



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



SOCIÁLNÍ SLUŽBY
ŠEBETOV
příspěvková organizace

**Projekt „Využití 5G sítě pro efektivní monitorování v péči o uživatele v pobytových sociálních službách,
reg. číslo CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008927.”**

Realizace: od 1. 6. 2024 do 31. 12. 2025

Inovativní propojení technologie a péče o klienty.

Projekt je realizován díky financování Evropskou unií v rámci programu Národní plán obnovy – program č. 117D83 Facilita na podporu oživení a odolnosti, komponenta: 1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie, subkomponenta: 1.4.1.6 Demonstrativní projekty rozvoje aplikací pro města a průmyslové oblasti (např. 5G), číslo výzvy dle MS2014+: 31_23_087.

Projekt si klade za cíl vytvořit komplexní telemedicínské řešení, které umožní efektivní monitorování zdravotního stavu a zajištění kvalitní péče pro uživatele pobytových sociálních služeb. Díky propojení moderních 5G sítí, telemedicíny a asistivních technologií bude možné výrazně zlepšit zdravotní stav i celkovou kvalitu života klientů a zároveň zvýšit efektivitu práce zdravotnického a pečovatelského personálu.

Cílem projektu je implementace telemedicínského řešení s pokročilou 5G síťovou infrastrukturou v pobytové sociální službě Sociální služby Šebetov. V rámci aktivit projektu musíme zodpovědně vybrat vhodného dodavatele telemedicínského řešení, který zajistí technologicky pokročilý a uživatelsky přívětivý systém, studie proveditelnosti, implementace, díky které proběhne hladká integrace do každodenního provozu zařízení, monitoring všech kroků a dodavatelského řešení a edukace personálu, uživatelů i jejich blízkých.

Tento projekt není jen technologickou inovací, ale především cestou k lepší péči, větší nezávislosti klientů a kvalitnějšímu životu v pobytových sociálních službách.

Integrace digitálních technologií do sociální a zdravotní péče umožňuje

- Rychlé a přesné vyhodnocení zdravotního stavu díky vzdálenému monitoringu.
- Okamžitý přenos dat lékařům a zdravotnickému personálu prostřednictvím 5G sítí.
- Vyšší pocit bezpečí pro klienty i jejich rodiny díky nepřetržitému monitoringu.
- Úsporu času a efektivnější organizaci práce pečovatelů a zdravotníků.
- Jak bude projekt fungovat v praxi?

Zdravotní senzory a chytrá zařízení budou monitorovat klíčové zdravotní ukazatele klientů, jako je například srdeční tep, krevní tlak nebo monitorování pádů klienta.

Naměřená data budou v reálném čase přenášena prostřednictvím 5G sítě ošetřujícímu personálu. V případě neobvyklých hodnot nebo náhlé změny zdravotního stavu bude automaticky vyhodnocena jako riziková situace, což umožní rychlou reakci.

Díky telemedicínským konzultacím bude možné snížit nutnost fyzických návštěv lékařů, což usnadní organizaci péče. K zajištění plnohodnotné péče budou sloužit sety pro vyšetření, přičemž nebude

nutná fyzická návštěva lékaře, ale všechny důležité indikátory budou změřeny a lékař je bude moci ihned vyhodnotit. Toto sníží časovou náročnost ošetření a zvýší dostupnost lékařské péče.

V rámci projektu budou realizovány následující klíčové kroky:

1. Výběr vhodného dodavatele telemedicínského řešení – Zajištění technologicky pokročilého a uživatelsky přívětivého systému.
2. Vypracování studie proveditelnosti – Ověření technických a provozních možností implementace.
3. Nasazení a testování telemedicínského systému – Zajištění hladké integrace do každodenního provozu zařízení.
4. Monitoring a vyhodnocování přínosů – Sledování efektivity a přínosů telemedicíny v reálném provozu.
5. Vzdělávání personálu a uživatelů – Školení pracovníků a informování klientů o možnostech využití systému.

Název projektu	Využití 5G sítě pro efektivní monitorování v péči o uživatele v pobytových sociálních službách, reg. číslo CZ.31.6.0/0.0/0.0/23_087/0008927
Poskytovatel dotace	NPO MMR
Realizátor projektu	Sociální služby Šebetov, příspěvková organizace
Koordinátor projektu	JINAG
Období realizace	06/2024 - 12/2025