

Generálne princípy Projektu

Generálne princípy Projektu

Základnou myšlienkou návrhu medicínskej, investičnej a logistickej koncepcie UNLP je centralizácia zdravotníckych prevádzok do funkčného celku s optimalizáciou väzieb zdravotníckej starostlivosti, pohybu pacientov, zdravotníckeho personálu, prevádzkových tokov materiálu, jedla, odpadu a dopravy, a k tomu potrebný a nevyhnutný rozvoj technického zázemia a infraštruktúry.

Hlavné princípy a ciele návrhu medicínsko-investičnej koncepcie UNLP:

- Terciárna, koncová, nemocnica v rámci širokého geografického spádu s nadväznosťou vysoko špecializovaných programov v synergií s partnerskými inštitúciami VUSCH, DFN, VOÚ a Inštitútu nukleárnej medicíny.
- Kompaktnosť v prevádzkových súvislostiach objektu UNLP na ulici Tr. SNP s centralizáciou akútnej lôžkovej starostlivosti.
- Identifikovaný koncept vybraných akútnych lekárskejších odborov, infekčného lekárstva, a s rozšírením následnej intenzívnej a zdravotne - sociálnej starostlivosti v areáli UNLP na ulici Rastislavova.
- Univerzálnosť klinických pracovísk, s pro-klientskym modelom 1-2 lôžkových izieb.
- Koncept centrálnych servisných klinických pracovísk (urgentný príjem, jednodňové stacionáre, akútne rádiodiagnostické pracoviská, centralizované endoskopické centrum, vznik zákrového centra).

Ostatné medicínske a nemedicínske princípy:

- Zdravotná starostlivosť zameraná v princípe „lekár prichádza za pacientom.“
- Hotelový komfort pre pacienta.
- Krátke vzdialenosti so zvýšenou produktivitou v logistike poskytovania zdravotnej starostlivosti.
- Logistika nemocnice zameraná so zohľadnením objemových konceptov.
- Oddelené trasy ambulantných pacientov od hospitalizovaných.
- Centralizované logistické centrum.
- Centrálny operačný trakt s novou logistikou.
- Elektronizácia medicínskych a ne-medicínskych procesov.
- Zohľadnenie bezpečnostných pravidiel (externých / interných).
- Dispozície voľnočasových aktivít (nemocničné kaplnky, kaviarne, obchody).
- Dostatočná kapacita parkovacích miest pre zamestnancov, pacientov a návštevy.

Generálne princípy Projektu

Zdravotná starostlivosť zameraná v princípe „lekár prichádza za pacientom“

V Univerzitnej nemocnici L. Pasteura Košice je centrom pozornosti pacient, jeho zdravie a jeho bezpečnosť a pohodlie. Súčasťou takto orientovanej zdravotnej starostlivosti je element efektivity, nakoľko pro-pacientsky prístup vedie k jeho skoršiemu uzdraveniu. Na rozdiel od iných nemocníc sa v tejto nemocnici bude dbať na čo najmenšiu potrebu pohybu hospitalizovaného pacienta po novo centralizovanom akútnom monobloku nemocničného parku. Zdravotnícky personál aj s potrebným vybavením "prichádza" za pacientom, nie naopak. Celý komplex nemocnice je navrhnutý účelne, efektívne a hospodárne k minimalizácii času stráveného na ceste.

Hotelový komfort pre pacienta a príbuzných

V areáli SNP intenzita pohybu pacientov slabne smerom k vyšším podlažiam objektu. Každá izba na lôžkovom oddelení nového centralizovaného monobloku UNLP bude primárne určená pre dvoch pacientov, technicky vzaté však môže byť v prípade potreby prispôsobená na jednolôžkovú izbu, a to bez akýchkoľvek konštrukčných zmien. Samozrejmosťou každej izby je sociálne zariadenie (všetko v bezbariérovom režime) s uplatnením princípu, že každá nemocničná izba môže byť diaľkovo monitorovaná v režime sledovania vitálnych funkcií neinvazívneho charakteru.

Krátke vzdialenosti so zvýšenou produktivitou v logistike poskytovaní zdravotnej starostlivosti

Vďaka koncentrácii zdravotnej starostlivosti na jednom mieste a presunu po celom areáli tzv. suchou nohou dochádza k zvýšenej produktivite v poskytovaní zdravotnej starostlivosti ako aj v logistike. Krátke vzdialenosti znamenajú okrem iného aj flexibilnejšie "použitie" personálu a to tam, kde je najviac potrebný (tj. u pacienta). Ťažiť z toho môžu najmä lôžkové oddelenia, ale aj priestory, ktoré môžu meniť flexibilne svoj účel bez akýchkoľvek stavebných úprav. Nutnosťou bude jednotná štruktúra oddelenia (plná unifikácia) ako aj samotnej budovy (unifikované usporiadanie podlaží). Nosným programom väčšiny lekárskeho odborov je dnes potreba jednodenných stacionárov, ktoré odľahčia aktuálne využitie ambulantného krídla, a ponúknu tak priestor pre ďalšie programy starostlivosti o pacienta. Samozrejmosťou je vybudovanie zákrokového centra, ktoré odľahčí existujúce operačné centrum.

Generálne princípy Projektu

Logistika nemocnice so zohľadnením objemových konceptov

Základná schéma rozvrhnutie prevádzok nemocnice v areáli SNP a Rastislavovej vychádza z nutných a logických nadväzností medzi jednotlivými prevádzkami a z logiky a frekvencie pohybu pacientov. Kvôli eliminácii množstva kolíznych miest (primárne vertikálnej osi s komunikáciami) sú prevádzky s vyššou intenzitou pohybu pacienta umiestnené v blízkosti nástupu do objektové sústavy. V blízkosti nového hlavného vstupu bude dostatok parkovacích miest pomocou novo vybudovaného parkovacieho domu, ktorý bude slúžiť pre verejnosť. Nadväzujúca objektová sústava sa sústreďí vo vstupnej recepcii - hlavné komunikačný nástup do nemocnice má čitateľnú a jasnú orientáciu pre pacientov, príbuzných a návštevy s nepretržitým bezpečnostným recepčným systémom. Jednoduchým orientačným systémom garantujeme dostupnosť trasy pre urgentných pacientov, pre ambulantných pacientov a trasy pre pacientov na hospitalizáciu. V blízkosti hlavného vstupu nemocnice je verejná časť lekárne, príjmové ambulancie, reštaurácia s jedálňou, nemocničná kaplnka. Smerom k výškovej budove v areáli UNLP na Tr. SNP intenzita pohybu pacientov slabne.

Oddelené trasy ambulantných pacientov od hospitalizovaných

V novom centralizovanom monobloku UNLP budú striktne oddelené trasy ambulantných pacientov od hospitalizovaných. Každá táto kategória má v nemocnici samostatnú "cestu" tak, aby nedochádzalo ku kríženiu klientov na lôžku s ambulantnými klientami nemocnice.

Centralizované logistické centrum

Logistické toky sú v nemocnici dôležitým predpokladom pre zabezpečenie hladkého fungovania zdravotníckych procesov a samotnej organizácie. Logistika vyplýva najmä z rozdelenia jednotlivých trás pre pacientov, zamestnancov, návštevníkov a tovaru. Dôležitým faktorom logistiky nemocnice je správne smerovanie pacienta tak, aby bolo efektívne, priateľské, pohodlné a jednoduché. Nemenej dôležitá je trasa zamestnancov, ktorých presuny za pacientom musia byť priame, jednoduché a účelné. Návštevníci nemocnice neprídu do styku s pacientmi, ak to sami nebudú chcieť - následne budú v daný čas jasne a pohodlne nasmerovaný na lôžkové oddelenia. V opačnom prípade budú nasmerovaný ku komerčnej časti nemocnice – k lekární, reštaurácii či kaviarni.

