0403-C-25-4
1 : 5 000

ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 5 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

PLZEŇ 0403-C-25-4

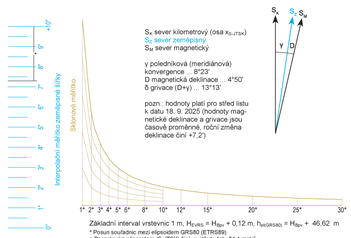
Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv
Zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89
Kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89-TM33

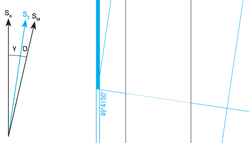
0403-C-25-4
1 : 5 000

VYSVĚTLIVKY

- budova, blok budov; budova s popisem; stavební objekt zakrytý; zřícenina, rozvaliny
- kostel; kaple (s věží; bez věže)
- 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); sportovní letiště (SLZ)
- plocha letištní dráhy zpevněná, nezpevněná
- přistávště; heliport; policie
- rozhledna; vysílač; rozhl. + vysílač; vyhlídková stavba
- pošta; hvězdárna; hasiči
- nemocnice; zdravotnické zařízení; hřbitov
- úřad veřejné správy; městský; obecní; ostatní; ÚSO; nespecifikovaný
- elektrárna: vodní; solární; tepelná; ostatní alternativní
- škola (mateřská; střední, ...); domov pro seniory
- 1870 adresní bod; číslo popisné
- železniční kolej
- železniční kolej v budově, pod přístřeškem
- železniční přejezd bez závor; se závorami; zvláštní režim
- most na železnici
- tunel na železnici
- železniční zastávka
- visutá lanová dráha se stožáry
- pozemní lanová dráha, lodní výtah (zdvihadlo)
- lyžařský vlek
- tramvajová dráha
- metro – podzemní úsek; stanice metra
- metro – povrchový úsek
- ulice sjízdná pojmenovaná; nepojmenovaná; závora
- ul. nesjízdná; trvalá zábrana
- pramen, studánka; studna, vrt
- vodní tok do 4 m šířky
- vodní tok nad 4 m šířky
- podzemní vodní tok
- občasný vodní tok
- lázeňské zřídlo, kašna
- vodojem věžový; vodojem zemní
- akvadukt
- shybka
- louka, pastvina, golfové hřiště; povrchová těžba, lom, výsypka
- chmelnice; vinice
- ovocný sad; zahrada
- okrasná zahrada, park; lesní půda s kosodřevinou
- lesní půda s křovinatým porostem; lesní průsek
- lesní půda se stromy: – nad 20 m výšky; jehličnaté
- – od 8 m do 20 m výšky; listnaté
- – od 2,5 m do 8 m výšky; smíšené
- – bez určení výšky; bez určení druhu, do 2,5 m výšky
- osamělý strom; osamělý keř
- stromořadí, úzký pruh lesa
- živý plot
- státní hranice
- krajská hranice
- okresní hranice; hranice městského obvodu v Praze
- obecní hranice
- katastrální hranice
- hranice přesahu obce na území jiné obce
- hranice měst. části v Praze, měst. části či měst. obvodu ve statutárních městech
- 314 vrstevnice základní
- 410 vrstevnice zdůrazněná
- vrstevnice doplňková
- vrstevnice pomocná základní; zdůrazněná
- vrstevnice se spádovkami
- skály, skalní útvary
- 25/598,1 trigonometrický bod
- 24/658,2 vybraný bod ČSTS se souř. určeným v systému ETRS89
- 379,46 základní nivelační bod
- absolutní tíhový bod
- **DUBÍ** město
- **BEDŘ** část města
- **Vlkov** obec, městys
- **Zálesí** část obce, městyse
- *Radobýl* místní část, samota

