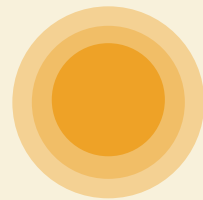


Veřejné zdraví a léto

Snídaně s novináři, 4. 6. 2025



Antibyrokratický balíček

Zrušení potravinářských průkazů

Elektronizace hlášení zotavovacích akcí (usnadnění práce organizátorům, zrychlení sdílení informací s hasiči a hygieniky)

Podpora drobných producentů potravin (odstranění zbytné regulace domácích produktů)

Zjednodušení stavebních požadavků pro školy a školská zařízení (odstranění omezujících stavebních požadavků, které omezují chod škol)

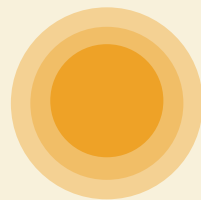
Modernizace hygienických limitů pro vnitřní prostředí (kvalitnější normy pro vzduch ve školách a zdravotnických zařízeních)

Zjednodušení požadavků pro organizaci táborů a dětské rekreace (odstranění stavebních požadavků, které omezují chod dětské letní rekreace)



01

Cestování a očkování



Prevence, očkování a rizika při cestě do zahraničí

- Jaké očkování jsou doporučována při cestách do zahraničí ?
 - Jaká očkování a kam?
 - Existují povinná očkování při cestách do zahraničí, kde naleznu tyto informace.
- Kde získám potřebné informace, kam se mohu obrátit ?
 - Podle čeho se vypracovává individuální očkovací plán?
- Kde se mohu nechat naočkovat pokud plánuji cestu do zahraničí?
- Na co si dávat pozor v zahraničí a jak se chránit – kromě očkování preventabilní vhodné zmínit i prevenci malárie apod.)



Intervence pro snížení rizika



- A. Očkování
- B. Antimalarická profylaxe
- C. Prevence poštipání hmyzem
- D. Prevence a léčba cestovatelského průjmu
- E. Prevence STDs a HIV
- F. Chronická a interní onemocnění
- G. Neinfekční rizika (úrazy, faktory prostředí...)
- H. Prevence TEN
- I. Cestovní lékárnička
- J. Cestovní pojištění



Pravidelné očkování „Routine”

T/Tdap, poliomyelitida, MMR, sezónní chřipka, IPO, MEK

Vyžadované očkování „Required”

YF, IMO ACWY, poliomyelitida

Doporučené očkování „Recommended”

VHA (B?), břišní tyfus, cholera, japonská encefalitida...

Antimalarická profylaxe



Preventivní chemoprofylaxe

Pravidelné užívání antimalarik při pobytu v rizikové oblasti

Atovachon/proguanil

Doxycyklin

Pohotovostní (stand-by) terapie

Atovachon/proguanil

Artemisininy

Expoziční profylaxe

Repelenty, insekticidy, moskytiéry

Nejčastější zdravotní obtíže



Průjmy a gastrointestinální obtíže

Horečnaté stavy

Kožní léze či vyrážky

Respirační onemocnění

Horečnaté stavy po návratu z tropů



Onemocnění	Výskyt	Nejčastější oblasti výskytu
Malárie	+++	Subsaharská Afrika (Latinská Amerika, Oceánie, J a JV Asie,)
Horečka dengue	+++	JV a J Asie, Latinská Amerika, Oceánie
Horečka chikungunya	+ (++)	Latinská Amerika, JV Asie
Horečka Zika	+ (++)	JV Asie, Latinská Amerika
Leptospiróza	+	Kosmopolitně
Rickettsiózy	+	Kosmopolitně
Břišní tyfus a paratyfus	+	J Asie, subsaharská Afrika
Akutní schistosomóza	+/-	Afrika, J a JV Asie
Amébový jaterní absces	+/-	Kosmopolitně
Viscerální leishmanióza	+/-	J Asie, Afrika, Středozeří
Trypanosomóza	+/-	Afrika

Cestovatelský průjem



Nutné zejména zajistit **dostatečný přísun tekutin (ORS)**

Dietní strava

Klidový režim dle možností a závažnosti průběhu

Symptomatická terapie:

Loperamid (nehorečnatý průběh, absence rizikových sy.)

Adsorbencia (diosmektit, carbo medicinalis ?)

Rutinní užívání střevních dezinficiens/antibiotik nevhodné

Probiotika neúčinná (nedostatek kvalitních důkazů)

02

Koupací sezóna



Koupací sezóna 2025

30. 5. 2025

až

7. 9. 2025



Koupací vody – sledování kvality



Koupací oblasti

odběry i vyhodnocení
zajišťuje KHS
2 lokality – stavební
práce



Přírodní koupaliště

odběry zajišťuje
provozovatel
vyhodnocení kvality KHS



Ostatní

další přírodní koupaliště
betonové nádrže a
biokoupaliště
přesný počet předem nelze
určit, cca 100-120 míst



Typy koupacích lokalit

Koupací
oblast



Přírodní koupaliště



Biokoupaliště



Hodnocení kvality vody

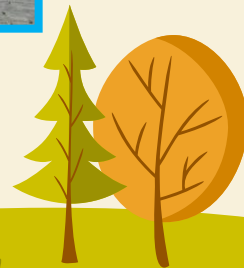
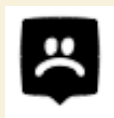
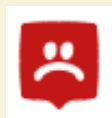
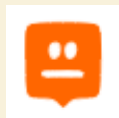
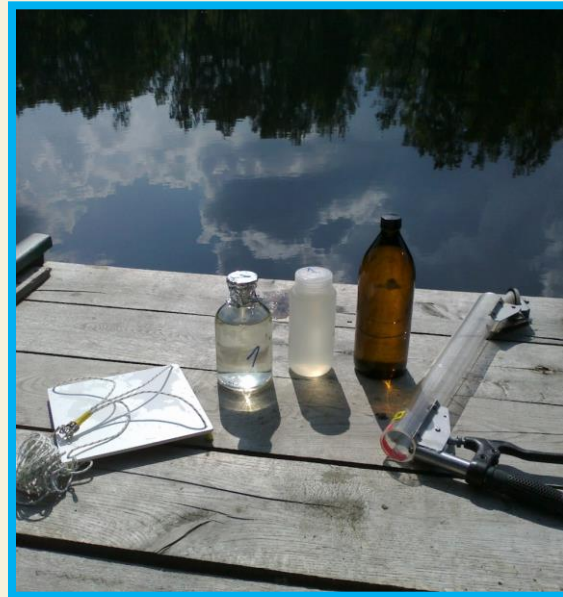
mikrobiologická jakost vody (četnost 1x za 28 dní)

