

Na tuto přednášku se vztahují autorská práva
a není určena pro publikování ani jiné šíření.



**FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE**

**I. MULTIDISCIPLINÁRNÍ KONGRES JEDNODENNÍ PÉČE LŮŽKOVÉ
NEMOCNIČNÍ STAVBY A JEDNODENNÍ CHIRURGIE**

**2024
MICHAL JUHA**



Architektura je obraz nás sebe samých. Až na výjimky je jediným uměním, které věrně zobrazuje dobu, ve které jsme žili a žijeme. Do tohoto obrazu se promítá, jací jsme, jestli jsme bohatí nebo chudí, čemu věříme nebo nevěříme, jaké životní postoje a principy zastáváme, jak jsme vzdělaní a intelektuálně nebo technicky vyspělí, jak se staráme o své blízké a také sami o sebe, v jaké společnosti žijeme. Velké množství staveb z dané doby přináší zobecnění a daná doba se promítá do těchto staveb nejen ve svých vnějších znacích, dobovým kánonem architektury a estetiky, ale v ideovém, urbanistickém, technickém a dispozičním řešení.



Co od zdravotnických staveb očekáváme?

- Především, že budou odrazem úrovně naší společnosti, našich veřejných ambicí a budou kvalitní architekturou
- Nemocnice a jiná zdravotnická zařízení spoluvytvářejí veřejný prostor a ovlivňují jeho kvalitu
- Vytvářejí kulturní, pracovní a léčebné prostředí, které se podílí na úspěšnosti procesů, které tam probíhají
- Forma tvorby finančních zdrojů na provoz často vyžaduje jejich minimální standard a srovnatelné parametry.

Tento požadavek není obecně platný pro všechny typy občanských staveb, ale je dominantní u staveb, jejichž provoz je financován ze zdrojů generovaných jinými standardy a ceníky. To se týká především nemocnic a jejich téměř stoprocentní závislosti na úhradách ze zdravotních pojišťoven.