- kůlna; sídeník; tribuna; přístřešek; rozvodna, transformovna
- krytý průjezd; průchod, pasáž; podjezd, biokoridor
- lyžařský můstek
- chladicí věž
- válcová nádrž, zásobník; silo
- meteorologická stanice; mohyla, pomník; kříž, sloup
- pevnůstka, bunkr (Nižší objekt; ostatní)
- elektrické vedení do 50 kV. O nenosičlené 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; dobíjecí stanice
- dopravníkový pás
- zeď ostatní; opěrná stěna; protihluková stěna; historická hradba
- D1 dálnice
- 27 silnice pro motorová vozidla
- 64 silnice I. třídy
- 149 silnice II. třídy
- 5602 silnice III. třídy
- nevedovaná silnice
- silnice ve stavbě
- průtah silnice sídlem
- nájezd, větev křižovatky
- tunel na silnici, ulici, cestě
- polní a lesní cesta udržovaná
- polní a lesní cesta neudržovaná
- pěšina
- cesta parková a hřbitovní
- most na silnici, ulici, cestě
- lávka
- propustek, podchod
- vodní plocha
- vodopád
- přehradní hráz
- směr vodního toku
- jez
- plavební komora
- přehradní hráz s komunikací
- přívoz
- brod
- usazovací nádrž, odkaliště; pozemní nádrž
- močál, bažina; rašeliniště
- orná půda, účelový areál; plocha dále nespecifikovaná a ostatní plocha v sídlech
- ostatní trvalá kultura, chatová kolonie, koupaliště, camping, rekreační zástavba, botanická a zoologická zahrada, skanzen
- průmyslový podnik, depo, hlubinná těžba, kolejiště; skládka odpadu a materiálu, přístav, skupinové garáže, železniční stanice a točna
- elektrárna, transformovna, rozvodna, úprava vody, přečerpávací stanice, čistírna odpadních vod
- zemědělský podnik, chov hospodářských zvířat, skupinové sklenky
- hranice porostu a užívání půdy
- vnější hranice lesní půdy
- hranice lesní půdy rozlišené podle druhu porostu
- hranice chráněného území velkoplošného
- hranice chráněného území maloplošného
- terénní stupeň, jáma, násep, zářez, strážný břeh
- rokle, výmol
- řada nahromaděných kamenů
- sesuv půdy; kamenitá a štěrková suť
- osamělá skála, balvan; skupina balvanů
- vstup do jeskyně
- 593,2 kótovaný bod
- 244/232,8 zhušťovací bod
- 379,46 bod výškového bodového pole
- bod tíhového bodového pole
- trvale signalizovaný bod polohového bodového pole
- *Belveder* jméno objektu
- Pastviska pozemková trať, ostrov
- HEJLÍK pohoří, kopec, údolí, rokle
- *LABE* tekoucí vodní tok
- *Jezero* vodní tok a plocha, pramen





S_V sever kilometrový (osa $x_{S\text{-}JTSK}$)
S_S sever zeměpisný
S_M sever magnetický

γ poledníková (meridiánová) konvergence ... 8°23'
D magnetická deklinace ... 4°50'
δ grivace ($D_{+\gamma}$) ... 13°13'

