás s dětským hřištěm



[3] plozetta před školou



[4] předprostor školy s altánem / workoutovou stánkem



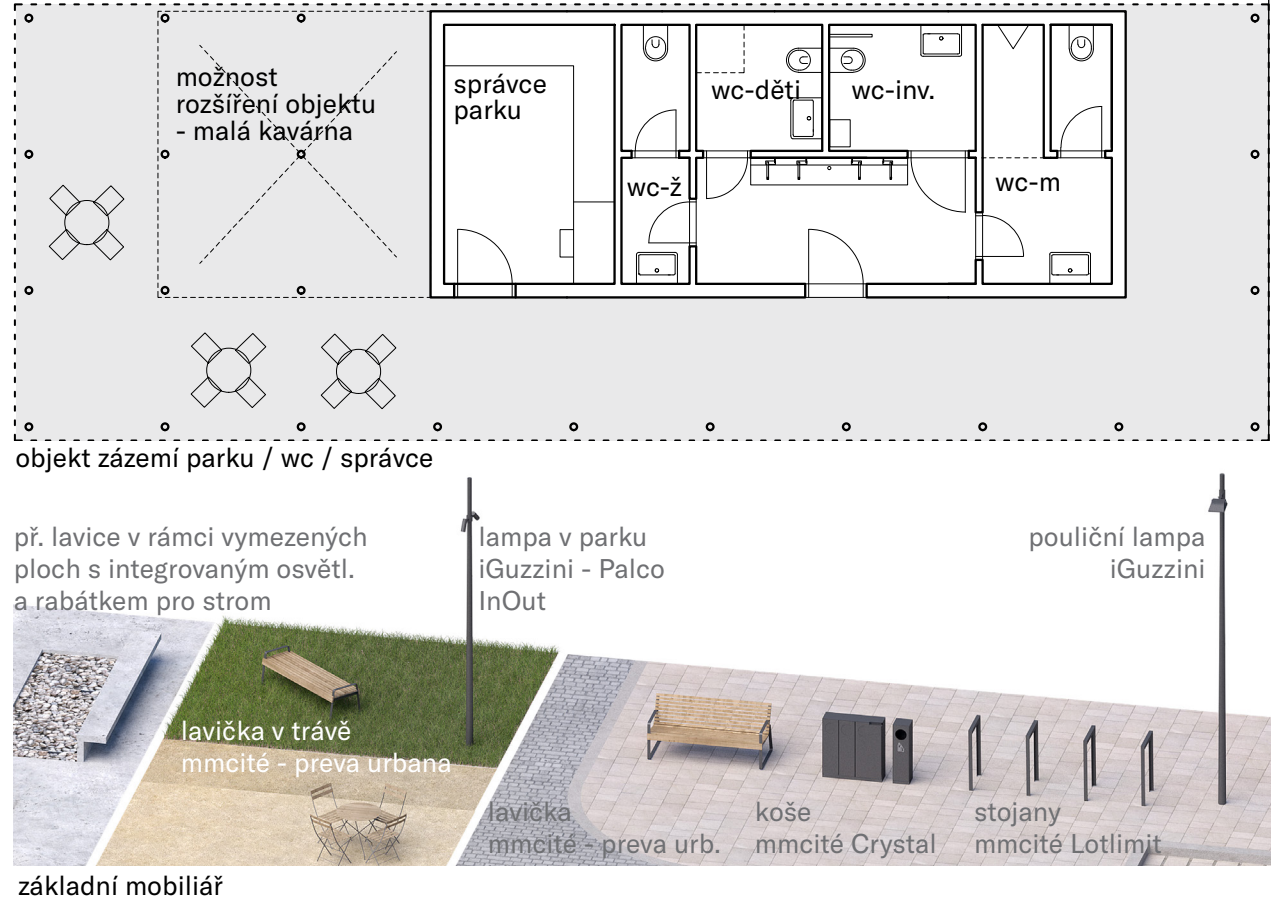
[5] dřevěná paluba s lavičkami



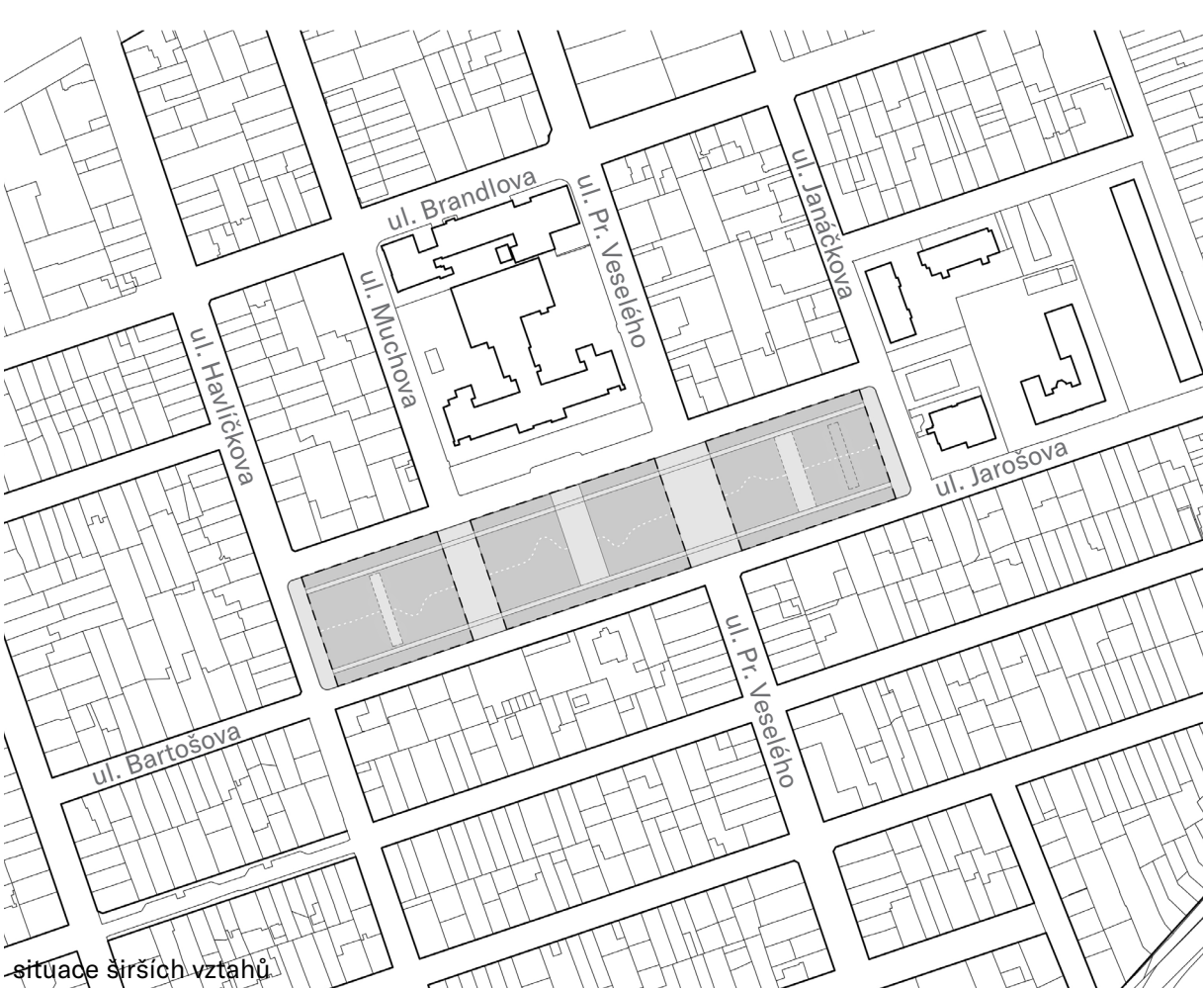
[6] workoutové hřiště



[7] náměstíčko s objektem kavárny / wc / zázemní údržby parku



příčný řez A / 1:250