Logistika tovaru je nutná, ale nie primárna, a nemala by rušiť ani jednu z uvedených trás. Vznikom logistického centra v suteréne hlavného lôžkového objektu UNLP na Tr. SNP zabezpečujeme nový trend v dostupnosti tovaru s väzbou na skladovacie mechanizmy klinických pracovišok. Vnútorňa logistika je doplnená o inštaláciu pneumatického dopravného systému, ktorý eliminuje neúčelné zaťaženie vertikálnych trás centralizovaného a rekonštruovaného akútneho monobloku areálu UNLP, a zohľadňuje lepšie využitie ľudského kapitálu v starostlivosti o chorých.

Generálne princípy Projektu

Elektronizácia medicínskych a nemedicínskych procesov

Moderné nemocnice 21. storočia už používajú papierovú dokumentáciu iba v obmedzenej miere. Tzv. bezpapierová nemocnica poskytuje rýchly prístup k informáciám na všetkých nutných miestach. Plánujeme, že UNLP bude mať dostatočné infraštruktúrne vybavenie pre budúcu elektronizáciu procesov. Nespornou výhodou elektronickej dokumentácie je prístupnosť v digitálnom nemocničnom informačnom systéme kdekoľvek v nemocnici. Takýto IT systém uľahčuje pracovné procesy všetkým zamestnancom. Dokumenty môžu vidieť na akomkoľvek oddelení, na PC, iPad-e alebo inom mobilnom zariadení. Elektronizácia sa týka aj ďalších nemocničných nemedicínskych procesov, a to napríklad skladové logistiky.

Zohľadnenie bezpečnostných pravidiel (externých / interných)

Nový areál UNLP bude spĺňať bezpečnostný štandard riadených vstupov do jednotlivých blokov, poschodí, oddelení atď. Koncept bezpečnostnej politiky identifikuje postup a možnosti toho, kto a ako sa dostane do riadenej zóny, a to s akými právami či povinnosťami. Každý zdravotnícky personál a pacient bude identifikovateľný, a to s elektronickou stopou.

Dispozície voľnočasových aktivít (nemocničné kaplnky, kaviarne, obchody)

Vstupy budú prehľadne a orientačne identifikované aj s nočným režimom. Charakteristika hlavnej chrbticovej komunikácie vnútri nemocnice bude mať formu tzv. „vnútorného bulváru“, ktorý klientov povedie v smere od hlavného nástupného krídla nemocnice SNP smerom k bloku lôžkového krídla, DFN a VUSCH. V susedstve hlavného vstupu bude verejná lekáreň, reštaurácie, kaviarne, nemocničná kaplnka s nadväzujúce relaxačnou zónou.



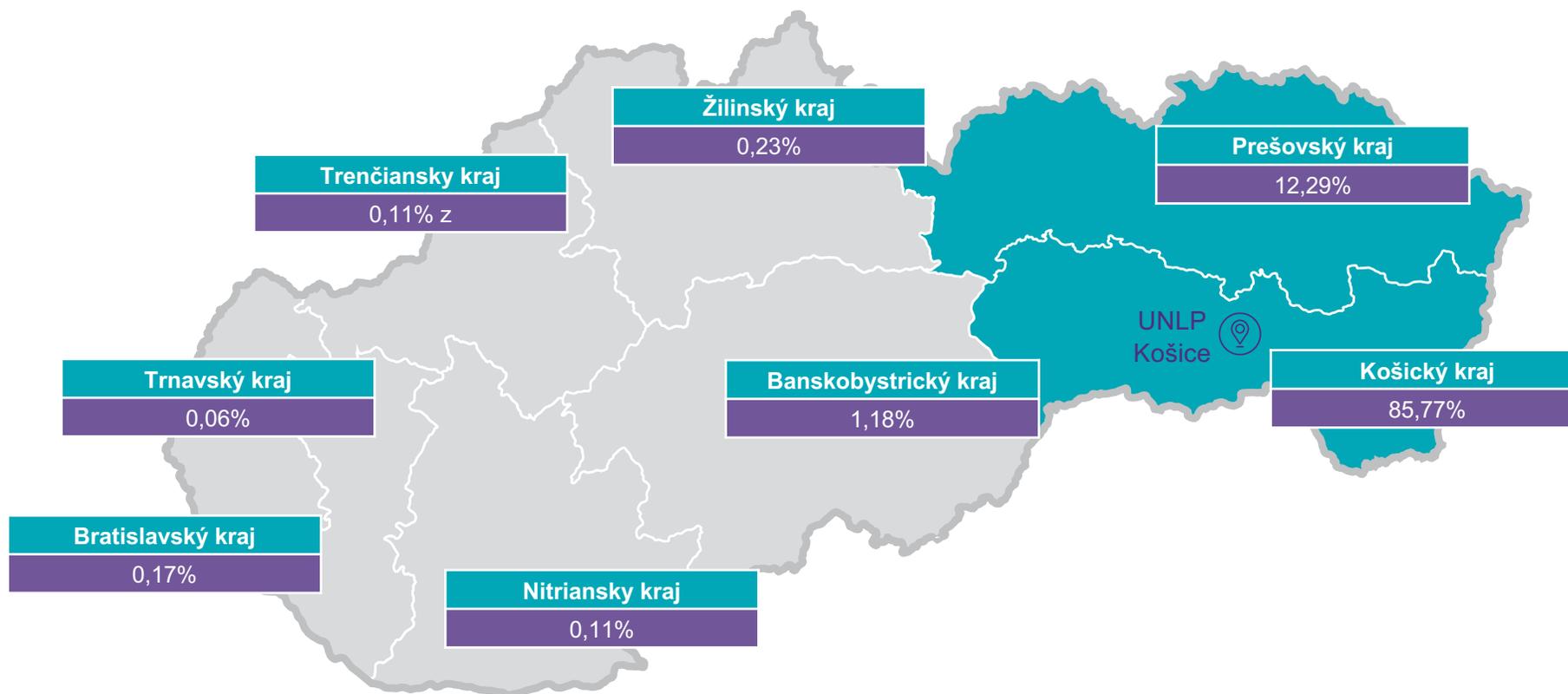
B)