výskyt a rozmnožení sinic (četnost 1x za 14 dní)

průhlednost

vizuální kontrola – znečištění odpady, přírodní znečištění

ukazatel „původci cerkáriové dermatitidy“



Kde lze nalézt informace?



Web MZ

- stručná aktualita každý pátek
- koupací vody s nevyhovující kvalitou a zákazy koupání



Weby KHS

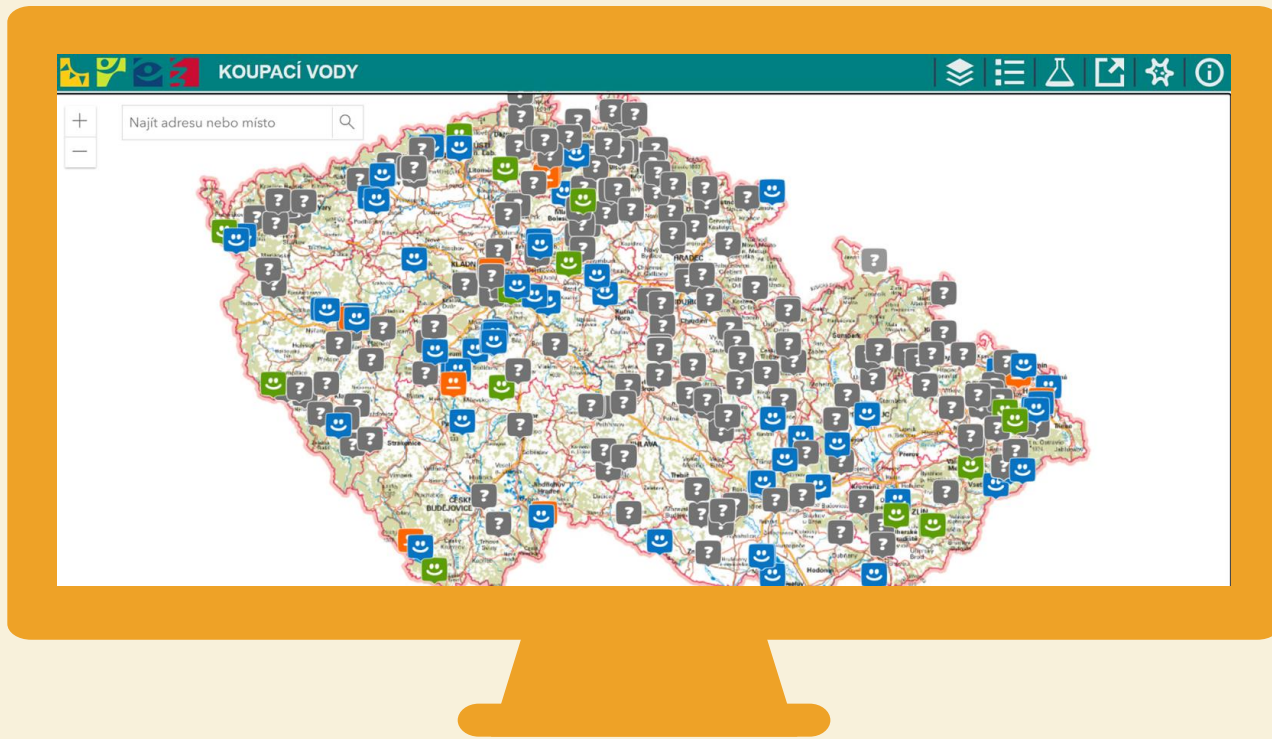
- podrobné informace k jednotlivým koupacím lokalitám v příslušném kraji
- aktuální kvalita vody

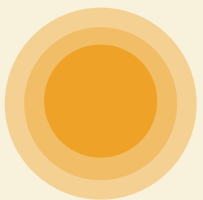


www.koupacivody.cz

- mapové zobrazení koupacích lokalit
- aktuální kvalita vody

www.koupacivody.cz



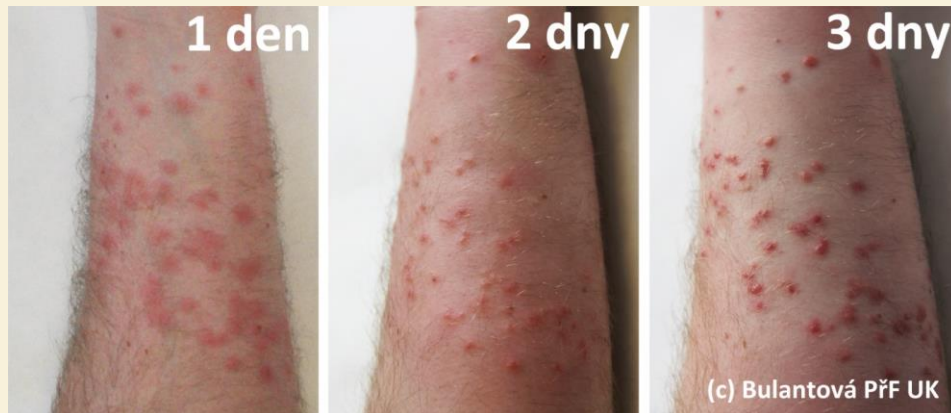


Nejčastější problémy

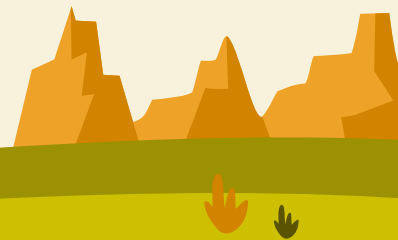
zvýšený výskyt sinic



cerkáriová dermatitida



mikrobiologické znečištění



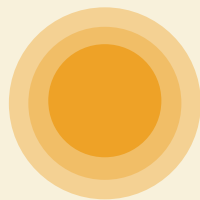
Nabídka reportáže

KHS jsou připraveny v případě zájmu předvést názornou ukázkou odběru vzorků koupací vody na vybrané lokalitě včetně poskytnutí dalších doprovodných informací.



