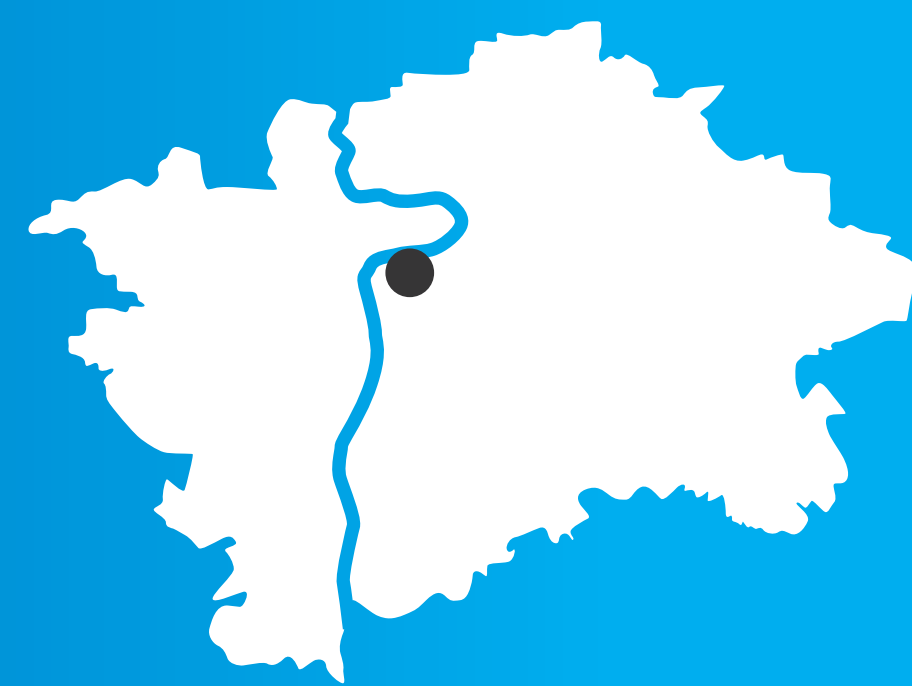
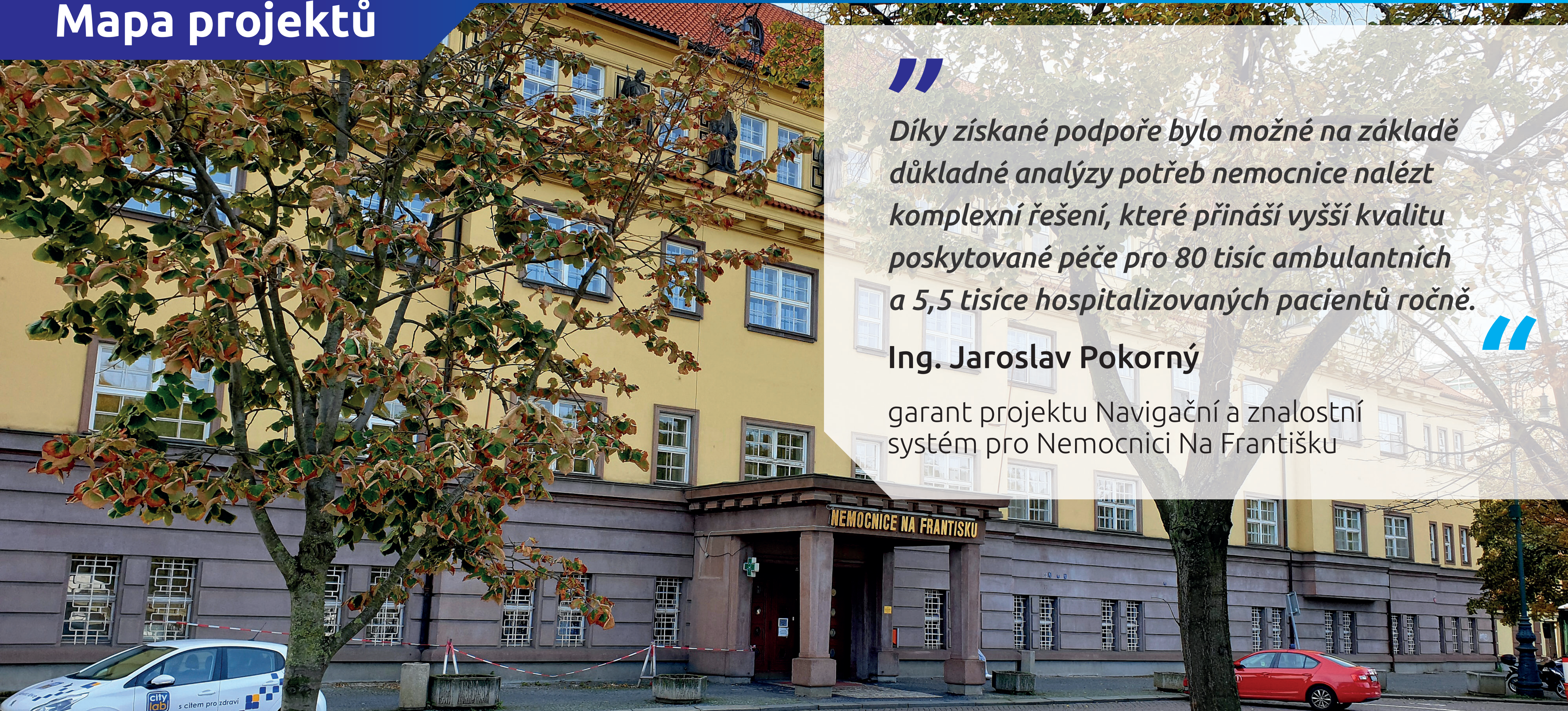


