



Využití telemedicíny v péči o pacienty v domácím prostředí

Josef FILIP, T-Systems Czech Republic a.s.

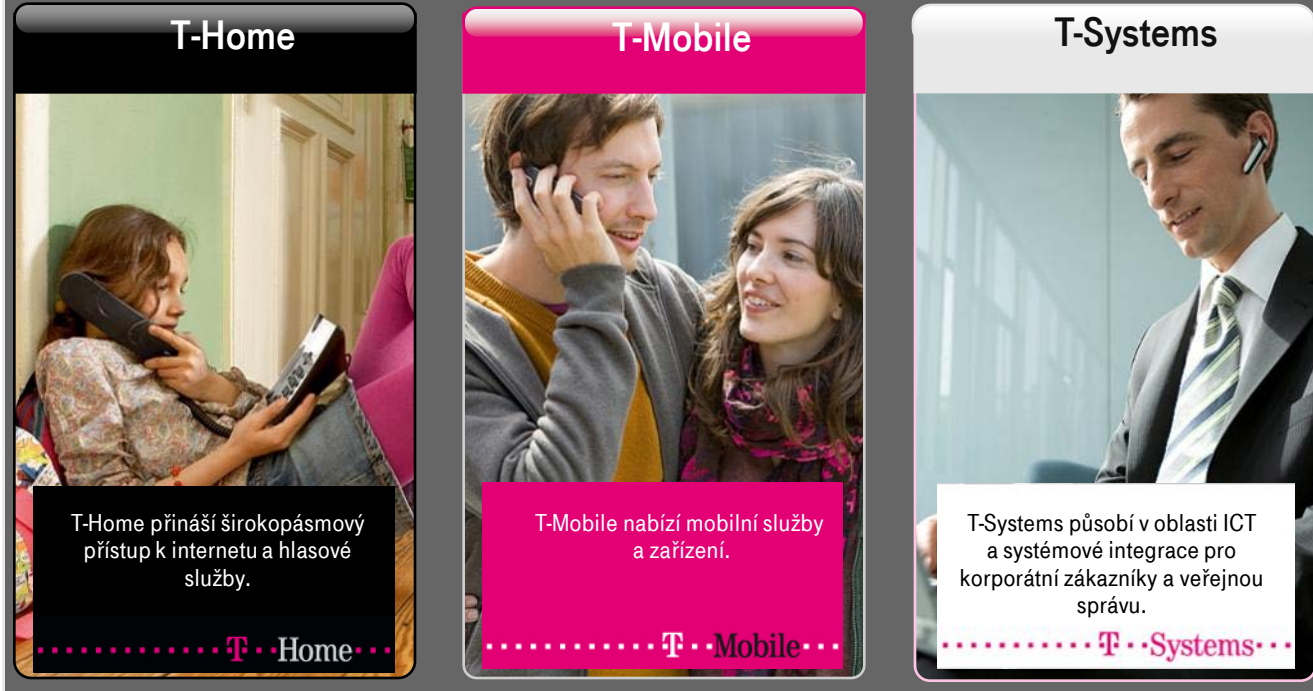
•• **T** •• **Systems** ••



Struktura společnosti – zařazení T-Systems Czech Republic

Německo & ostatní země

Deutsche Telekom AG



Česká republika

61 %

T-Mobile
Czech Republic

100 %

T-Systems
Czech Republic
Tržby 3,3 mld. Kč.

... T-Systems ...

Struktura společnosti – zařazení T-Systems Czech Republic

Německo & ostatní země



Česká republika

61 %

T-Mobile
Czech Republic

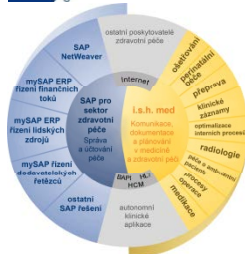
100 %

T-Systems
Czech Republic
Tržby 3,3 mld. Kč.