Medicínska a kapacitná analýza Projektu

Postavenie a spádová oblasť UNLP

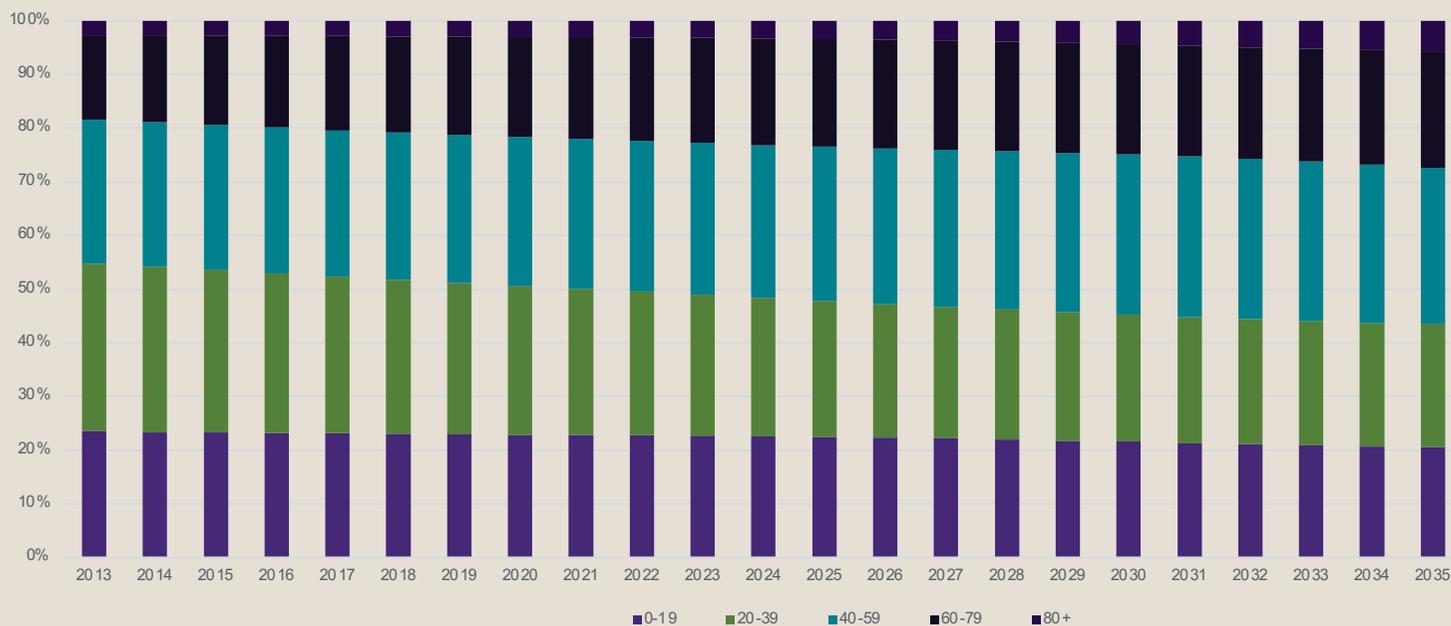
Spádová oblasť UNLP (ústavná starostlivosť)

UNLP poskytuje nadregionálnu zdravotnú starostlivosť, pričom 98% hospitalizovaných pacientov má trvalé bydlisko v Košickom a Prešovskom kraji. UNLP už dnes centralizuje časť hospitalizácií z regiónov východného Slovenska, pričom priestor na ďalšiu centralizáciu vybraných výkonov je ešte väčší.



Poznámka: Údaje za rok 2020, 0,07% nezistené trvalé bydlisko, prípadne bydlisko mimo SR

Demografia



Z demografickej krivky pre východné Slovensko (Košický a Prešovský kraj) je zrejмый rastúci trend populácie avšak s klesajúcim ročným prírastkom. S rastúcim trendom však vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva hovorí, že narastá podiel starších obyvateľov, najmä 40 a viac ročných a klesá podiel mladej generácie.

Starnutie obyvateľstva za spolu s rastúcim demografickým trendom považujeme za dobrý predpoklad pre koncentráciu **komplexných výkonov, ako aj výkonov s nízkou početnosťou z ostatných nemocníc v regióne do UNLP Košice.**

Lekárske odbornosti UNLP

Lekárske odbornosti UNLP – analýza a procesný model

Vybrané pracoviská		Strategický zámer s väzbou na infraštruktúru		Logistické väzby	Efekt	Trend vývoja
I. Interná klinika	Tr. SNP 	Reprofilizácia na reumatológiu, všeobecné lekárstvo.		Priama väzba na lôžkové pracovisko a intervenčné pracovisko.	Proklientské prostredie.	Stabilný
II. Interná klinika	Tr. SNP 	Vybudovanie komplexnej hepatogastroenterologickej kliniky so silným endoskopickým centrom a špecializáciou na metabolické ochorenia.		Endoskopické centrum so vstupmi in/out logistických trás. Priama väzba na lôžkové pracovisko.	Proklientské prostredie.	Rastový
Kardiológia	Tr. SNP 	VUSCH - synergické efekty v intervenčnej kardiológii a kardiochirurgii.		In/out logistické trasy, prepojenies DFN a UNLP.	-	Nehodnoceno
III. Interná klinika	Tr. SNP 	Centrum preventívnej a športovej medicíny - ambulantná prevádzka.		Poliklinický trakt.	Proklientské prostredie.	Stabilný
IV. Interná klinika	RA 	Presun pracoviska do obj. monoblok s využitím štandardnej lôžkovej kapacity a JIS. Reprofilizácia - diabetológia, všeobecné lekárstvo, nová lôžková kapacita v geriatrrii, následné lôžka ODCH . Organizačne pod IV. IK.		Diagnostický komplement.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.	Rastový
Gynekologicko-pôrodnická klinika	Tr. SNP 	Vybudovanie bloku „Matka a dieťa“. Centralizácia do areálu Tr. SNP s procesnou optimalizáciou a väzbou na DFN, perinatologické centrum a neonatologické centrum.		DFN - väzba porodný trakt a neonatológ. JIS. Diagnostický komplement.	Proklientské prostredie. Intimita prostredia.	Rastový
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - Gynekologicko-pôrodnická klinika.		-	-	X
I. Chirurgická klinika	Tr. SNP 	Centralizácia do areálu tr. SNP s väzbou na traumatologické centrum. Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Rozšírenie programu cievnej chirurgie s využitím potenciálu Intervenčnej jednotky. Rozvoj robotizovanej chirurgie.		Vertikálna väzba na centrálnu operačnú sálu.	Proklientské prostredie.	Rastový
II. Chirurgická klinika	RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - I. Chirurgická klinika.		-	-	X
I. Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny	Tr. SNP 	Centralizácia intenzívnych prevádzok s unifikáciou ošetrovacích jednotiek. Logistika anesteziologickej starostlivosti a jej dostupnosti v rámci nemocnice ako celku.		Vertikálna väzba na urgentný príjem, centrálnu operačnú sálu a heliport.	Centralizácia jednotiek intenzívnej starostlivosti.	Rastový
Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny	RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - I. Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny.		-	-	X

Lekárske odbornosti UNLP – analýza a procesný model

Vybrané pracoviská		Strategický zámer s väzbou na infraštruktúru		Logistické väzby	Efekt	Trend vývoja
I. Psychiatrická klinika	Tr. SNP 	Transfer pracoviska Tr. SNP.- II. Psychiatrická klinika.	-	-	-	X
II. Psychiatrická klinika	RA 	Centralizácia do areálu RA s vybudovaním moderného psychiatrického pavilónu.	Väzba na vonkajší priestor a jednodňový stacionár.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.		Stabilný
I. Stomatologická klinika	Tr. SNP 	-	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	RA 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Rozširovanie spektra výkonov.	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Zvýšený hotelový komfort pre hospitalizovaných pacientov. Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika dermatovenerológie	Tr. SNP 	-	Optimálne umiestnenie mimo akútny blok.	Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	RA 	-	-	Proklientské prostredie.		Stabilný
Oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie	Tr. SNP 	Rozšírenie spektra akútnej rehabilitačnej starostlivosti (väzba na neurocentrum a zázemie úrazovej chirurgie a ortopédie).	Optimálne umiestnenie mimo akútny blok.	Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika hematológie a onkohematológie	Tr. SNP 	Kontinuálne a komplexné zlepšovanie a rozširovanie systémov kvality s priamou nadväznosťou na certifikáciu a akreditáciu.	Vzhľadom na epidemiologické opatrenia samostatné flow.	Proklientské prostredie.		Stabilný
Infekčná klinika a klinika cestovnej medicíny	RA 	-	Optimálne umiestnenie mimo akútny blok.	Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika ortopedie a traumatológie pohybového ústrojenstva	Tr. SNP 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Progresívne zavádzanie najmodernejších operačných technik pri ortopedických operáciách s využitím najmodernejších implantátov.	Vertikálna väzba na centrálné operačné sály.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika otorinolaryngológie a chirurgie hlavy a krku	Tr. SNP 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Rozširovanie spektra výkonov s väzbou na lokálnu konkurenciu.	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.		Stabilný
Klinika pneumológie a ftizeológie	RA 	Centralizácia kompletnej funkčnej diagnostiky.	Väzba na bronchoskopické centrum. Optimálne umiestnenie	Proklientské prostredie.		Stabilný