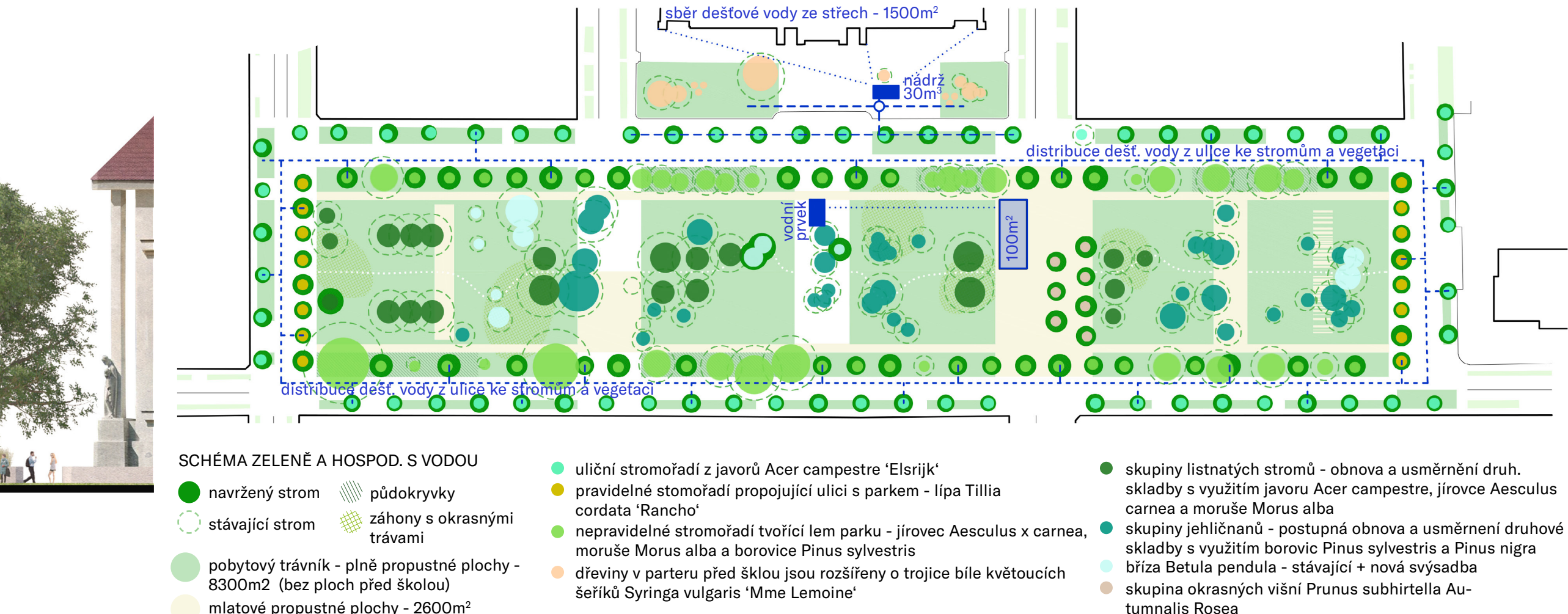


úroveň svislých vztahů



KONCEPT

Vycházíme z historického členění náměstí, kdy byl park rozdělen na 3 části v návaznosti na přílehlé ulice, a hlavní cesty vedly kolem parku a také jeho středem. Podélnou plochu parku dále členíme vloženými příčnými pruhy s různými funkčními využitími.