Centre Hospitalier de Marne-La-Vallée
Brunet Saunier Architecture

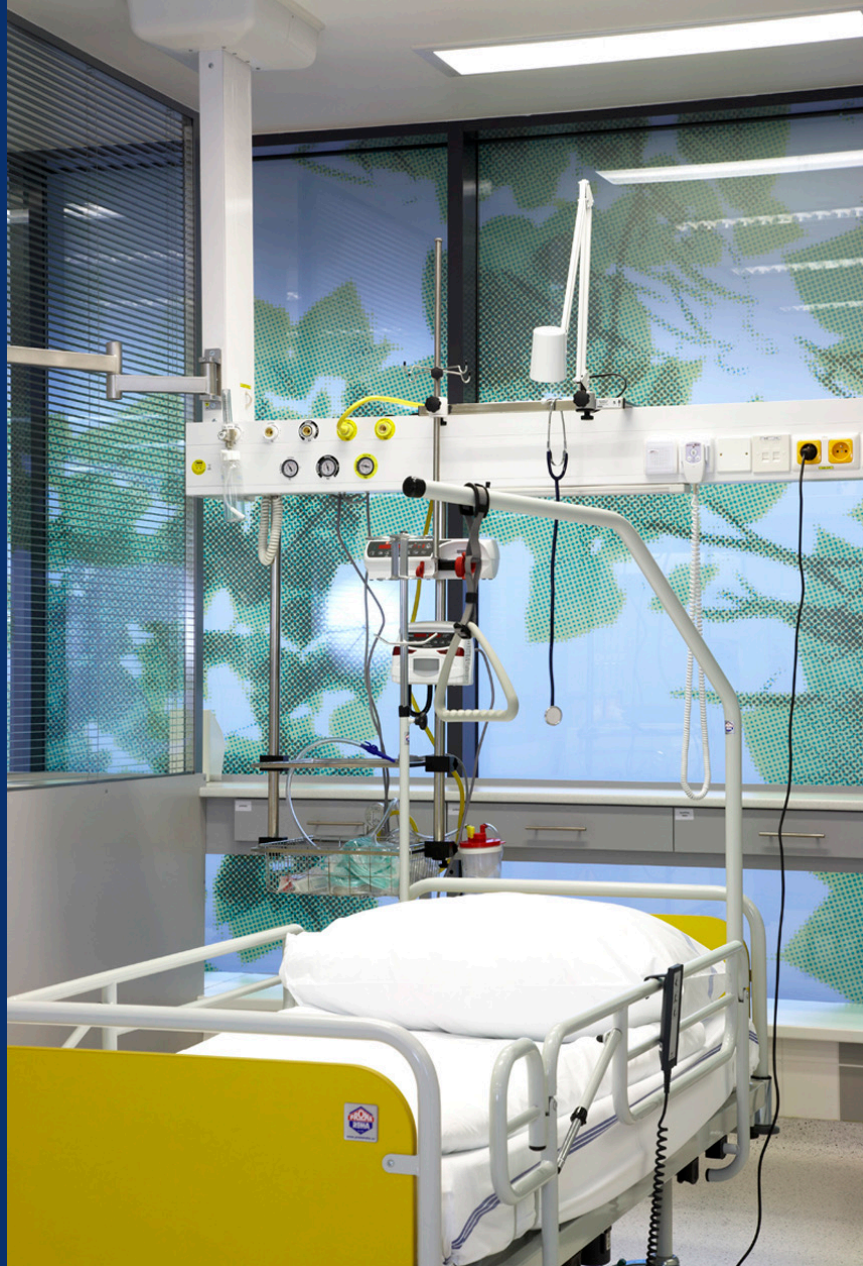


FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

I. MULTIDISCIPLINÁRNÍ KONGRES JEDNODENNÍ PÉČE LŮŽKOVÉ
NEMOCNIČNÍ STAVBY A JEDNODENNÍ CHIRURGIE

2024
MICHAL JUHA











Architektura pomáhá vytvářet podmínky pro léčbu

- Garantuje zákony, normami a vyhláškami vymezené podmínky pro vnitřní i vnější prostředí, ve kterém probíhá léčba / čistota, teplota, vlhkost, denní i umělé osvětlení, hluková pohoda, bezpečnost... /
- Garantuje technické podmínky pro umístění a provoz zdravotnického vybavení / připojení přístrojů na veškeré sítě a zajištění jejich fungování v odpovídajícím vnitřním prostředí /
- Garantuje bezpečnost pacienta / z hlediska uvedené prostředí, požáru, bezpečnostní systémy, materiálové řešení /
- Garantuje správné provozní řešení s podporou léčebných postupů a ekonomiky provozu
- Vnitřní i vnější výtvarné prostředí / prostředí pomáhá léčit /

Jednodenní chirurgie v nemocnici x jednodenní chirurgie mimo nemocnici

Nemocnice

- Nemocniční oddělení může sdílet většinu dalších navazujících pracovišť, servisních oddělení a technického vybavení.
- Nemocnice má široký konziliární systém, návaznost na intenzivní péči, resuscitační týmy
- Nemocnice má zavedený systém navrhování, schvalování a povolování staveb, podpořený ústavní hygienou, nemocničními standardy a ústavní certifikací
- Mezi negativa mohou být právě zavedené systémy zdravotní péče s menší variabilitou pro potřeby pacienta