Lekárske odbornosti UNLP – analýza a procesný model

Wybrané pracoviská	Strategický zámer s väzbou na infraštruktúru	Logistické väzby	Efekt	Trend vývoja
Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie RA 	Podpora závodno-preventívnej starostlivosti s proklientským prostredím.	Spolupráca s lôžkovými pracoviskami nemocnice.	Úspora prevádzkových nadväzností a servisných miestností. Účelné personálne využitie so zvýšenou produktivitou. Medicínsko - ekonomická racionalita.	Stabilný
Klinika rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód Tr. SNP 	Vybudovanie zázemia akútnej rádiodiagnostiky UNLP.	Priama väzba na flow pacientov.	Dostupnosť akútnych zobrazovaných metód. Rozdelenie flow s väzbou na protiepidemické opatrenia. Proklientské prostredie.	Rastový
Oddelenie rádiodiagnostiky a zobrazovacích metód RA 	-	Priama väzba na flow pacientov.	Rozdelenie flow s väzbou na protiepidemické opatrenia. Proklientské prostredie.	Stabilný
Klinika úrazovej chirurgie RA 	Transfer pracoviska areál Tr. SNP. Kladenie dôrazu na vykonávanie dôslednej rehabilitácie v pred aj postoperačnom období s využitím dostupných technických prostriedkov.	Dispozičné a logistické väzby v bloku „chirurgia“.	Proklientské prostredie.	Rastový
Neurochirurgická klinika Tr. SNP 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS Odborová komplexita pre pacienta s väzbou na intervenčnú rádiológiu.	Dispozičné a logistické väzby v bloku „neuro-starostlivosti“.	Proklientské prostredie.	Rastový
Neurologická klinika Tr. SNP 	Rozširovať spektra starostlivosti „Iktového centra“ (odborová komplexita pre pacienta s väzbou na intervenčnú rádiológiu). Dispozičné a logistické väzby v bloku „neuro-starostlivosti“.	Dispozičné a logistické väzby v bloku „neuro-starostlivosti“.	Zvýšený hotelový komfort pre hospitalizovaných pacientov. Proklientské prostredie.	Rastový
Neurologické oddelenie RA 	-	Priama väzba na flow pacientov.	Zvýšený hotelový komfort pre hospitalizovaných pacientov. Proklientské prostredie.	Stabilný
Očná klinika Tr. SNP 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Komplexita v ponúkaných službách.	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.	Stabilný
Očné oddelenie RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - Očná klinika.	-	-	X
Urologická klinika Tr. SNP 	Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Robotizovaná chirurgia a jej národný presah v rámci SROV.	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Komplexita v robotizovanej chirurgii. Proklientské prostredie.	Rastový
Urologické oddelenie RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - Urologická klinika.	-	-	X
Neonatologické oddelenie RA 	Transfer pracoviska Tr. SNP. - Gynekologicko-pôrodná klinika.	-	-	X
Neonatologické oddelenie Tr. SNP 	Komplexita v ponúkaných službách neonatologického centra. Intenzívne prepojenie starostlivosti matky a dieťaťa (prorodinná starostlivosť).	Blok „matka a dieťa“.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.	Rastový

Lekárske odbornosti UNLP – analýza a procesný model

Wybrané pracoviská			Strategický zámer s väzbou na infraštruktúru	Logistické väzby	Efekt	Trend vývoja
Oddelenie plastickej, rekonštrukčnej a estetickej chirurgie	RA		Minimalizácia invazívnych operácií vedúcich k zníženiu ALOS. Komplexita v ponúkaných službách.	Väzba na stacionárnu medicínu a zákrokové centrum.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.	Stabilný
Oddelenie urgentného príjmu	Tr. SNP		Komplexita urgentného príjmu s vybudovaním časti vysokoprahovej a nízkoprahovej (expektačné lôžka).	Priama väzba na verejné parkovisko, flow emergency cestou pozemnej zdravotníckej záchranej služby a vertikálna väzba na	Pozitívny efekt expektačných lôžok a ich využitie v režime starostlivosti do 24 hodín. Časová dostupnosť včasnej nemocničnej starostlivosti. Proklientské prostredie.	Rastový
Transplantačné oddelenie	Tr. SNP		Rozširovanie spektra služieb.	Priama väzba na flow pacientov.	Účelné využitie odborného zdravotníckeho personálu. Proklientské prostredie.	Rastový
Oddelenie centrálnej sterilizácie a dezinfekcie	Tr. SNP		Centralizácia služieb.	Priama väzba na flow pacientov.	Úspora prevádzkových nadväzností a servisných miestností. Účelné personálne využitie so zvýšenou produktivitou. Medicínsko - ekonomická racionalita.	Stabilný
Oddelenie laboratórnej medicíny	Tr. SNP		Centralizácia služieb.	Nové pracovisko CLM prepojené s pneumatickým dopravným systémom a možnou automatickou vykládkou.	Personálna udržateľnosť a prevádzková efektívnosť v rámci centralizovaných postupov CLM. Úspora prevádzkových nadväzností a servisných miestností.	Stabilný
Oddelenie patológie	RA		-	-	Personálna udržateľnosť a prevádzková efektívnosť v rámci centralizovaných postupov CLM. Úspora prevádzkových nadväzností a servisných miestností.	Stabilný
Ústav patológie	RA		-	-	Personálna udržateľnosť a prevádzková efektívnosť v rámci centralizovaných postupov CLM. Úspora prevádzkových nadväzností a servisných miestností.	Stabilný
Krvná banka s imuno hematologickými laboratóriami	RA		Transfer pracoviska do areálu Tr. SNP.	Väzba na komplex laboratórnej medicíny.	-	Stabilný
Združená tkanivová banka	RA		Transfer pracoviska do areálu Tr. SNP.	Väzba na komplex laboratórnej medicíny.	-	Stabilný
Onkológia Onkologicko-chirurgické oddelenie			Vychodoslovenský onkologický ústav - synergické efekty.	-	-	Nehodnoceno

Strategické a procesné odporúčania riešenej koncepcie UNLP

Strategické odporúčania v riešenej koncepcii UNLP:

- Centralizácia vybranej vysoko špecializovanej pediatrickej medicíny na Slovensku / väzba na výkon, množstvo, kvalitu/
- Zohľadnenie trendov medicíny a nadčasového konceptu poskytovania zdravotnej starostlivosti (významný presun do stacionárnej medicíny)
- Garancia dlhodobej udržateľnosti v prevádzke a logistike UNLP v rámci odborového okolia

Procesné odporúčania riešenej koncepcie UNLP:

