

```
inp_array[a]); b.push({word: inp_array[b], inp_array}); } a = b; input_words = a.length; a.sort(dynamicSort("use_class")); a.reverse(); b  
indexOf_keyword(a, " "); -1 < b && a.splice(b, 1); b = indexOf_keyword(a, void 0);  
b = indexOf_keyword(a, ""); -1 < b && a.splice(b, 1); return a; } function replac  
replace(new RegExp(a, "g"), b); } function use_array(a, b) { for (var c = 0, d = 0; d < b.length; d
```

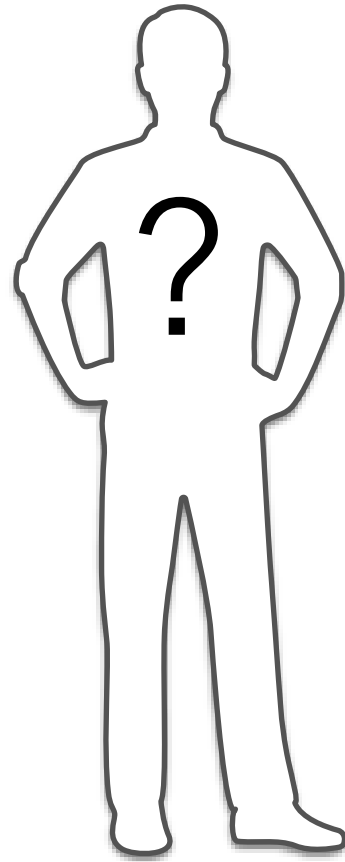


Digitální model pojištění

... 50 tváří klienta zdravotní pojišťovny ...

Ing. Vladimír Šolc
STYRAX, a.s.





odhadovat

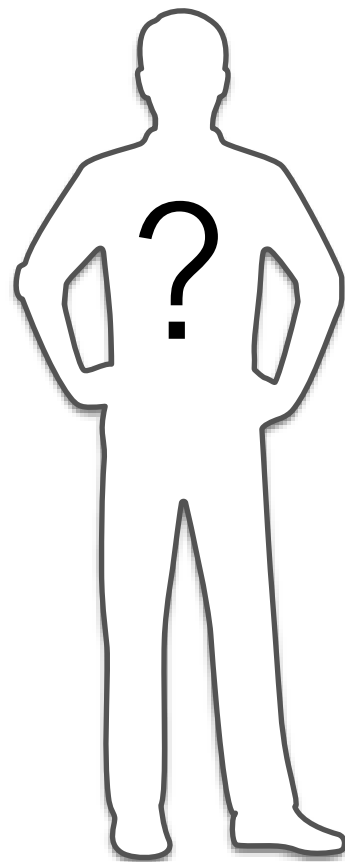
čerpání zdravotní péče

využívání produktů

předpovídat zdravotní stav

chronické diagnózy

rizika komplikací

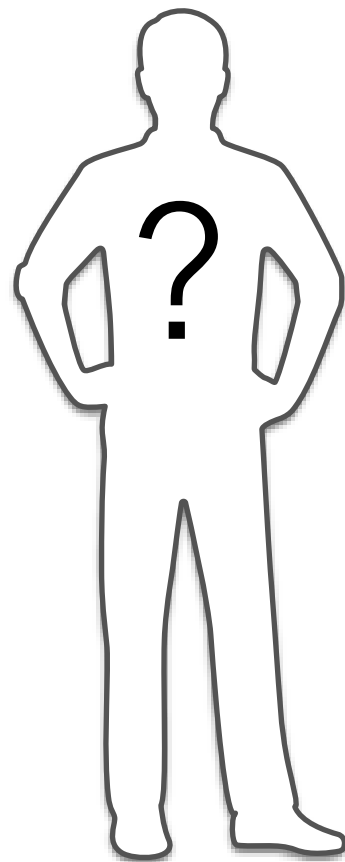


odhadovat

čerpání zdravotní péče
využívání produktů

předpovídat zdravotní stav

chronické diagnózy
rizika komplikací












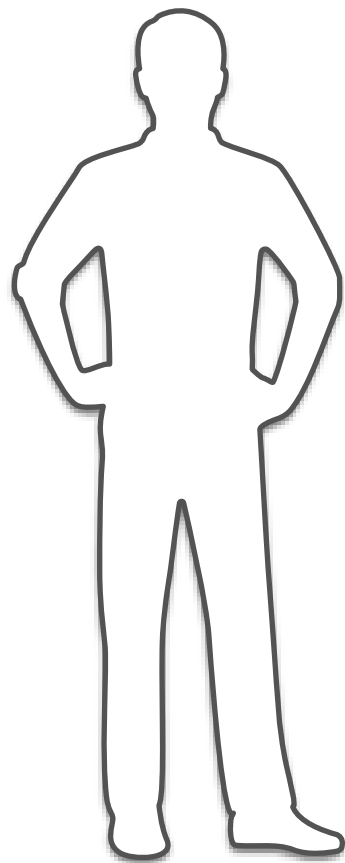
modelovat možné dopady změn

nabízené zdravotní péče
parametrů produktů

s motivacemi

ekonomicko - medicínskými
obchodně - marketingovými

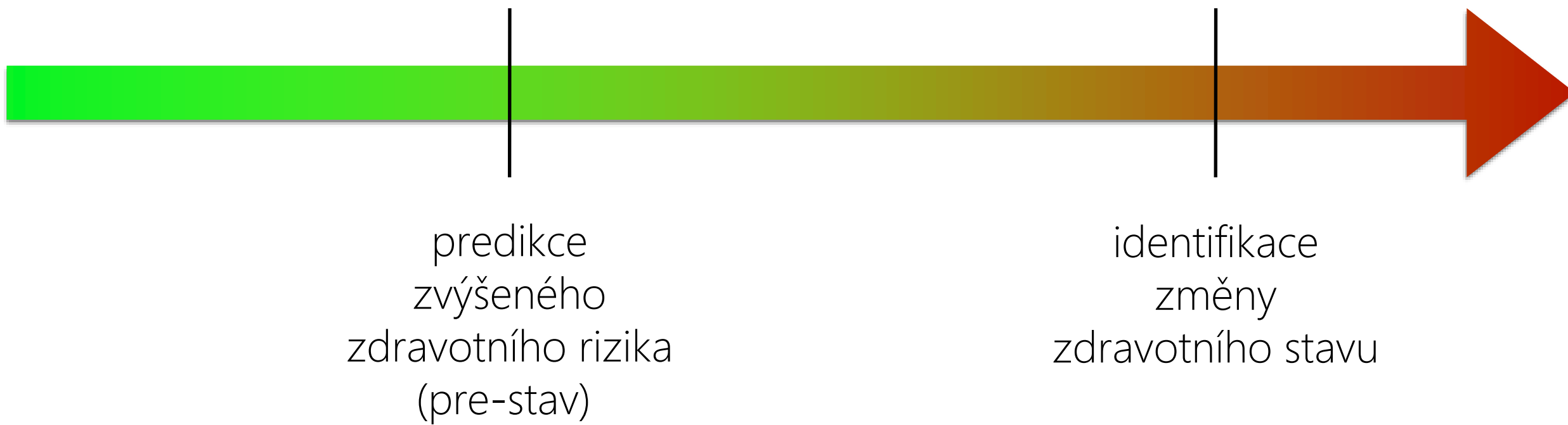
Chronická skupina	Název	Chronická skupina	Název
1	Diabetes 	19	Antipsychotika, Alzheimer, léčba závislostí 
2	Hypertenze 	20	Léčba antidepresiv +25 % 
3	Dyslipidemie 	21	Hypercholesterolémie
4	Chronická otitida	22	Crohnova choroba, ulcerózní kolitída
5	Atopický ekzém	23	Srdeční choroby
6	Ischemická choroba dolních končetin	24	Reumatické choroby léčení inhibitory TNF
7	Žilní insuficience dolních končetin 	25	Reumatické choroby léčené jinak než inhibitory TNF
8	Chronická obstrukční plicní nemoc	26	Parkinsonova choroba
9	Astma 	27	Transplantace
10	Reflux gastroesofageální - GER 	28	Cystická fibróza/onemocnění exokrinní funkce pankreatu
11	Reflux vezikoureterální - VUR	29	Onemocnění mozku/míchy
12	Artróza	30	Malignity 
13	Novorozenci s nízkou porodní hmotností	31	HIV/AIDS
14	Epilepsie	32	Renální selhání
15	Celiakie	33	Léčba růstovým hormonem
16	Roztroušená skleróza	34	Hormonální onkologická léčba
17	Glaukom	35	Neuropatická bolest
18	Poruchy štítné žlázy		



35 % pojištěnců má nějaký chronický stav
dalších cca 17 % má pre-stav

Zdraví

Nemoc



odhadovat

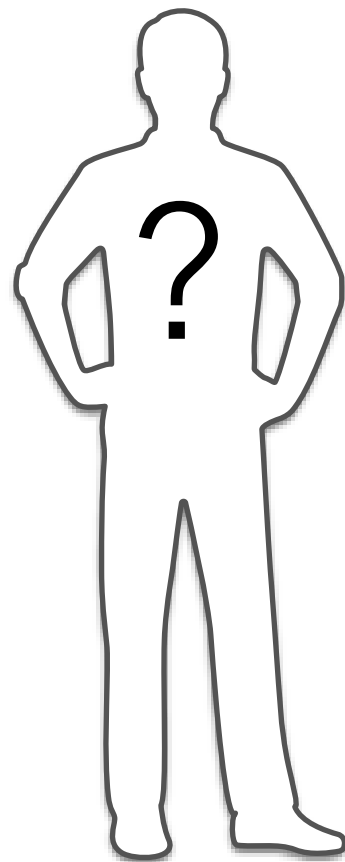
čerpání zdravotní péče

využívání produktů

předpovídat zdravotní stav

chronické diagnózy

rizika komplikací



modelovat možné dopady změn

nabízené zdravotní péče

parametrů produktů

s motivacemi

ekonomicko - medicínskými

obchodně - marketingovými

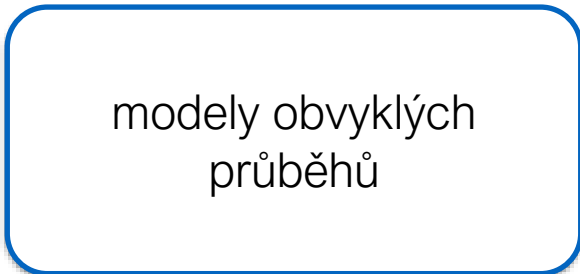
Jak na to?

