



KARTOGRAFIE

S MAPOU NA CESTÁCH

Jan Ptáček | Kartografie Praha

Úvod

Turistika

“Cestování za účelem zábavy, která spočívá najmě v rozkoši z pobytu v přírodě vůbec a pak ve vyhledávání méně známých a krajinářských vynikajících končin, pak také za účelem osvěžení tělesného i duševního.”

“U nás míní se slovem turista člověk cestující najmě pěšky, drahou a sem tam i parníkem, ... bicyklem.”

Ottův slovník naučný, Praha 1906

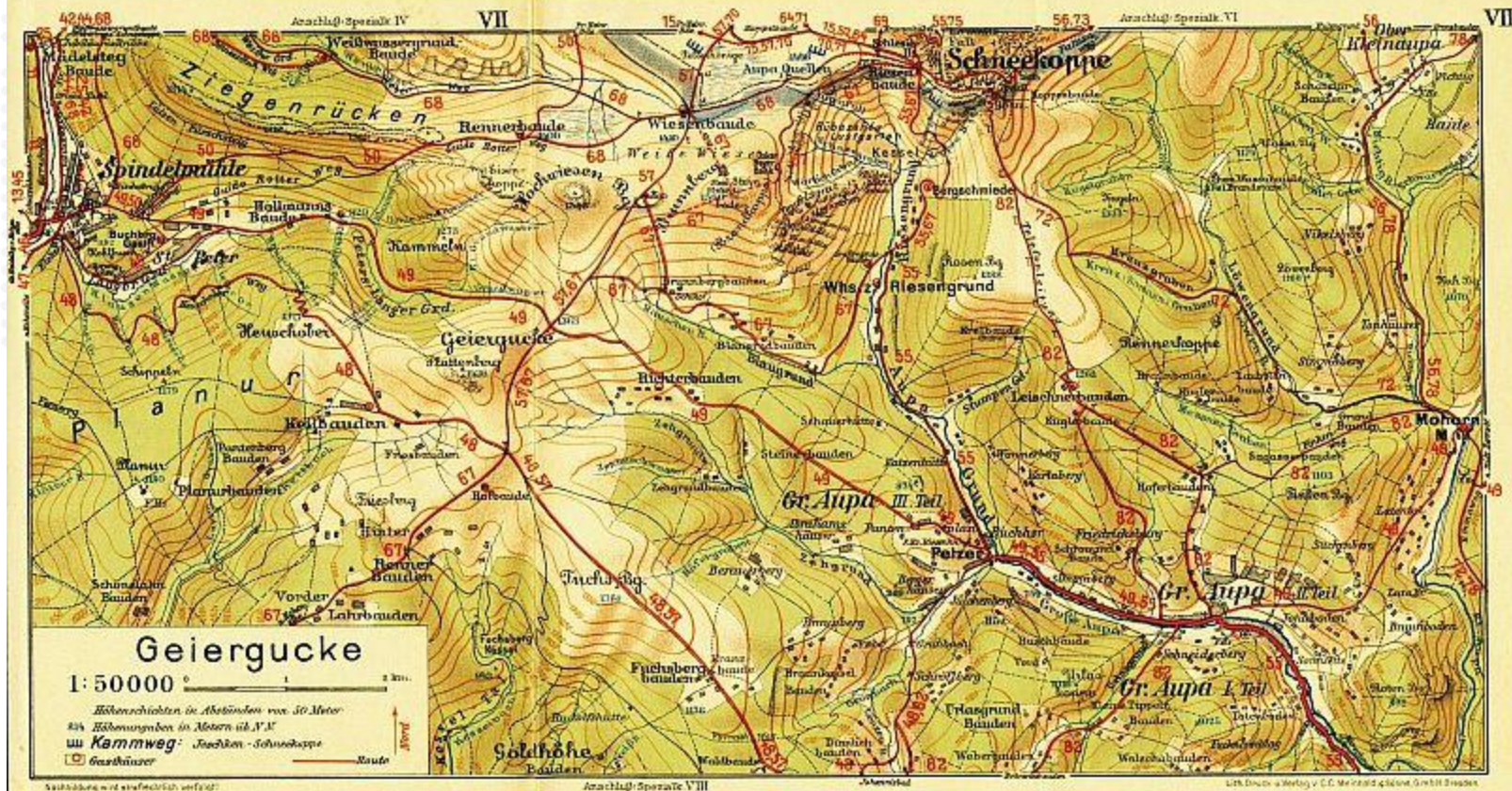
Úvod

Turistická mapa

- podrobná tematická mapa
- většinou na topografickém podkladu
- doplněna o turistický obsah - značené (i neznačené) turistické a cykloturistické trasy, lyžařské trasy, hippostezky, turistické cíle a body zájmu
- měřítko 1 : 25 000 - 1 : 100 000
- **tištěná**, digitální, online
- mapy pro pěší turisty, cykloturisty, vodáky, turisty na koních
- jeden z nejtěžších komerčních mapových produktů co se týká nároků na aktuálnost a přesnost