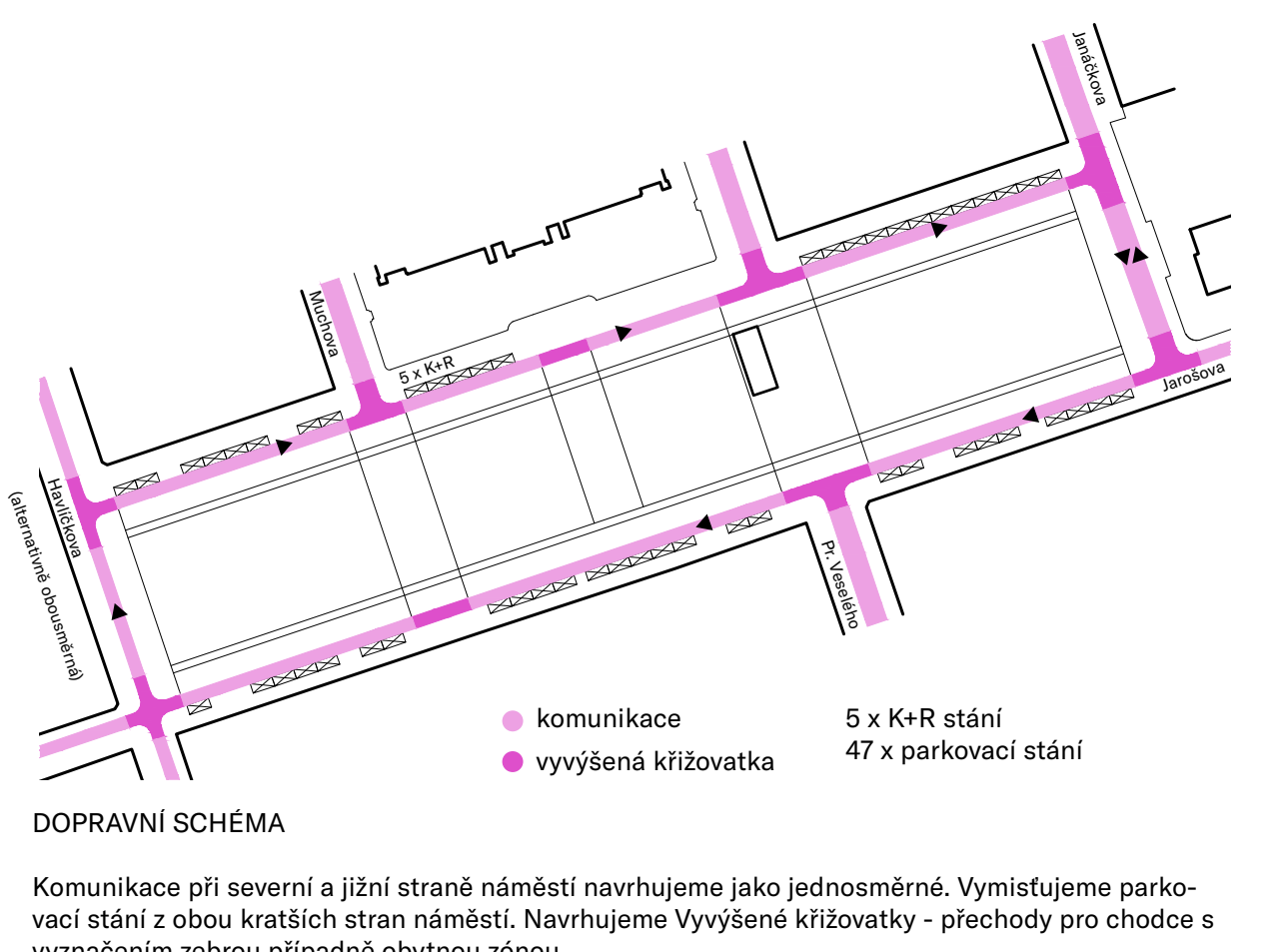


SCHEMA ZELENÉ A HOSPOD. S VODOU

- navržený strom
- půdokryvky
- stávající strom
- záhony s okrasnými trávami
- pobytové trávníky - plně propustné plochy - 8300m² (bez ploch před školou)
- mlátové propustné plochy - 2600m²

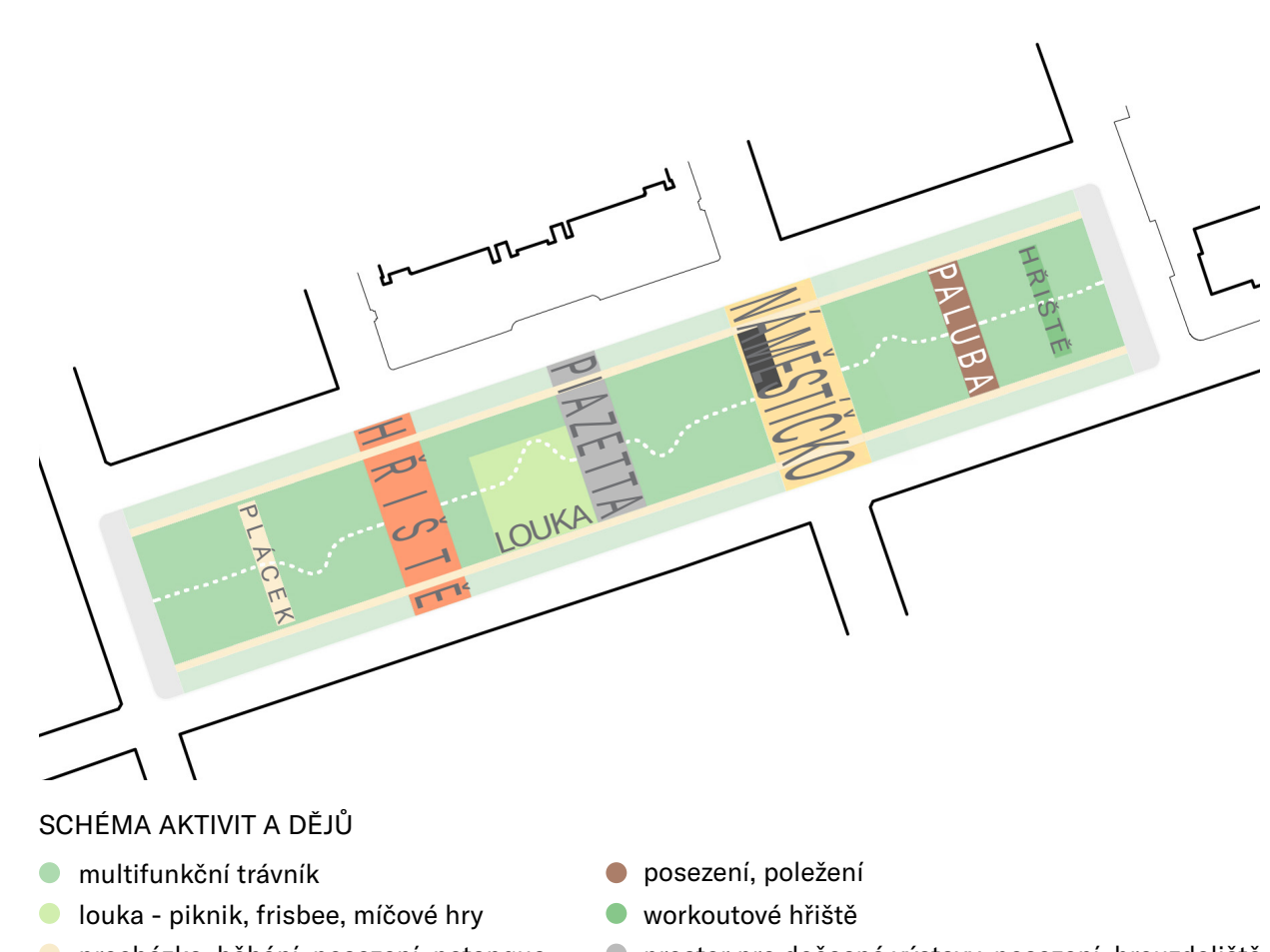
- uliční stromovádi z javorů Acer campestre 'Elsrijk'
- pravidelné stromovádi propojující ulici s parkem - lipa Tilia cordata 'Rancho'
- nepravidelné stromovádi tvořící lem parku - jirovec Aesculus s carnea, moruška Morus alba a borovice Pinus sylvestris
- dřeviny v parteru před školou jsou rozšířeny o trojice bíle kvetoucích šedků Syringa vulgaris 'Mme Lemoine'

