



EHR pro ~~es~~kou republiku p ~~i~~prave o

Mgr. Jan ~~Pet~~ík, Ing. ~~Lukáš~~Rouík

9. dubna 2018, konference ISSS 2018



**Projekt spušt n
4. zá í 2017**



**Více než 18 000
aktivních uživatel**



**Více než 535 000
p ihlášení do
systému**



**Kompletní nový
systém s více než 1,5
rokem vývoje**

ZDRAVEL

PACIENT LÉKAŘ

PŘIHLASTE SE, PROSÍM

Číslo pojištění: Heslo

[obnova hesla](#) | [autorizace účtu](#)

[JSTE TU POPRVÉ?](#)

Zdravel jsou Institut pro podporu elektronizace

????????????????v????????eHealth????????????????????

1

Podpora elektronizace zdravotnictví

2

Zjednodušení orientace občana v péči o zdraví

3

Zvyšování zdravotní gramotnosti

Správní rada



Ing. Jiří Potek,
Ph.D.



Prof. MUDr. **Vladimír Beneš**,
DrSc.



Prof. PaedDr. **Pavel Kolář**,
Ph.D.



Prof. MUDr. Jan **Pírk**,
DrSc.



Prof. MUDr. **Michal Andl**,
CSc., FCMA



Prof. MUDr. **Milan Kvapil**,
CSc., MBA



Doc. Ing. **Lenka Lhotská**,
CSc.



Prof. RNDr. **Olga Štápníková**,
CSc.



MUDr. **Jaroslav Vtvička**



MUDr. René Vlasák

Odborná komise

Přípříklad u lékařské datové sítě

Zdravel **ukládá data strukturovaná** v mezinárodním datovém standardu HL7.

Data ze systémů využívajících **eský datový standard DASTA** jsou do HL7 automaticky překládána.



Podporovaní výrobci:

- Š Medicalc Software s.r.o.
- MEDAX Systems s.r.o.
- Lekis s.r.o.
- ICZ a.s.
- Apatyka servis s.r.o.
- IKEM
- FaRMIS s.r.o.



Automatický zápis dat na pozadí

ZDRAVEL

Lékař **ukládá záznam** ve svém stávajícím informačním systému

- 🏠 Přehled
- ❤️ Anamnéza
- 📄 Vyšetření
- 💧 Medikace
- 📊 Měření
- 🪡 Očkování
- 🕒 Prevence
- 🧪 Laboratoře
- 📅 Kalendář
- 👨‍⚕️ Lékaři
- 📄 Dokumentace
- 📄 Vyúčtování

ZDRAVEL / PŘEHLED

OSOBNÍ ÚDAJE



ING. JAROSLAV NOVOTNÝ

Pojišťovna: TTI | Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR

Číslo pojištěnce: 691231111

Praktický lékař: MUDr. Dobruška Miroslav CSc.

Výška
188 cmVáha
90 kgBMI
25,5Krevní skupina
A- (od pacienta)

CHYBÍ VÁM ZDE VÁŠ LÉKAŘ?

POMOZTE NÁM JEJ ZAPOJIT >



ZÁKLADNÍ ZDRAVOTNÍ ÚDAJE

POSLEDNÍ OČKOVÁNÍ PROTI TETANU

4. 1. 2017

ALERGIE

Pyl

Vejce

Domácí a hospodářská zvířata

Ryby

OSTATNÍ ALERGIE

Alergie na ryby

DISPENZÁRNÍ SKUPINY

TRVALÉ DIAGNÓZY

Frambéziová poškození kostí a kloubů | A666

Diabetes insipidus | E232

Diabetes mellitus 1. typu | E10

TRVALÉ MEDIKACE

KINITO - 50MG;TBL FLM;

VALETOL - 300MG/150MG/50MG;TBL NOB;