- Dostupná a bezpečná politika poskytovania zdravotnej starostlivosti s väzbou na skorú nemocničnú starostlivosť (strešný heliport)
- Doplnenie rozsahu a komplexnosti Oddelenia urgentnej medicíny
- Centralizácia prevádzky Centrálnych operačných sál do jedného komplexu s udržateľnou personálnou a procesnou politikou
- Rozšírenie a komplexita pediatrickej resuscitačnej a intenzívnej starostlivosti
- Dostatočná kapacita novobudovanej stacionárnej medicíny
- Centralizácia prevádzky oddelenia nemocničnej lekárne
- Vybudovanie kapacity simulačného, vzdelávacieho centra detskej medicíny
- Dopravné riešenie areálu UNLP a okolia (veľkokapacitný podzemný parking pre pacientov, návštevy a verejnosť) + kapacitne dostatočný parkovací dom pre zamestnancov
- Koncept hotelových izieb 1 – lôžkový s miestom pre rodinného príbuzného
- Inštalácia pneumatického dopravného systému v novom koncepte UNLP
- Vybudovanie zázemia pre materskú škôlku pre zamestnancov UNLP

Kapacitný model UNLP

Kapacitný model UNLP – súčasné využitie

"Nový areál SNP", na ulici Tr. SNP 1				
	Hpa	Počet lôžok	ALOS	Obložnosť
I.Chirurgická klinika	5,232	80	4.22	75.5%
I. interná klinika	3,354	87	5.84	61.7%
Gynekológia / Pôrodnica	2,999	70	4.61	54.1%
Kl.ortop.a traumat.pohyb.ústroj.	2,261	65	6.70	63.9%
Neurologická klinika	2,039	50	5.05	56.4%
Neurochirurgická klinika	1,736	57	6.01	50.1%
Psychiatrické oddelenie	1,612	87	12.47	63.3%
Neonatólogické odd.	1,535	35	4.73	56.9%
Urologická klinika	1,450	35	4.49	51.0%
Oddelenie FBaLR	911	28	8.23	73.4%
Očná klinika	880	14	2.48	42.8%
Klinika dermatovenerológie	843	29	5.93	47.2%
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	740	19	4.31	45.9%
I. stomatologická klinika	618	16	3.93	41.5%
Kl. hematológie a onkohematológie	575	22	10.64	76.2%
I. KAIM	409	12	5.25	49.1%
Transplantačné oddelenie	304	12	9.90	68.7%
	27,494	718		

„Starý areál Rastislavova“, na ulici Rastislavova 43				
	Hpa	Počet lôžok	ALOS	Obložnosť
Klinika úrazovej chirurgie	3,325	100	7.34	66.9%
II. Chirurgická klinika	3,265	60	5.01	74.8%
Gynekológia / Pôrodnica	2,724	60	4.30	53.5%
IV. interná klinika	2,369	60	6.97	75.3%
Neonatólogické odd.	1,397	29	4.50	59.4%
Urologické oddelenie	1,325	34	6.01	64.1%
Neurologické oddelenie	1,290	34	7.50	77.9%
Klinika FBaLR	1,158	30	7.37	77.9%
Klinika infektológie	1,147	50	4.74	29.8%
Klinika pneumológie a ftizeológie	1,128	44	8.43	59.2%
Psychiatrická klinika	1,079	48	11.96	73.7%
Očné oddelenie	1,025	10	1.88	52.7%
Klinika prac. lek. a klin. toxikológie	952	22	6.89	81.7%
Odd. plastickej a rek. a est. chirurgie	658	20	3.48	31.4%
Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chir.	384	20	5.39	28.3%
Oddelenie AIM	197	14	11.69	45.0%
	23,419	635		

— Odbornosti, ktoré sa nachádzajú v oboch areáloch súčasne

Hpa – Počet hospitalizovaných pacientov

Metodika prípravy kapacitného modelu UNLP

Na základe poskytnutých dát o reálnej produkcii a spádovej oblasti zdravotnej starostlivosti Univerzitetnej nemocnice Louisa Pasteura (UNLP) bol zostavený medicínsky plán za účelom stanovenia potrebnej kapacity zariadenia. Stanovené kľúčové kapacitné parametre tvorili základ pre návrh konceptu rozvoja UNLP.

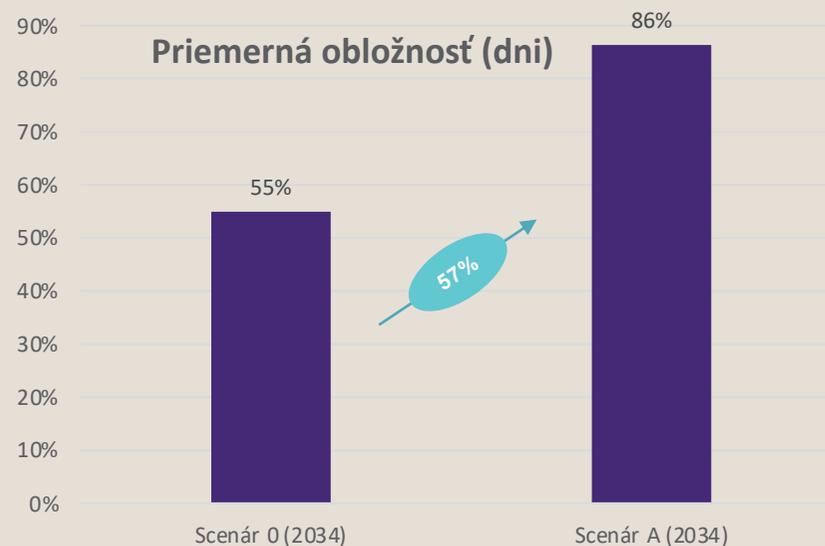
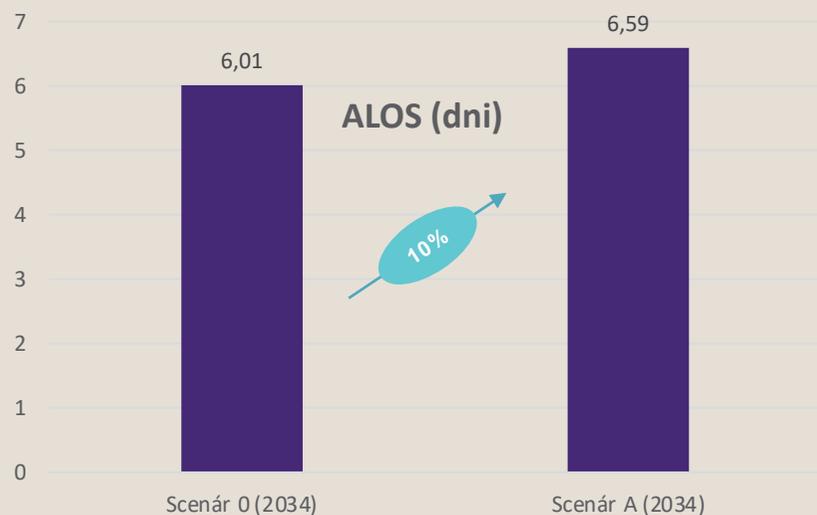
Medicínsky plán pre ústavnú starostlivosť zohľadňuje nasledujúce faktory a predpoklady:

- je **zostavený na základe medicínskej produkcie UNLP z roku 2019** tak, aby výsledné dáta neboli ovplyvnené poklesom zdravotnej starostlivosti v rokoch 2020/2021 z dôvodu pandemickej situácie okolo ochorenia COVID-19.
- Medicínsky plán UNLP je zostavený **na úrovni počtu hospitalizovaných pacientov po jednotlivých klinikách / oddeleniach na obdobie 15 rokov**.
- Vývoj objemu zdravotnej starostlivosti **zohľadňuje demografické ukazovatele** relevantné pre UNLP pre dané obdobie, t.j. do roku 2035. Použité demografické údaje boli pripravené Výskumným demografickým centrom INFOSTAT a zohľadňujú migračné vplyvy v rámci SR ako aj jednotlivých krajov.
- Medicínsky plán zohľadňuje **súčasnú medicínske trendy v rámci jednotlivých odborností**.
- Medicínsky plán samostatne predpokladá a zohľadňuje odliv hospitalizácií a ich **presun do jednodňovej starostlivosti**.