- skupiny listnatých stromů - obnova a usměrňování druhů, skladby s využitím javoru Acer campestre, jirovce Aesculus carnea a morušky Morus alba
- skupiny jehličnanů - postupná obnova a usměrňování druhové skladby s využitím borovic Pinus sylvestris a Pinus nigra
- brýza Betula pendula - stávající + nová svýsadb
- skupina okrasných višní Prunus subhirtella Autumnalis Rosea



DOPRAVNÍ SCHEMA

Komunikace při severní a jižní straně náměstí navrhujeme jako jednosměrné. Vymisťujeme parkovací stání z obou kratších stran náměstí. Navrhujeme Využité křižovatky - přechody pro chodce s vyznačením zebrou případně obytnou zónou.



SCHEMA AKTIVIT A DĚJŮ

- multifunkční trávník
- louka - piknik, frisbee, míčové hry
- procházka, běhání, posezení, petanque
- posezení, wc, správy, trampolína, (kavárna)
- posezení, poležení
- workoutové hřiště
- prostor pro dočasnou výstavu, posezení, brouzdaliště
- dětské hřiště s pískovištěm, houpačkami, bouldrem, skluzavkou, atd.

Obnova parku na Mírovém náměstí v Hodoníně



plazeta s objektem zázemí parku (kavárna) a bosketem z višní



vnitřní prostor parku s pěšinkou v travinách mířící k dětskému hřišti



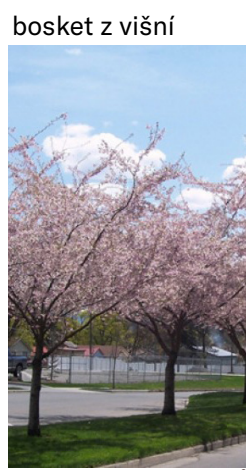
uliční stromořadí babyka elsrijk



trávník - cibule ladonka



záhony - traviny



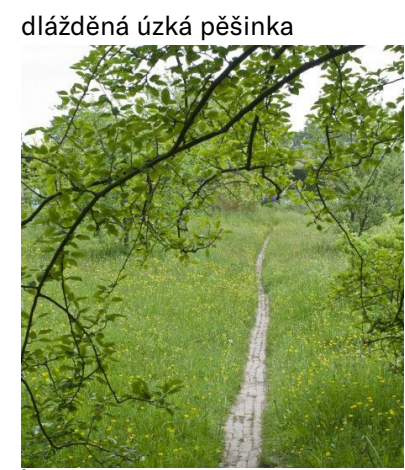
bosket z višní



mlatový poruch - plazeta



parkování - zrušovací žulová dlažba - 35x35



dlažďená úzká pěšinka



cihelná dlažba - červený mlát



trávník - cibule modřence



plocha - petanque



stromořadí - lípa rancho



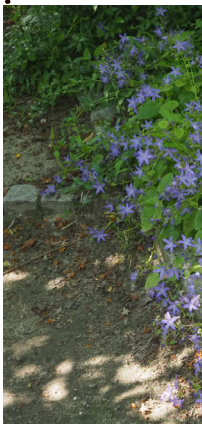
rabátko s kameny



workout



podrost - zvonek



dvě hlavní mlatové cesty parkem



zapuštěné trampolíny



podrost - brslén



parter - šelík



záhony - kombinace rostlin



blíza



vysázená křížovka - žulová dlažba 15x20



světlo žulová dlažba - 35x35



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque



plocha - petanque

Obnova parku na Mírovém náměstí v Hodoníně

6.3.1.a – Anotace

Náměstí by se mělo stát příjemným prostorem pro všechny generace obyvatel města. Koncept našeho návrhu vychází z historické - racionálně členěné - podoby náměstí. Náměstí hierarchizujeme a zprůchodňujeme. Dvě hlavní cesty podél okraje parku jsou propojeny pruhy zpevněných ploch s různými funkcemi a aktivitami. Každý si na náměstí najde svoje místo. Stávající zdravé stromy uchovávají paměť a atmosféru parku. Vzrostlou zeleň tedy zachováváme a dále koncepčně doplňujeme. Středem parku prochází pěšinka lemovaná travinovými záhony. Prostor před školou zpřehledňujeme, doplňujeme o mobiliář a drobnou venkovní učebnu.

6.3.1.b - Zdůvodnění a objasnění základní koncepce navrženého řešení