Historie

- počátky turistiky v českých zemích v 2. polovině 19. století
- 1888 založen Klub českých turistů, německé kluby turistů
- první turistické mapy na přelomu 19. a 20. století - autory byli jednotlivci, turistické spolky, soukromé firmy
- podkladem často tehdejší topografické mapy, některé vznikly zcela nově
- lišily se obsahem, kvalitou zpracování, měřítkem, knihařskou úpravou a také jazykem, ve kterém byly vyhotoveny
- od současných map se lišily také tím, že zadní strana byla většinou prázdná, případně zaplněna reklamami
- mapy se často podlepovaly plátnem pro delší životnost



Straubes farbige Wegekarte JESCHKEN - ISER- u. RIESENGEBIRGE (von Neuchâtel bis Adersbach)



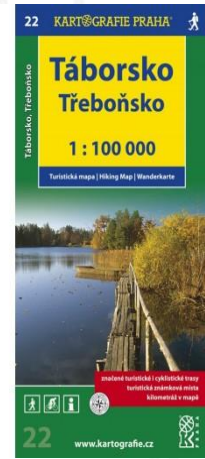
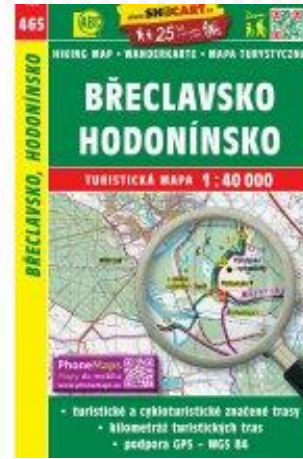
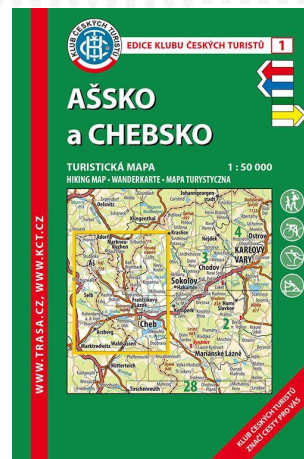
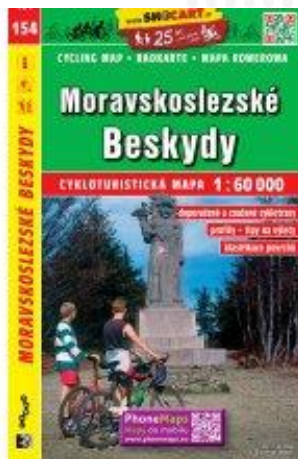
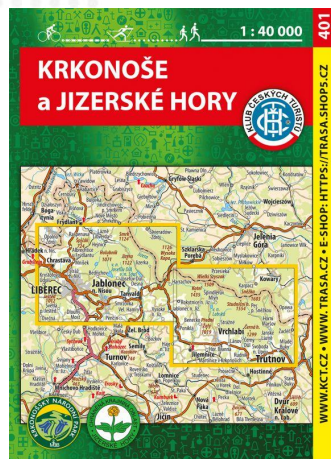
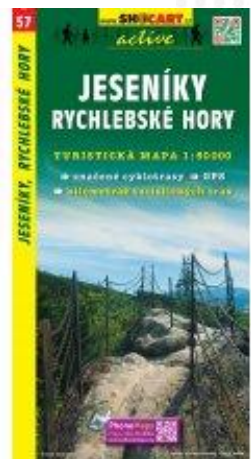
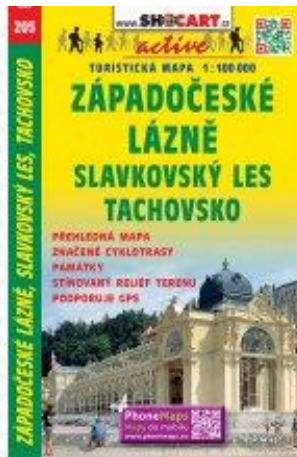
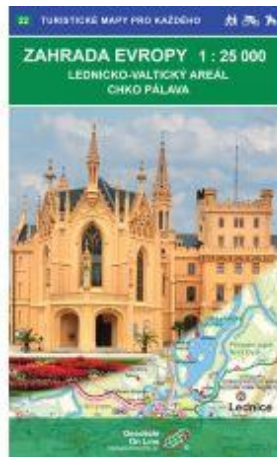
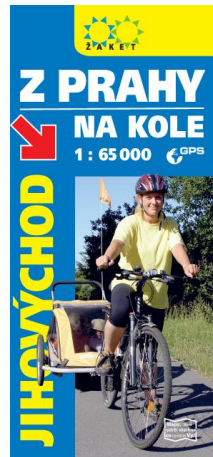
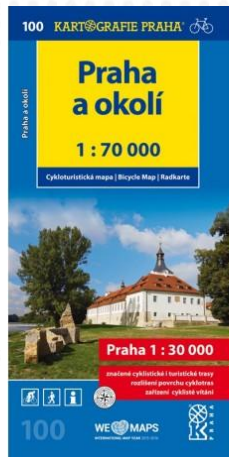
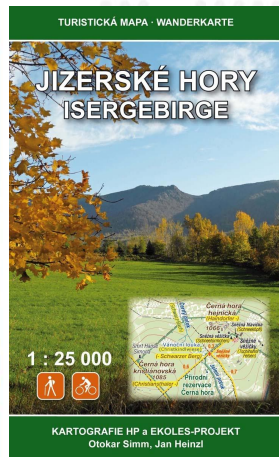
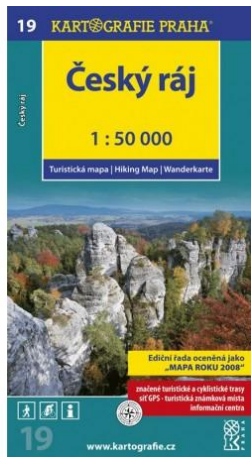
Historie

