legenda značení

půdorysné schéma

komplex nové nemocnice

funkční členěné komplexu nové nemocnice

- srdce nemocnice - "Hot Floors"
- ambulantní křídlo
- provozní (technické) křídlo
- křídlo péče o matku a dítě
- lůžkové křídlo
- křídlo následné péče

parkovací objekty

P_1	parkovací objekt - kapacita 545 parkovacích míst	plocha pro služby a komerci 1 050m^2
P_2	parkovací objekt - kapacita 711 parkovacích míst	plocha pro služby a komerci 1530m^2
P_3	parkovací objekt - kapacita 422 parkovacích míst	plocha pro služby a komerci 1 010m^2
P_4	parkovací objekt - kapacita 323 parkovacích míst	plocha pro služby a komerci 835m^2
	celková kapacita 2 001 parkovacích míst	celková plocha pro služby a komerci 4 425m^2

- I — primární vjezd do areálu Krajské nemocnice Zlín
  vjezd do areálu slouží pro příjezd klientů přepravovaných městskou hromadnou dopravou nebo osobními automobily; vjezd má přímou návaznost na parkování v parkovacích domech; u komunikace, ve směru vjezdu, bude umístěn totem s aktuálními údaji o obsazenosti parkovacích domů
- II — sekundární vjezd do areálu Krajské nemocnice Zlín
  vjezd do areálu slouží pro příjezd zaměstnanců, sanitní služby, zásobování, vjezd má přímou návaznost na parkování v parkovacím domu P1, který bude částečně vyhrazen pro parkování sanitních vozů, zahradní techniky a osobních aut zaměstanců
- 1 — hlavní vstup do komplexu nemocnice pro klienty a veřejnost
- 2 — samostatný vstup pro klienty do části "péče o matku a dítě"
- 3 — samostatný vstup pro klienty onkologického stacionáře
- 4 — samostatný vstup pro klienty do části hemodialýza
- 5 — samostatný vstup pro klienty do křídla následné péče
- 6 — samostatný vstup do urgentní části - nízkoprahový příjem
- 7 — samostatný vstup do urgentní části nemocnice - vysokoprahový příjem
- 8 — samostatný vstup od heliportu
- 9 — zásobování komerční lékárny

poznámky

a — stěny parkovacích domů budou porostlé popínavou zelení vytvářející příjemnější mikroklima prostoru, eliminující hluk a emise aut; je uvažováno s kombinací rostlin na konstrukcích treláží, sítích, lanech a dále využití samopnoucích rostlin na vybraných fasádách; střechy parkovacích domů budou řešeny jako extenzivně udržované zelené střechy

b — ulice jsou navrženy jako pobytové plochy se vzrostlou zelení stromořadí v pravidelných sponech - alejí; parter je uvažován jako živoucí městská ulice, proto je lemován komerčními prostory v přízemí parkovacích objektů, nabízejícími služby a občerstvení; pobytové plochy nabídnou jak plochy pro venkovní sezení kavárny, či restaurace, odpočinkové sezení ve stínu stromů při čekání na trolejbus, tak prostor pro umístění pítka, stolku na šachy, či výtvarné plastiky; pochozí úprava bude kombinována v různých materiálech pro zdůraznění funkcí jednotlivých ploch

c — prostory mezi domy a atria uvnitř nemocnice jsou navrženy jako zelené zahrady s komponovanými výsadbami; poskytnou uklidňující a estetickou scenérii jak při pohledu z vnitřních prostor domu, tak z přilehlých uličních prostor

d — herní atrium - určené pro dětské hry, skotačení a krácení čekání dětí; bude řešeno kombinací různě barevných povrchů v různých materiálech, doplněných hernímí a odpočinkovými prvky a zelení; atrium může být propojeno s provozem dětského pavilonu (např. čekárnou dětských ambulancí)