ČASOVÁ OSA

3 dubna
2018

Měření



Tep: 90 bpm

✎ UPRAVIT

🗑 ODSTRANIT

💬 KOMENTÁŘE

2 dubna
2018

Měření

Tep: 89 bpm

✎ UPRAVIT

🗑 ODSTRANIT

💬 KOMENTÁŘE

1 dubna
2018

Měření

Tep: 87 bpm

✎ UPRAVIT

🗑 ODSTRANIT

💬 KOMENTÁŘE

31 března
2018

Měření

Tep: 90 bpm

✎ UPRAVIT

🗑 ODSTRANIT

💬 KOMENTÁŘE

30 března
2018

Měření

System Zdravel je plně v souladu s právními předpisy evropské legislativy GDPR a je připraven za lékaře a další poskytovatele zdravotních služeb kompletně převzít veškerou GDPR odpovědnost při komunikaci s pacientem.

The logo consists of the letters 'GDPR' in a bold, blue, sans-serif font. Each letter is filled with a pattern of yellow stars, similar to the flag of the European Union, arranged in a grid-like pattern within the letters.

GDPR

Zdravel jako **perso alizova ýportál i for a í**

ZDRAVEL

Personalizovaná informatika a epropagace

Možnost distribuce personalizovaných informací o prevenci a léčbě nemocí – možnost propojení s Národním portálem pacienta

- i Historie a personalizovaný plán preventivních prohlídek**
- i Preventivní programy zdravotních pojišťoven**
- i Plán povinného očkování**

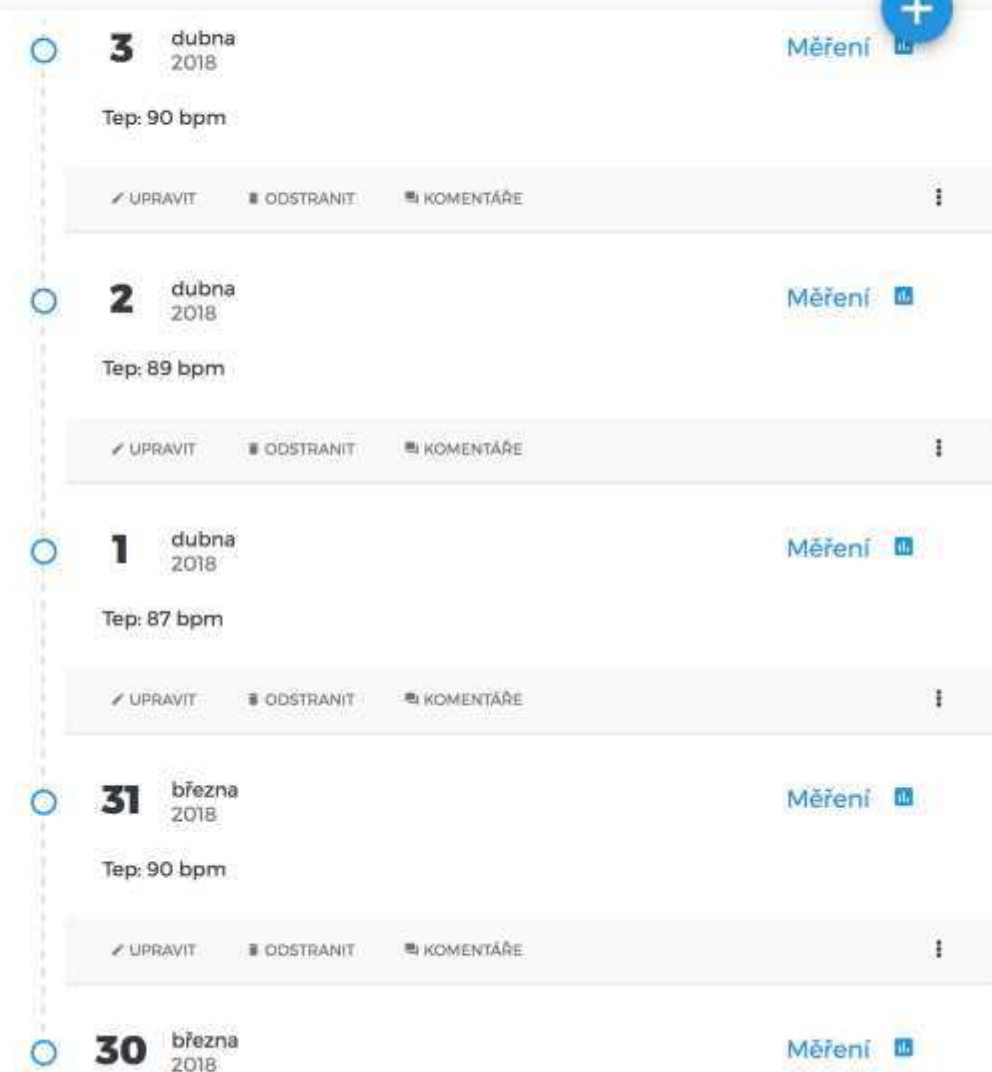
NADCHÁZEJÍCÍ PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