03

Letní tábory



Letní tábory

V roce **2024** se uskutečnilo **2 318 zotavovacích akcí pro děti s 3 288 běhy za účasti 211 445 dětí.**

Vedle toho bylo KHS ohlášeno **368 jiných podobných akcí pro děti s 493 běhy za účasti 11 296 dětí** – orientační počet, tyto akce nepodléhají ohlašovací povinnosti u KHS - akce do 30 dětí s dobou trvání do 5 dnů.

Provedeno **1 390 kontrol.** Uloženo **53 pokut ve výši 141 500 Kč** – za hygienické nedostatky ve stravování, ubytování, zdravotnické dokumentaci.

Ohlášeny **4 epidemické výskyty** infekčních zažívacích onemocnění s převážně mírným průběhem – letní virózy.

Sezóna KHS hodnocena jako klidná a provozovatelé řádně plní stanovené povinnosti.

Napojení registru Hasičského záchranného sboru ČR na hygienický registr umožňuje rychlé řešení mimořádných situací souvisejících s možným ohrožením zdraví účastníků akcí.

Letní tábory – novinky v ohlašování

Spouštěno **pro pořadající osoby plně elektronické ohlášení** prostřednictvím veřejného webu, s těmito výhodami:

- pořadající osoba se **přihlašuje a autentizuje** prostřednictvím Datové schránky subjektu;

- má k dispozici **historii všech podaných oznámení běhů s aktuálním stavem vyřízení;**

- při tvorbě nového oznámení běhu **může využít** již dříve podané oznámení **jako vzor**

- pro přehlednost si může jednotlivé **běhy libovolně pojmenovat;**
veškerá komunikace s KHS tak může probíhat výhradně elektronicky.



Letní tábory – nový web

přehledné členění

responzivní design

formulář lze vyplnit na jakémkoliv
zařízení (PC, NTB, tablet, mobil)

 Ohlášení akce dětské rekreace Odhlásit

 Pořádající osoba

Název

Základní škola v Bradavicích

iČO

25712

Adresa

Zobí ulice č. 4, Kvikálkov

ID datové schránky

veaii34

 Přehled aktuálních běhů

Ohlášené běhy	Typ akce	Místo pořádání	Termin od	Termin do	Stav	Akce
Famfrpál	Škola v přírodě	Na paloučku u lesa	28. 5. 2024	25. 6. 2024	Schválené	Detail
Tábor u letiště Lánov 1	Zotavovací akce, výchovně rekreační tábor	Letiště Lánov	28. 5. 2024	30. 9. 2024	Schválené	Detail

[Přehled všech běhů](#) [Ohlásit nový běh](#)

<https://eregpublicsecure.ksrzis.cz/Registr/SZD/DetskaRekreace/login>

Letní tábory – elektronické ohlášení splňuje požadované náležitosti



Ohlášení akce dětské rekreace

Pořádající osoba

Základní škola v Bradavicích

Místo pořádání akce - vyberte ze stávajících

nebo

U přehrady, Fryšták, 763 16 Fryšták

Založit nové místo

Typ akce

☐ Zotavovací akce, výchovně rekreační tábor

Zotavovací akcí se rozumí organizovaný pobyt 30 a více dětí ve věku do 15 let na dobu delší než 5 dnů, jehož účelem je posílit zdraví dětí, zvýšit jejich tělesnou zdatnost, poskytnout specifické znalosti nebo dovednosti. Zotavovací akce se může skládat z více běhů. Za zotavovací akci se považuje i výchovně rekreační tábor pro děti (zařízeními sociálně-právní ochrany), a to i v případě, že se ho účastní mladiství.

☐ Jiná podobná akce

Jinou podobnou akcí pro děti se rozumí organizovaný pobyt dětí v počtu menším nebo po dobu kratší, než stanoví výše uvedená definice zotavovací akce, a výjimkou akcí pořádaných pro děti v poměru rodinném a obdobném.

☐ Škola v přírodě

Školou v přírodě se pro účely výše uvedeného zákona rozumí zotavovací pobyt bez přerušení vzdělávání dětí mateřské školy nebo základní školy, který organizuje mateřská nebo základní škola.

Zásobování pitnou vodou

pitná voda z vodovodu pro veřejnou potřebu

Protokol o krátkém rozboru pitné vody (je-li vyžadován dle § 8 odst. 4 zákona 258/2000 Sb., v platném znění)

Vybrat soubor

Nahráný soubor

Název běhu

Datum zahájení

Datum ukončení

dd.mm.rrrr

dd.mm.rrrr

Stravování

stravování v provozovně stravovacích služeb

Počet dětí

Počet ostatních osob

Jméno a příjmení odpovědné osoby přítomné na místě konání

Kontaktní telefon na odpovědnou osobu přítomnou na místě konání

0

0

Zpět

Uložit

Odeslat ohlášení

Zaměření kontrol HDM – letní tábory

- Zajištění stravování

- Podmínky pro ubytování

- Hygienické zařízení, zázemí

- Zajištění zdroje pitné vody

- Zdravotní zabezpečení, zdravotnická dokumentace

- Režim dne

- Výživové požadavky – hodnocení pestrosti jídelníčků, edukace personálu v zásadách správné výživy



04

Grilování



Grilování - možná rizika

Nežádoucí chemické látky s karcinogenními účinky

Při vysokých teplotách mohou vznikat v potravinách živočišného původu **dusíkaté heterocyklické sloučeniny**. Další kontaminanty, vznikající mj. i během grilování, jsou **polycyklické aromatické uhlovodíky**.