- první ucelená řada pokrývající celé území Čech, Moravy a Slezska - Geodetický a kartografický podnik, 70. a 80. léta 20. století
- podklad státního mapového díla, zcela přepracovaný
- měřítko 1 : 100 000
- jednotný znakový klíč
- zadní strana map využita pro textové a obrazové turistické informace
- originální obálky
- zkreslené příhraničí s Rakouskem a Západním Německem
- desetitisícové náklady



Moderní historie

- po roce 1989 odtajnění vojenských topografických map
- mapy měřítka 1 : 50 000 - základ pro nově vznikající turistické mapy, postupně tyto podklady využila snad všechna kartografická nakladatelství
- topografický podklad využit ve vojenském klíči a doplněn o turistický tematický obsah (mapy KČT, Kartografie Praha)
- topografický podklad *překreslen* do vlastního znakového klíče (SHOCart, Geodézie ČS) - 2. polovina 90. let, souvislost s nástupem digitálních kartografických technologií
- počátek období nárůstu nároků na aktualizaci obsahu
- konkurenční prostředí
- diverzifikace podle užití



Současnost

- velká konkurence na trhu (KČT, SHOCart, Kartografie Praha, Geodézie Online, Žaket, MCU, Mapcentrum, ...)
- mapy tištěné a skládané, nástěnné, venkovní tabule
- turistické mapy zdarma - propagace
- on-line mapy - Mapy.cz, OpenStreetMap, Google Maps
- mnohem menší počty vydaných a prodaných kusů oproti monopolu z předrevolučního období i oproti období přelomu tisíciletí
- zřetelný přesun k online produktům

Požadavky na turistickou mapu

Zákazník

- kvalitní, přehledný a čitelný obsah
- aktuální a přesná
- cenově dostupná
- pokrývá území jeho zájmu
- součást souboru
- odolná, trvanlivá
- atraktivní nadstavba

Vydavatel

- ekonomicky přínosná, rentabilní - rychlý prodej nákladu, opětovné a paralelní využití dat
- úspěšná, oblíbená = podporuje pozitivní vnímání vydavatele

