



centrum
telemedicinských
služeb



Moravskoslezský
kraj



PaedDr. Jakub Doležel, Ph.D.

vedoucí Centra telemedicinských služeb

Centrum telemedicinských služeb FN Ostrava a LF OU

Ústav vývoje a klinických aplikací, z.ú.

17. listopadu 1790/5

708 00 Ostrava – Poruba

Tel.: +420 704 848 163



Ostrava, 2023



centrum
telemedicinských
služeb

CENTRUM TELEMEDICÍNSKÝCH SLUŽEB



Samostatné odborné pracoviště provozované Fakultní nemocnici Ostrava, jehož součástí i telemedicinské dohledové centrum. CTS FNO realizuje projekty zaměřené na vzdálený monitoring a distanční podporu léčby a péče o pacienty různých diagnóz.

Cílem je evaluace klinických využití telemedicinských postupů při péči o pacienta a zavádění ověřených postupů do systému zdravotních a sociálních služeb.

Zakládající organizace:



ústav vývoje
a klinických
aplikací



Spolupráce a partneři:





centrum
telemedicinských
služeb

REALIZOVANÉ PROJEKTY

- monitorováno více než 3500 pacientů, převážně v MSK
- dotace MZ ČR, MŠMT ČR, MPO ČR, MSK, SMO

- ambulantní péče – soukromá a státní zařízení
- nemocniční péče – fakultní a krajské nemocnice
- následná péče – zařízení sociálních služeb
- domácí péče – agentury domácí péče



OSTRAVA!!!





centrum
telemedicínských
služeb

TELE-MED-POINT

ZVÝŠENÍ DOSTUPNOSTI ZDRAVOTNÍ PÉČE V OBLASTECH MSK S HORŠÍ DOSTUPNOSTÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE

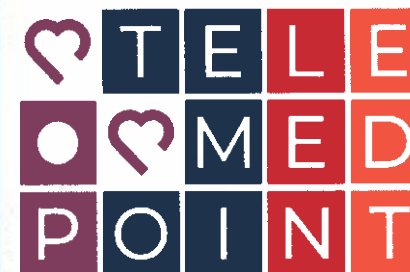
- zřízení terénních kontaktních pracovišť CTS v obcích MSK s horší dostupností zdravotních služeb
- zapojení poskytovatelů zdravotních služeb v MSK (lékaři, ambulance, nemocnice)
- záměr 2023: zapojit 5 obcí, min. 250 pacientů, 50 poskytovatelů zdravotních služeb (lékaři, nemocnice)
- služba je realizována za podpory Moravskoslezského kraje



Moravskoslezský
kraj



centrum
telemedicínských
služeb





centrum
telemedicinských
služeb

ZAPOJENÉ ORGANIZACE



MORAVSKO-
SLEZSKÝ KRAJ



VYBRANÉ
OBCE MSK

213
RBP
zdravotní pojišťovna

ZDRAVOTNÍ
POJIŠŤOVNY



CTS
FN OSTRAVA



ZDRAVOTNICKÁ
ZAŘÍZENÍ



centrum
telemedicinských
služeb

ZAPOJENÉ NEMOCNICE





centrum
telemedicinských
služeb

HARMONOGRAM 2023

ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC
I. přípravná část			II. realizační část A.					III. realizační část B.		

- zahájení služby (podpis smluvních dokumentů)
- příprava realizačního dokumentu
- prezentace služby pro vybraných 5 obcí

- zapojení prvních 2 obcí
- výběr a zaškolení terénního asistenta
- zřízení telemedicínského pracoviště
- prezentace služby, osvěta, informační kampaň
- aktivace 100 pacientů do systému

- zapojení dalších 3 obcí
- výběr a zaškolení terénního asistenta
- zřízení telemedicínského pracoviště
- prezentace služby, osvěta, informační kampaň
- aktivace 150 pacientů do systému



centrum
telemedicínských
služeb



**obecní
úřad**

- osvěta a podpora služby mezi obyvateli obce
- spolupráce při personálním zajištění
- poskytnutí prostor a technické zázemí



TeleMedPoint

- aktivace pacienta do systému
- odborná asistence při měření
- komunikace s dohledovým centrem
- varianta stacionární a mobilní služby



**dohledové
centrum**

- zajištění technické a uživatelské podpory
- zajištění komunikace zapojených uživatelů
- zabezpečený přenos a ukládání dat
- provoz portálu pro vzdálené přístupy



**zdravotnické
zařízení
(lékař)**

- aktivní zapojení do systému
- nastavení parametru sledování stavu pacienta
- nutné intervence
- stanovení léčebných postupů
- vedení dokumentace