Z dusitanů a bílkovin nebo ze sekundárních aminů vznikají **nikrosaminy**, které jsou také považovány za karcinogenní.

Alimentární onemocnění

Alimentární onemocnění = onemocnění způsobená konzumací potravy či vody.

Při grilování může dojít ke **kontaminaci syrových potravin** virovými a bakteriálními patogeny a jejich toxiny.

Mikroorganismy se potravinou a vodou dostávají do trávicího traktu, kde se pomnoží a vyvolají onemocnění, které se nejčastěji projevuje **průjmem, horečkou, nevolností, zvracením, bolestmi břicha** apod.

Jak předcházet zdravotním obtížím?

Vhodný výběr surovin ke grilování

- Preferujte čerstvé suroviny, maso vybírejte libovější. Z drůbeže odstraňte kůži a tučné okraje.

Příprava surovin ke grilování

- Zabraňte tzv. **křížové kontaminaci** – mezi syrovou a tepelně upravenou stravou.
- Ovoce a zeleninu vždy omyjte.
- Používejte marinády na maso.
- Marinádu nepoužívejte opakovaně, vždy připravte novou.



Jak předcházet zdravotním obtížím?

Dostatečná tepelná úprava

- **Min. teplota 72 °C po dobu 10 min.**, a to v jádře masa.
- K ověření použijte potravinářský teploměr.
- Dostatečná tepelná úprava masa je důležitá k **usmrcení mikroorganismů**.

Samotné grilování

- **Zabraňte přímému styku** plamenů s masem.
- Ogrilované maso položte na **čistý talíř** a konzumujte ihned nebo udržujte při teplotě min. 60°C, pokud vychladlo, před konzumací maso opět zahřejte min. na 72 °C po dobu 10 min.





Cestovní medicína ve FN Motol

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.



**2. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
UNIVERZITA
KARLOVA**

Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FN Motol



Zdravotní obtíže u cestovatelů



Zdravotní obtíže u cestovatelů



Dotazníková studie (po návratu)

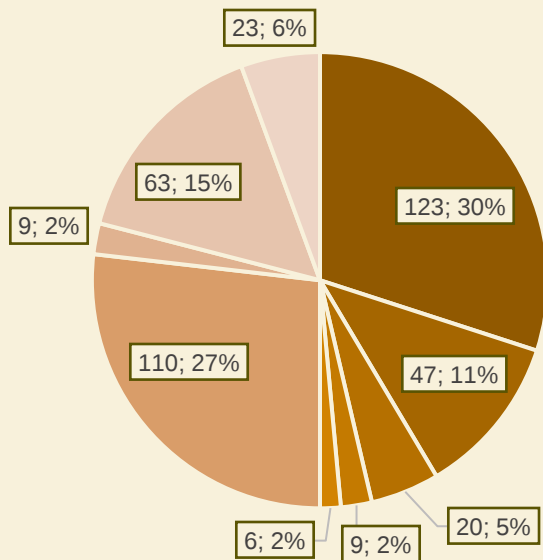
Období: 1.1.2024-31.12.2024

Počet zařazených: 410/1291 (31,8 %)

Věk (medián): 33 let

Muži: 182 (44,4 %)

Zdravotní obtíže u cestovatelů



- JV Asie
- J Asie
- V Asie
- Z Asie
- Střední Asie
- Subsaharská Afrika
- S Afrika
- Latinská Amerika
- Více jak 1 region

Délka pobytu:

15-30 dnů: 190 (46,3)

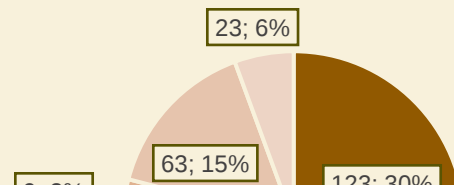
8-14 dnů: 152 (37,1)

Zdravotní obtíže u cestovatelů



Délka pobytu:

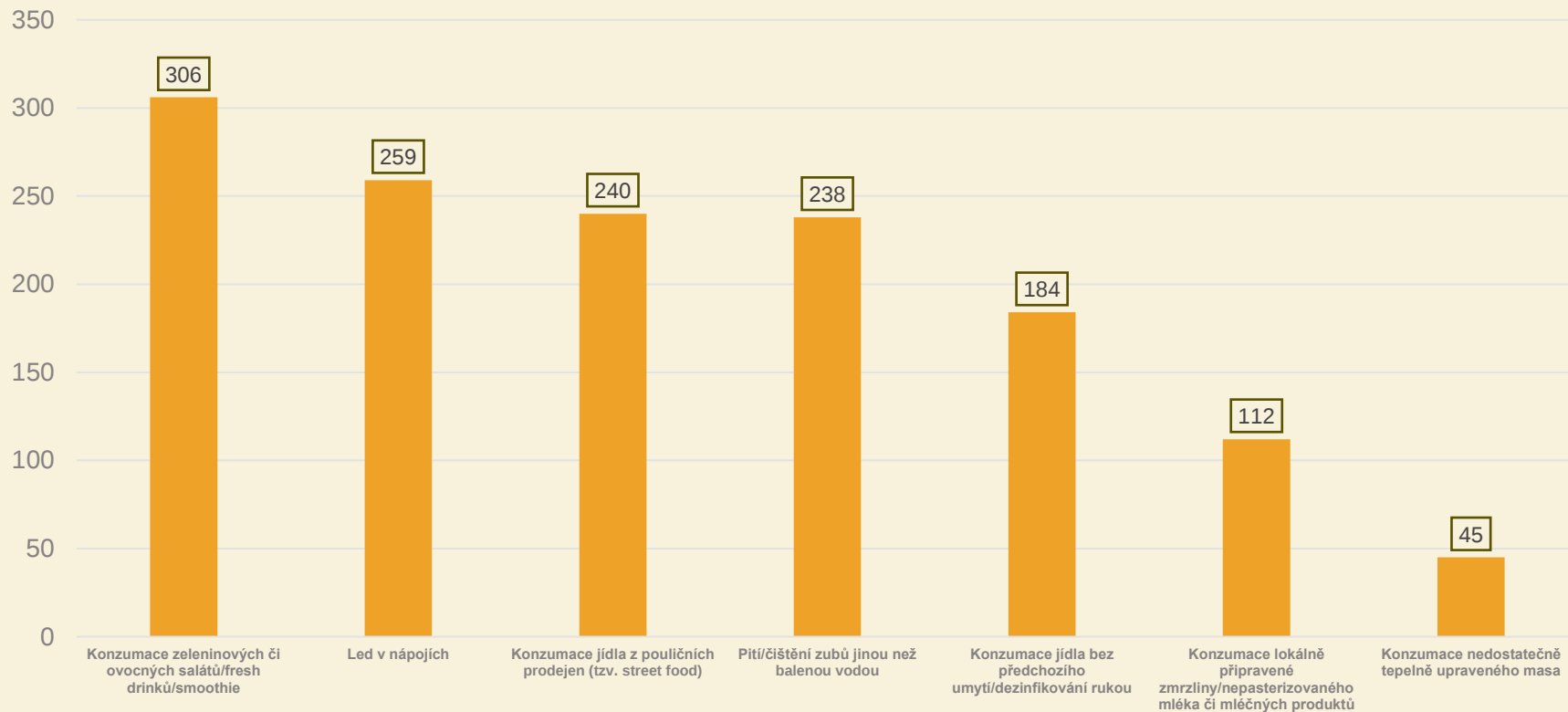
15-30 dnů: 190 (46,3)



