



# Mapy na DOVOLENOU



Jedna stará pomluva tvrdí, že muž si raději deset kilometrů zajde, než by se zeptal na cestu. Ať už si o této urážce orientačního smyslu pánů tvorstva myslíte cokoliv, od letošního léta by nikdo z nás neměl zabloudit o více než 10 metrů, což je odchylka GPS.

PETR KRATOCHVÍL

**Redaktor Chipu patří mezi vášnivé turisty a internetové mapy patří k jeho základní výbavě. Díky nim se mu ještě nestalo, aby zabloudil nebo ušel o metr víc než je potřeba.**

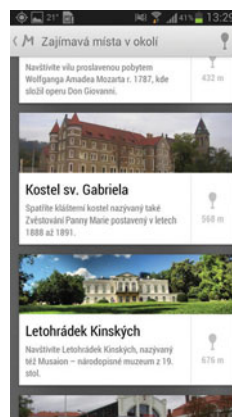
**D**vacáté první století přeje nesmělým a technicky vybaveným mužům: nabídka internetových map a s nimi souvisejících aplikací je mimořádně široká. My se tentokrát nebudeme příliš zabývat mobilními aplikacemi, protože o nich se dočtete v testech na stranách 78 a 90. Zde najdete informace o tzv. off-line mapách, které vám pomohou se zorientovat, eventuálně si, pro případ problémů, mapu vytisknout. Pojďme se podívat, kdo je v této oblasti nejlepší.

## Jak se neztratit

V oblasti map na internetu u nás dominují tři jména: Seznam, Google a Microsoft. Z hlediska pouze České republiky pravděpodobně nemá Seznam konkurenci. Jeho služba

## NOVÉ MAPY OD SEZNAMU

Těsně před uzavěrkou představil Seznam nové mapy České republiky, které budou zdarma k dispozici pro použití v mobilních telefonech a (později) v tabletech. V současné době probíhá test beta-verzí, finální mapy by měly být dostupné začátkem července. Podrobnější informace o tomto projektu najdete v příštím čísle Chipu.





**Mapy.cz** kraluje ve všech oblastech: obecná mapa nabízí výbornou kombinaci kvalitních mapových podkladů a dodatečných služeb, například propojení s databází firem nebo vyhledávání jízdních řádů. Výborné jsou také letecké mapy, které dokonce umožňují přepínat na starší snímky z let 2003 a 2006. Za unikátní lze označit turistické mapy, které umožňují navigovat po turistických trasách nebo dokonce na kole. Tohle opravdu jinde zdarma nenajdete.

Google u nás tak jistý v kolenou není a jediným železkiem v ohni je funkce Street View. Z globálního hlediska ale nabídne mnohem více než Seznam, a pokud plánujete cestování po Evropě, rozhodně mapy na Googlu vyzkoušejte. Hodně podceňovaným v oblasti mapových služeb je Microsoft a jeho Bing. Pravda sice je, že v České republice má co dohánět, ale ve světě je často na lepší úrovni než Google. Typickou ukázkou může být například Chorvatsko, kde letecké mapy Binga nabídnou o třídu lepší snímky než Google.

Pokud nehledáte jen mapy pro turistiku, rozhodně navštivte server Centra pro regionální rozvoj České republiky na adrese [www.crr.cz/cs/mapovy-server](http://www.crr.cz/cs/mapovy-server). Jeho oficiálním cílem je nabídnout uživateli pohled na území z různých aspektů regionálního rozvoje, poskytnout užitečné informace o konkrétním území a usnadnit orientaci ve zvolených oblastech. V praxi zde najdete obrovské množství informací, od plánů měst přes vojenské mapování až po údaje z katastru nemovitostí.

Další zajímavou službou pro zvědavé turisty je IZIGARD ([izgard.cenia.cz](http://izgard.cenia.cz)). Tento internetový mapový server, který má uživatelům zajistit přístup k nejaktuálnějším rastrovým i vektorovým geografickým datům, je součástí Digitálního vojenského informačního systému. Kromě klasického mapového systému (s vyznačením vojenských ubytoven a výškových překážek) na něm najdete i další zajímavosti. Bohužel jeho ovládání nepatří zrovna k nejjednodušším.