Druh prohlídky	Naposledy absolvováno	Naplánováno	
Zubní prohlídka (40 - 49 let, 1x za rok)	-	-	Naplánovat Absolvovat
Hladina cholesterolu - praktický lékař (40 - 49 let, 1x za 10 let)	-	23. 11. 2017 15:00	Absolvovat

HISTORIE PREVENTIVNÍCH PROHLÍDEK

Typ prohlídky	Provedl	Provedena dne	
Všeobecná prohlídka praktickým lékařem (40 - 49 let, 1x za 2 roky)	MUDr. Miroslav Adam	29. 3. 2018	✘
EKG vyšetření (40 - 49 let, 1x za 4 roky)	MUDr. Dobruška Miroslav, CSc.	18. 7. 2017	✘
Vyšetření glykémie (40 - 49 let, 1x za 4 roky)	MUDr. Dobruška Miroslav, CSc.	4. 7. 2017	✘

ČASOVÁ OSA



PREVENTIVNÍ PROGRAMY POJIŠŤOVNY

VYBERTE POJIŠŤOVNU:

Zdravotní pojišťovna

111 | Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR



Mořský koník

Pomůcky pro trénink paměti

Prevence rakoviny

Program očkování



Příspěvek na prevenci onkologických onemocnění až 2 500 Kč na preventivní onkologickou prohlídku provedenou ve spolupracujícím pracovišti (klientům od 35 let).

Příspěvek až 2500 Kč

Věk: **do 35 let** | 1x za rok | uní

Podmínka: **Žádost o vyplacení příspěvku musí být podána nejpozději do 30. 11. 2018; platební doklad musí být vystaven po 1. 1. 2018 a při podání žádosti nesmí být starší než 3 měsíce od data vystavení.**

Příspěvek až 2 100 Kč na preventivní vyšetření rakoviny prostaty v ordinaci urologa (mužům ve věku 50-65 let + 364 dní).

Příspěvek až 2100 Kč

Věk: **55-65 let** | 1x za rok | muž

Podmínka: **Žádost o vyplacení příspěvku musí být podána nejpozději do 30. 11. 2018; platební doklad musí být vystaven po 1. 1. 2018 a při podání žádosti nesmí být starší než 3 měsíce od data vystavení.**



**VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY**

Web: <https://www.vzp.cz/>

Profes í aplika e systé uZdravel

ZDRAVEL

ZDRAVEL / MĚŘENÍ / VLOŽENÍ DOTAZNÍKU

HODNOCENÍ BOLESTI

Tento dotazník slouží k tomu, aby nám dal informace o tom, jak bolest zad anebo nohou ovlivňuje Váš každodenní život. U každé odpovědi zaškrtněte pouze jednu možnost, která nejvíce vystihuje Váš stav.