Jednodenní chirurgie v nemocnici x jednodenní chirurgie mimo nemocnici

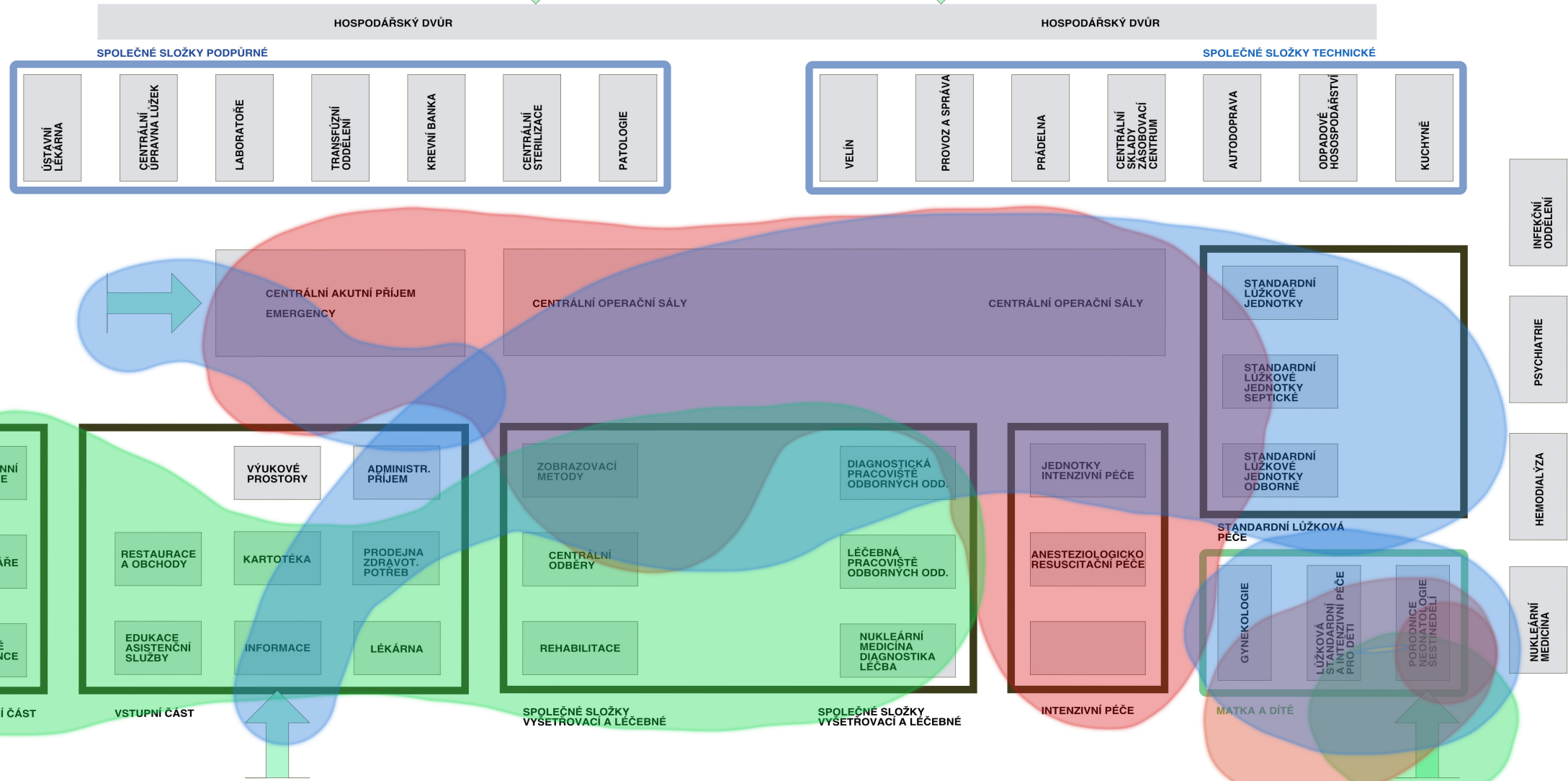
Mimo nemocnice

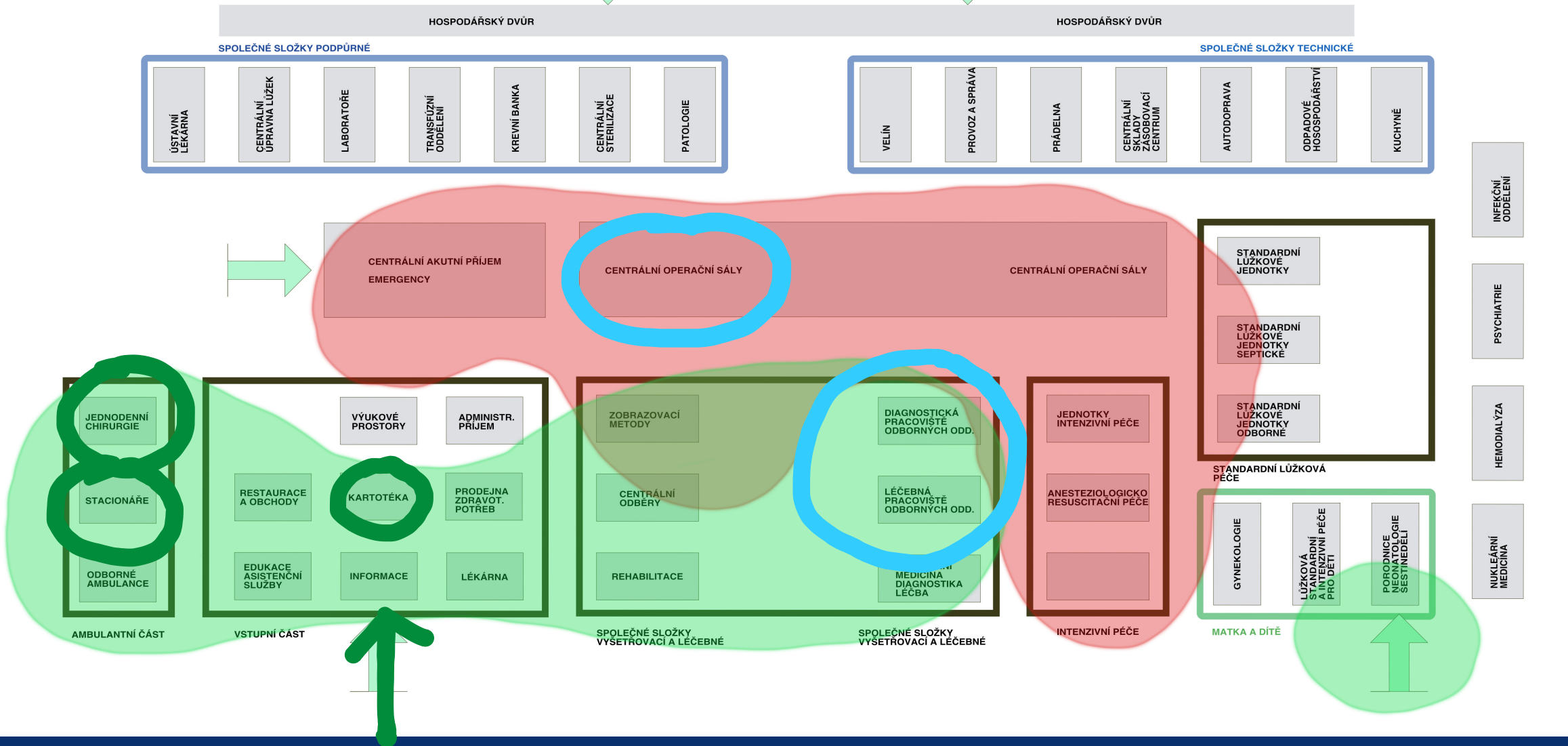
- Pracoviště je autonomní a jeho součástí jsou všechna technická vybavení a nezbytné provozní součásti
- Velikost a komplexnost z technického hlediska souvisí na umístění pracoviště / zda je zcela samostatné nebo zda je součástí většího sdíleného centra /
- Mělo by mít vazbu na nemocnici z pohledu zajištění pacienta
- Je variabilnější pro potřeby pacienta
- Často je výrazně specializované