**Naším cílem je zdraví
a spokojený pacient bez starostí!**



centrum
telemedicínských
služeb

TELE-MED-POINT VE VYBRANÉ OBČI



kontaktní místo



zdravotnické prostředky



terénní asistentka



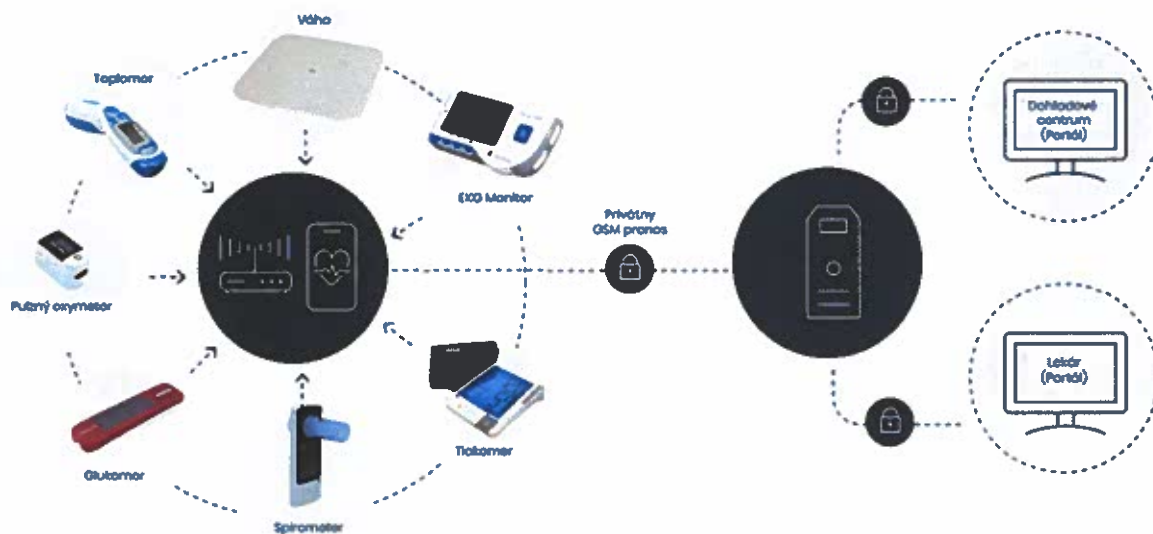
centrum
telemedicinských
služeb





centrum
telemedicínských
služeb

ZABEZPEČENÍ PŘENOSU, ZOBRAZOVÁNÍ A UKLÁDÁNÍ DAT

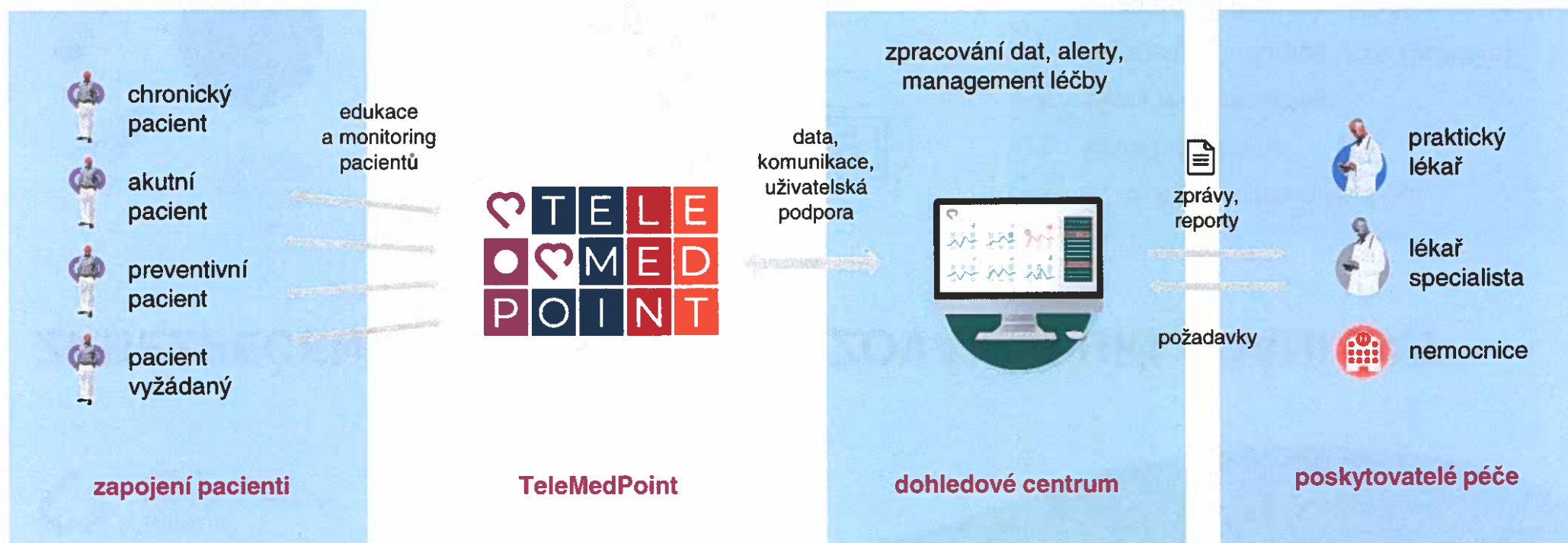


- vývoj hodnot krevního tlaku
- EKG záznamník
- vývoj tělesné teploty
- oxymetrie (saturace krve kyslíkem)
- spirometrie (hodnoty plicních objemů)
- tělesná váha a její vývoj
- vybrané laboratorní parametry z kapilární krve