- Prediktivní modely (strojové učení => aplikace modelu)
 - rozhodovací stromy
 - neuronové sítě

Průběhy vývoje
zdravotních stavů
mnoha osob

A large, hollow blue arrow pointing to the right, with the text "strojové učení" inside its shaft.

strojové učení

A rounded rectangular box with a blue border, containing the text "modely obvyklých průběhů".

modely obvyklých
průběhů



Zdravotní péče

Vykázaná péče >

Moji lékaři >

Rozdělování odměn lékařům >

Atlas doktorů >

Preventivní prohlídky >

Chronické potíže >

Zdravotní profil >

Moje léky >

Prémiové služby

Objednání k lékaři >

Online poradna >

Léková poradna >

Vyhodnocení EKG >

Objednání sanitky >

Další prémiové služby >

Benefity

Katalog benefitů >

Historie čerpání benefitů >

Za co lze získat kredity >

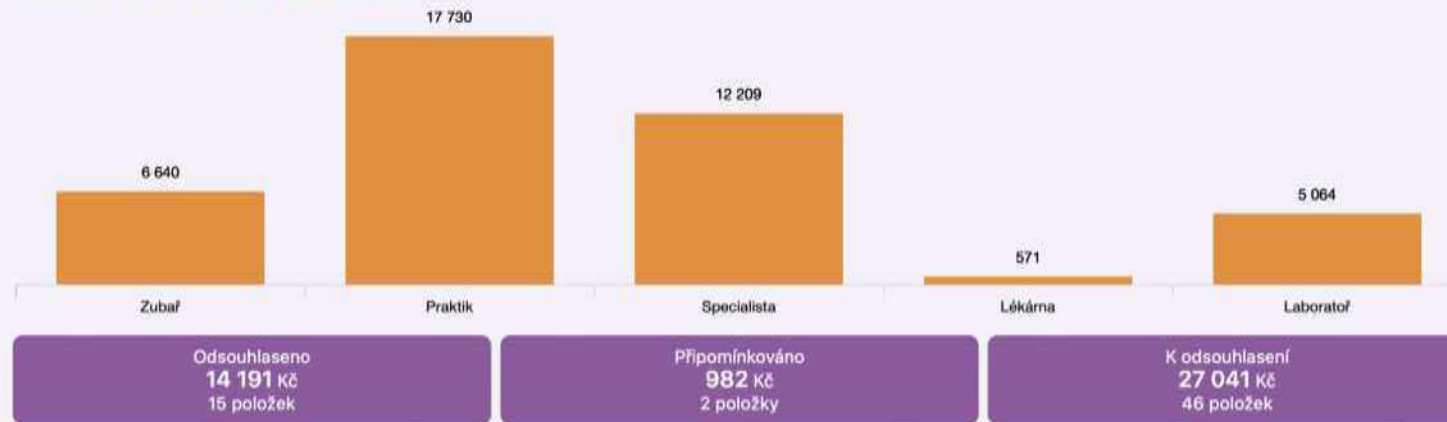
Převod kreditů >

Vykázaná péče



Hledat

Zobrazení: Podle segmentů / Za poslední 3 roky



K odsouhlasení (získáte 50 až 100 kreditů)

 ZUBAŘOVÁ Víla
6. 1. 2021

695 Kč >

Odsouhlasíte v detailu >

 Městská nemocnice Ozpáčekov
19. 12. 2020

475 Kč >

Odsouhlasit ✓

 LABORATOŘ Ozpáčekov
23. 11. 2020

1 811 Kč >

Odsouhlasíte v detailu >

 Malá nemocnice Ozpáčekov
23. 11. 2020

98 Kč >

Odsouhlasit ✓

 OČNÍ Jakorys
29. 10. 2020

1 315 Kč >

Odsouhlasíte v detailu >



Zdravotní péče

- Vykázaná péče >
- Moji lékaři >
- Rozdělování odměn lékařům >
- Atlas doktorů >
- Preventivní prohlídky >
- Chronické potíže >
- Zdravotní profil >
- Moje léky >

Prémiové služby

- Objednání k lékaři >
- Online poradna >
- Léková poradna >
- Vyhodnocení EKG >
- Objednání sanitky >
- Další prémiové služby >

Benefity

- Katalog benefitů >
- Historie čerpání benefitů >
- Za co lze získat kredity >
- Převod kreditů >

NOSOVÁ Krční

Samostatná ordinace otorinolaryngologa (odbornosti 701, 702)

[Nahlásit nesrovnalost >](#)
[Odsouhlasit vše ✓](#)

Výpis

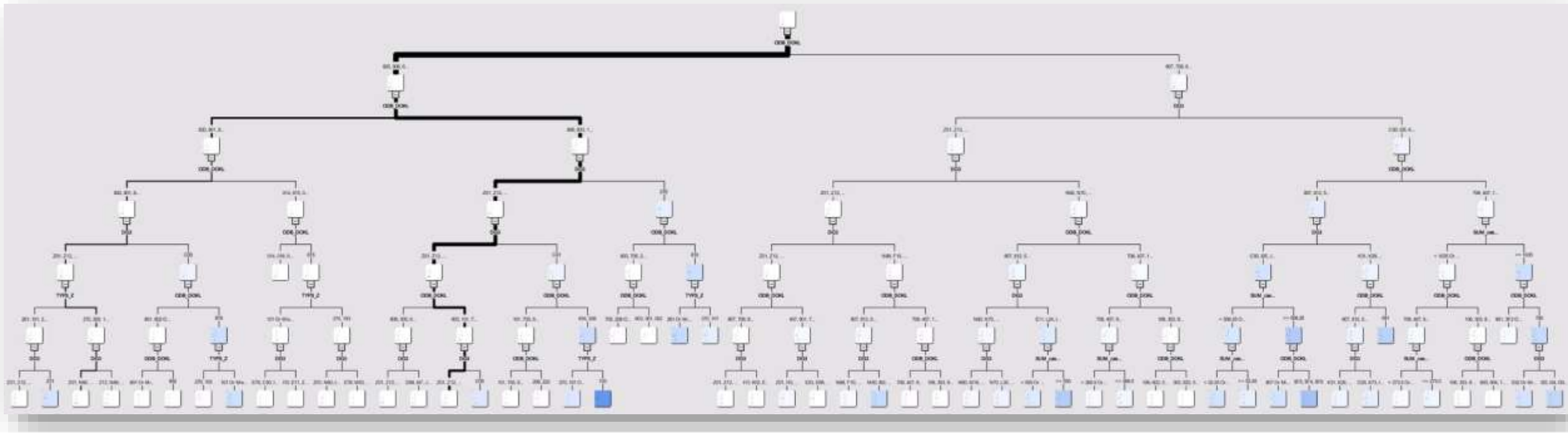
CÍLENÉ VYŠETŘENÍ OTORINOLARYNGOLOGEM 12. 3. 2020	293,71 Kč
OŠETŘENÍ DÍTĚTE DO 6 LET 12. 3. 2020	134,44 Kč
OTOSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ POMOCÍ OPTIKY - OBOUSTRANNÝ VÝKON 12. 3. 2020	197,29 Kč
PARACENTÉZA BUBÍNKU EVENTUÁLNĚ S ASPIRACÍ 12. 3. 2020	178,48 Kč
KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ OTORINOLARYNGOLOGEM 19. 3. 2020	146,28 Kč
OŠETŘENÍ DÍTĚTE DO 6 LET 19. 3. 2020	134,44 Kč
OTOSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ POMOCÍ OPTIKY - OBOUSTRANNÝ VÝKON 19. 3. 2020	197,29 Kč
KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ OTORINOLARYNGOLOGEM 24. 3. 2020	146,28 Kč
OŠETŘENÍ DÍTĚTE DO 6 LET 24. 3. 2020	134,44 Kč
OTOSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ POMOCÍ OPTIKY - OBOUSTRANNÝ VÝKON 24. 3. 2020	197,29 Kč
PARACENTÉZA BUBÍNKU EVENTUÁLNĚ S ASPIRACÍ 24. 3. 2020	178,48 Kč
KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ OTORINOLARYNGOLOGEM 26. 3. 2020	146,28 Kč
OŠETŘENÍ DÍTĚTE DO 6 LET 26. 3. 2020	134,44 Kč
OTOSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ POMOCÍ OPTIKY - OBOUSTRANNÝ VÝKON 26. 3. 2020	197,29 Kč