Unikátnost - integrovaný a jednotný záznam pacienta

SAP SIEMENS



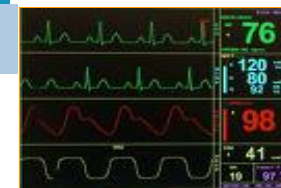
Návštěvy



Ošetr.dokumentace



Laboratorní výsledky



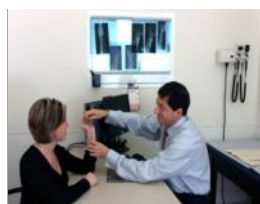
Vitální data



Léčba



Data telemedicína



Diagnózy



Vyšetření



Plánovaný zákrok



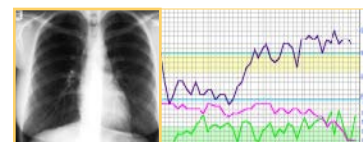
Archiv

Hospitalizace
02.07.1970-
05.07.1970

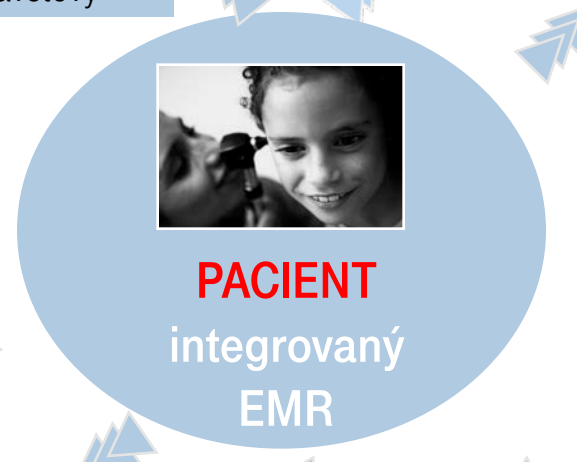
Ambulance
05.10.1987
10.10.1987



Případy



Dokumenty



Přínosy telemedicíny



Pacient

Telemonitoring je jistotou pro více pacientů

- Prodlužující se délka života, zvyšující se kvalita života seniorů v domácím prostředí. ¹⁾
- Denní měření vitálních hodnot a jejich vyhodnocení; pravidelná medikace.
- TMC je dostupná nepřetržitě (záchranná služba informována předem).
- Méně cestování, kritické pro venkov.



Kliniky

Telemedicínské centrum vedle stacionární a ambulantní péče

- „Virtuální ošetrovna“ pro pacienty.
- Vyvarování se efektu „otáčejících se dveří“, EKG na pohotovosti v reálném čase.
- Telemonitoring zlepšuje post-hospitalizační péči a umožňuje souvislý monitoring vitálních hodnot.



Lékaři

Lékaři – důležití hráči integrované zdravotní péče

- Získání všech relevantních patientských dat automaticky, jakmile jsou údaje zaznamenány do elektronického záznamu pacienta.
- Ověření diagnózy - konzultace specialistů
- Optimální monitoring chronických nemocí pacienta, dochází ke snížení nákladů.
- Telemonitoring předchází zbytečné hospitalizaci, ale nenahrazuje praktického lékaře!



Zdravotní pojišťovny

Snížení nákladů zdravotních pojišťoven

- Inovativní služby, konkurenční výhody.
- Telemedicína je prostředek pro zvýšení shody hodnocení, správné klasifikace pro pacienty s rizikovými faktory (morbi-RSA).
- Náklady na re-hospitalizaci se znatelně sníží, přímá kontrola prostřednictvím indiv. kontraktu.