Významným pomocníkem cestovatele je mapa s dopravními informacemi. Před důležitější cestou vždy doporučujeme zkontrolovat, zda není na silnici uzavírka nebo nehoda. Všechny tyto informace lze najít na adrese [dopravniinfo.cz](http://dopravniinfo.cz). Méně oficiální, často ale podstatně přesnější informace o aktuálním provozu se nacházejí na Google mapách. Nejprve je nutné přepnout se na klasickou verzi (ne na satelitní), poté najet kurzorem na zmenšenou mapu v pravém horním rohu obrazovky a zvolit vrstvu »Provoz«. Na mapě se zobrazí aktuální vytížení zvolených silnic, které se při přiblížení na konkrétní oblast ještě zpřesní.

## Turistika

Pro pěší turistiku lze doporučit již zmiňované mapy od Seznamu – po přepnutí na turistickou verzi v ní najdete vše, co náročný cestovatel potřebuje, včetně vrstevnic a plánování cest po turistických trasách. Za zmínku stojí také stránky na adrese [www.kamennimuzici.cz](http://www.kamennimuzici.cz), kde lze jak zadat vlastní trasu, tak se i dívat, jaké trasy prošli ostatní, a jejich zkušenosti zohlednit při plánování. Praktické také je, že při pohybu mapy v okně se mění i URL adresa, takže je možné si odkaz uložit, případně ho poslat přátelům. Zajímavým webem pro turisty je [www.turistika.cz/mapy](http://www.turistika.cz/mapy), kde na klasických Google mapách najdete speciální vrstvu se zobrazením turistických zajímavostí v České republice.

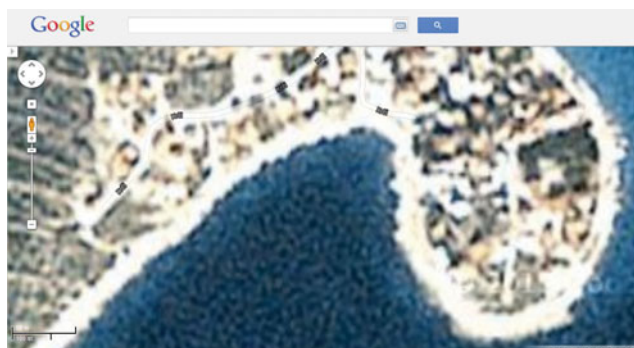
Ti, kteří fandí turistice i za hranicemi naší země, by měli alespoň vyzkoušet web WanderKarte ([www.wanderreikarte.de](http://www.wanderreikarte.de)),



### MAPY.CZ

([WWW.MAPY.CZ](http://WWW.MAPY.CZ))

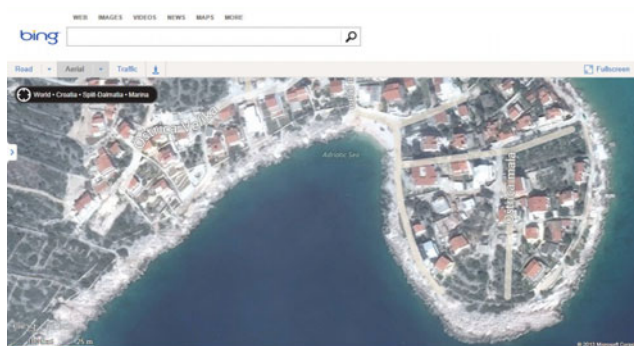
Klasické mapy na Seznamu jsou přehledné a vhodné i pro nezkušeného turistu – lze přepínat mezi klasickým, turistickým a fotografickým zobrazením. Díky tomu se neztratíte ani ve velkoměstě.



### MAPY GOOGLE

([MAPS.GOOGLE.CZ](http://MAPS.GOOGLE.CZ))

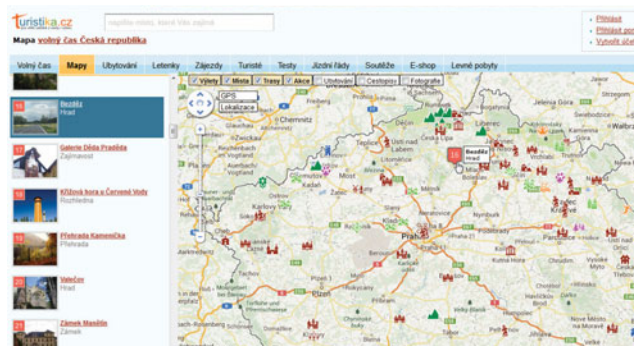
Google na svých mapách neustále pracuje a vychytávky typu Street View usnadňují život. I přesto má v některých oblastech mezery – typickým příkladem mohou být fotopodklady map v některých oblastech. Na obrázku například vidíte Čechy oblíbené Chorvatsko.