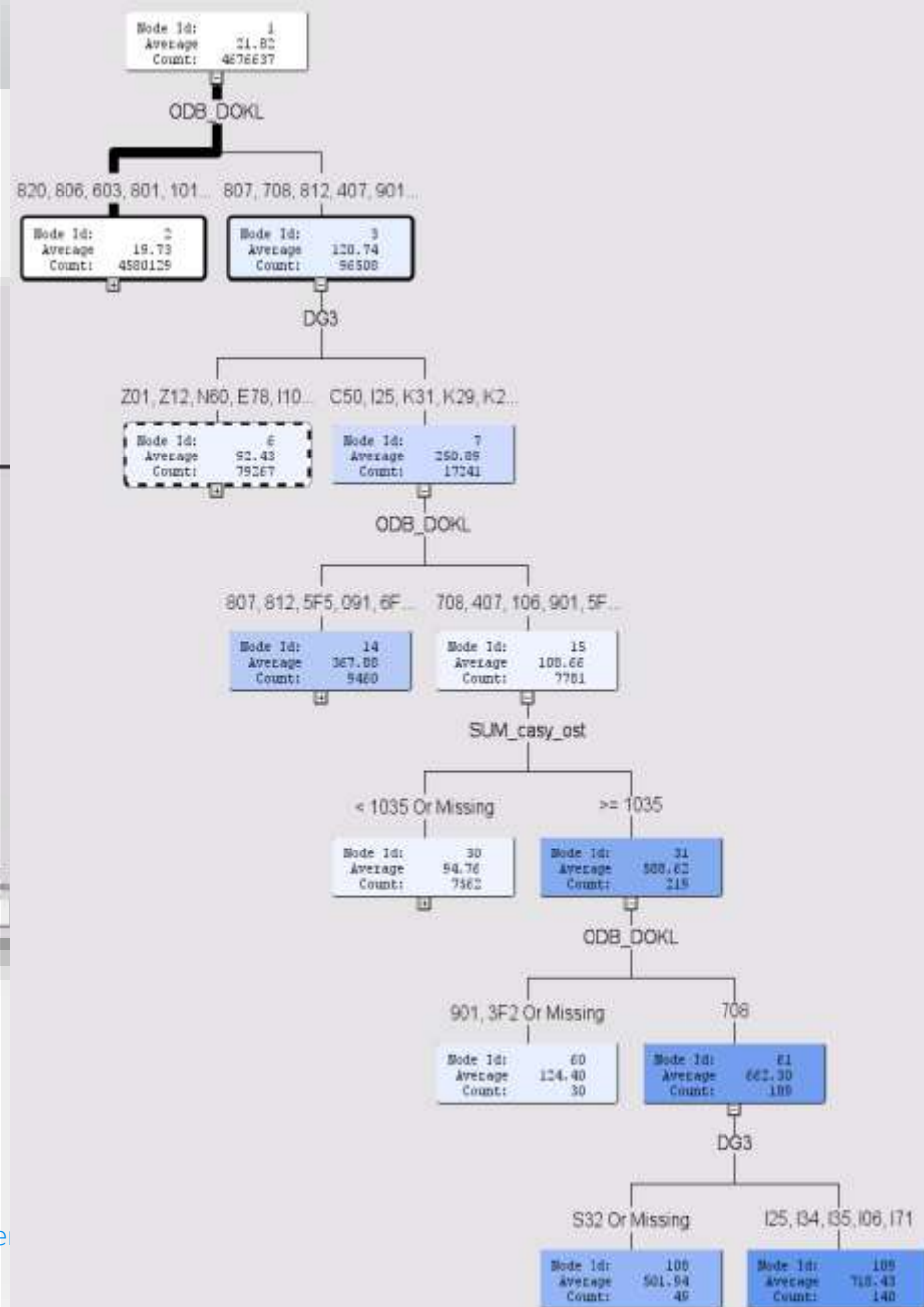
Obvyklý léčebný postup

Název
KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ DERMATOVENEROLOGEM
JEDNODUCHÝ BIOPTICKÝ VZOREK: MAKROSKOPICKÉ POSOUZENÍ S POPISEM, PŘÍKROJENÍ A ORIENTACE VZORKU
CÍLENÉ VYŠETŘENÍ CHIRURGEM
CÍLENÉ VYŠETŘENÍ DERMATOVENEROLOGEM
OŠETŘENÍ A PŘEVAZ RÁNY VČETNĚ OŠETŘENÍ KOŽNÍCH A PODKOŽNÍCH AFEKČÍ DO 10 CM ²
INJEKČNÍ OKRSKOVÁ ANESTÉZIE
KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ CHIRURGEM
KRYODESTRUKCE KOŽNÍCH LÉZÍ (1 - 2 LÉZE)
ODSTRANĚNÍ MALÝCH LÉZÍ KŮŽE
MINIMÁLNÍ KONTAKT LÉKAŘE S PACIENTEM
EXCIZE KOŽNÍ LÉZE OD 2 DO 10 CM ² , BEZ UZAVŘENÍ VZNIKLÉHO DEFEKTU
KRYALIZACE (NA JEDNO SEZENÍ)
KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ DERMATOVENEROLOGEM
APLIKACE DERMATOLOGICKÝCH ZEVNÍCH LÉČIV (LOKALIZOVANÁ DO PLOCHY MENŠÍ NEŽ 25 % KOŽNÍHO POVRCHU)

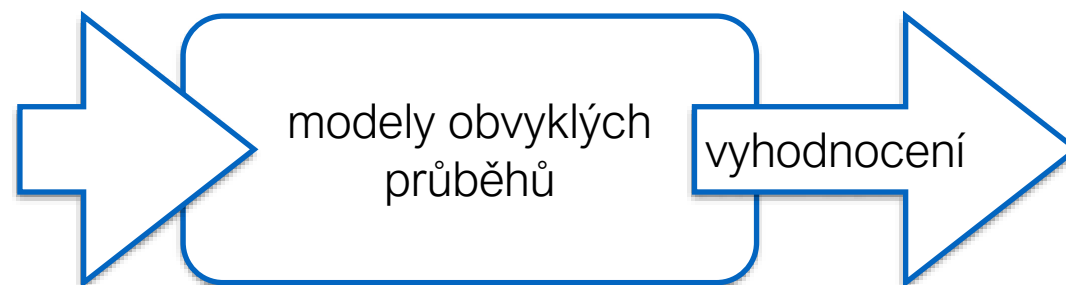
Obvyklý léčebný postup

13021	KOMPLEXNÍ VYŠETŘENÍ DIABETOLOGEM				
09111	ODBĚR KAPILÁRNÍ KRVE				
01445	STANOVENÍ GLYKOVANÉHO HEMOGLOBINU HB _{A1C}	09123	ANALÝZA MOČI CHEMICKY		
13023	KONTROLNÍ VYŠETŘENÍ DIABETOLOGEM	13051	CÍLENÁ EDUKACE DIABETIKA	81449	GLYKOVANÝ HEMOGLOBIN
09511	MINIMÁLNÍ KONTAKT LÉKAŘE S PACIENTEM	11111	EKG VYŠETŘENÍ INTERNISTOU	81393	DRASLÍK
09119	ODBĚR KRVE ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚ	75163	VYŠETŘENÍ REFRAKCE AUTOREFRAKTOREM (1 OKO)	81361	BILIRUBIN CELKOVÝ
01441	STANOVENÍ GLUKÓZY GLUKOMETREM	75153	BIOMIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ FUNDU V MYDRIÁZE - 1 OKO	81357	A S T
75161	TONOMETRIE BEZKONTAKTNÍ (1 OKO)	81347	ANALÝZA MOČI CHEMICKY A MIKROSKOPICKY	81337	A L T
13022	CÍLENÉ VYŠETŘENÍ DIABETOLOGEM	09215	INJEKCE I. M., S. C., I. D.	13026	VYHODNOCENÍ GLYKEMICKÝCH PROFILŮ Z GLUKOMETRU POMOCÍ POČÍTAČE
09543	SIGNÁLNÍ VÝKON KLINICKÉHO VYŠETŘENÍ / DO NÁVŠTĚVY – POPLATEK UHRAZEN	09513	TELEFONICKÁ KONZULTACE OŠETŘUJÍCÍHO LÉKAŘE PACIENTEM	97111	SEPARACE SÉRA NEBO PLAZMY
		09532	VÝKON PROHLÍDKY DISPENZARIZOVANÉ OSOBY	81471	CHOLESTEROL CELKOVÝ
		81439	GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ	81435	GAMAGLUTAMYLTRANSFERÁZA (GMT)
				81499	KREATININ
				81421	FOSFATÁZA ALKALICKÁ (ALP)





