ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 25 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

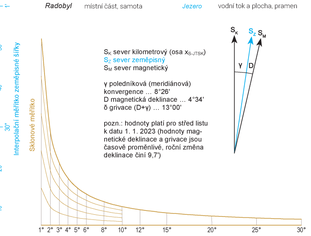
PLZEŇ 0403-C-d

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv
Zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89
Kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89-TM33

0403-C-d
1 : 25 000

VYSVĚTLIVKY

- budova, blok budov; budova s popisem; zřícenina, rozvalina
- kostel s věží; bez věže; kaple
- synagoga; muzeum; divadlo
- ústí šachty; těžní věž (v provozu; mimo provoz)
- tovární komín; věžovitá stavba; věž na budově
- větrný motor; větrný mlýn
- parkoviště; odpočívka; autobusové nádraží
- letiště (veřejné; neveřejné)
- sportoviště (SLZ); heliport
- přístaviště; přístav
- pošta; hvězdárna
- rozhledna; vysílač; rozhledna + vysílač
- železnice neelektrizovaná, jednokolejná
- železnice neelektrizovaná, dvou a vícekolejná
- železnice elektrizovaná, jednokolejná
- železnice elektrizovaná, dvou a vícekolejná
- železnice úzkorozchodná
- vlečka
- vlečka úzkorozchodná
- tunel na železnici
- železniční stanice
- železniční zastávka
- visutá lanová dráha
- pozemní lanová dráha
- lyžařský vlek
- tramvajová dráha
- metro – podzemní úsek; stanice metra
- metro – povrchový úsek
- ulice sjízdná
- ulice nesjízdná
- vodní tok do 4 m šířky
- vodní tok nad 4 m šířky
- podzemní vodní tok
- občasný vodní tok
- ochranná hráz, sypaný val do 10 m; nad 10 m šířky
- pramen, studánka; lázeňské zřídlo, kašna
- vodojem věžový; vodojem zemní
- akvadukt
- shybka
- močál, bažina; rašeliniště
- orná a ostatní půda, účelový areál
- vinice
- chmelnice
- louka, pastvina, golfové hřiště
- lesní půda se stromy, s křovím
- lesní půda s kosodřevinou
- lesní průsek
- osamělý strom; osamělý lesík
- státní hranice
- krajská hranice
- okresní hranice; hranice městského obvodu v Praze
- hranice měst. části v Praze, měst. části či měst. obvodu ve statutárních městech
- vrstevnice základní
- vrstevnice zdůrazněná
- vrstevnice doplňková
- vrstevnice pomocná
- vrstevnice se spádovkami
- rokle, výmol
- skály, skalní útvary
- **DUBÍ** město
- **BEDŘ** část města
- **Vlkov** obec, městys
- **Zálesí** část obce, městyse
- *Radobýl* místní část, samota
- kůlna; sklenář; správní budova
- chladicí věž
- válcová nádrž, zásobník; silo
- meteorologická stanice; mohyla, pomník; kříž, sloup
- pevnůstka, bunkr (bližší objekt; ostatní)
- lyžařský můstek
- elektrické vedení do 50 kV či nerozlišené na sloupech
- el. vedení 110 kV + 220 kV
- elektrické vedení nad 400 kV na stožárech
- dálkový produktovod (ostatní; teplo)
- čerpací stanice pohon. hmot; ČS jen LPG nebo CNG
- kamenná, cihlová, betonová zeď; historická hradba
- D1 dálnice
- 27 silnice pro motorová vozidla
- 64 silnice I. třídy
- 149 silnice II. třídy
- silnice III. třídy
- nerevidovaná silnice
- nájezd, větev křižovatky
- silnice ve stavbě
- průtah silnice sídlem
- tunel na silnici, ulici, cestě
- polní a lesní cesta udržovaná
- polní a lesní cesta neudržovaná
- pěšina
- cesta parková a hřbitovní
- most
- lávka
- propustek, podchod
- vodní plocha
- vodopád
- přehradní hráz
- směr vodního toku
- jez
- plavební komora
- přehradní hráz s komunikací
- přívoz
- brod
- usazovací nádrž, odkaliště; podzemní nádrž
- povrchová těžba, lom, výsypka, halda
- ovocný sad, zahrada, park, ostatní trvalá kultura, koupaliště; camping, rekreační zástavba, botanická a zoologická zahrada; skanzen
- průmyslový podnik, depo, hlubinná těžba, kolejiště, skládka odpadu, skupinové garáže
- elektrárna, úpravna vody, čistírna odpadních vod
- zemědělský podnik, chov hospodářských zvířat, skupinové skleníky
- hřbitov; chatová kolonie
- hranice porostu a užívání půdy
- obecní hranice
- katastrální hranice
- hranice přesahu obce na území jiné obce
- hranice chráněného území velkoplošného
- hranice chráněného území maloplošného
- terénní stupeň, násep, zálež, srázný břeh; jáma
- řada nahromaděných kamenů
- sesuv půdy, kamenitá a štěrková suť
- osamělá skála, balvan
- skupina balvanů
- vstup do jeskyně (přístupné veřejnosti)
- 593 kótovaný bod
- *Belveder* jméno objektu
- Pastviska pozemková trať, ostrov
- HEJLÍK pohoří, kopec, údolí, rokle
- *VLTAVA* splavný vodní tok
- *Jezero* vodní tok a plocha, pramen



S_K sever kilometrový (osa x_{S-JTSK})
S_Z sever zeměpisný
S_M sever magnetický

γ poledníková (meridiánová) konvergence … 8°26'
D magnetická deklinace … 4°34'
δ grivace (D+γ) … 13°00'

pozn.: hodnoty platí pro střed listu k datu 1. 1. 2023 (hodnoty magnetické deklinace a grivace jsou časově proměnlivé, roční změna deklinace činí 9,7')

Základní interval vrstevnic 5 m, $H_{B-vrs} = H_{Bpv} + 0{,}12$ m, $H_{ETRS89} = H_{Bpv} + 46{,}59$ m

* Posun souřadnic mezi elipsoidem GRS80 (ETRS89) a Besselovým elipsoidem (S-JTSK) činí ve středu listu 85,1 metru v zeměpisné délce a 68,5 metru v zeměpisné šířce.

Interpolační měřítko zeměpisné délky

1 : 25 000
0403-C-d

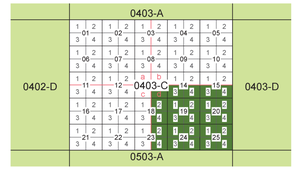
ÚZEMNÍ CELKY

Prostor pro seznam administrativních jednotek

CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Prostor pro seznam chráněných území

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 - ZTM 50



Vydal Český úřad zeměměřický a katastrální.
Zpracoval Zeměměřický úřad.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, 2023

Užití tohoto díla nebo jeho částí se řídí licencí Creative Commons CC BY 4.0 International Licence (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

1 cm = 250 m
500 250 0 500 1000 1500 2000 m

1 : 25 000

KONSTRUKČNÍ LIST
ZTM 25/S-JTSK

Vytvořeno 19. 1. 2021 se stavem podkladových dat ZABAGED® a Geonames k 19. 10. 2019.
1. vydání. EP 2023.
Hlášení chyb: https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7

* 1 1 2 2 0 0 0 4 0 3 c 9 2 3 0 0 *