Nejčastější destinace: JV Asie, subsaharská Afrika, Latinská Amerika

- JV Asie
- V Asie
- Střední Asie
- S Afrika
- Více jak 1 region
- J Asie
- Z Asie
- Subsaharská Afrika
- Latinská Amerika

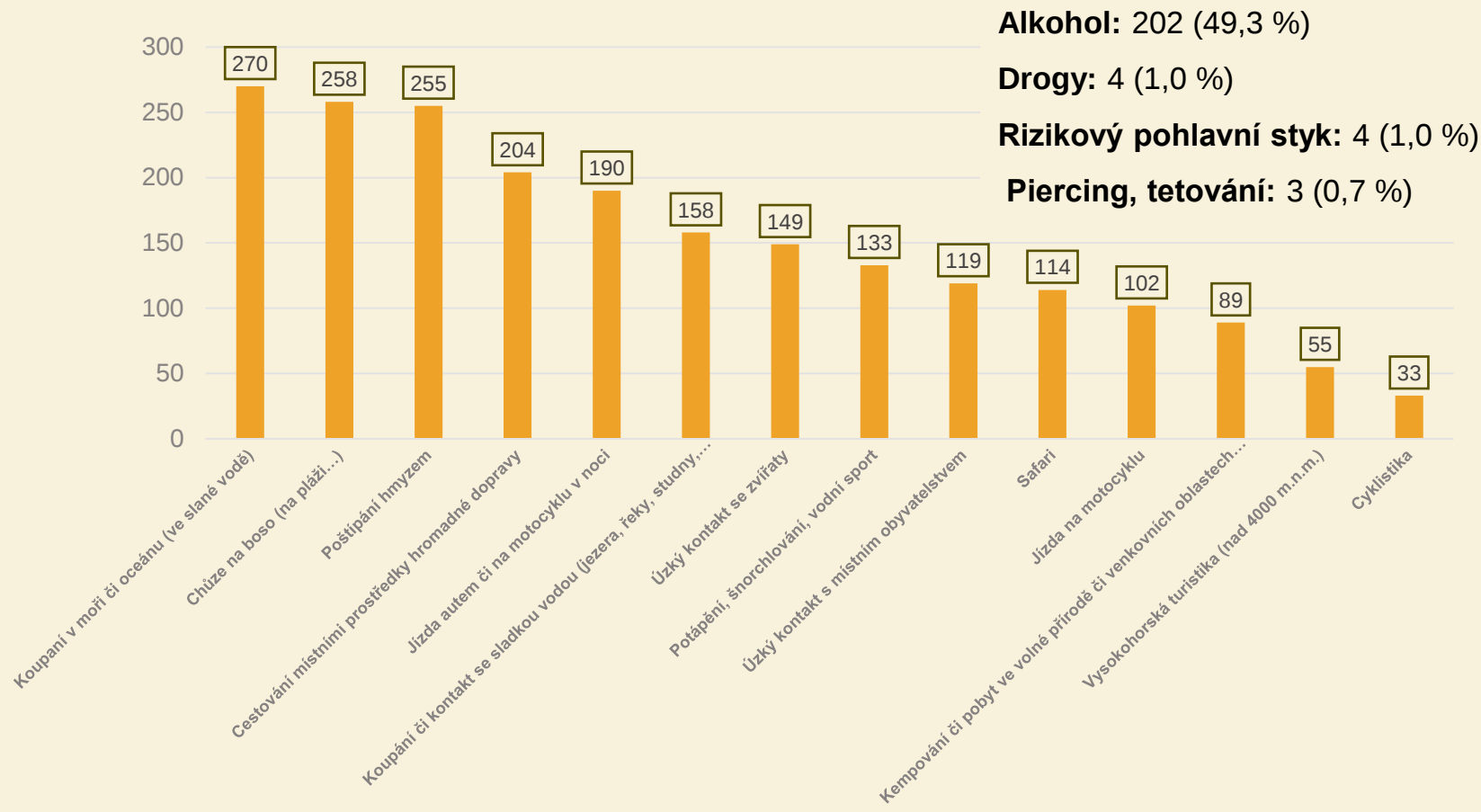
Potenciálně rizikové chování



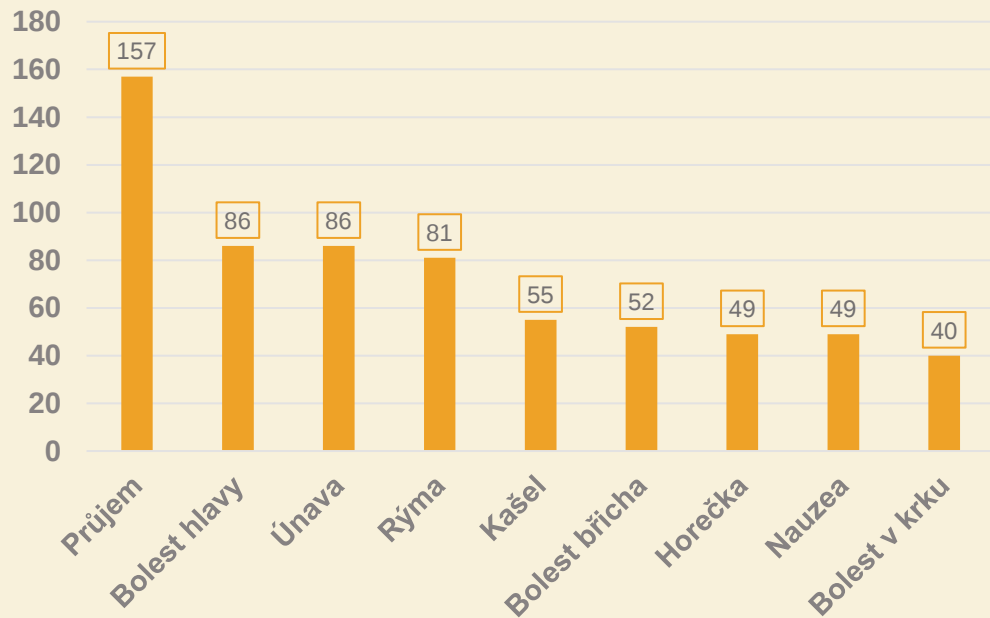
Potenciálně rizikové chování



Potenciálně rizikové chování

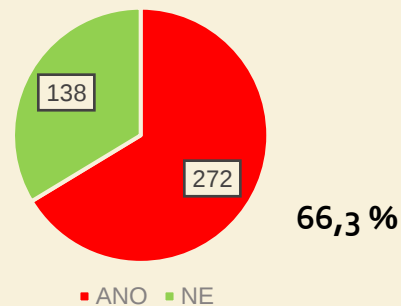


Zdravotní obtíže u cestovatelů



	Počet	Procento
Horečka	49	12,0
Průjem	157	38,3

Zdravotní obtíže během cesty

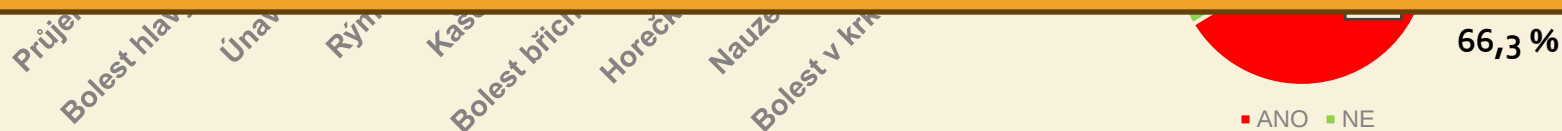


Zdravotní obtíže u cestovatelů

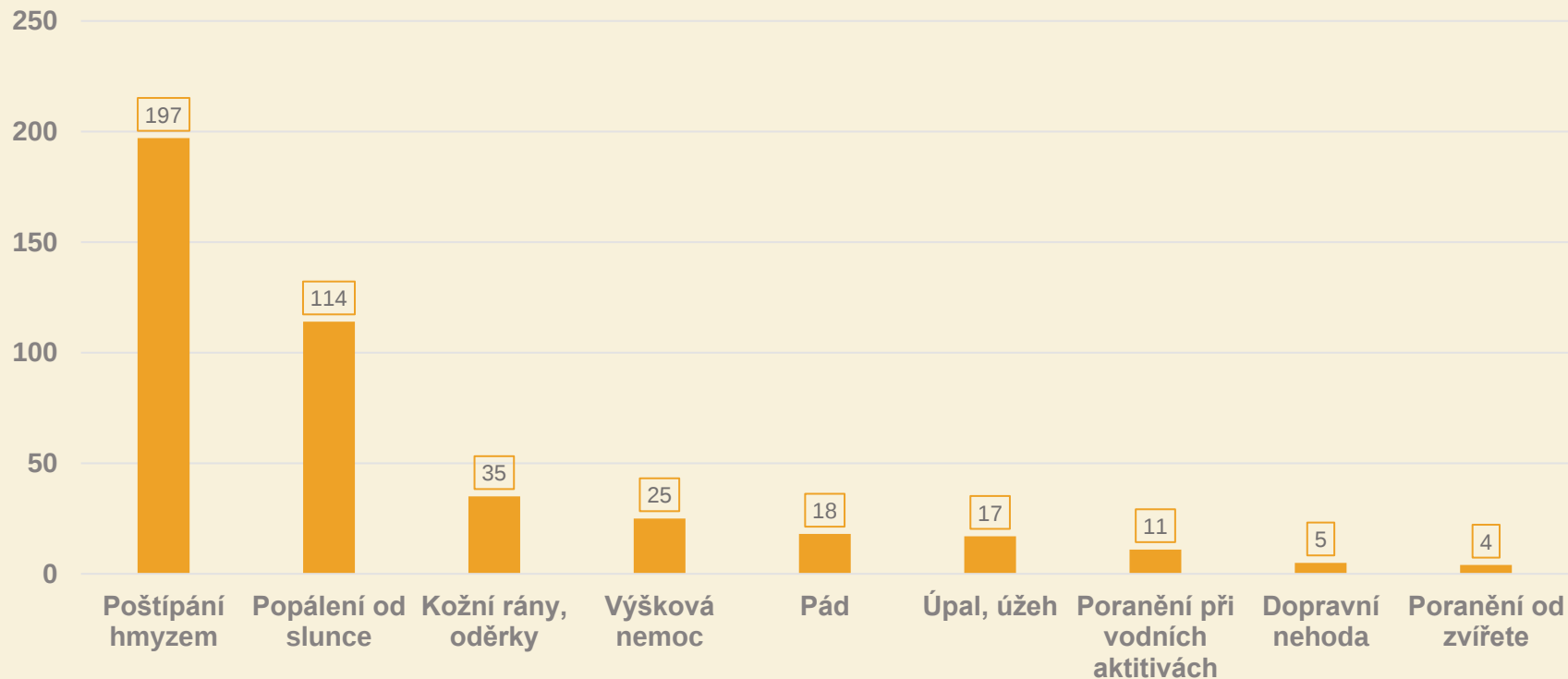


Až 2/3 všech cestovatelů mají zdravotní obtíže během cesty
či po návratu

Mezi nejčastější patří průjemová a respirační onemocnění



Zdravotní obtíže u cestovatelů



Zdravotní obtíže u cestovatelů



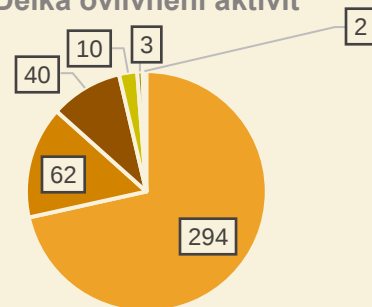
Zdravotní obtíže u cestovatelů



	Počet	Procento
Lékařské ošetření/konzultace	13	3,2
- Ošetření v nemocnici	8	2,0
- Ošetření na místě (rezort, hotel...)	6	1,5
- Hospitalizace	2	0,5
- Repatriace	1	0,2

	Počet	Procento
Volně prodejné léky	210	51,2
Antibiotika	21	5,1
Antimalarika	2	0,5

Délka ovlivnění aktivit



■ Minimálně ■ 1-2 dny ■ 3-5 dnů
■ 6-10 dnů ■ 11 a více dnů ■ Jiné



Cestovatelé ošetření ve FN Motol po návratu z rizikové oblasti



Cestovatelé ošetření ve FN Motol



Průřezová studie (po návratu)

Období: 1.9.2022-31.12.2024

Počet zařazených: 482

Věk (medián): 37 let

Muži: 231 (47,9 %)