Dosavadní průběh
zdravotního stavu
konkrétní osoby

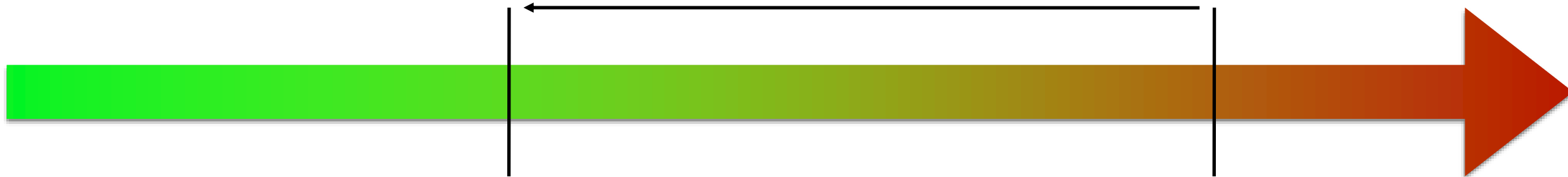


Predikce vývoje
zdravotního stavu

Zdraví

Nemoc

1-2 roky



predikce
zvýšeného
zdravotního rizika
(pre-stav)

70%

identifikace
změny
zdravotního stavu



Zdravotní péče

Vykázaná péče >

Moji lékaři >

Rozdělování odměn lékařům >

Atlas doktorů >

Preventivní prohlídky >

Chronické potíže >

Zdravotní profil >

Moje léky >

Prémiové služby

Objednání k lékaři >

Online poradna >

Léková poradna >

Vyhodnocení EKG >

Objednání sanitky >

Další prémiové služby >

Benefity

Katalog benefitů >

Historie čerpání benefitů >

Za co lze získat kredity >

Převod kreditů >

Chronické potíže

Služba Identifikace chronických nemocí vychází z údajů o zdravotních službách, které byly vykázány ze strany poskytovatelů zdravotních služeb, a informací, které pojištěnec sám zaznamenal ve zdravotním profilu. Informace vycházející z tohoto vyhodnocení jsou pouze doporučením pro pojištěnce. K žádnému jinému účelu tato služba neslouží a informace o zaslaném doporučení pojištěnci OZP dále nepředává žádné třetí osobě. V případě Vašeho zájmu bychom Vám rádi poskytli pár obecných rad a doporučení týkajících se chronických onemocnění. Rady se Vám budou zobrazovat postupně a jejich zaslání je možné kdykoliv zrušit. Rady budou odesílány do schránky, kterou naleznete v nabídce v části [Komunikace](#).



Michael OZPÁČEK (já)

[Zdravotní profil >](#)Dostávat doporučení k chronickým stavům

Ischemická choroba dol. končetin >

Astma >

Atopický ekzém >

Hypertenze >



Václav OZPÁČEK

[Zdravotní profil >](#)Dostávat doporučení k chronickým stavům

Epilepsie >

Celiakie >



Julie OZPÁČKOVÁ

[Zdravotní profil >](#)

Není evidován žádný chronický stav

odhadovat

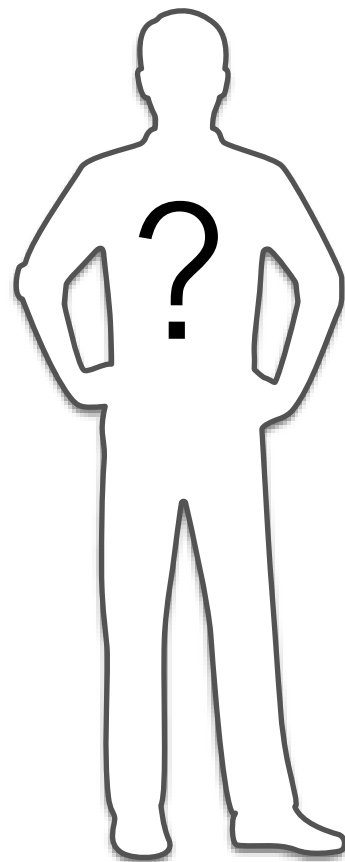
čerpání zdravotní péče

využívání produktů

předpovídat zdravotní stav

chronické diagnózy

rizika komplikací



modelovat možné dopady změn

nabízené zdravotní péče

parametrů produktů

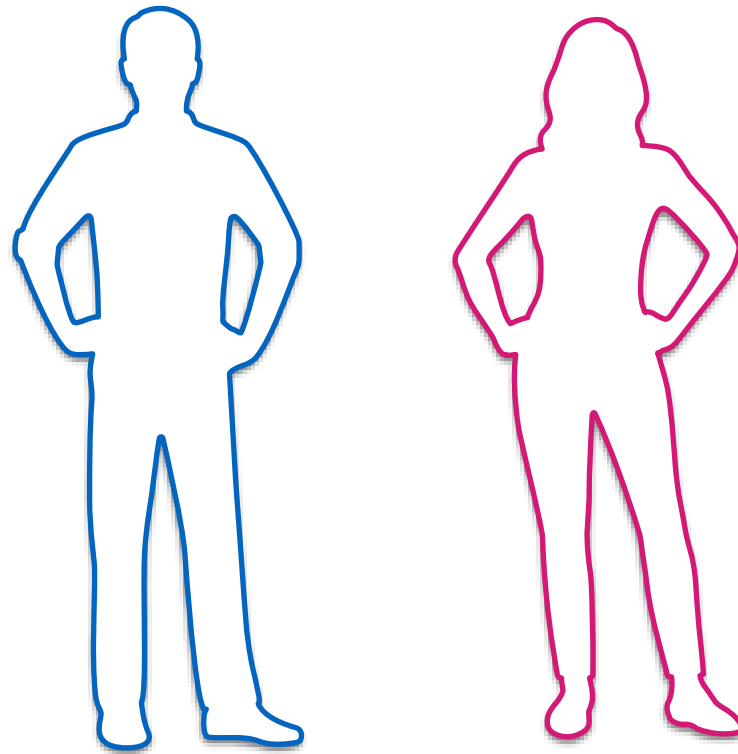
s motivacemi

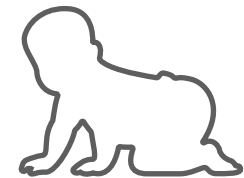
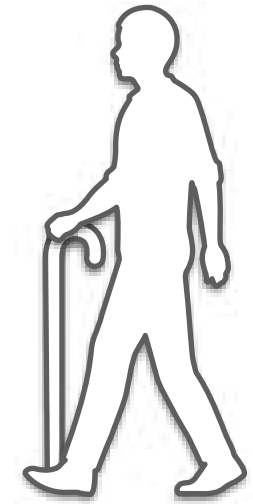
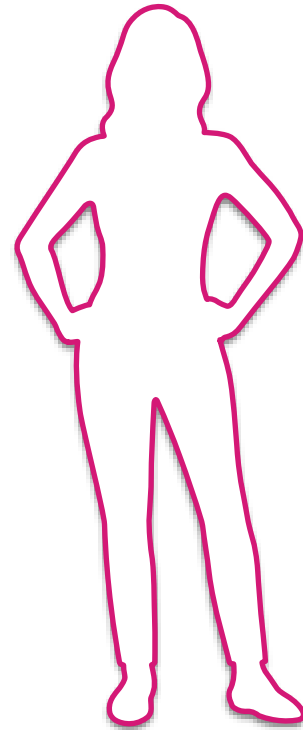
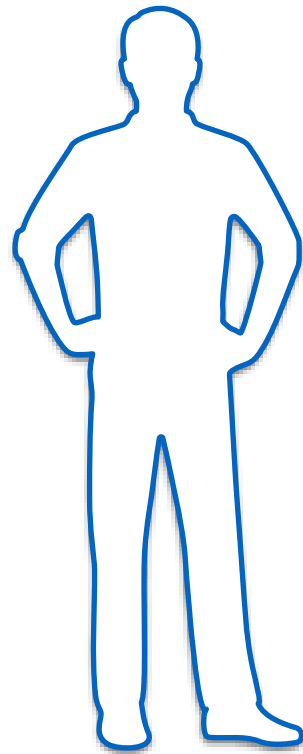
ekonomicko - medicínskými