VÝZKUM A VÝVOJ NAVIGAČNÍHO A ZNALOSTNÍHO SYSTÉMU



Mapa projektů



“

Díky získané podpoře bylo možné na základě důkladné analýzy potřeb nemocnice nalézt komplexní řešení, které přináší vyšší kvalitu poskytované péče pro 80 tisíc ambulantních a 5,5 tisíce hospitalizovaných pacientů ročně.

“

Ing. Jaroslav Pokorný

garant projektu Navigační a znalostní systém pro Nemocnici Na Františku

Orientace pacientů a návštěvníků Nemocnice Na Františku byla ve složitém a rozsáhlém komplexu budov, jejichž historie sahá až do 14. století, často noční můrou. Vznikl tak prostor pro vytvoření systému, který by usnadnil pacientům navigaci v nemocnici a zároveň zajistil jejich informovanost ohledně plánovaných vyšetření, diagnózy nebo postupu léčby prostřednictvím telefonu nebo počítače. Cílem projektu (se zakázkou v režimu PCP*) bylo na základě důkladného výzkumu původního stavu a potřeb nemocnice navrhnout a otestovat prototypy navigačního a informačního systému, který budou moci využít i další nemocnice.

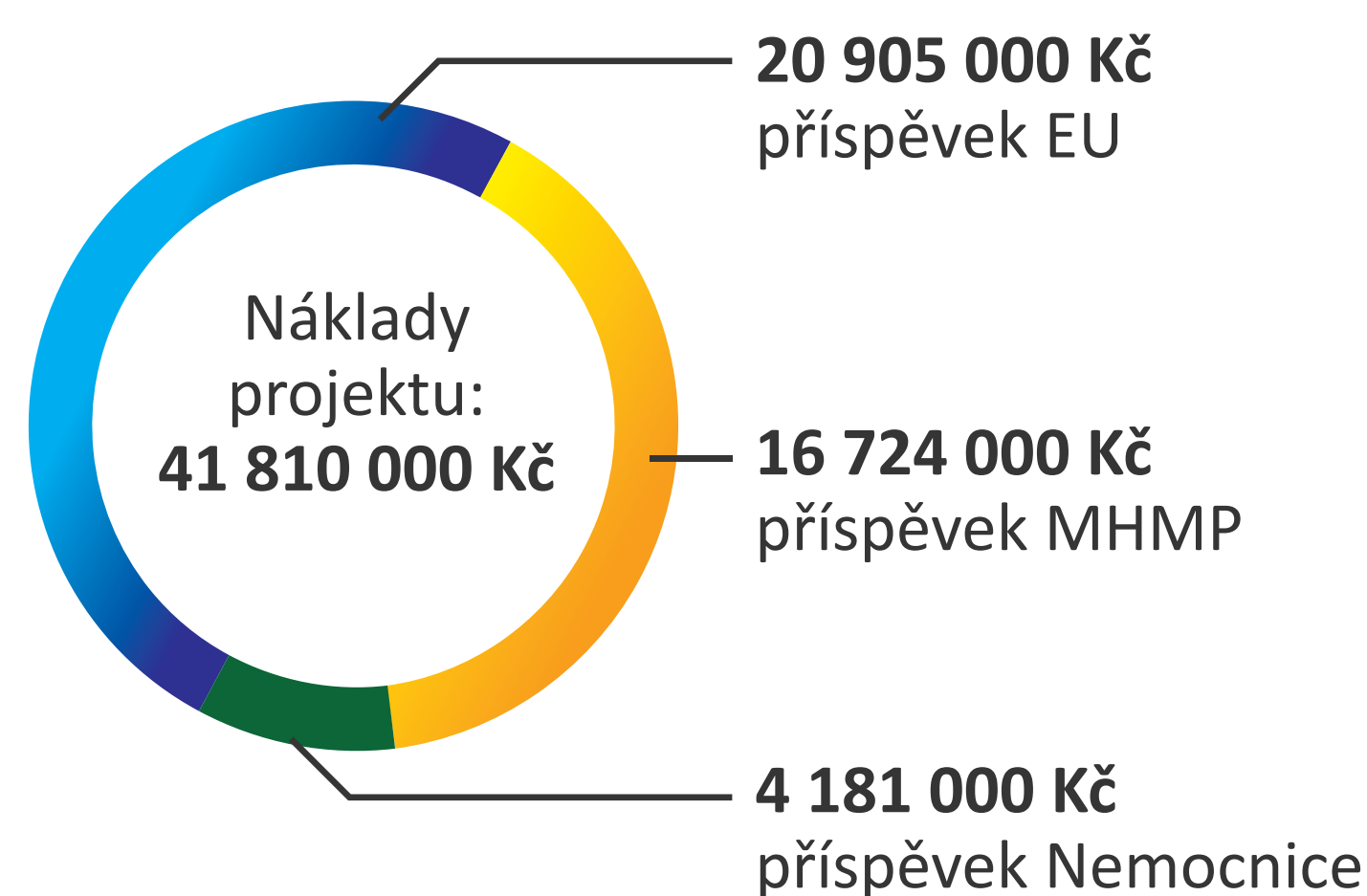
*Projekty se zakázkou v režimu PCP (Pre-commercial Procurement) spočívají ve vývoji a návrhu inovativních řešení pro veřejný sektor, pro které na trhu neexistuje stabilní obchodní řešení. Projekty vedou ke zvyšování kvality fungování veřejných služeb, podporují inovační aktivity a posilují spolupráci mezi výzkumnou a aplikační sférou.