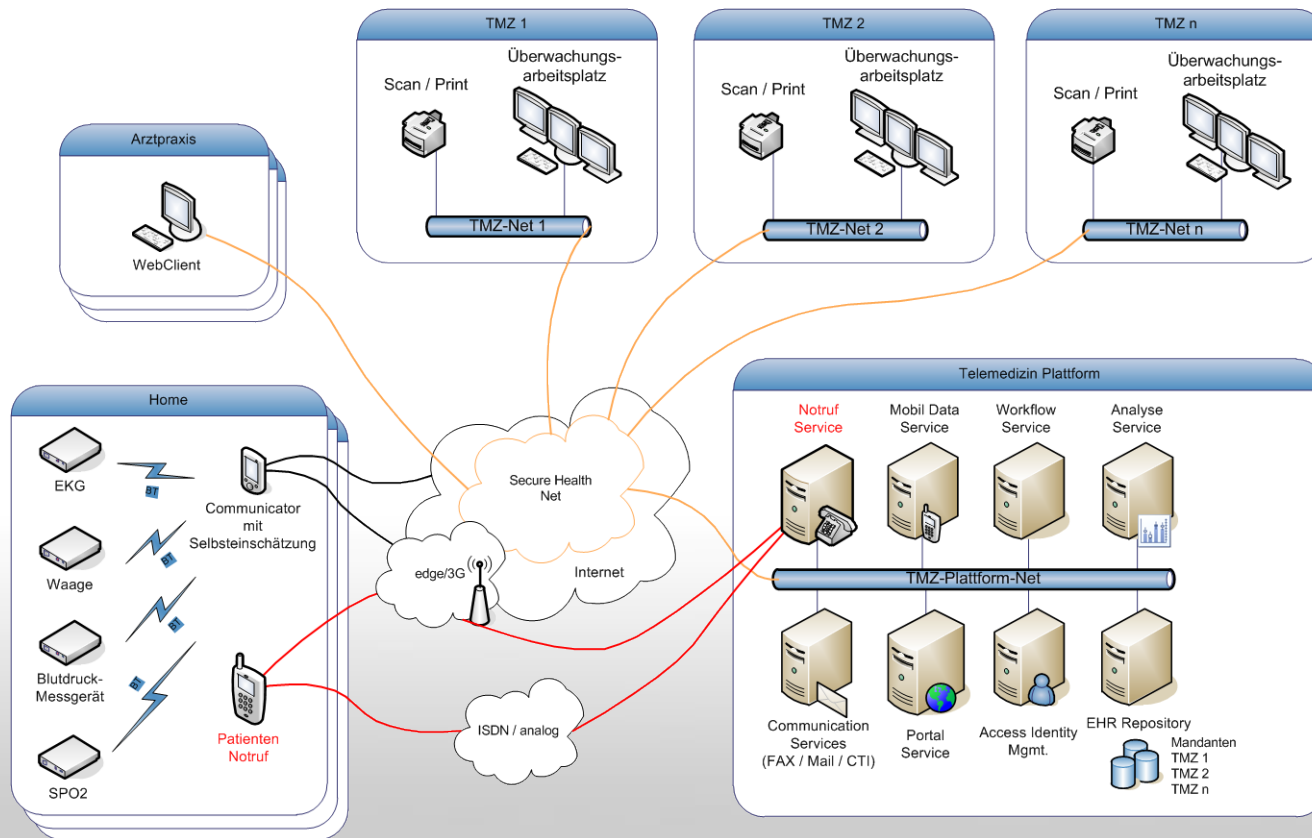
Projekt TMC

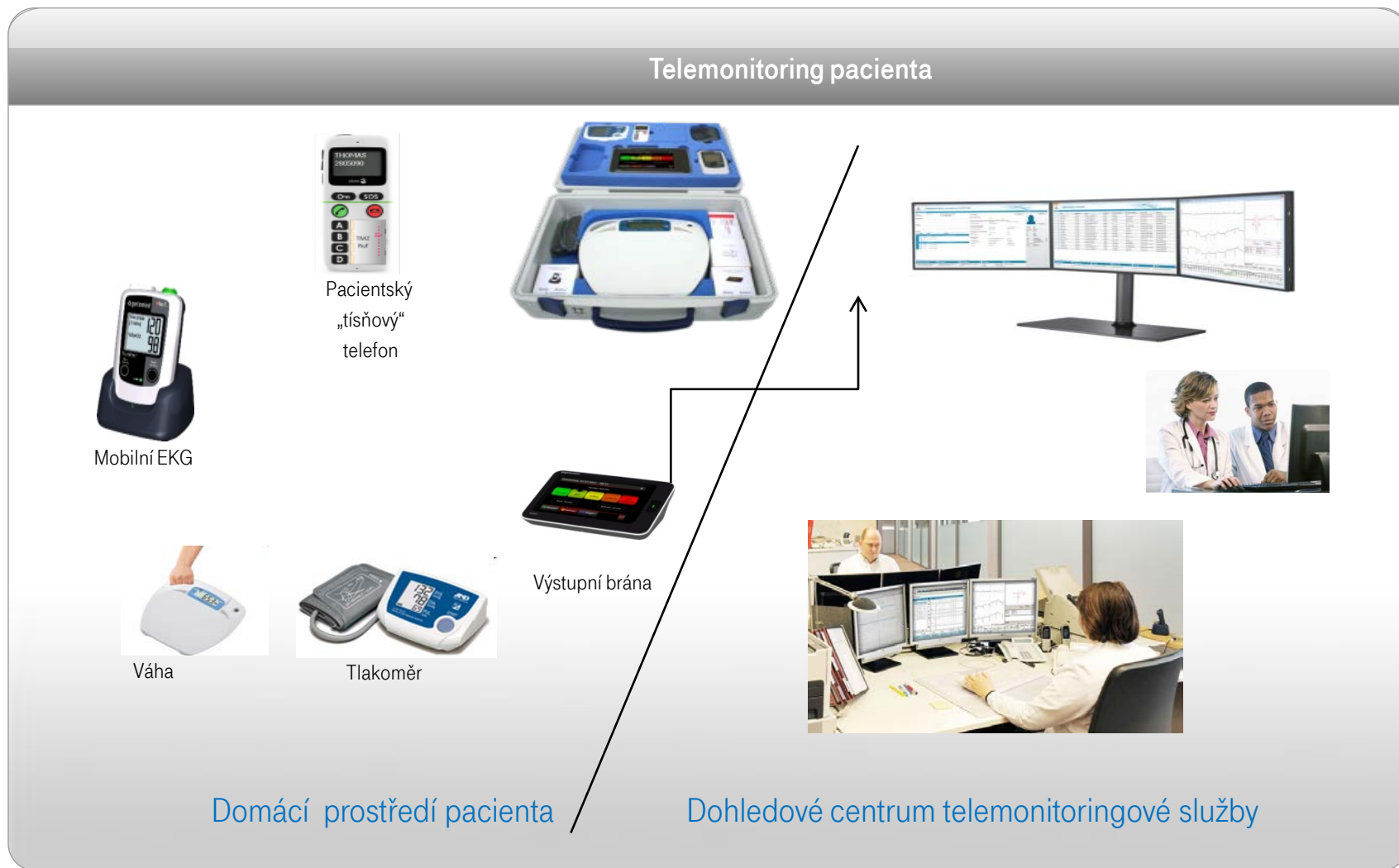
- Klient:
Carl-Thiem-Klinikum Cottbus / Städtisches Klinikum Brandenburg
AOK Nord-Ost (zdravotní pojišťovna),
Spolková země Brandenburg
- Cíl:
Vývoj a praktické ověření řešení domácí péče formou vzdáleného monitoringu
v režimu 24 x 7 - cca 500 pacientů
- Doba:
Čtyřletý projekt se startem od října 2011
- Dodavatel:
T-Systems + Getemed - subdodavatel měřící technologie