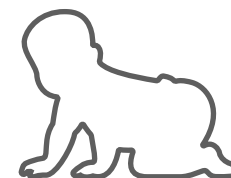
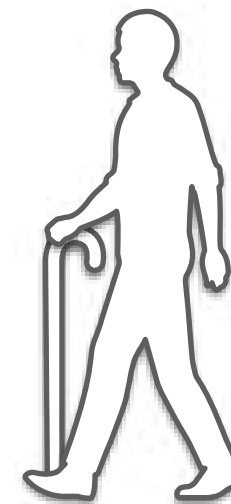
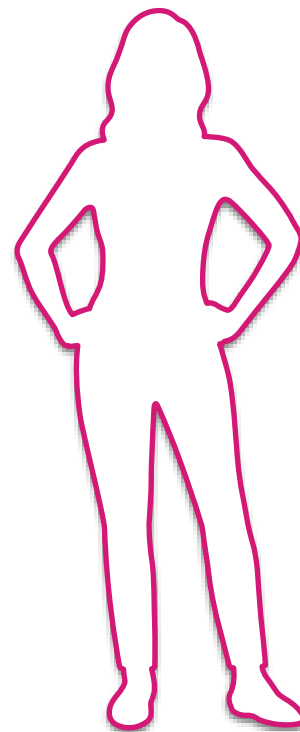
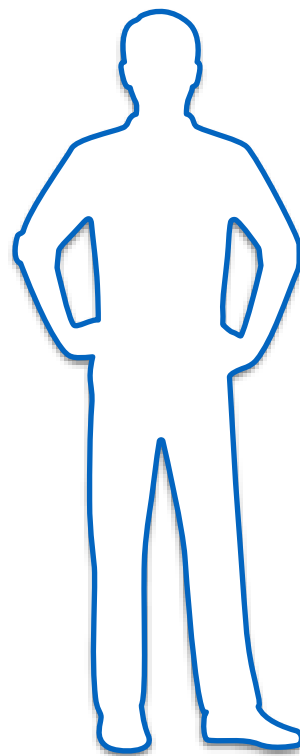
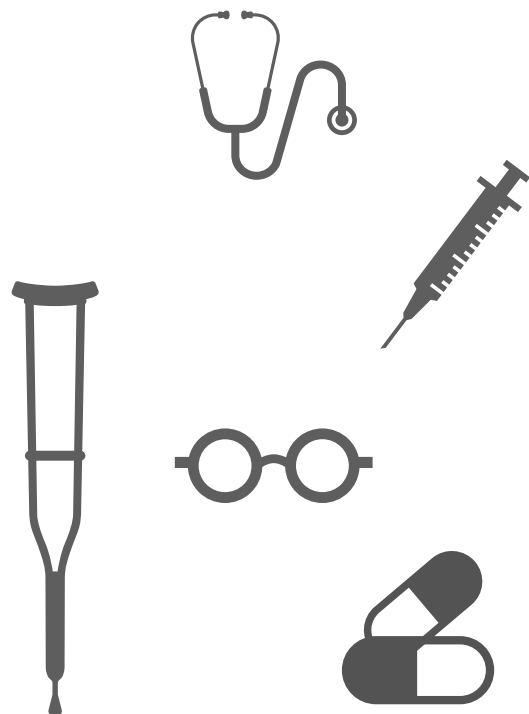
obchodně - marketingovými

Co chceme docílit?

- 750 000 individuálních osob rozdělíme na **menší množství** co nejhomonějších **skupin**
- Z každé skupiny vybereme **jednoho** co nejreprezentativnějšího **zástupce**