Po dokončeném vývoji testovacích verzí vznikla 2 inovativní řešení. Komplexní systém pacientům a návštěvníkům prostřednictvím uživatelsky jasných, interaktivních a přesných navigací usnadní orientaci jak po fyzickém prostoru areálu nemocnice, tak jim zajistí informace o celém procesu a průběhu léčby včetně dalších vyšetření, podrobností k diagnóze nebo poskytne aktuální informace o odborném pracovišti. Veškeré informace jsou pak dostupné z pohodlí domova. Samozřejmostí je i personalizovaný navigační systém pro osoby se sníženou pohyblivostí nebo orientací, jehož jednoduchou a intuitivní obsluhu oceňují např. i senioři. V neposlední řadě tyto systémy zefektivňují práci zdravotníků.

Název projektu: Navigační a znalostní systém pro Nemocnici Na Františku
Realizátor: Nemocnice Na Františku, p. o.
Doba realizace: 1. 9. 2017 – 31. 12. 2021



2 inovativní řešení pro použití v nemocnicích napříč ČR



Nemocnice Na Františku, p. o. získala pro tento projekt finanční podporu z výzvy č. 8 – Inovační poptávka veřejného sektoru (Prioritní osa 1 Operačního programu Praha – pól růstu ČR).



Účelem této výzvy byla vyšší míra mezisektorové spolupráce stimulovaná regionální samosprávou.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR

