0403-C-25
1 : 10 000

ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 10 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

PLZEŇ 0403-C-25

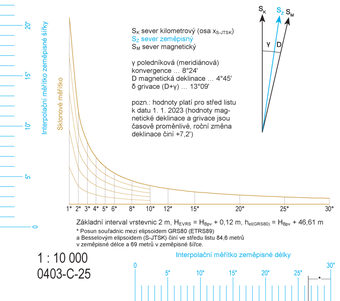
Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv
Zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89
Kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89-TM33

0403-C-25
1 : 10 000

VYSVĚTLIVKY

budova, blok budov; budova s popisem; stavební objekt zakrytý; zřícenina, rozvalina
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)
přistávací; heliport
pevnůstka; bunkr (těžký objekt; ostatní)
pošta; hvězdárna
rozhledna; vysílač; rozhledna + vysílač
hřbitov
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 zastávka
visutá lanová dráha se stožáry
pozemní lanová dráha
lyžařský vlek
tramvajová dráha
metro – podzemní úsek; stanice metra
metro – povrchový úsek
ulice sjízdná
ulice nesjízdná
pramen, studánka; studna, vrt
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
lázeňské zřídlo, kašna
vodojem věžový; vodojem zemní
akvadukt
chybka
louka, pastvina, golfové hřiště; povrchová těžba, lom, výsypka
chmelnice; vinice
ovocný sad; zahrada
okrasná zahrada, park; lesní půda s kosodřevinou
lesní půda s klovatými porostem; lesní průsek
lesní půda se stromy jehličnatými; listnatými
lesní půda se stromy – smíšené; bez určení druhu
hranice porostu a užívání půdy
hranice lesní půdy rozlišené podle druhu porostu
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
vrstevnice základní
vrstevnice zdůrazněná
vrstevnice doplňková
vrstevnice se spádovkami
rokle, výmol
skály, skalní útvary
vstup do jeskyně
trigonometrický bod
vybraný bod ČSTS se souřad. určenými v systému ETRS89; absolutní tíhový bod
základní nivelační bod
DUBÍ město
BEDŘC část města
Vlkov obec, městys
Zálesí část obce, městyse
Radobýl místní část, samota

kůlna, sklenník
veřejný krytý průjezd; podjezd (biokoridor)
chladicí věž
válcová nádrž, zásobník; silo
meteorologická stanice; mohyla, pomník; kříž, sloup
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
dopravníkový pás
kamenná, cihlová, betonová zeď
historická hradba
dálnice
silnice pro motorová vozidla
silnice I. třídy
silnice II. třídy
silnice III. třídy
neevidovaná 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
jez
směr vodního toku
plavební komora
přehradní hráz s komunikací
přívoz
brod
usazovací nádrž, odkaliště; pozemní nádrž
orná a ostatní půda, účelový areál
ostatní trvalá kultura, chatová kolonie, koupaliště, camping, rekreační zástavba botanická a zoologická zahrada, skanzen
průmyslový podnik, depo, hlubinná těžba, kolejiště; skládka odpadu a materiálu, železniční stanice, přístav, skupinové garáže
elektrárna, transformovna, rozvodna, úpravna vody, přečerpávací stanice, čistírna odpadních vod
zemědělský podnik, chov hospodářských zvířat, skupinové skleníky
močál, bažina; rašeliniště
osamělý strom; osamělý lesík
stromořadí, úzký pruh lesa
živý plot
hranice chráněného území velkoplošného
hranice chráněného území maloplošného
terénní stupeň, násep, zářez, srázný břeh; jáma
řada nahromaděných kamenů
sesuv půdy, kamenitá a štěrková suť
osamělá skála, balvan
skupina balvanů
593,2 kótovaný bod
244 232,8 zhušťovací bod
bod tíhového bodového pole
trvale signalizovaný bod polohového bodového pole
Belveder jméno objektu
Pastviska pozemková trať, ostrov
HEJLÍK pohoří, kopec, údolí, rokle
LABE splavný vodní tok
Jezero vodní tok a plocha, pramen



