

Podrobná turistická mapa České republiky - Topo Czech v3 PRO

- * měřítko 1:10 000
- * aktivní routing
- * výpočet nejvhodnější trasy podle typu outdoorové aktivity
- * 438 000 vyhledávatelných bodů zájmu (POI)
- * 335 000 km silniční síť
- * 46 000 km turistických cest
- * 42 000 km cyklotras
- * značené stezky, pěšiny, chodníky
- * kompatibilní s programem BaseCamp (aplikace je ke stažení zdarma)
- * dodáváno na microSD/SD kartě bez nutnosti instalace do GPS přístroje

TOPO Czech v3 PRO (2017) je podrobná topografická mapa České republiky v detailním měřítku 1:10 000 s vrstevnicemi, vykreslenými druhy terénu, porostu, vodních ploch a zástavby a sítí silnic, cest, chodníků a stezek, určená převážně pro turistiku, cykloturistiku a další outdoorové aktivity. Podporuje aktivní routing s výpočtem různých tras podle typu aktivity (např. pěší turistika, cykloturistika, horská turistika, MTB) a to jak po silnicích a ulicích, tak po nezpevněných cestách a turistických či cyklistických trasách. Své trasy si můžete naplánovat jak přímo v terénu ve své kompatibilní GPS navigaci, tak v pohodlí domova na počítači (PC/MAC) prostřednictvím programu BaseCamp.

Dále nabízí více než 438 000 vyhledávatelných bodů zájmů (POI), jak ve městech a vesnicích (restaurace, ubytování, obchody, banky a bankomaty, policejní stanice, nemocnice, kostely, zastávky vlaků/autobusů/MHD atd.), tak ve volné přírodě (odpočívadla, přírodní a kulturní památky, přírodní dominanty, prameny a studánky, koupaliště atd.).

Vybrané mapové prvky:

- turistické značené trasy: 46 766 km
- cyklotrasy: 42 563 km
- cestní síť včetně lesních cest, pěšin, chodníků: 335 202 km
- neroutovatelné cesty a pěšiny: 120 818 km
- sídla, včetně místních částí a samot: 25 000 bodů
- budovy a bloky budov: více než 3 000 000 prvků

Aktivní routing

Mapa TOPO Czech v3 PRO umožňuje aktivní routing jak po síti silnic a ulic i nezpevněných cestách, tak i po značených turistických a cyklistických stezkách. Podle druhu vybrané aktivity navrhne nejvhodnější trasy a zobrazí je pro každou aktivitu v jiných barvách. Aktivní routing je podporován v GPS navigacích Garmin Montana, Monterra, Edge 810/820/1000/Explore, GPSMAP 64, Oregon 6xx/7xx a etrex Touch. Základní funkce mapy jsou podporovány ve všech outdoorových navigacích s barevným displejem a slotem na microSD kartu.

Novinky v mapě TOPO Czech v3 PRO (2017)

Aktualizace mapových dat:

- Plně aktualizovaná silniční síť ke konci roku 2016
- Opravené a upgradované datové vrstvy turistického značení, cyklotras, lokálních a zpevněných cest
- Aktualizace všech datových podkladů státního mapového díla ČR (Zabaged), především viditelné u lesních a polních cest, lesů a dalších vegetačních plošných prvků, elektrických vedení, ploch ve městech (parkoviště, hřiště...)
- Revize a doplnění řady kategorií bodů zájmu (POI), především restaurací, hotelů, turistických známkových míst, rozhleden, atd.
- Zahraniční pás na několika místech drobně rozšířen (celkem přibylo cca 1000 km²)

Nová nebo upravená funkcionalita mapy:

- Změny u Active Routingu především pro profily aktivit Chůze, Turistika, Jízda na kole a Cykloturistika.
- Nově Point Addressing: možnost vyhledávání adres v BaseCampu a novějších modelů, které podporují Active Routing. Lze tedy v mapě nově nalézt jak čísla orientační, tak popisná

Mapa je vytvořena s cílem podat vyčerpávající informace o mapovaném území, přihlíží se hlavně k prostorové přesnosti a hustotě cestní sítě. Dalším cílem je zachycení většiny bodů interpretující místa, která mohou být zajímavá nebo důležitá pro různé typy turistiky. Obsahuje nepřeborné množství prostorových informací o komunikacích, plošném rozmístění krajinných prvků a bodech zájmu.

Mapa obsahuje informace o uspořádání terénu, vodních prvků, vegetace a chráněných územích, komunikační síť, budov, bodů uživatelského zájmu a další. Mapa také zahrnuje přibližně 2 km široký pás vně hranic ČR. Nosným tematickým podkladem je síť turistických značených tras, místních značených tras, naučných stezek a cyklotras, včetně rozcestníků.