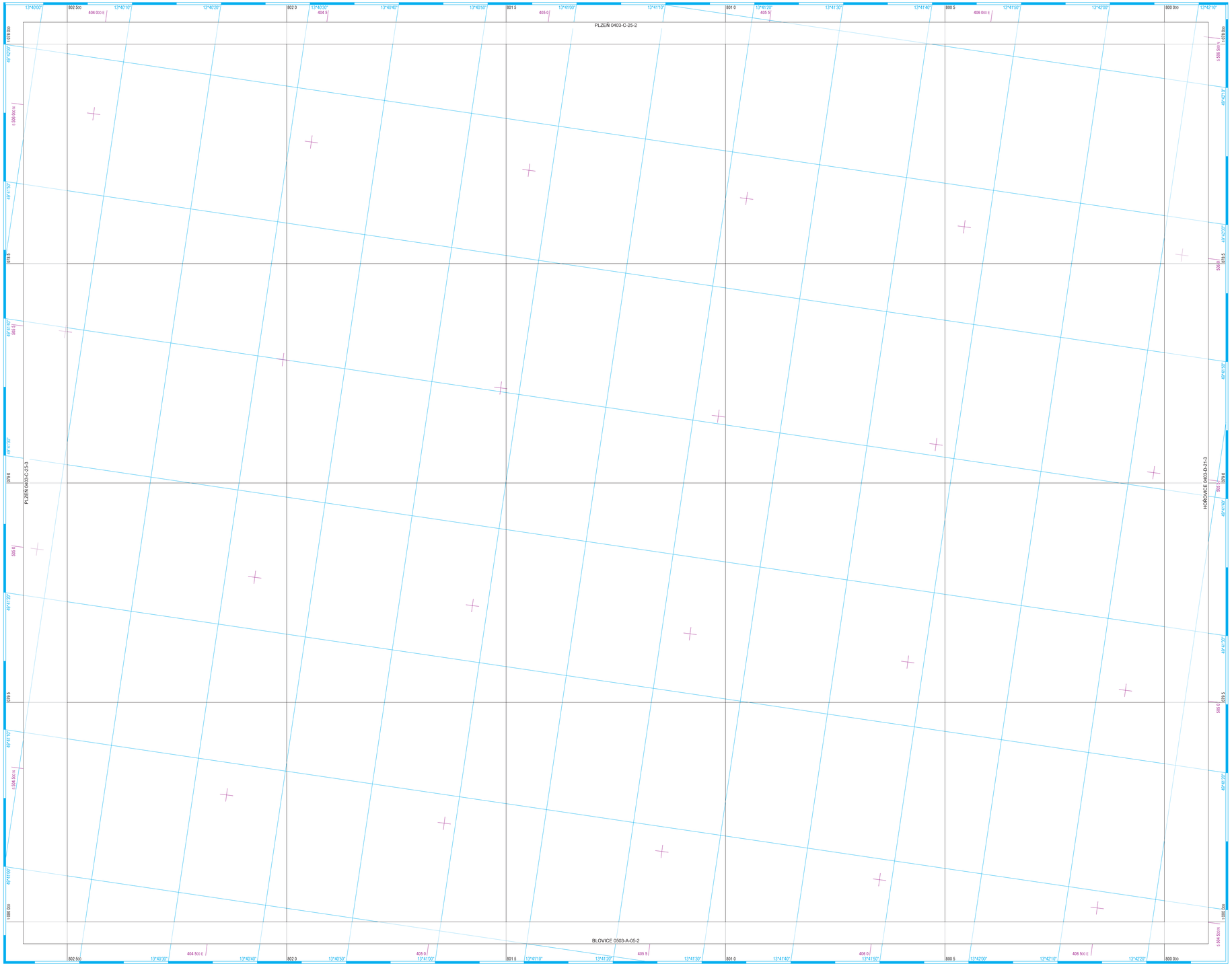
pozn.: hodnoty platí pro střed listu k datu 18. 9. 2025 (hodnoty magnetické deklinace a grivace jsou časově proměnné, roční změna deklinace činí +7,2')

Základní interval vrstevnic 1 m, $H_{EVRS} = H_{Bpv} + 0{,}12$ m, $h_{NIVGRS2K} = H_{Bpv} + 46{,}62$ m

* Posun souřadnic mezi elipsoidem GRS80 (ETRS89) a Besselovým elipsoidem (S-JTSK) činí ve středu listu 84,4 metrů, v zeměpisné délce a 69,2 metrů v zeměpisné šířce.

Interpolační měřítko zeměpisné délky

1 : 5 000
0403-C-25-4



1 cm = 50 m
100 50 0 100 200 300 400 m

1 : 5 000

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/).

KONSTRUKČNÍ LIST ZTM 5/S-JTSK

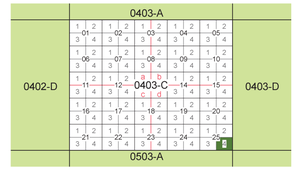
Vytvořeno 18. 9. 2025 se stavem podkladových dat ZABAGED® a Geonames k 21. 12. 2024.
3. vydání. EP 2026.
Hlášení chyb: https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7

* 1 1 0 0 0 4 0 3 C 2 5 4 2 6 0 0 *

ÚZEMNÍ CELKY

Prostor pro seznam administrativních jednotek

CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Prostor pro seznam chráněných území

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 - ZTM 50