e — stromy v pravidelných sponech (pohledově atraktivní taxon) uzavírají atria podél bulváru a poskytují stín pro odpočinek na prvcích určených pro posezení, které budou doplněny dalšími prvky parteru jako pítka, či výtvarné plastiky

f — rozvolněné skupiny stromů, doplněné keři a po okrajích kvetoucími plochami tvoří pohledově zajímavé přechody zeleně do extenzivně udržovaných ploch

g — pojezdové zátěžové trávníky umožňující příjezd mechanizace případně hasičského záchranného sboru vytvoří obslužnou travnatou cestu; plochy budou řešeny pomocí speciální travní směsi zpevněné pomocí speciálních geotextilií, případně geomříží

h — park vzrostlých stromů doplněných extenzivně udržovanou zelení vytvoří příjemnou pohledovou kulisu pro pacienty lůžkových oddělení a odcloní provoz na ulici Tyršově

i — louka - druhově pestrý krajinný trávník s méně intenzivním provozem, plnící především pohledovou funkci; je navržen například v místě možné stavební rezervy areálu

j — reprezentativní okrasné kvetoucí záhony jsou navrženy jako doplněk vstupů, cest, venkovních odpočívadel; budou řešeny jako kombinace trvalek, travin, cibulovina letniček

k — v okolí helioportu je navržen kosený udržovaný trávník, který bude lemován podél západní hranice živým plotem

l — úrovňový heliport pro vrtulníkovou leteckou záchrannou službu; umístění heliportu je v západní části pozemku mezi nově navrženou komunikací a objektem nemocnice; osa vzletového a přibližovacího prostoru bude vedena ve směrech sever-jih až severovýchod – jihozápad (toto řešení předběžně odpovídá i převládajícím směrům větrů v řešeném území)

m — zásobovací prostor
zásobování nemocnice bude probíhat v rámci zapuštěného zásobovacího dvora v úrovni -5,200 pod terénem, výškový rozdíl mezi zásobovacím dvorem bude řešen pomocí silniční rampy ve sklonu 8%, manipulační plocha o půdorysném rozměru 32x45m je navržena pro manipulaci (příjezd a odjezd) velkého nákladního vozidla

n — plocha pro potenciální rozvoj nemocnice

o — plocha pro umístění podpůrných staveb nemocnice (mateřská škola, ubytování, zeleň …)

principy urbanisticko - architektonického řešení

Navržený urbanistický koncept vychází ze zevrubné analýzy daného území. Postupně jsme se seznamovali se základními parametry místa a snažili jsme se najít vždy optimální řešení, které bude výhodné nejen pro nemocnici, ale pro celou lokalitu, která se stavbou nové nemocnice sousedí.

- navržený koncept propojuje navzájem jednotlivé funkční celky řešeného území, a společně s nimi vytváří kompaktní novou městskou část
- areál nemocnice propojuje původní bytovou výstavbu s plánovanou bytovou výstavbou a nabízí pro bydlení v této části nabídku služeb a drobných obchodních ploch v parterech parkovacích domů
- nová dopravní situace přispěje k lepší dostupnosti celého území, a to hlavně díky rozšířené trase MHD
- urbanistický návrh optimálně zastavuje řešené území, ponechává dostatek ploch pro zeleň, která díky navrženému konceptu prostupuje do jednotlivých křídel nemocnice a vhodně doplňuje také okolní obytnou zástavbu
- navržený koncept pracuje optimálně se hmotami nemocničního komplexu, a to i s ohledem na oslunění, denní světlo je přivedeno téměř do všech vnitřních prostor stavby a ani okolní zástavba není z hlediska oslunění nijak omezena

celková situace s koncepčním řešením zeleně

m 1:1 000

objednatel: Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, Zlín 761 90
projektant: atelier-r s.r.o. , tř. Spojenců 748/20, Olomouc 779 00
stupeň: urbanisticko - architektonická studie
datum: únor 2019