centrum
telemedicinských
služeb

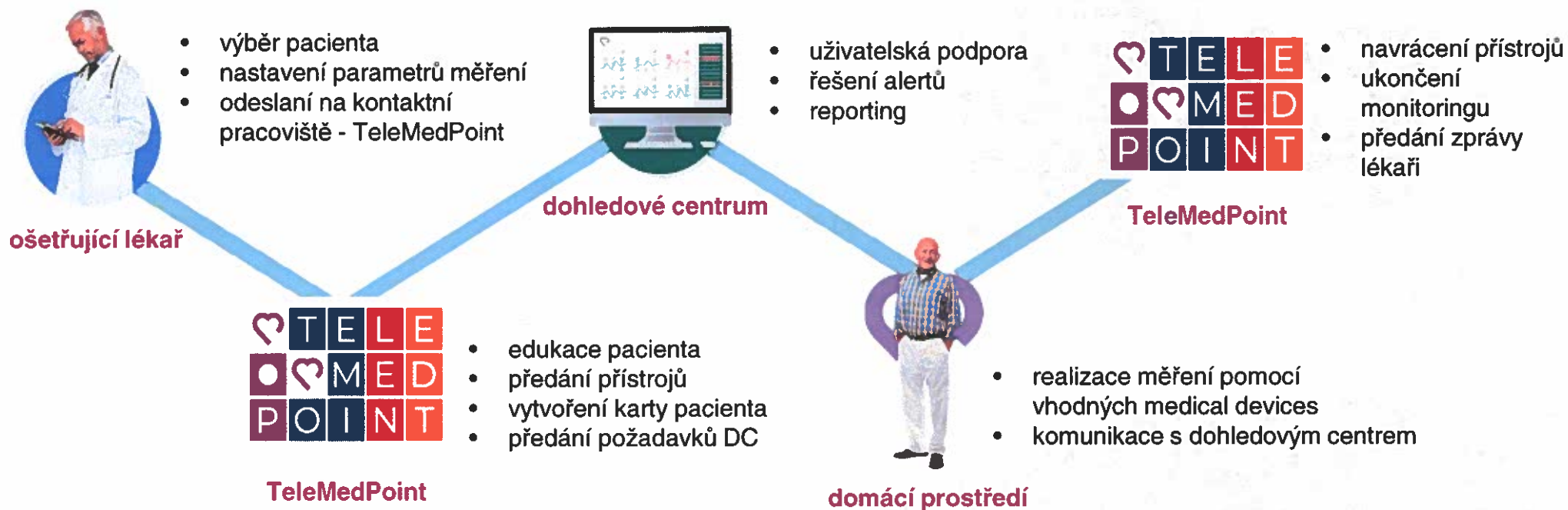
MONITORACE V TELE-MED-POINTU





centrum
telemedicínských
služeb

MONITORACE V DOMÁCÍM PROSTŘEDÍ





centrum
telemedicínských
služeb

navazující služba TeleMedPoint PLUS

1. ROZŠÍŘENÝ PROGRAM PREVENTIVNÍCH A CÍLENÝCH VÝŠETŘENÍ (v rámci zřízené místa TeleMedPointu)

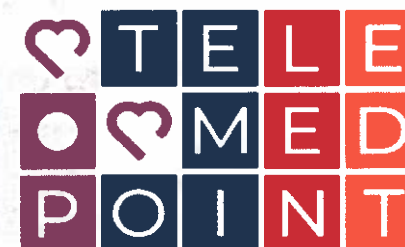
- stanovení kardiovaskulárního rizika
- stanovení laboratorních parametrů z kapilární krve
- stanovení laboratorních parametrů z moči

2. VZDÁLENÝ MONITORING PACIENTŮ V DEKOMPENZOVANÉM STAVU (realizováno v domácím prostředí pacienta)

- umožňuje realizovat i několik měření za den
- pacienti v dekompenzovaném stavu
- pacienti s akutními potížemi
- pacienti s nestanovenou diagnózou
- ostatní pacient s nastavenou vysokou četností měření



213
RBP
zdravotní pojišťovna





centrum
telemedicinských
služeb

**Neumíme ani nechceme nahradit lékaře. Umíme pro lékaře zabezpečovat
rutinní výkony a zajistit pro něj validní data o stavu pacienta.**

**To umožní efektivnější a časově méně zatěžující léčbu
jak pro něj, tak pro pacienta samotného.**



centrum
telemedicínských
služeb

DĚKUJI ZA POZORNOST



www.telemedpoint.cz



info@telemedpoint.cz



+420 800 500 408



ZDRAVÍ NA DÁLKU = ZDRAVÍ POD KONTROLOU