Hospitalizovaní: 88 (18,3 %)

Cestovatelé ošetření ve FN Motol



	Počet	Procento
Horečnaté onemocnění	112	23,2
Průjmové onemocnění	177	36,7
Jiné gastrointestinální/hepatální o.	23	4,8
Kožní onemocnění	97	20,1
Respirační infekce a onemocnění	76	15,8
Onemocnění ledvin a močových cest, STD	19	3,9
Neurologická onemocnění	8	1,7
Jiná onemocnění	15	3,1
Dvě a více diagnóz	44	9,1

Cestovatelé ošetření ve FN Motol



	Počet	Procento
Tropická infekce	69	14,3
- Dengue	40	8,3
- Malárie	12	2,5
- Larva migrans cutanea	6	1,2
- Ankylostomóza	4	0,8
- Zika	3	0,6
- Břišní tyfus	2	0,4
Preventabilní infekce	87	18,0
- Dengue	40	8,3
- Chřipka	15	2,7
- Malárie	12	2,5
- Covid-19	5	1,0



Co je cestovní medicína?



Cestovní medicína



Předvýjezdové poradenství (očkování, antimalarika...)

Prevence zdravotních obtíží u cestovatelů

Diagnostika a léčba zdravotních obtíží po návratu z rizikových oblastí

Mezioborová specializace zaměřená na prevenci, časnou detekci, léčbu
a výzkum zdravotních obtíží spojených s cestováním

Zdroj informací



Klinika infekčních nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FN Motol

Zajímá Vás...

- proti jakým nemocem očkujeme?
- jak se liší jednotlivé typy vakcín?
- jaké informace by měl vědět cestovatel před odjezdem?
- nabídka příspěvků na komerční očkování od zdravotních pojišťoven?

více informací



FN MOTOL



FN MOTOL

Náš web (FN Motol)



O NÁS PRAKTICKÉ INFORMACE KLINIKY A AMBULANCE KARIÉRA OMBUDSMAN PRÁVO NA INFORMACE KONTAKTY