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

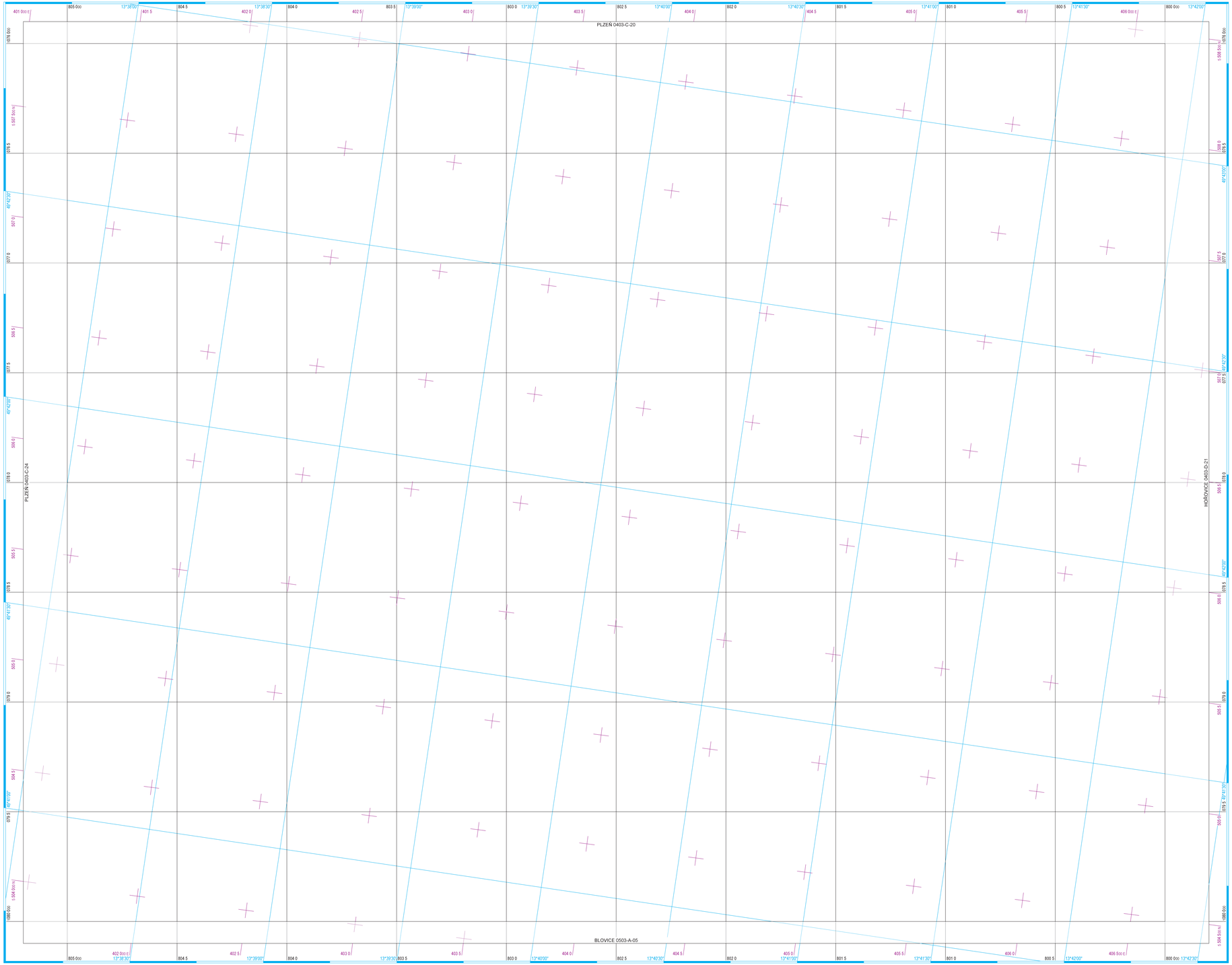
v poledníková (meridiánová) konvergence ... 8°24'
D magnetická deklinace ... 4°45'
δ grivace (D+v) ... 13°09'

pozn.: hodnoty platí pro střed listu k datu 1. 1. 2023 (hodnoty magnetické deklinace a grivace jsou časově proměnlivé, roční změna deklinace činí +7,2')

Základní interval vrstevnic 2 m, $H_{Bpv} = H_{GRS80} + 0{,}12$ m, $h_{GRS80} = H_{Bpv} + 46{,}61$ m
* Posun souřadnic mezi elipsoidem GRS80 (ETRS89) a Besselovým elipsoidem (S-JTSK) činí ve středu listu 84,8 metrů v zeměpisné délce a 69 metrů v zeměpisné šířce.

1 : 10 000
0403-C-25

Interpolační měřítko zeměpisné délky



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 = 100 m
200 100 0 200 400 600 800 m

1 : 10 000

KONSTRUKČNÍ LIST
ZTM 10/S-JTSK

Vytvořeno 26. 10. 2023 se stavem podkladových dat ZABAGED® a Geonames k 2. 1. 2023.
2. vydání. EP 2024.
Hlášení chyb: https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7

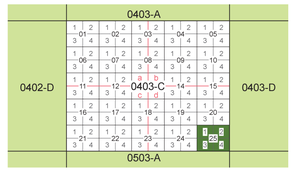
ÚZEMNÍ CELKY

Prostor pro seznam administrativních jednotek

CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Prostor pro seznam chráněných území

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 - ZTM 50



0403-C-25
1 : 10 000