V rámci medicínskeho plánu je zohľadnený aj **predpokladaný dopad reformy Optimalizácie Siete Nemocníc („OSN“)** na UNLP, ktorý znamená **prírastok 6 620 hospitalizačných prípadov ročne**. Tento faktor predstavuje výlučne odborný odhad ako možný scenár dopadu implementácie OSN na počet a štruktúru výkonov UNLP. Pre účely vytvorenia tohto scenára bola použitá nasledovná metodika:

- Nemocniciam v spádovej oblasti UNLP bola určená pravdepodobná budúca kategória úrovne v zmysle OSN s ohľadom na aktuálnu veľkosť a komplexnosť danej nemocnice
- Boli zadefinované výkony nemocnice, ktoré sú v rámci kategorizácie výkonov OSN určené pre vyššiu kategóriu nemocnice
- Porovnali sme dostupnosť UNLP s inými nemocnicami, ktoré v rámci OSN spĺňajú minimálnu úroveň kategórie pre realizáciu týchto výkonov
- Bol určený podiel výkonov, ktoré sa presunú z danej nemocnice do UNLP

Kapacitný model UNLP – návrh centralizácie zdravotnej starostlivosti



Kapacitný model UNLP

Návrh centralizácie zdravotnej starostlivosti

Myslíme si, že optimálne nastavenie fungovania UNLP spočíva v centralizácii zdravotnej starostlivosti, a to už ako z pohľadu procesov a zdravotníckej prevádzky, tak aj z ekonomicko-hospodárskeho pohľadu.

Náš koncept dlhodobého rozvoja UNLP a navrhovanej medicínsko-investičnej koncepcie chceme stavať na myšlienke:

- I. Centralizácie akútnych lekárskeho odborností v areáli SNP v nadväznosti na komplexný urgentný príjem UNLP,
- II. Umiestnenia následnej intenzívnej starostlivosti, dlhodobej lôžkovej starostlivosti a vybraných akútnych lekárskeho odborností do areálu Rastislavova.

"Nový areál SNP", na ulici Tr. SNP 1			„Starý areál Rastislavova“, na ulici Rastislavova 43		
Klinika	presun	areál	Klinika	presun	areál
I. Chirurgická klinika	Centralizácia chirurgických odborností v areáli SNP	SNP	Klinika úrazovej chirurgie	Koncentrácia chirurgických odborností v areáli SNP, zaradenie pod nové Traumacentrum v areáli SNP	SNP
I. interná klinika	Ponechanie v areáli SNP, rozdelenie na I. internú kliniku (všeobecná interná medicína a reumatológia), a vytvorenie II. Internej kliniky (gastroenterológia, hepatológia, metabolológia a endoskopické centrum).	SNP	II. Chirurgická klinika	Koncentrácia chirurgických odborností v areáli SNP	SNP
Gynekológia / Pôrodnica	Centralizácia v areáli SNP, vytvorenie objektu Matka a Dieťa	SNP	Gynekológia / Pôrodnica	Koncentrácia v areáli SNP, vytvorenie objektu Matka a Dieťa	SNP
Kl. ortop. a traumat. pohyb. ústroj.	Ponechanie v areáli SNP, vytvorenie komplexného traumacentra, špecializácia na spinálnu chirurgiu	SNP	IV. interná klinika	Ponechanie v areáli Rastislavova, rozdelenie na IV. Internú kliniku (všeobecná interná medicína, diabetológia) a novú kliniku ODCH (geriatria a oddelenie dlhodobo chorých).	RA
Neurologická klinika	Ponechanie v areáli SNP, zamerané na akútnu neurológiu, iktové centrum	SNP	Neonatologické odd.	Koncentrácia v areáli SNP, vytvorenie objektu Matka a Dieťa, s väzbou na DFN	SNP
Neurochirurgická klinika	Ponechanie v areáli SNP, koncentrácia chirurgických odborností	SNP	Urologické oddelenie	Centralizácia v areáli SNP	SNP
Psychiatrické oddelenie	Presun a centralizácia v areáli Rastislavova	RA	Neurologické oddelenie	Ponechanie v areáli Rastislavova, zameranie na chronické neurologické a neurodegeneratívne ochorenia	RA
Neonatologické odd.	Koncentrácia v areáli SNP, vytvorenie objektu Matka a Dieťa s väzbou na DFN	SNP	Klinika FBaLR	Ponechanie v areáli Rastislavova, nadväznosť na oddelenie ODCH	RA
Urologická klinika	Koncentrácia v areáli SNP, nadväznosť na gynekologické pracovisko, vytvorenie centra robotickej chirurgie	SNP	Klinika infektológie	Ponechanie v areáli Rastislavova, samostatné pracovisko	RA
Oddelenie FBaLR	Ponechanie v areáli SNP, neurorehabilitácia s väzbou na iktové centrum	SNP	Klinika pneumológie a ftizeológie	Zjednotenie pneumológie v rámci areálu Rastislavova	RA
Očná klinika	Centralizácia v areáli SNP	SNP	Psychiatrická klinika	Centralizácia v areáli Rastislavova v rámci nového rozšíreného komplexu	RA
Klinika dermatovenerológie	Presun do areálu Rastislavova	RA	Očné oddelenie	Centralizácia a presun do areálu SNP	SNP
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	Centralizácia chirurgických odborností v areáli SNP	SNP	Klinika prac. lek. a klin. toxikológie RA	Ponechanie v areáli Rastislavova, možné zlúčenie s internou klinikou	RA
I. stomatologická klinika	Centralizácia v areáli SNP, zameranie na maxilofaciálnu chirurgiu s nadväznými ambulanciami	SNP	Odd. plastickej a rek. a est. chirurgie RA	Ponechanie v areáli Rastislavova, zlúčenie s oddelením dermavenerológie (v súčasnosti na SNP)	RA
Kl. hematológie a onkohematológie	Presun do areálu Rastislavova, nadväznosť na VOÚ	RA	Kl. stomatológie a maxilofaciálnej chir. RA	Centralizácia v areáli SNP	SNP
I. KAIM	Centralizácia v areáli SNP, nadväznosť na centrálny operačný trakt	SNP	Oddelenie AIM RA	Centralizácia v areáli SNP	SNP
Transplantačné oddelenie	Ponechanie a rozvoj v areáli SNP, vybudovanie multioborových stacionárov, oddelenia nefrológie, dialyzačného strediska a podpora výskumu	SNP			

Kapacitný model UNLP – Areál Trieda SNP

Návrh lôžkového fondu

Kapacitný model bol tvorený na základe predpokladaného počtu HP UNLP medzi rokmi 2019 – 2035. Predpokladaný počet HP v rokoch 2019 – 2035 zohľadňuje nasledujúce faktory:

- Demografický vývoj a pôrodnosť v Košickom a Prešovskom kraji
- Medicínske trendy jednotlivých odborností
- Presun časti lôžkovej starostlivosti do režimu „day-care“
- Implementáciu „Optimalizácie siete nemocníc“ na Slovensku