ČÁST PRO DOSPĚLÉ

Klinika infekčních nemocí a
cestovní medicíny 2. LF UK a FN
Motol

Ambulance

Lůžkové oddělení

Vedení a personál

Očkovací centrum a Centrum
cestovní medicíny

Aktuality pro pacienty

Otevírací doba

Nemoci, proti kterým lze
očkovat a jednotlivé
vakcíny

Očkování covid-19

Typy vakcín

DOMŮ > KLINIKY A AMBULANCE > ČÁST PRO DOSPĚLÉ > KLINIKA INFEKČNÍCH NEMOCÍ A CESTOVNÍ MEDICÍNY 2. LF UK A FN MOTOL

NEMOCI, PROTI KTERÝM LZE OČKOVAT A JEDNOTLIVÉ VAKCÍNY

Tetanus, záškrt, dávivý kašel	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Spalničky, zarděnky, příušnice	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Plané neštovice	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Dětská přenosná obrna (poliomyelitida)	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Žloutenka (virová hepatitida) typu A	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Žloutenka (virová hepatitida) typu B	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Chřipka	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Klíšťová meningoencefalitida	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
– Klíšťová meningoencefalitida – Otázky a odpovědi	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout
Infekce vyvolané lidskými papilomaviry (HPV)	👁 Zobrazit	↓ Stáhnout

Fakultní nemocnice v Motole

Tetanus, záškrt, dávivý (černý) kašel

Tetanus

Co to je?

Závažné onemocnění postihující nervový systém člověka vyvolané působením toxinu bakterie Clostridium tetani.