Jednodenní chirurgie v nemocnici x jednodenní chirurgie mimo nemocnici

Požadavek rovnosti

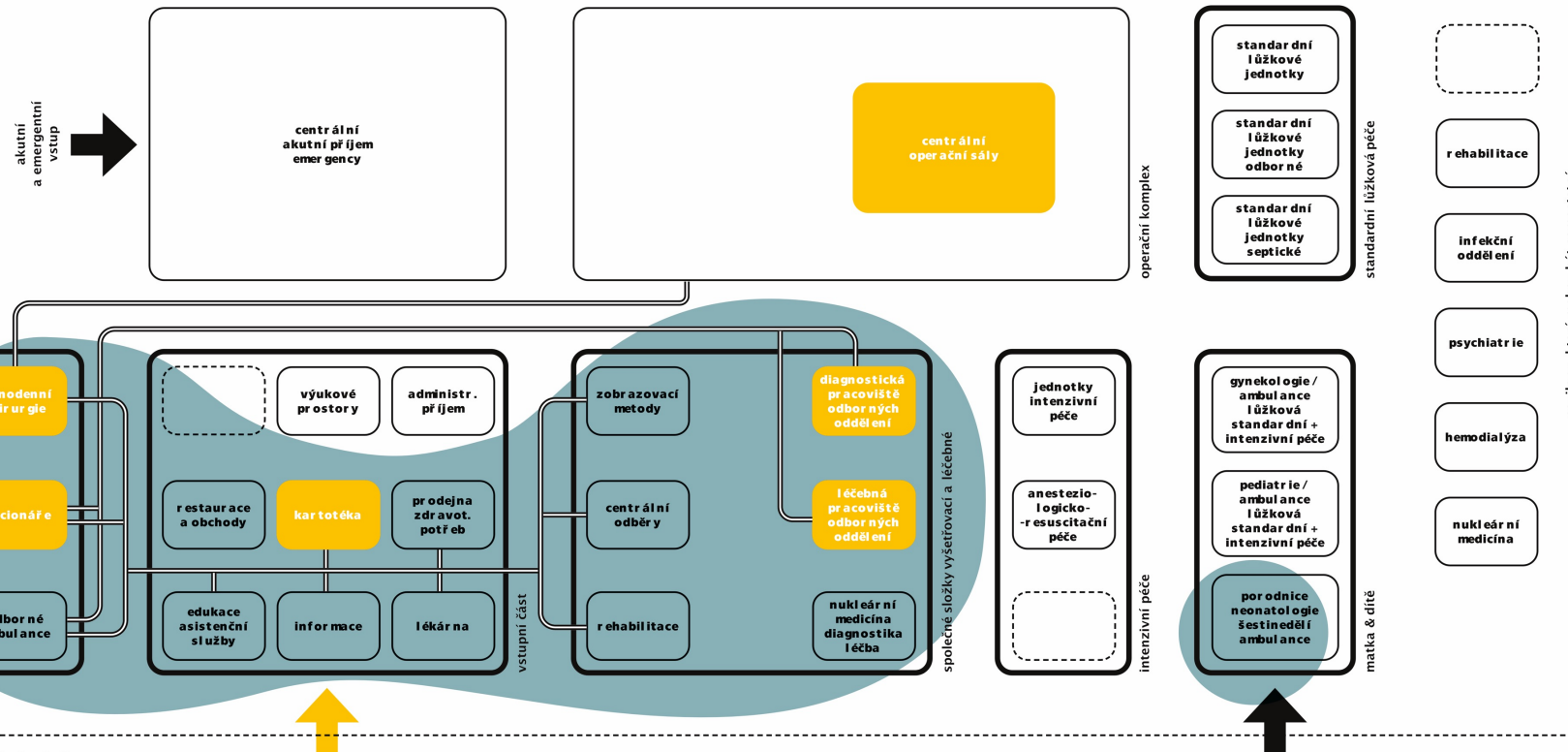
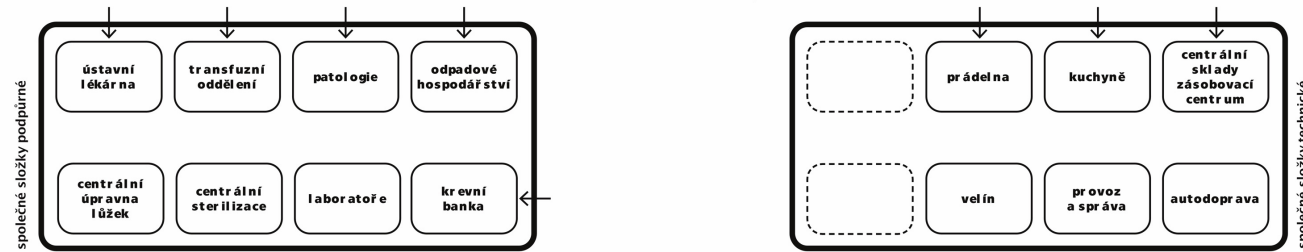
- Z pohledu bezpečnosti pacienta
- Z hlediska garantovaného vnitřního prostředí pro výkon zdravotní péče
- Z hlediska komplexnosti technického, přístrojového a personálního vybavení
- Z pohledu schvalování, kolaudace, certifikace a následné kontroly
- Z hlediska ekonomické rovnosti





Zóna
jednodenní
péče /
hlavní cíle
pacientů
jednodenní
péče
a základní
provozní
vazby

zóna ambulantní péče



pavilony, které mohou být samostatné

S-12 Zóna jednodenní péče / hlavní cíle pacientů jednodenní péče a provozní vazby

hlavní vstup

přímý vstup / matka & dítě



Architektura nemocnic v 21.stol.
Michal Juha – Karel Fořtl

Ústav Nauky o budovách
Fakulta architektury ČVUT

„...Přestože – jak podotýkají sami autoři – prožívají pacienti a jejich blízcí v nemocnicích namnoze bolestné chvíle, kniha v sobě nese optimistické poselství: toto utrpení lze mírnit. Krásné, přehledně organizované prostředí zmírňuje stres pacientů, jejich blízkých i personálu. Všem napomáhá čelit náročným životním situacím důstojně a zefektivňuje léčbu. ...“

prof. Ing.arch. Michal Kohout
vedoucí Ústavu nauky o budovách FA ČVUT



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

I. MULTIDISCIPLINÁRNÍ KONGRES JEDNODENNÍ PÉČE LŮŽKOVÉ
NEMOCNIČNÍ STAVBY A JEDNODENNÍ CHIRURGIE

2024
MICHAL JUHA

SAX. Rehabilitační centrum, Sebnitz
BW Arch

Děkuji !



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

I. MULTIDISCIPLINÁRNÍ KONGRES JEDNODENNÍ PÉČE LŮŽKOVÉ
NEMOCNIČNÍ STAVBY A JEDNODENNÍ CHIRURGIE

2024
MICHAL JUHA