"Rekonštruovaný areál SNP", na ulici Tr. SNP 1

HPa	Súčasný stav (UNLP, 2019)	Súčasný stav (UNLP + OSN, 2019)	Predpokladaný rozvoj (OSN + UNLP, 2035)	Počet lôžok	ALOS	Obložnosť	lôžkodni
Chirurgická klinika	8 497	8 899	8 281	110	4,3	88,7%	35 608
Traumatologické centrum	5 586	6 372	4 090	67	5,9	98,7%	24 131
I. interná klinika	3 619	4 994	4 288	70	5,8	97,3%	24 870
II. Interná klinika	418	594	595	11	5,8	86,0%	3 451
Centrum Matka a Dieťa - pôrodnica	3 616	3 676	4 913	57	3,2	75,6%	15 722
Centrum Matka a Dieťa	2 088	2 859	2 503	35	3,5	68,6%	8 761
Neonatológia	2 931	3 163	3 219	48	3,8	69,8%	12 232
Urológická klinika	2 775	2 779	2 544	40	4,95	86,3%	12 593
Očná klinika	1 905	1 934	1 575	11	2,16	84,7%	3 402
Neurológia	1 890	4 302	3 269	50	5,05	90,5%	16 511
Neurochirurgická klinika	1 736	1 767	1 798	35	5,8	81,6%	10 428
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	1 001	1 143	1 000	15	4,4	80,4%	4 400
Klinika ORL	740	925	810	10	4,1	91,0%	3 321
OAIM	606	606	1 715	48	6,5	63,6%	11 148
FBaLR	533	533	542	15	8,23	81,5%	4 461
Transplantačné oddelenie	304	305	885	21	7,8	90,1%	6 905
	38 245	44 851	42 028	643	4,7	84,3%	197 944

Lôžkový fond bude doplnený stacionárnym oddelením s kapacitou min. 20 lôžok. Na základe súčasných dát nie je možné exaktne stanoviť kapacitný model pre stacionárne lôžka a špeciálne vyšetrovacie miestnosti nakoľko zo sledovaných dát nie je možné presne oddeliť objem tohto typu starostlivosti od štandardných ambulantných návštev a vyšetrení. Predpokladaná kapacita 20+ stacionárnych lôžok je určená na základe veľkosti takýchto oddelení v obdobných nemocničných zariadeniach s podobnou spádovou oblasťou a objemom poskytovanej starostlivosti v Českej republike.

Kapacitný model UNLP – Areál Rastislavova

Návrh lôžkového fondu

Kapacitný model bol tvorený na základe predpokladaného počtu HP UNLP medzi rokmi 2019 – 2035. Predpokladaný počet HP v rokoch 2019 – 2035 zohľadňuje nasledujúce faktory:

- Demografický vývoj a pôrodnosť v Košickom a Prešovskom kraji
- Medicínske trendy jednotlivých odborností
- Presun časti lôžkovej starostlivosti do režimu „day-care“
- Implementáciu „Optimalizácie siete nemocníc“ na Slovensku

"Rekonštruovaný areál SNP", na ulici Rastislavova 43

HPa	Súčasný stav (UNLP, 2019)	Súčasný stav (UNLP + OSN, 2019)	Predpokladaný rozvoj (OSN + UNLP, 2035)	Počet lôžok	ALOS	Obložnosť	lôžkodni
Psychiatrická klinika	2 682	2 775	4 531	180	12,5	86,2%	56 643
IV. interná klinika	1 727	1 906	2 975	60	6,1	82,9%	18 145
Klinika plastickej chirurgie	658	683	848	10	4,1	95,2%	3 475
Klinika dermavenerologie	843	860	945	14	5,1	94,3%	4 821
Klinika infektológie	1 147	1 147	1 583	24	4,99	90,2%	7 899
Pneumológia a ftizeológia	1 128	1 330	2 677	60	7,5	91,7%	20 075
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	952	952	783	10	4,6	98,6%	3 600
FBaLR	1 530	1 530	989	20	7	94,8%	6 920
Neurológia	1 395	1 412	1 351	25	6,5	96,2%	8 782
Hematológia a onkohematológia	575	589	632	20	10,64	92,2%	6 728
ODCH	0	0	547	35	21	90,0%	11 496
Oddelenie dlhodobej intenzívnej starostlivosti	0	0	167	35	75	98,3%	12 554
	12 637	13 184	18 028	493	8,9	89,5%	161 137

Lôžkový fond bude doplnený stacionárnym oddelením s kapacitou min. 20 lôžok. Na základe súčasných dát nie je možné exaktne stanoviť kapacitný model pre stacionárne lôžka a špeciálne vyšetrovacie miestnosti nakoľko zo sledovaných dát nie je možné presne oddeliť objem tohto typu starostlivosti od štandardných ambulantných návštev a vyšetrení. Predpokladaná kapacita 20+ stacionárnych lôžok je určená na základe veľkosti takýchto oddelení v obdobných nemocničných zariadeniach s podobnou spádovou oblasťou a objemom poskytovanej starostlivosti v Českej republike.

Kapacitný model UNLP

Návrh počtu operačných miestností

Klinika	Dáta – UNLP kontroling		Podiel operácií podľa sálu				Počet operácií podľa sálu			
	Súčasný stav (UNLP + OSN, 2019)	Predpokladaný rozvoj (OSN + UNLP, 2035)	Operačné sály	„Day care“ operačné sály	Pôrodné sály / boxy	Urgentné sály	Operačné sály	„Day care“ operačné sály	Pôrodné sály / boxy	Urgentné sály
Klinika ORL	609	536	85.0%	14.0%	0.0%	1.0%	456	75	0	5
Chirurgická klinika	4,657	6,772	80.0%	10.0%	0.0%	10.0%	5,418	677	0	677
Centrum Matka a Dieťa	2,907	1,520	60.0%	40.0%	0.0%	0.0%	912	608	0	0
Centrum Matka a Dieťa - pôrody	2,925	2,516	30.0%	0.0%	70.0%	0.0%	755	0	1,761	0
Urológická klinika	2,176	2,040	70.0%	30.0%	0.0%	0.0%	1,428	612	0	0
Očná klinika	3,580	2,917	20.0%	80.0%	0.0%	0.0%	583	2,334	0	0
Traumatologické centrum	4,903	5,414	50.0%	15.0%	0.0%	35.0%	2,707	812	0	1,895
Neurochirurgická klinika	1,519	1,664	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1,664	0	0	0
Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie	904	796	80.0%	20.0%	0.0%	0.0%	637	159	0	0
Klinika plastickej chirurgie	1,324	526	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	394	131	0	0
Centrálna sála	0	0	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0	0	0	0
Urgentná sála	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0	0	0	0
	25,504	24,701					14,954	5,409	1,761	2,577

	Počet sál	Predpokladaný počet operácií	Priem. dĺžka operácie (hod.)	Pracovný fond (hod. / týždeň)	Vyťaženosť
Operačné sály	19	14,954	2.19	43	73.0%
„Day care“ operačné sály	4	5,409	1.10	35	88.5%
Pôrodné sály / boxy	4	1,761	8.00	168	43.7%
Urgentné sály	2	2,577	3.23	168	83.4%