Výskyt v ČR a v zahraničí

Bakterie, která může vyvolat onemocnění, se vyskytuje po celém světě. V České republice bývají díky pravidelnému očkování populace hlášeny pouze ojedinělé případy, avšak v oblastech, kde je nedostatečný systém pravidelného očkování, je výskyt významně vyšší. V roce 2022 byly v ČR hlášeny 2 případy. Celosvětově je hlášeno asi čtvrt miliónu úmrtí ročně.

Jak se můžu nakazit?

K nákaze dochází při poranění, při kterém se do rány dostanou spory klostridií. Tetanové spory se vyskytují ve velkém množství ve střevech a výkalech domácích a hospodářských zvířat, vyskytují se i v půdě, která je hnojena zejména chlévkovou mrvou. Rizikové jsou především zranění, při kterých dochází k výrazné kontaminaci rány, zmoždění tkáně nebo jde o poranění hluboká zamezující přístup vzduchu do rány (např. slápnutí na hřebík...).

Kdo je zejména ohrožený?

Mezi rizikovou skupinu patří všichni pracovníci se zvířaty, zemědělci, zahradníci, sportovci i turisté. V rozvojových zemích se při nedodržení základních pravidel hygieny při porodu může vyskytnout i tzv. novorozenecký tetanus při infekci v pupečním pahýlu.

Incubační doba

Incubační doba tetanu bývá několik dnů až týdnů (obvykle 3 až 21 dnů). Čím kratší je doba vzniku klinických příznaků od poranění, tím vyšší prognóza těší.

Jak se infekce projevuje?

Onemocnění se projevuje především postižením svalů, které se dostávají do bolestivých křečí a stahů. Postižení se v případě generalizované formy šíří sestupně. Nejprve se rozvíjí stahy svalů obličejové, dále i šije, zádových a končetinových svalů. Křeče bývají v záchvatech, kdy se tělo propíná do typického oblouku. Postupně se frekvence záchvatů zvyšuje a prodlužuje. Může dojít i ke stahu svalů hrtanu s rizikem zástavy dýchání. Záchvaty bývají vyvolány i velmi malým podnětem jako je například



Náš web (FN Motol)



[O NÁS](#)[PRAKTICKÉ INFORMACE](#)[KLINIKY A AMBULANCE](#)[KARIÉRA](#)[OMBUDSMAN](#)[PRÁVO NA INFORMACE](#)[KONTAKTY](#)



 [CS](#) ▼

ČÁST PRO DOSPĚLÉ

[Klinika Infekčních nemocí a cestovní medicíny 2. LF UK a FN Motol](#)

[Ambulance](#)

[Lůžkové oddělení](#)

[Vedení a personál](#)

[Očkovací centrum a Centrum cestovní medicíny](#)

[Aktuality pro pacienty](#)

[Otevírací doba](#)

[Nemoci, proti kterým lze očkovat a jednotlivé vakcíny](#)

[Očkování covid-19](#)

[Typy vakcín](#)

[Informace pro cestovatele](#)

[Očkování pacientů na imunosupresivní a biologické terapii](#)

[Ceník](#)

[Příspěvky zdravotních](#)

DOMŮ > [KLINIKY A AMBULANCE](#) > [ČÁST PRO DOSPĚLÉ](#) > [KLINIKA INFEKČNÍCH NEMOCÍ A CESTOVNÍ MEDICÍNY 2. LF UK A FN MOTOL](#)

INFORMACE PRO CESTOVATELE

- [Cestovní lékárníčka](#)
- [Prevence poštípání komáry](#)
- [Horečka během pobytu a po návratu z tropů](#)
- [Cestovatelský průjem](#)
- [Poranění zvířetem a rizika ve volné přírodě](#)
- [Pásmová nemoc](#)
- [Úpal a úžeh](#)
- [Vysokohorská nemoc](#)
- [Cestovní pojištění a systém DROZD](#)
- [Co dělat v případě zdravotních obtíží po návratu z cest?](#)

Přehled doporučených očkování dle jednotlivých zemí

OBECNÉ INFORMACE

Před cestou do zahraničí se doporučuje dodržovat pravidlo tzv. „3R“ pro očkování.

ROUTINE (PRAVIDELNÁ OČKOVÁNÍ):

Je důležité ověřit, zda máte platná všechna základní očkování a očkování doporučená s ohledem na Vaše chronická onemocnění nebo jiné zdravotní rizikové faktory. Mezi tato očkování patří například očkování proti tetanu, záškrtu, dávivému kašli, dětské přenosné obrně, spalničkám, zarděnkám nebo příušnicím. Dále se může jednat o očkování proti sezónní chřipce, covid-19, pneumokokům, meningokokům, klíšťové meningoencefalitidě, RSV nebo pásovému oparu. Konkrétní doporučení Vám poskytnete konzultující lékař na základě již absolvovaných očkování, rizikových faktorů a Vašeho zdravotního stavu.

REQUIRED (POVINNÁ OČKOVÁNÍ):

Některé země mohou požadovat povinná očkování, jako je například očkování proti žluté zimnici, dětské přenosné obrně nebo meningokokovým nákazám.

Fakultní nemocnice v Motole	
Ekvádor	
Doporučené pro většinu cestovatelů	
- VHA	
- Žlutá zimnice	
Doporučené ve vybraných situacích	
- Dengue	
- Břišní tyfus	
- Vzteklina	
- VHB	
Potenciální riziko malárie	ANO

Eritrea	
Doporučené pro většinu cestovatelů	
- VHA	
- Břišní tyfus	
- Meningokoky ACWY	
Doporučené ve vybraných situacích	
- Dengue	
- Vzteklina	
- VHB	
Potenciální riziko malárie	ANO

Etiopie	
Doporučené pro většinu cestovatelů	
- VHA	
- Žlutá zimnice	
- Poliomyelitida	
- Břišní tyfus	
- Meningokoky ACWY	
Doporučené ve vybraných situacích	
- Dengue	
- Vzteklina	
- VHB	
Potenciální riziko malárie	ANO



Děkujeme za pozornost!

Ministerstvo zdravotnictví