Telemedizin: konzept řešení



eHealth platforma – modul vzdáleného monitoringu pacienta



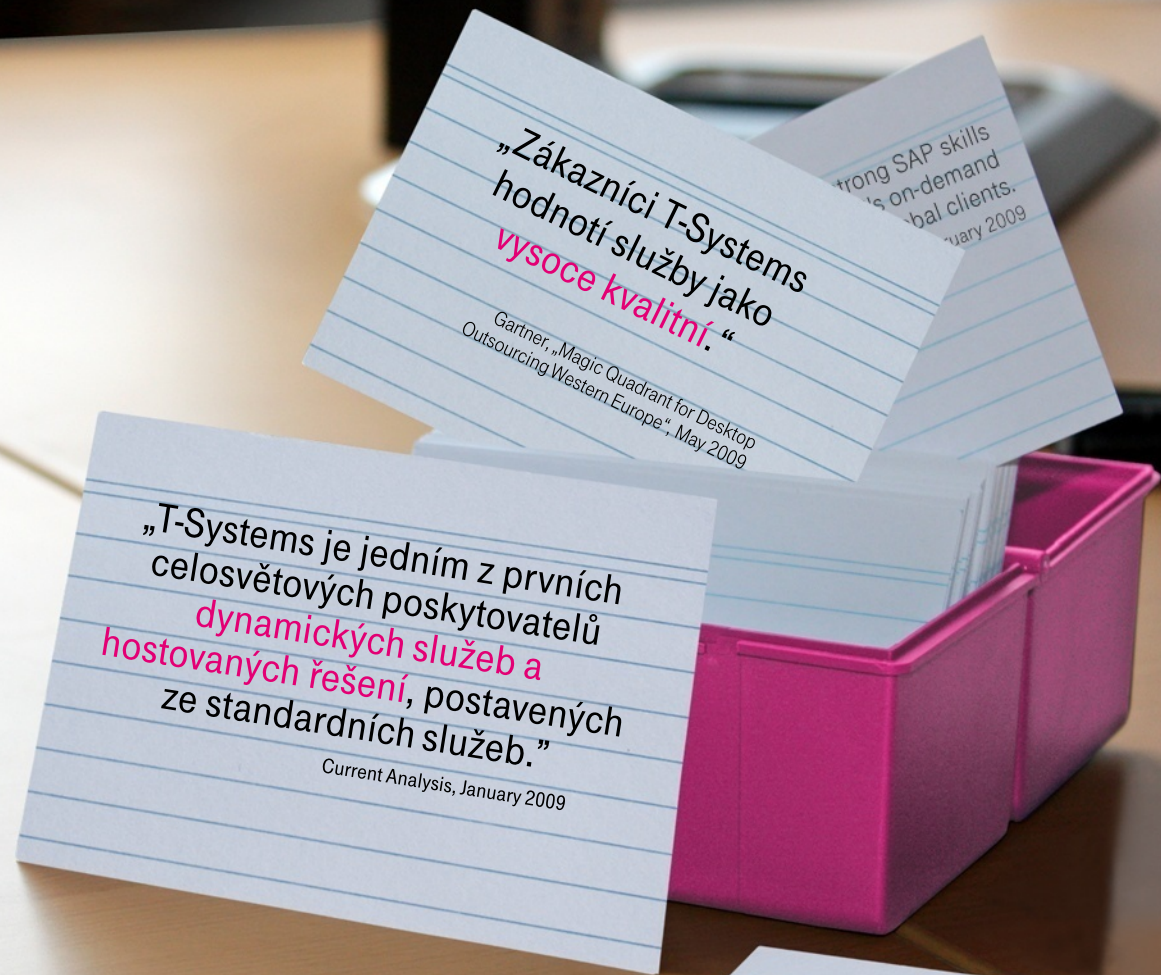




Ukázka

.. T .. Systems ..

Co jsme neřekli a co se o nás ví...



„Zákazníci T-Systems
hodnotí služby jako
vysoce kvalitní.“

Garner, „Magic Quadrant for Desktop
Outsourcing Western Europe“, May 2009

„T-Systems je jedním z prvních
celosvětových poskytovatelů
dynamických služeb a
hostovaných řešení, postavených
ze standardních služeb.“

Current Analysis, January 2009

strong SAP skills
on-demand
global clients.
January 2009

“... acts as the lighthouse provider
for a new service paradigm which
Forrester describes as *Converged Service*.”
Forrester, 04/2008

... T ... Systems ...