DOTAZNÍK OSWESTRY DISABILITY



SÍLA BOLESTI

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> Nemám žádné bolesti | <input type="radio"/> Mám jen mírné bolesti |
| <input type="radio"/> Mám střední bolesti | <input type="radio"/> Bolest je poměrně silná |
| <input type="radio"/> Bolest je velmi silná | <input type="radio"/> Bolest je nejhorší, jakou si umím představit |

ZPĚT

POKRAČOVAT



Přehled



Anamnéza



Vyšetření



Medikace



Měření



Očkování



Prevence



Laboratoře















Kalendář



Lékaři



Dokumentace

-  Přehled
-  Anamnéza
-  Vyšetření
-  Medikace
-  Měření
-  Očkování
-  Prevence
-  Laboratoře
-  Kalendář
-  Lékaři
-  Dokumentace
-  Vyúčtování

ZDRAVEL / MĚŘENÍ

Měření

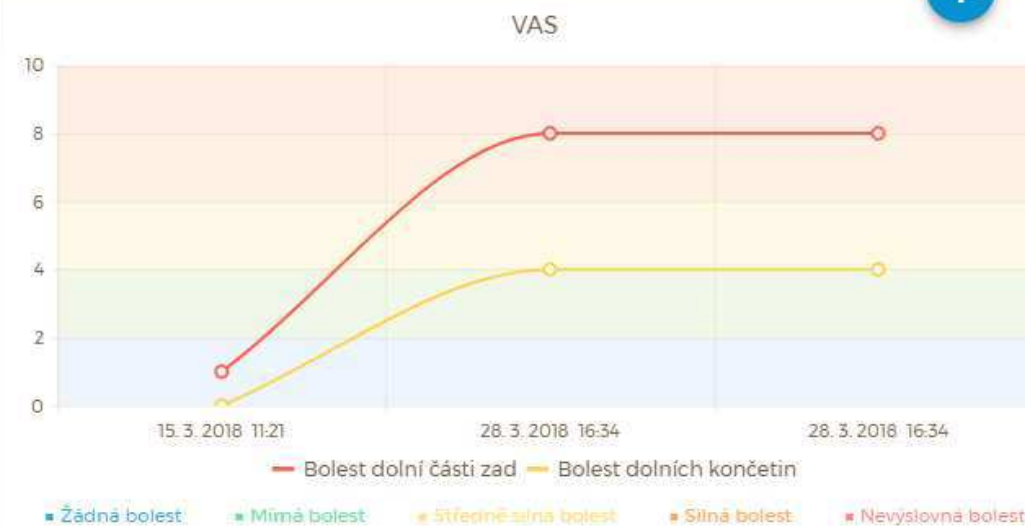
Dotazníky EUROPAINCLINICS

HODNOCENÍ BOLESTI | EUROPAINCLINICS

Datum a čas	VAS (záda/dolní končetiny)	ODI			
28. 3. 2018 16:34	8 / 4	78 %	🔍	✖	
28. 3. 2018 16:34	8 / 4	78 %	🔍	✖	
15. 3. 2018 11:21	1 / 0	6 %	🔍	✖	

1 10 záznamů na stránku

1 - 3 z 3 záznamů





Přehled Správa pacientů

Vyhledat pacienta

Zadejte ČPOJ



Řazení záznamů

Výstrahy nahore

Jméno pacienta A-Z

Jméno Příjmení (####)