Návrh úprav vychází z historického členění náměstí. Park byl rozdělen na tři hlavní části navazující na uliční síť ve 30. letech nově založené modernistické čtvrti. Hlavní cesty vedly po obvodu takto vymezených ploch a také středem parku v podélném směru. Tato historická stopa se stává osnovou našeho návrhu. Dvě hlavní cesty podél okraje parku jsou propojeny pruhy zpevněných ploch s různým funkčním využitím. Příčně orientované plochy hierarchizují a propojují celý prostor parku.

Chceme obnovit a podtrhnout původní velkorysost parku jasným vymezením okraje parku podél komunikace. To zahrnuje odstranění bariér (keře a zábradlí), zvýraznění a doplnění různorodého stromořadí (výsadba kaštanů po delších stranách parku), výsadba lip po východním a západním okraji parku a trasováním mlatových cest podél severní a jižní strany náměstí.

V útrokách takto vymezeného parku vznikají různorodé prostory pro všechny věkové generace obyvatel města. V návaznosti na přiléhající ulice umísťujeme otevřenější veřejné prostory jako je malé náměstíčko, dětské hřiště. Na předprostor školy pak logicky navazuje více městský reprezentativní prostor piazetty z betonu s vodním prvkem a možností vystavování uměleckých děl. Větší prostory doplňují méně výrazné pásy pro menší skupiny návštěvníků. Je to mlatové hřiště pro petanque, workoutový prostor pro posilování v přírodě nebo dřevěné podium s lavicemi.

Středem parku a loukou, vhodnou pro piknik a různé míčové hry, prochází úzká cestička z žulové dlažby. Zvlněná pěšinka propojuje veškeré funkční plochy.

Obvodové chodníky a komunikace

Řešení by mělo odpovídat současnému standardu navrhování jiných veřejných ploch v Hodoníně. Zpevněné plochy náměstí by neměly vybočovat ze standardů města. Chodníky navrhujeme v dlažbě z řezano-štípané žuly o formátu cca 35x35cm. Na asfaltovou jednosměrnou komunikaci (šířka 3m) a vyvýšené křižovatky z pojízdné žulové dlažby (15x15) navazují plochy pro parkování z dlažby s větší spárou umožňující zasakování. Podél rezidenční výstavby ponecháváme chodníky v šíři min. 1,5m doplňujeme o dělicí pás travnatých ploch se stromořadím ve sponu 10m. Spolu s plochami pro parkování vytváří přirozený zasakovací pás.

Dopravní řešení

Komunikace při severní a jižní straně náměstí navrhujeme jako jednosměrné. Východní stranu náměstí v ulici Havlíčkova ponecháváme ve stávajícím jednosměnném provozu. Variantně je možné ulici Havlíčkovu v prostoru náměstí uvažovat také jako obousměrnou. Vymisťujeme parkovací stání z obou kratších stran náměstí. Navrhujeme vyvýšené křižovatky - přechody pro chodce s vyznačením zebrou, případně obytnou zónou.

6.3.1.c - Zdůvodnění a objasnění koncepce zeleně a péče o ni

Stav

Nekonceptnost a zanedbanost stávající zeleně způsobuje nepřehlednost prostoru náměstí. Navrhujeme kompletní odstranění stávajících keřů, které tvoří zásadní bariéry podél parku.