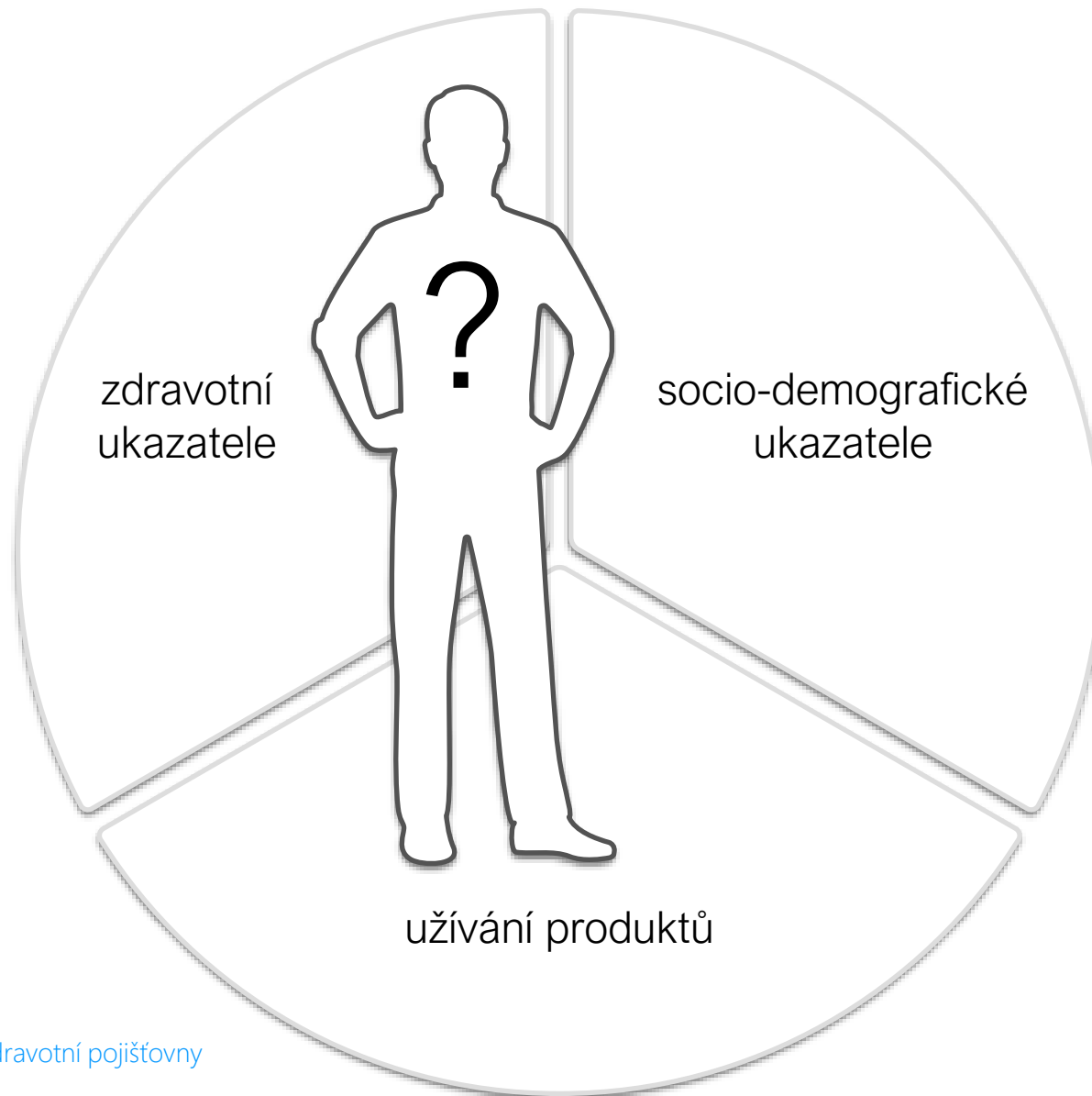


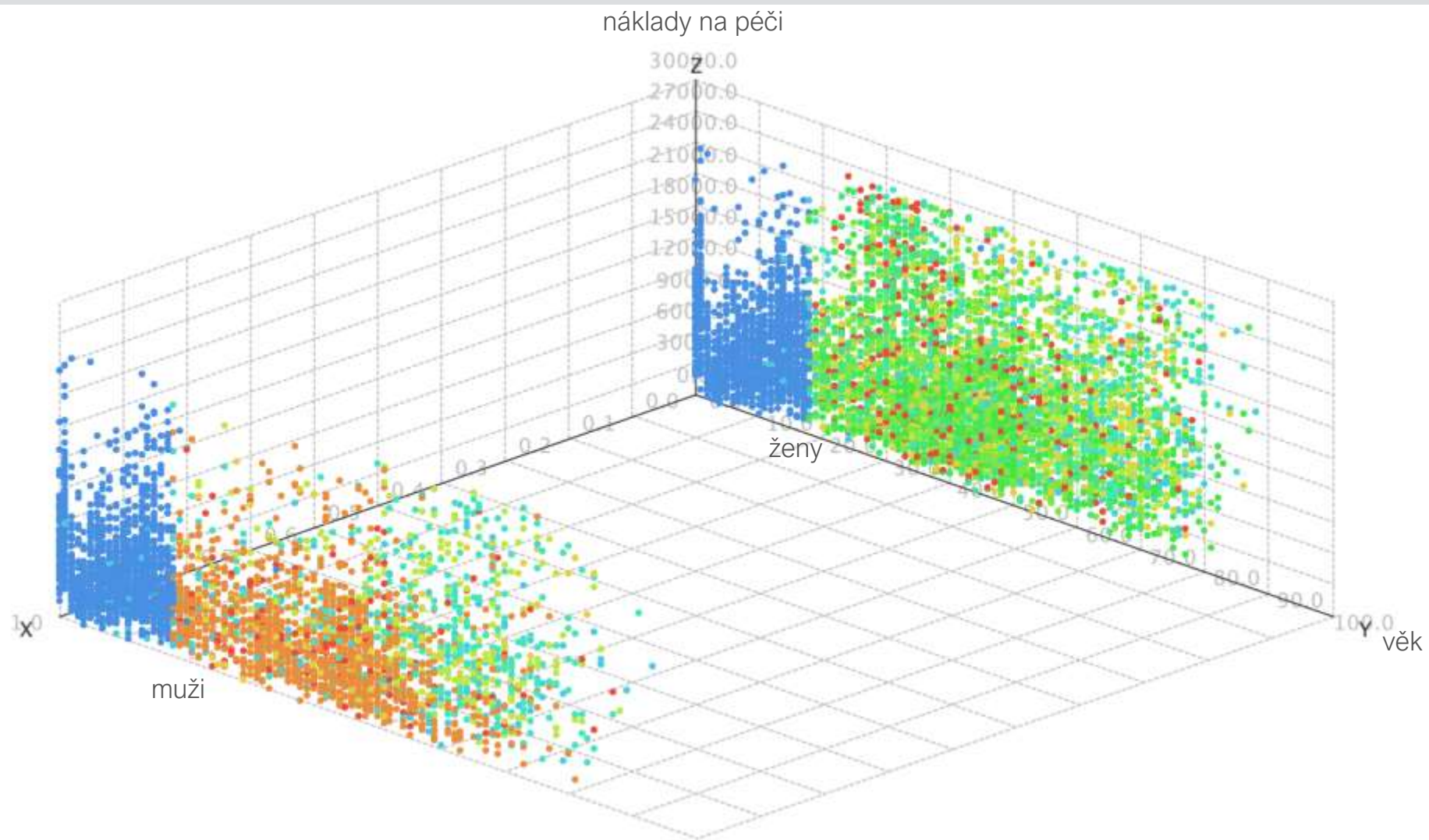


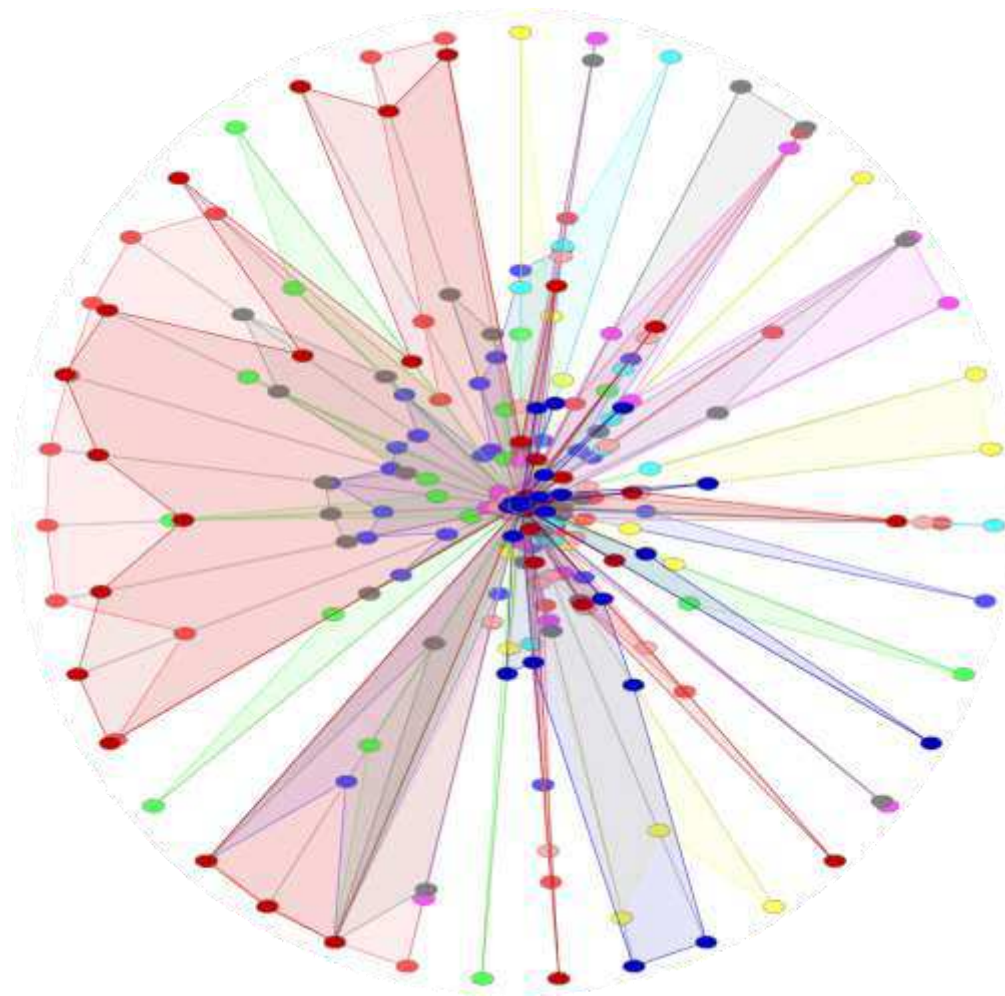


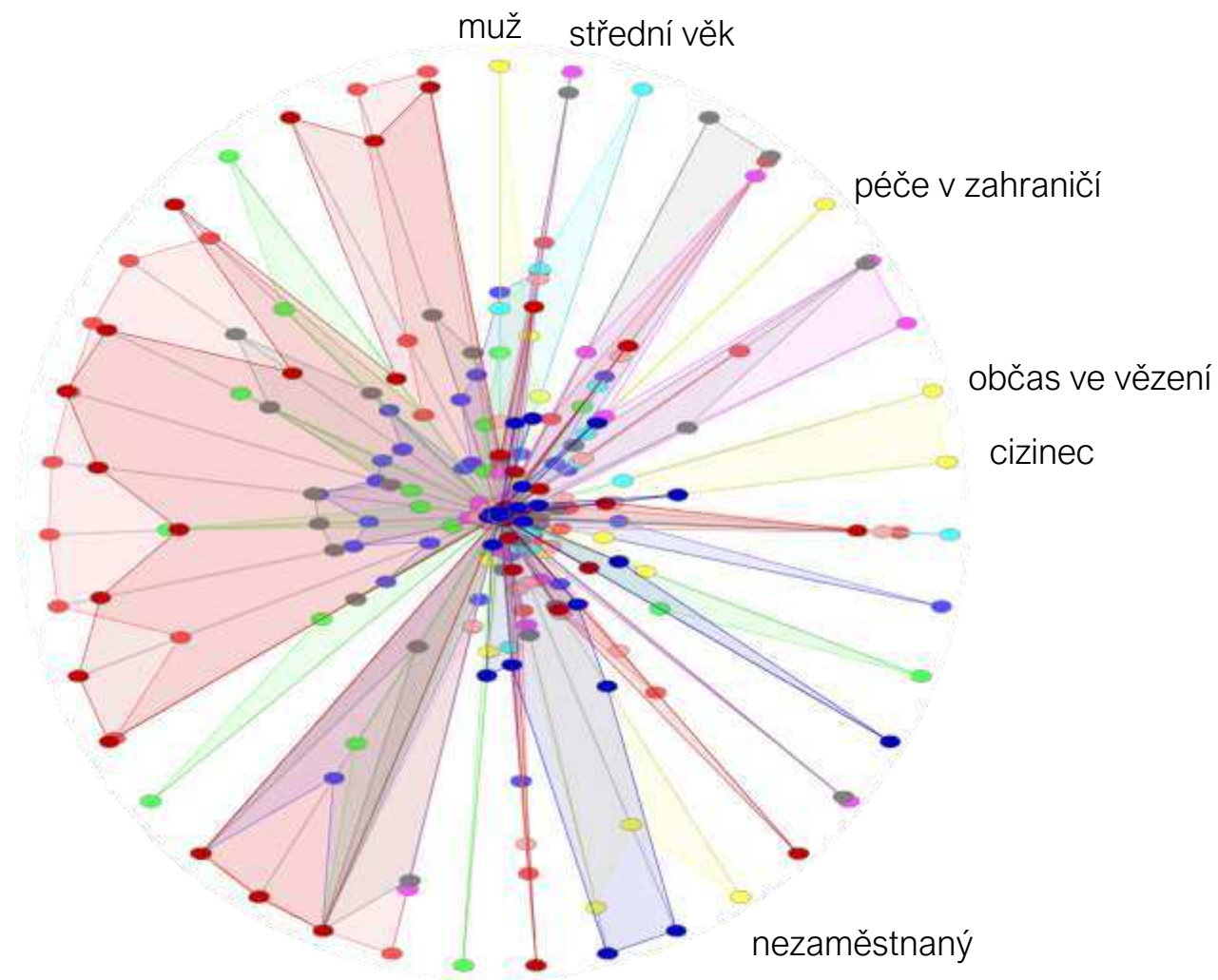
Segmentace pojištěnců

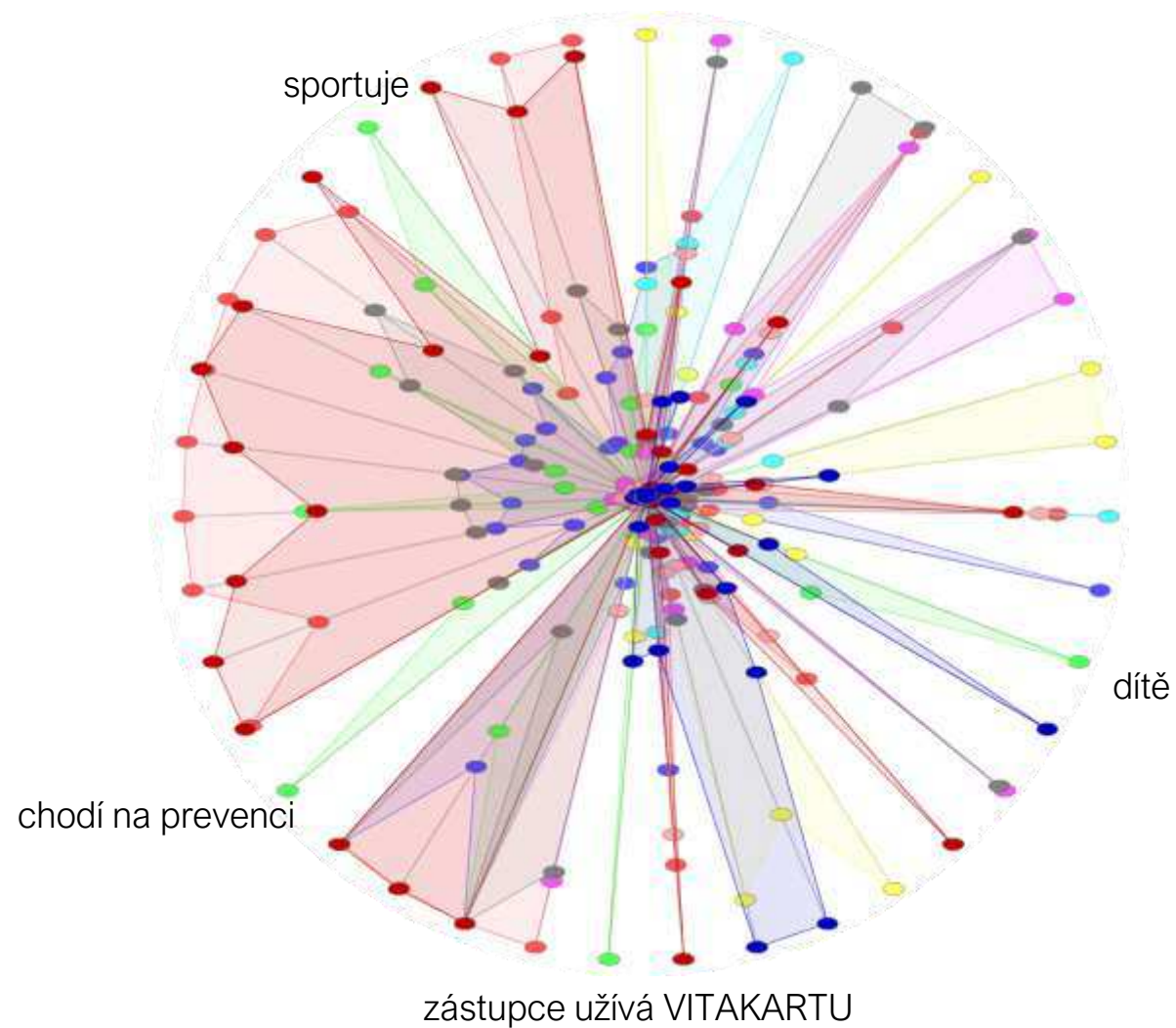
- Cluster-modely

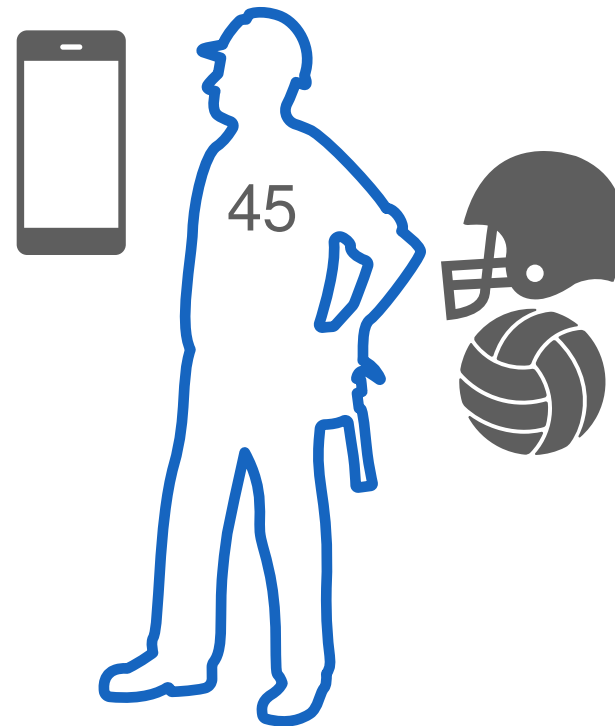


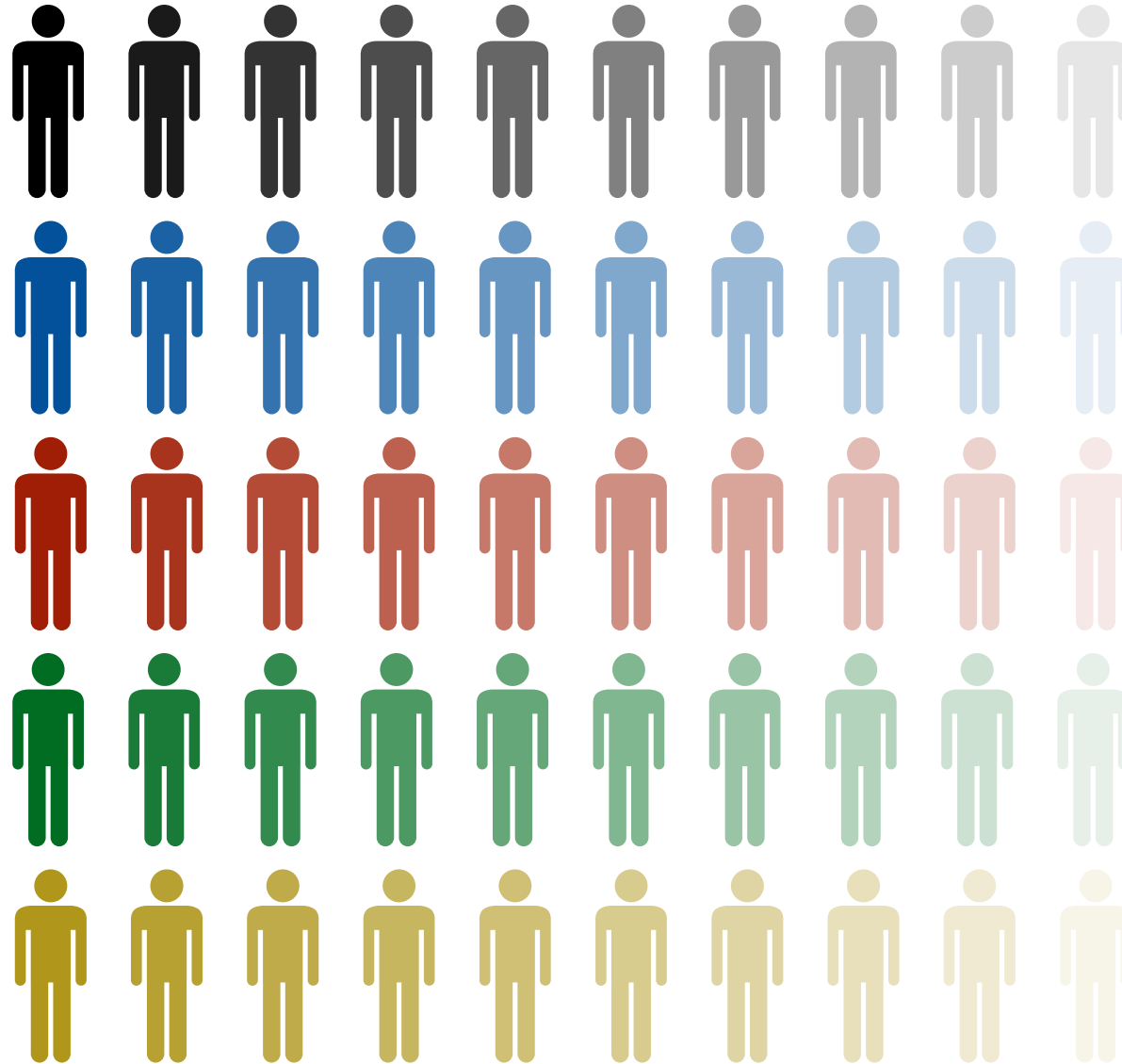












- Rozdělování odměn lékařům >
- Atlas doktorů >
- Preventivní prohlídky >
- Chronické potíže >
- Zdravotní profil >
- Moje léky >

Prémiové služby

- Objednání k lékaři >
- Online poradna >
- Léková poradna >
- Vyhodnocení EKG >
- Objednání sanitky >
- Další prémiové služby >

Benefity

- Katalog benefitů >
- Historie čerpání benefitů >
- Za co lze získat kredity >
- Převod kreditů >
- Pojištění Vitalitas >
- Vitashop >

Moje dokumenty

- Všechny dokumenty >



DEMO

VITAKARTA OZP



Katalog benefitů

Celkem: 1270 kreditů

Hledat

KATEGORIE

Kupony Za kredity Vitashop



Zdravotnické prostředky a pomůcky pro chronicky nemocné

Příspěvek pro klienty s nízkobílkovinnou dietou

Jednorázový kupon / proplacení účtenky

Maximální příspěvek na potraviny pro zvláštní lékařské účely s nízkým obsahem bílkovin.

Příspěvek až 5 000 Kč



Příspěvek pro onkologicky nemocné klienty

Jednorázový kupon / proplacení účtenky

Maximální příspěvek pro onkologicky nemocné na paruku, epitézu, lymfodrenáže po ablaci prsu absolvované u PZS, stomické pomůcky, inkontinenční pomůcky, roušky a respirátory.