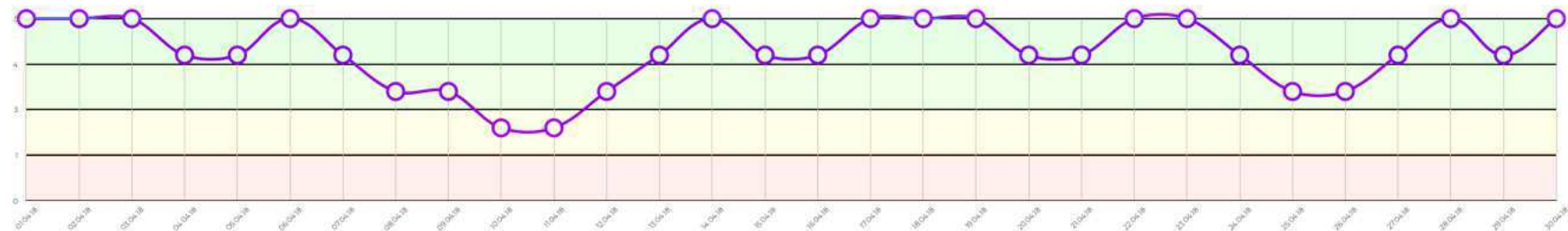


Poslední hodnocení
5

tlak
24,5

Nové léky:

Jméno Příjmení (####)



Poslední hodnocení
5

tlak
24,5

Nové léky:

Online monitoring hladiny cukru

Snadno, z domova, zdarma

Zvládnout těhotenskou cukrovku na dálku je snazší.
Pokud Vám ji gynekolog diagnostikuje, program diaBetty
Vám ušetří spoustu návštěv u lékaře, času i nervů.