### BING MAPS

([BING.COM/MAPS](http://BING.COM/MAPS))

Lehce neprávem opomíjené mapy od Microsoftu sice u nás na konkurenci nestačí, ve světě se ale karta často obrací. Například kvalita podkladů a navigace v již zmiňovaném Chorvatsku je s nimi o třídu lepší než u Googlu.



### MAPY PRO TURISTY

([WWW.TURISTIKA.CZ/MAPY](http://WWW.TURISTIKA.CZ/MAPY))

Mapová aplikace postavená na mapách Googlu nabízí přehlednou formou tipy na výlety, informace o ubytování, a dokonce i praktické cestopisy z putování po České republice.



kde lze najít topografické a turistické mapy pro celou Evropu. Podobný projekt, ale s podrobnějšími mapami bez dodatečných funkcí, najdete na adrese [alpha.map1.eu](http://alpha.map1.eu).

Pokud jste příznivci cyklistiky, určitě by vaší pozorností neměl ujít Online Cykloatlas na portálu [www.cykloserver.cz](http://www.cykloserver.cz). Použité mapy zde nejsou žádný zázrak, výhodou je ale několik nabízených map a vykreslení výškového profilu vámi naplánované trasy. Pro cykloturisty za hranicemi naší republiky ještě doporučujeme pro inspiraci weby [bikemap.net](http://bikemap.net) a [sports-tracker.com](http://sports-tracker.com), kde najdete tipy na celou řadu zajímavých výletů.

## Počasí na cestách

Dříve než se pustíte do plánování turistických tras, doporučujeme prověřit, zda vám bude nakloněno počasí. Zkušenější uživatelé mohou startovat přímo na webu Českého hydrometeorologického ústavu ([www.chmu.cz](http://www.chmu.cz)), kde najdete všechny důležité informace týkající se našeho území. Pravda ale je, že tento web má do přehlednosti hodně daleko, a tak je možná jednodušší navštívit norský web [www.yr.no](http://www.yr.no). Na něm se stačí jen přepnout vpravo nahoře do angličtiny a zadat jméno lokality (i v ČR), pro kterou chcete znát předpověď. K dispozici je jak dlouhodobá (9 dní), tak i podrobná hodinu po hodině. Plánujete-li výlet nebo akci, které by příliš neprospl děšť, rozhodně se podívejte na web [www.klart.se/europa/](http://www.klart.se/europa/). Nejprve dole změňte jazyk na angličtinu a poté se v horní liště proklikajte na nabídku »Weather Maps | Rain | Europe«. Zde získáte dokonalý přehled o tom, zda (a v jaké intenzitě) přijdou do vybrané oblasti dešťové či sněhové srážky.

Jestliže předpovědím nedůvěřujete, můžete se přesvědčit na vlastní oči. Na webu [se.webcams.travel](http://se.webcams.travel) najdete mapu se zobrazením webkamer. Po kliknutí na libovolnou z nich získáte ihned přehled o počasí v dané lokalitě.

## Zajímavé perličky

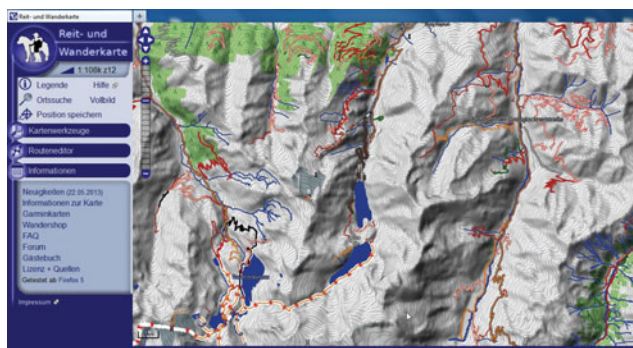
Mapy, které najdete na [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org), rozhodně nepatří k nejlepším – naopak za konkurenci v mnohém zaoštvávají. Za zmínku ale stojí především proto, že umožňují export na celou řadu zařízení: od mobilních telefonů až po navigace.

Zajímavým projektem rozhodně stojícím za návštěvu je mapa sociálně vyloučených a sociálním vyloučením ohrožených romských lokalit v České republice, vytvořená za podpory Evropské unie na adrese [www.esfcr.cz/mapa/int\\_CR.html](http://www.esfcr.cz/mapa/int_CR.html).