Příspěvek až 4 000 Kč



Příspěvek na nutriční poradenství pro vybrané chronicky nemocné klienty

Jednorázový kupon / proplacení účtenky

Maximální příspěvek na konzultace a měření u nutričního poradce pro chronicky nemocné s onemocněním diabetes mellitus II. typu, hypertenze či kombinací těchto onemocnění.

Příspěvek až 1 000 Kč



Příspěvek pro děti s obezitou

Jednorázový kupon / proplacení účtenky

Maximální příspěvek na služby a aktivity pro děti s diagnózou E66 - OBEZITA - OTYLOST na služby specializované poradny pro děti s obezitou, pohybové aktivity, speciální ozdravné pobyty nehrazené z veřejného zdravotního pojištění a psychologické podpůrné aktivity.

Příspěvek až 1 000 Kč



Zdrav. a prevent. prostředky

Za kredity / proplacení účtenky

Příspěvek na pomůcky pro péči o pohybový aparát

Příspěvek až 1 270 Kč



Odvykání kouření

Za kredity / proplacení účtenky

Max. příspěvek na prostředky odvykání závislosti na tabáku (Champix, nikotinové náplasti, nikotinové žvýkačky)

Příspěvek až 1 270 Kč



Bezlepkové potraviny

Za kredity / proplacení účtenky

"Max. příspěvek na bezlepkové potraviny (označené na účetním dokladu kódem "BLP") a příspěvek na členství ve Sdružení celiáků České republiky"

Příspěvek až 1 270 Kč



Apple Watch od Series 4 a Fitbit Sense

Za kredity / proplacení účtenky

"Max. příspěvek na nákup chytrých hodinek umožňující záznam EKG křivky a měření srdeční aktivity (Apple Watch 4. generace a vyšší verze, Fitbit Sense)"

Příspěvek až 1 905 Kč



Příspěvek na pomůcky pro diabetiky

Za kredity / proplacení účtenky

Max. příspěvek na pomůcky pro diabetiky



Příspěvek na roušky a respirátory

Za kredity / proplacení účtenky

Max. příspěvek na roušky a respirátory



Nabídka

Zdravotní péče

- Vykázaná péče
- Moji lékaři
- Rozdělování odměn
- Atlas doktorů
- Preventivní prohlídka
- Chronické potíže
- Zdravotní profil
- Moje léky

Prémiové služby

- Objednání k lékaři
- Online poradna
- Léková poradna
- Vyhodnocení EKG
- Objednání sanitky
- Další prémiové služby

Benefity

- Katalog benefitů
- Historie čerpání benefitů
- Za co lze získat kredity
- Převod kreditů



OZP 

Informací,
kterému
můžete
pomoci
kdykoliv

[Moje zdravotní profil >](#)



[Moje zdravotní profil >](#)



[Moje zdravotní profil >](#)



Zdravotní péče

- Vykázaná péče >
- Moji lékaři >
- Rozdělování odměn lékařům >
- Atlas doktorů >
- Preventivní prohlídky >
- Chronické potíže >
- Zdravotní profil >
- Moje léky >

Prémiové služby

- Objednání k lékaři >
- Online poradna >
- Léková poradna >
- Vyhodnocení EKG >
- Objednání sanítky >
- Další prémiové služby >

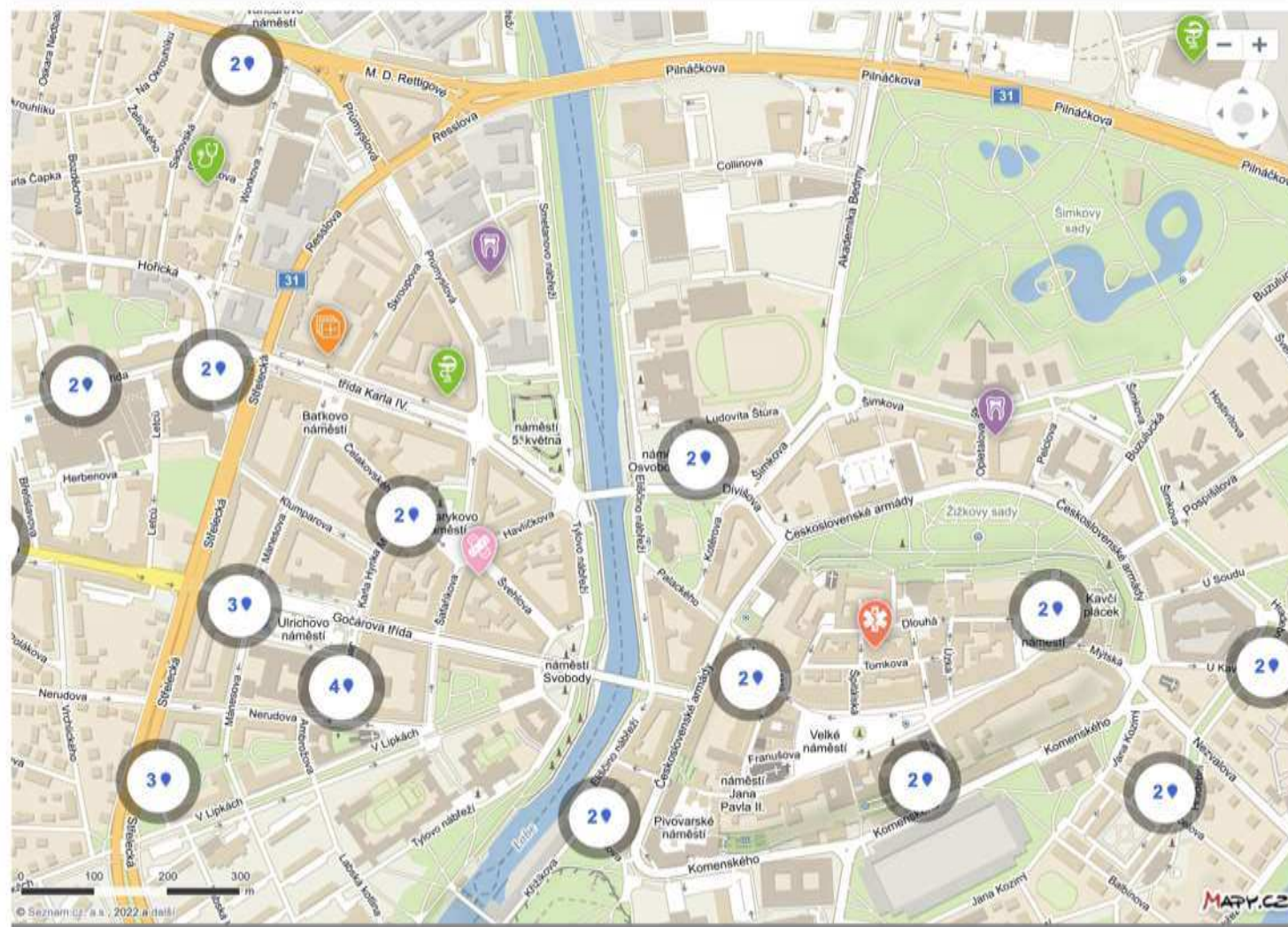
Benefity

- Katalog benefitů >
- Historie čerpání benefitů >
- Za co lze získat kredity >
- Převod kreditů >

Atlas doktorů

Seznam Mapa

Hledat



OZP
OBOROVÁ ZDRAVOTNÍ
POJIŠTOVNA

**ODMĚŇTE
S NÁMI
SVÉHO LÉKAŘE**



Průkaz pojištěnce



Kredity

250
kreditů



Přehled OSVČ



Poj



Přehled



Zdraví



Bonusy



Zprávy



**Přečtěte si nové číslo
časopisu BONUS**

Nové vydání magazínu s medikálními doporučeními
TV HDK a Lucie Bažgiovou najdete v aktuálním čísle BONUSU
homonogenní preventivních aktivitách a pravidelných návštěvách
dětí, přehledy seznam benefitů OZP pro letošní rok
a objevíte se také v představení v obzorném jehle.
Nabýváme se i léčení v době covidové, endometrije
předčasně, stálou jenom alergie, záněty i citlivé
občerstvení. Navrhneme je raději pro děti a naučíme vás i
jak udržet svůj cíl.
Přijďte s námi přivést (dáv).

**STOP
rakovině kůže**
Jednorázový
kupon /
proplacení
účtenky
Příspěvek na
**Příspěvek až
800 Kč**



**PREVENTIVNÍ
AKTIVITY**
Jednorázový
kupon /
proplacení
účtenky
Maximální
**Příspěvek až
500 Kč**



Katalog
benefitů



Převod
kreditů



Pojištění
Vitalitas



Vitashop

Přehled

Zdraví

Bonusy

Zprávy

Nabídka

```
, inp_array[b]); } a = b; input_words = a.length; a.sort(dynamicSort("use_class")); a.reverse(); b
indexOf_keyword(a, " "); -1 < b && a.splice(b, 1); b = indexOf_keyword(a, void 0);
b = indexOf_keyword(a, ""); -1 < b && a.splice(b, 1); return a; } function replac
replace(new RegExp(a, "g"), b); } function use_array(a, b) { for (var c = 0, d = 0; d < b.length; d
```

STYRAX

OZP



stánek č. 27, 1. patro
SOUTĚŽ o tablet, lázně a sonický kartáček

Ing. Eva Švecová, MHA
OZP

Ing. Vladimír Šolc, DMS
STYRAX