Partneři projektu

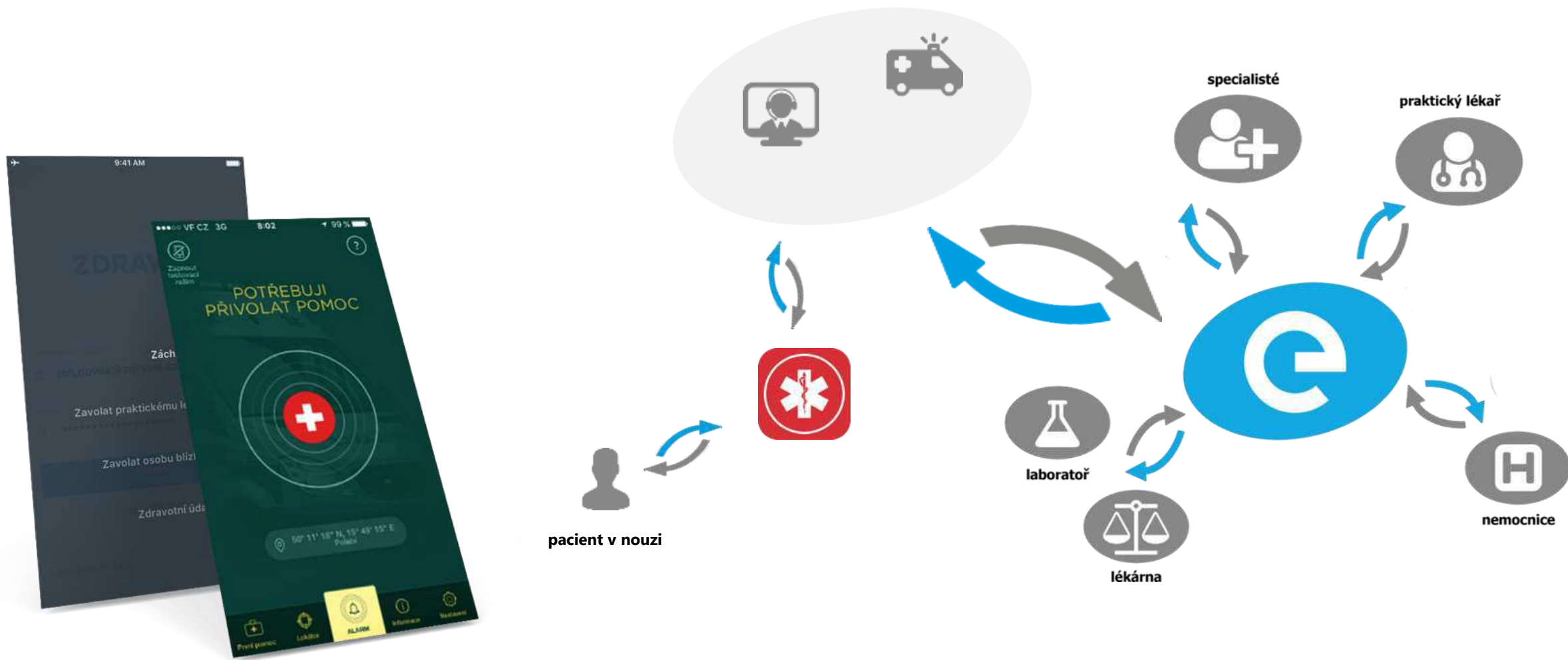


Ko u it í aplika esysté uZdravel

ZDRAVEL

Emergentní dataset - aplikace Záhrada

Zasílá informace k EMD - lékaři z aplikace emergentní dataset / do EHR





Kolínská
chytrá klíčenka

ZDRAVEL



www.chytraklicenka.cz
www.zdravel.cz

Partnery projektu Kolínská chytrá Klíčenka jsou Mastercard,
Paynovatio, ČSOB, VIS Plzeň a především město Kolín.



paynovatio



Kolínská
chytrá klíčenka

Chytrá klíčenka představuje **ZDRAVEL**

Mějte zdraví Vašeho dítěte pod kontrolou
24 hodin denně.





FOTBALOVÁ AKADEMIE
FC BANÍK OSTRAVA

PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN
STATUTÁRNÍM MĚSTEM

OSTRAVA!!!



[ÚVOD](#) [AKADEMIE](#) [TÝMY](#) [DÍVKY](#) [TERMÍNOVÁ LISTINA](#) [ŠKOLIČKA](#) [BRANKÁŘSKÁ ŠKOLA](#) [NAŠE TURNAJE](#) [PRO RODIČE](#) [PARTNEŘI](#)

O AKADEMII

Akademie FC Baník Ostrava z.s. vznikla 14.10.2013 a navazuje na činnost a historický odkaz TJ FC Baník Ostrava. Společně s FC Baník Ostrava a.s. tvoří fotbalový klub FC Baník Ostrava. Prostřednictvím Akademie FC Baník Ostrava z.s. je organizována celoroční a systematická sportovní příprava dětí a mládeže, zohledňující nejen sportovní výkonnost, ale také kvalitu školní výuky a specifické potřeby psychického a intelektuálního vývoje mladého sportovce.

Naším cílem je výchova komplexních vrcholových sportovců.





ALL-IMP: Novinka, která pomáhá olympionikům

Představte si, že vás při cestě na druhou stranu světa postihnou zdravotní problémy. Vy zajdete k lékaři a přímo v mobilním telefonu mu ukážete, jaká vyšetření jste absolvovali nebo jaké léky užíváte. Naopak váš lékař se dozví, co se děje s vámi.

19. 7. 2016

[LOH Rio de Janeiro 2016 »](#)

[Martin Doktor »](#)

Jak to funguje

KONTAKTUJTE NÁS

Služba může být poskytnuta prostřednictvím aplikace na mobilním telefonu nebo tabletu. Potřebujete pouze internetové připojení a zařízení s kamerou.

pro
klientská podpora

pro
zákaznické linky

pro
zaměstnávání a trénink



1

Uživatel přistoupí k přepážce a využije službu Tiché spojení nebo mobilní aplikaci Tichá linka.



2

Uživatel vybere službu okamžitého tlumočení nebo přepisu mluveného slova a spojí se s tlumočnickem nebo přepisovatelem.



3

Tlumočnick překládá znakový jazyk zaměstnanci společnosti prostřednictvím mluveného slova a znakuje na neslyšícího.

D kuji za pozor ost.

www.zdravel.cz



Institut pro
podporu elektronizace
zdravotnictví, z.ú.



ISO 9001
LL-C (Certification)



ISO 27001
LL-C (Certification)