Patříte-li k milovníkům starých map a na svých výletech do přírody se rádi zatouláte i do minulosti, rozhodně by vaší pozorností neměl ujít web [www.staremapy.cz](http://www.staremapy.cz), který vás nasměřuje na „mapové dědictví našich předků“. Najdete zde odkazy na unikátní historické vojenské mapy, digitalizované staré mapy Moravy či města Brna i podobné mapy z oblastí západních Čech (ze sbírek Západočeského muzea). Můžete se zde podívat na mapy opevnění z druhé světové války, stejně jako navštívit obchod, kde lze tyto mapy koupit v papírové podobě.

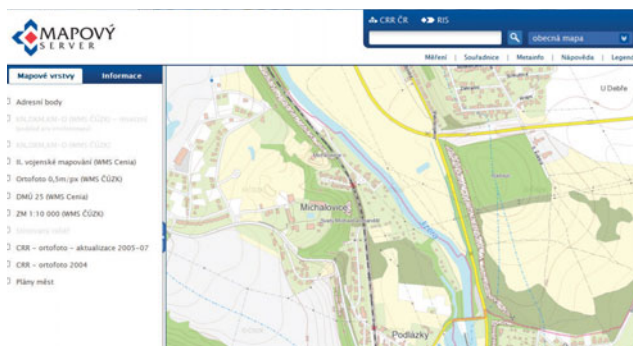
Unikátní mapu kabelů, které se nacházejí na dně moří a oceánů, najdete na adrese [submarinecablemap.com](http://submarinecablemap.com). Až se pak budete potápět v moři a místo mušle omylem vytáhnete kabel, budete vědět, odkud kam v něm proudí data. 📡

PETR.KRATOCHVIL@CHIP.CZ



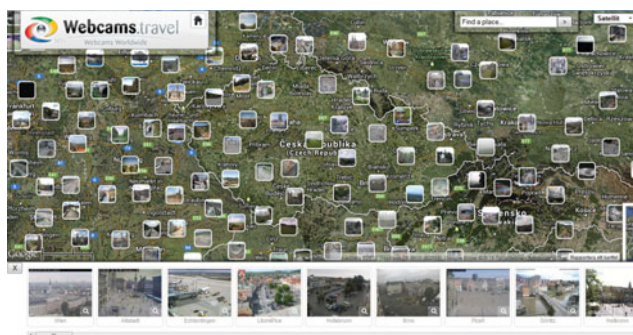
## EVROPSKÁ TURISTIKA (WWW.WANDERREITKARTE.DE)

Pokud rádi cestujete po Evropě, a to i mimo města, neměla by vaší pozorností ujít tato německá stránka. I přes celou řadu nedostatků lze ocenit plastické zobrazení včetně vrstevnic, které vám například v Alpách podstatně usnadní cestování.



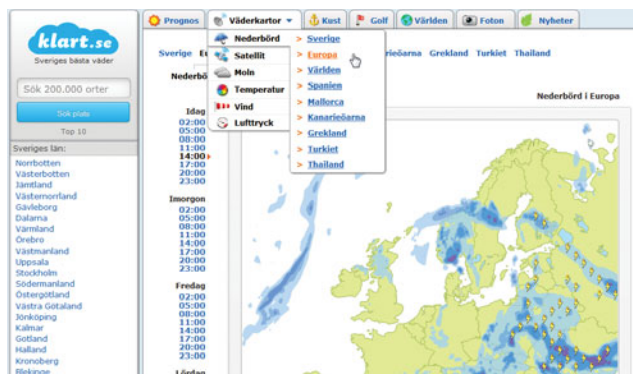
## OD MAP PO NEMOVITOSTI (WWW.CRR.CZ/CS/MAPOVY-SERVER)

Centrum pro regionální rozvoj České republiky vám na svých stránkách nabízí neuvěřitelně podrobné mapy s celou řadou zajímavých vrstev – v největším přiblížení propojené s nahlížením do katastru.



## PODÍVEJTE SE DO SVĚTA (SE.WEBCAMS.TRAVEL)

V 21. století lze procestovat svět, aniž byste se zvedli ze svého křesla. Pomocí webkamer si můžete prohlédnout, co se děje za humny, stejně jako se pokochat krásami Alp či Paříže.



## JAKÉ BUDE POČASÍ (WWW.KLART.SE/EUROPA/)

Chcete vědět, zda nebude pršet a vy můžete vyrazit na výlet do hor? Nebo jaké počasí bude při vašich toulkách Evropou? Vyzkoušejte tento švédský web.