Návrh

Podrost pod stromovým lemem

Do podrostu pod jehličnany, případně ve stinných částech stromořadí podél parku je navržen půdopokryvný stálezelený brslen *Euonymus fortunei* 'Minimus' v kombinaci s nízkými okrasnými travinami (např. *Sesleria autumnalis*) a nízkými trvalkami okrasnými květem (např. *Campanula poscharkyana*).

Záhony s okrasnými trávami

Záhony tvořené převážně okrasnými trávami s vmísenými nepravidelnými pásy výrazněji kvetoucích trvalek. Druhovú skladbu např. *Deschampsia caespitosa*, *Andropogon scoparius*, *Salvia nemorosa*, *Perovskia atriplicifolia*, *Phlomis russelina*. Díky výšce přibližně do pasu tvoří zelený gradient, čímž je nahrazena funkce odstraněného keřového patra. Zároveň ale necloní průhledům pro zachování přehlednosti prostoru parku.

Pobytový trávník

Velké plochy pobytového trávníku umožňující různé druhy aktivit na slunci či ve stínu. Do trávníku mají být vysazeny skupiny jarních cibulovin (např. *Scilla siberica*, *Muscari armeniacum*).

Stávající zdravé vzrostlé dřeviny uchovávají paměť a atmosféru místa, a proto je v co největší míře navrhujeme zachovat. Nicméně druhová skladba stromů je v současnosti poněkud chaotická a postrádá jasnou kompozici. V rámci postupné obnovy stromového patra tedy navrhujeme usměrnění druhové skladby.



Navržené uliční stromořadí z javorů *Acer campestre* 'Elsrijk' ve vysokokmenné formě. Většina stromů má být vysazena do zelených pásů, zbylé do propustné dlažby s propojeným kořenovým prostorem s využitím strukturálního substrátu a bioaktivního uhlí.



Navržené pravidelné stromořadí propojující ulici s parkem. Řady lip *Tilia cordata* 'Rancho' mají být rovněž vysazeny do propustné dlažby s propojeným kořenovým prostorem s využitím strukturálního substrátu a bioaktivního uhlí.

● Nepravidelné stromořadí tvořící lem parku má být postupně obnovováno s využitím stávajících druhů dřevin – jírovce *Aesculus x carnea*, moruše *Morus alba* a borovice *Pinus sylvestris*.

● Skupiny listnatých stromů jsou až na 7 neprospívajících jedinců zachovány. Do budoucna navrhujeme jejich postupnou obnovu a usměrnění druhové skladby s využitím javoru *Acer campestre*, jírovce *Aesculus x carnea* a moruše *Morus alba*.

● Skupiny jehličnanů jsou až na 2 jedince zachovány. Do budoucna navrhujeme v rámci obnovy porostu usměrnit druhovou skladbu s využitím borovic *Pinus sylvestris* a *Pinus nigra*.

● Jako kontrast ke skupinám jehličnanů navrhujeme rozšířit novou výsadbu bříz *Betula pendula*.

● Do prostoru u kavárny je navržena skupina okrasných jabloní *Malus* 'Evereste'. Má být vysazena v pravidelném trojsponu a evokovat tak sad.

● Dřeviny v parteru před šklou jsou rozšířeny o trojice bíle květoucích šeříků *Syringa vulgaris* 'Mme Lemoine'.

Hospodaření s vodou - zasakování

Většina plochy náměstí je navržena jako propustná pro vodu. Stromořadí jsou sázena do zelených pruhů nebo do propustné dlažby s propojeným kořenovým prostorem, který zajišťuje správnou distribuci vody mezi stromy. Dešťová voda ze střechy školy je svedena do nádrže, z které je voda distribuována k zeleni v předprostoru školy. Dešťová voda ze střechy zázemí parku je využita pro vodní prvek na piazzettě. Ze zpevněných ploch je voda odváděna k přilehlým stromořadím.

6.3.1.d - objasnění principu udržitelnosti

Návrh ctí principy modrozelené infrastruktury. Naprostá většina ploch náměstí je navržena jako propustná pro vodu. V území je zachována většina stávajících stromů, k tomu je navrženo velké množství nových stromů. Díky správnému hospodaření s vodou v území jsou zajištěny příznivé podmínky pro rostliny, které pomáhají udržet vodu v území. Jsou použity přírodní materiály. Park pozitivně ovlivňuje klima ve městě. Zeleň snižuje prašnost v okolí a v létě pomáhá proti horku.