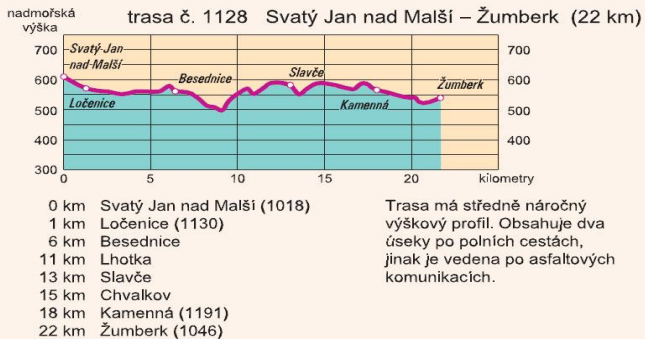
Zásady vydavatele

- kvalitní znakový klíč - uživatel se musí v mapě vyznat ideálně bez použití legendy
- aktuální mapový obsah
- atraktivní nemapový obsah
- dobře vymyšlený klad listů, ideálně pokrývající území celého Česka
- poutavá obálka
- přijatelná cena

Aktualizace

- časově i ekonomicky nejnákladnější aspekt celé výroby
- velké množství tematických informací, mnoho z nich je velmi proměnlivých v čase = mapu musíte rychle prodat, jinak je zastaralá
- platící zákazník neodpustí jedinou chybu
- aktualizace v terénu
- aktualizace od stolu
- probíhá průběžně

- snaha dodat zákazníkovi kompletní produkt
- turistická mapa je dnes malý průvodce
- značené trasy, kilometráž, body zájmu, turistické cíle
- klady listů, stručné texty o bodech zájmu a památkách, tipy na výlety, profily, infocentra, značení, zařízení cyklisté vítání, cykloservisy, turistické známky



Trasa má středně náročný výškový profil. Obsahuje dva úseky po polních cestách, jinak je vedena po asfaltových komunikacích.



Stráček (A6): Banovní kostel svatého Michala Archanděla z let 1800–1811; v interiéru obrazy patrně od Josefa Mánesa. Pomník J. Mánesa z roku 1935 ve vchodové zídce; *Sojuznaja, zhenit'sja* (1919–1929). Zde psal romány: „Pole mrazné“, „V jedné třídě šel samotářem“.

Značení cyklistických tras

Cyklistické trasy lze rozdělit na **cyklistycké** a **cyklostezové** trasy. Všechny trasy vyžadují značení, které je uvedeno v příloze 1.

Cyklistycké trasy vedou většinou po silnicích nižšího řádu nebo po úbočích svazích. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklostezek. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklistycké trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklostezek. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	směrová tabule
	směrová tabule

Cyklostezové trasy jsou určeny výhradně pro točlivé pohybující se trasy. Všechny trasy vedou zpravidla zprava a jsou odlišeny od cyklistyckých tras. Vždy obsahují i značení a symbol jedné ze tří možností:

	směrová tabule
	směrová tabule

Začínající a končící se trasy jsou

	sm
--	----

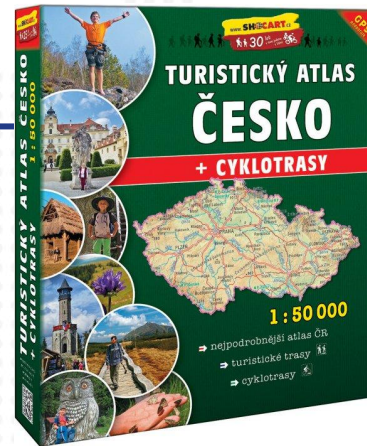
Značení turistických tras

Základními značkami turistických tras jsou:

LYSÁ HORA 1 323 m	tabulka místního názvu
	směrovník
	pásové značky
	směrová šípka
	místní značení; naučná stezka
	odbočka ke zřícenině; odbočka na vzhod
	odbočka ke studánce nebo prameni; odbočka k jinému objektu
	konec značené trasy

Zajímavosti

- turistické mapy na šátku
- nezničitelné mapy - materiál Tyvek (Žaket)
- turistické a cykloturistické atlasy (SHOCart)
- mapy velkých měřítek do 1 : 20 000 (Kartografie HP)
- tematické mapy malých měřítek - rozhledny, hrady a zámky, pivovary, technické památky...
- vodácké, lyžařské mapy, mapy pro turistiku na koni
- speciální edice turistických map - mapy pro Turistický deník



Na závěr

- české turistické mapy jedny z nejkvalitnějších na světě
- vysoce konkurenční prostředí na českém trhu
- odklon od tištěných map k digitální on-line verzi
- složitá a nákladná údržba podkladů
- v segmentu tištěných map přežijí jeden dva nejsilnější vydavatelé

Děkuji za pozornost

Jan Ptáček | Kartografie Praha



ptacek@kartografie.cz



kartografie.cz | skolnimapy.cz



[KartografiePraha](https://www.facebook.com/KartografiePraha)