Kapacitný model UNLP

Návrh počtu operačných miestností

Operačné sály	Predpokladaný rozvoj	Počet operačných sál	Priem. dĺžka operácie (hod.)	Pracovný fond (hod. / týždeň)	Vytťaženosť	“Day care“ operačné sály	Predpokladaný rozvoj	Počet operačných sál	Priem. dĺžka operácie (hod.)	Pracovný fond (hod. / týždeň)	Vytťaženosť
Klinika ORL	456	0.55	2.10	43	84.3%	Klinika ORL	75	0.50	1.10	4	86.0%
Chirurgická klinika	5,418	6.70	2.10	43	82.3%	Chirurgická klinika	677	0.50	1.10	38	81.7%
Centrum Matka a Dieťa - gynekológia	912	1.00	2.10	43	92.8%	Centrum Matka a Dieťa - gynekológia	608	0.50	1.10	34	82.0%
Centrum Matka a Dieťa - pôrody	755	1.00	1.60	168	15.0%	Centrum Matka a Dieťa - pôrody	0	0.00	0.00	0	n/a
Urologická klinika	1,428	1.80	2.10	43	80.7%	Urologická klinika	612	0.50	1.10	34	82.5%
Očná klinika	583	0.70	2.10	43	84.8%	Očná klinika	2,334	1.20	1.10	48	92.8%
Traumatologické centrum	2,707	3.00	2.10	43	91.8%	Traumatologické centrum	812	0.50	1.10	40	93.0%
Neurochirurgická klinika	1,664	2.80	3.10	43	89.3%	Neurochirurgická klinika	0	0.00	0.00	0	n/a
Klinika stom. a maxilofaciál. chirurgie	637	0.75	2.10	43	86.4%	Klinika stom. a maxilofaciál. chirurgie	159	0.20	1.10	20	91.2%
Klinika plastickej chirurgie	394	0.50	2.10	43	80.2%	Klinika plastickej chirurgie	131	0.20	1.10	17	88.6%
Centrálna sála	0	0.00	0.00	0	n/a	Centrálna sála	0	0.00	0.00	40	n/a
Urgentná sála	0	0.00	0.00	0	n/a	Urgentná sála	0	0.00	0.00	40	n/a
	14,954	19	2.19	49.65	73.0%		5,409	4	1.10	34.15	88.5%
Pôrodné sály	Predpokladaný rozvoj	Počet operačných sál	Priem. dĺžka operácie (hod.)	Pracovný fond (hod. / týždeň)	Vytťaženosť	Urgentná sála	Predpokladaný rozvoj	Počet operačných sál	Priem. dĺžka operácie (hod.)	Pracovný fond (hod. / týždeň)	Vytťaženosť
Klinika ORL	0	0.00	0.00	120	n/a	Klinika ORL	5	0.00	0.00	30	n/a
Chirurgická klinika	0	0.00	0.00	120	n/a	Chirurgická klinika	677	1.00	2.50	40	88.2%
Centrum Matka a Dieťa - gynekológia	0	0.00	0.00	120	n/a	Centrum Matka a Dieťa - gynekológia	0	0.00	0.00	30	n/a
Centrum Matka a Dieťa - pôrody	1,761	4.00	8.00	168	43.7%	Centrum Matka a Dieťa - pôrody	0	0.00	0.00	30	n/a
Urologická klinika	0	0.00	0.00	120	n/a	Urologická klinika	0	0.00	0.00	30	n/a
Očná klinika	0	0.00	0.00	120	n/a	Očná klinika	0	0.00	0.00	30	n/a
Traumatologické centrum	0	0.00	0.00	120	n/a	Traumatologické centrum	1,895	1.00	3.50	168	82.2%
Neurochirurgická klinika	0	0.00	0.00	120	n/a	Neurochirurgická klinika	0	0.00	0.00	30	n/a
Klinika stom. a maxilofaciál. chirurgie	0	0.00	0.00	120	n/a	Klinika stom. a maxilofaciál. chirurgie	0	0.00	0.00	30	n/a
Klinika plastickej chirurgie	0	0.00	0.00	120	n/a	Klinika plastickej chirurgie	0	0.00	0.00	30	n/a
Centrálna sála	0	0.00	0.00	120	n/a	Centrálna sála	0	0.00	0.00	30	n/a
Urgentná sála	0	0.00	0.00	120	n/a	Urgentná sála	0	0.00	0.00	30	n/a
	1,761	4	8.00	168.00	43.7%		2,577	2	3.23	104.00	83.4%

Kapacitný model UNLP

Návrh počtu ambulantných miestností

"Rekonštruovaný areál SNP", na ulici Tr. SNP 1									
Klinika	Počet návštev (UNLP, 2019)	Počet návštev (UNLP+OSN, 2035)	Priem. doba vyš. (hod.)	Prac. doba (hod./deň)	Počet prac. dní (dni)	Koeficient efektivity (%)	Vypočítaný počet amb.	Predpokladaný počet amb.	Vytáženosť
Traumacentrum	91,420	105,981	0.25	8.0	260	90%	14.2	16.0	88%
I. interná klinika	79,275	100,256	0.42	8.0	260	90%	22.3	24.0	93%
II. Interná klinika	9,147	13,855	0.42	8.0	260	90%	3.1	4.0	77%
Stom. a maxilofaciál. chirurgia	64,890	75,412	0.50	8.0	260	90%	20.1	22.0	92%
Oftalmológia	49,560	51,226	0.25	8.0	260	90%	6.8	8.0	86%
Centrum Matka a Dieta	46,880	50,691	0.33	8.0	260	90%	9.0	11.0	82%
Chirurgická klinika	32,513	35,005	0.25	8.0	260	90%	4.7	6.0	78%
Urológia	33,042	35,225	0.25	8.0	260	90%	4.7	6.0	78%
Neurológia	26,217	63,502	0.42	8.0	260	90%	14.1	16.0	88%
ORL	15,976	20,346	0.33	8.0	260	90%	3.6	4.0	91%
Neurochirurgia	14,055	14,560	0.42	8.0	260	90%	3.2	4.0	81%
Transplantačné oddelenie	3,936	10,564	0.42	8.0	260	90%	2.4	3.0	78%
Neonatólogia	3,364	3,695	0.33	8.0	260	90%	0.7	1.0	66%
FBaLR	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
OAIM	18,919	43,192	0.33	8.0	260	90%	7.7	9.0	85%
Rádiológia	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Mikrobiológia	0	0	0.00	8.0	260	90%	0.0	0.0	n/a
Krvná banka	47,231	48,074	0.25	8.0	260	90%	6.4	7.0	92%
Ústav patológie	7,983	8,125	0.25	8.0	260	90%	1.1	1.1	100%
	544,408	679,709					125	143	
„Rekonštruovaný areál Rastislavova“, na ulici Rastislavova 43									
Klinika	Počet návštev (UNLP, 2019)	Počet návštev (UNLP+OSN, 2035)	Priem. doba vyš. (hod.)	Prac. doba (hod./deň)	Počet prac. dní (dni)	Koeficient efektivity (%)	Vypočítaný počet amb.	Predpokladaný počet amb.	Vytáženosť
IV. Interná klinika	37,818	42,487	0.42	8.0	260	90%	9.5	11.0	86%
Psychiatrická klinika	32,430	36,979	0.50	8.0	260	90%	9.9	12.0	82%
Klinika dermatovenerológie	31,586	32,809	0.25	8.0	260	90%	4.4	5.0	88%
Pneumológia a ftizeológia	22,728	28,797	0.42	8.0	260	90%	6.4	8.0	80%
Infektológia	20,107	20,466	0.33	8.0	260	90%	3.6	4.0	91%
Neurológia	19,349	19,933	0.42	8.0	260	90%	4.4	5.0	89%
Plastická chirurgia	7,281	7,695	0.25	8.0	260	90%	1.0	2.0	51%
FBaLR	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Hematológia a onkohematológia	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	41,612	41,473	0.42	8.0	260	90%	9.2	10.0	92%
	212,911	230,638					49	57	