OBNOVA PARKU NA MÍROVÉM NÁMĚSTÍ V HODONÍNĚ

P.10 STRUKTUROVANÝ ODHAD REALIZAČNÍCH NÁKLADŮ

Položka	Výměra	M.j.	Jedn. cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
Demolice stávajících komunikací a prvků, zemní práce				5 492 500
Demolice stávajících komunikací a prvků	1 970	m ²	250	492 500
Zemní práce	20 000	m ²	250	5 000 000
Odstranění a ošetření stávající vegetace				782 615
Odstranění stávající vegetace - stromy	37	ks		118 759
Odstranění pařezů	37	ks		152 870
Odstranění stávajících pařezů	22	ks		159 770
Odstranění stávající vegetace - keře	1 872	m ²	178	333 216
Ošetření stávající vegetace - stromy	15	ks	1 200	18 000
Vegetační úpravy				3 023 112
Obnova/založení travníkových ploch	6 650	m ²	85	565 250
Acer campestre 'Elsrijk' ok. 14-16	61	ks	4 600	280 600
Tilia cordata 'Rancho' ok. 14-16	16	ks	2 717	43 472
Prunus Autumnalis Rosea ok. 14-16	7	ks	3 100	21 700
Aesculus x carnea ok. 14-16	35	ks	4 000	140 000
Betula pendula ok. 14-16	2	ks	2 700	5 400
Založení keřových porostů - výsadba keře	2	ks	50	100
Syringa vulgaris - bíle kvetoucí šefíky výška 80/100	18	ks	700	12 600
Založení trvalkových výsadeb - traviny / záhony s travinami (5ks/m2)	900	ks	70	63 000
Mulčování borkou (plocha výsadeb x 5cm)	1 800	m ²	1 000	1 800 000
Založení lučního porostu (osivo a výsev)	1 233	m ²	30	36 990
Založení podrostu (stálezelený brslen a okrasné traviny)	900	m ²	60	54 000
Komunikace, zpevněné plochy				17 187 702
Asfaltová komunikace	1 504	m ²	1 600	2 406 368
Mlatové povrchy	2 398	m ²	450	1 079 249
Chodníky z řezano-štípané žulové dlažby 35x35	2 226	m ²	1 690	3 761 382
Rabátko z kačírku	151	m ²	400	60 320
Dřevěná paluba s lavicemi	259	m ²	2 315	598 960
Betonová plocha	502	m ²	834	418 851
Cihelná dlažba	470	m ²	1 800	846 000
Cestička z žulové kostky	62	m ²	1 690	105 490
Parkovací stání - žulová řezano-štípaná dlažba s mezerami 35x35 - vsakovací	855	m ²	2 770	2 367 214
Vyvýšené křižovatky - žulová kostka	785	m ²	4 400	3 453 868
Žulové patníky	1 900	m	1 100	2 090 000
Mobiliář				5 515 000
Lavičky podél cest	20	ks	30 000	600 000
Lavičky v trávě	14	ks	25 000	350 000
Betonové lavice s dřevěným podsedákem (na piazzetě a petanque)	6	ks	25 000	150 000
Stoly a židle (skládací) na "náměstíčku"	8	ks	30 000	240 000

Odpadkové koše		30	ks	10 000	300 000
Pítka		3	ks	65 000	195 000
Infosystém		1	ks	200 000	200 000
Stojany na kola - rám		30	ks	8 000	240 000
Pouliční lampa iGuzzini, popř Philips Mini 300 Stealth		20	ks	50 000	1 000 000
Lampa v parku iGuzzini - Palco InOut		32	ks	70 000	2 240 000
Hřiště					3 400 000
Dětské hřiště		1	ks	2 800 000	2 800 000
Workout		1	ks	600 000	600 000
Drobné stavby, architektura					4 520 000
Stavební objekt - veřejné wc + zázemí správce		300	m ³	9 500	2 850 000
Vodní prvek		1	ks	500 000	500 000
Altán / venkovní učebna před školou		180	m ³	6 500	1 170 000
Technická infrastruktura					3 118 000
Kanalizační přípojka		100	m	2 500	250 000
Dešťová kanalizace		700	m	1 500	1 050 000
Dešťová kanalizace - vpustě - poklopy		24	ks	9 500	228 000
Drenážní potrubí		3 000	m	30	90 000
Vodovodní přípojka		100	m	1 500	150 000
Elektro rozvod		500	ks	1 500	750 000
Veřejné osvětlení rozvody		1	ks	100 000	100 000
Kamerový systém		1	ks	500 000	500 000
Náklady spojené s hospodařením s dešťovými vodami					945 000
Retenční jímky pro zavlažování		100	m ³	4 000	400 000
Propojení kořenového prostoru strukt. Substrátem		1 300	m	350	455 000
Další objekty:					0
					0
					0
					0
					0
NAKLADY NA REALIZACI bez DPH					43 983 929