0506-D-a
1 : 25 000

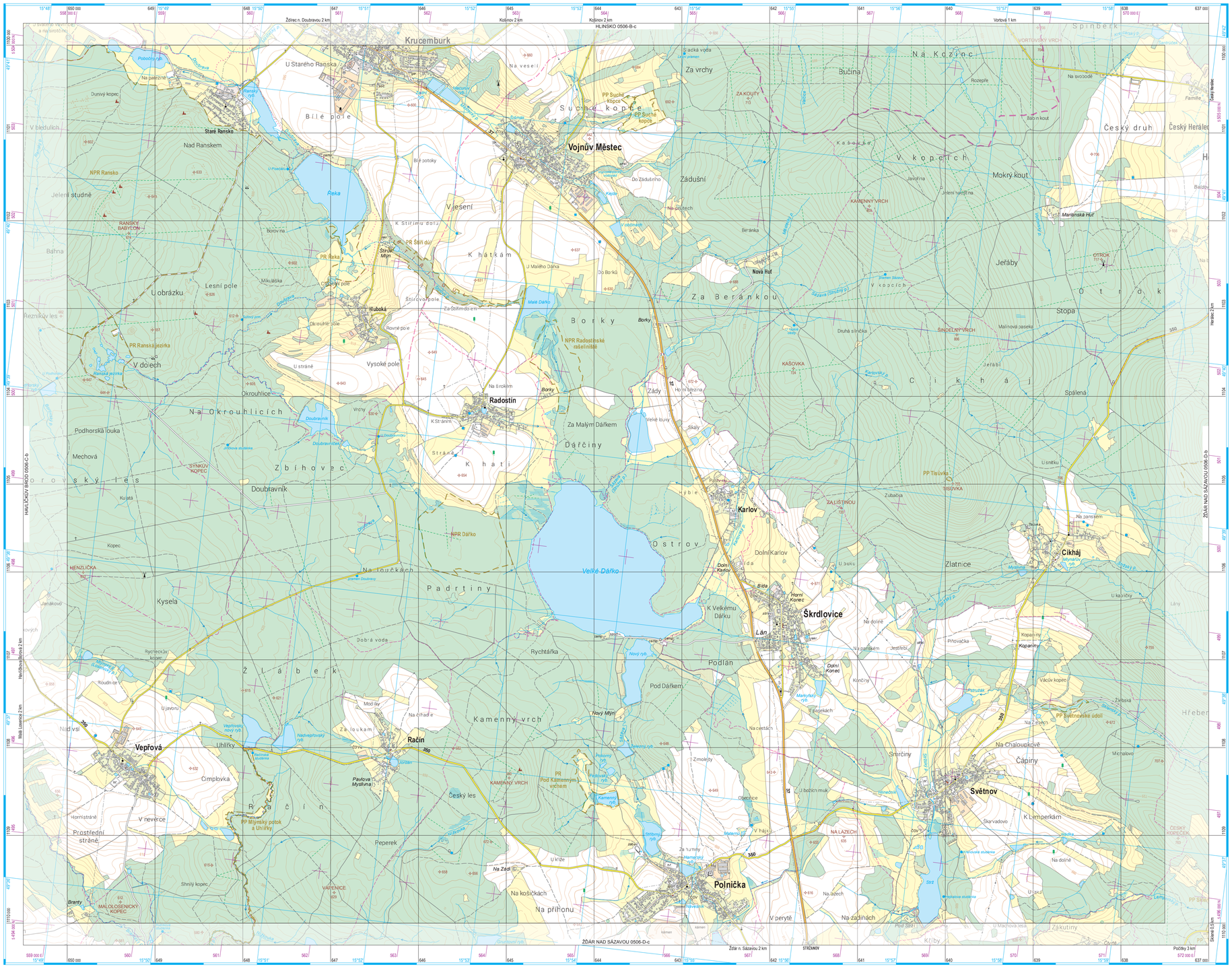
ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 25 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 0506-D-a

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

0506-D-a
1 : 25 000

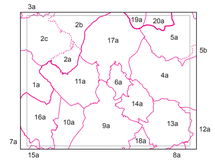


VYSVĚTLIVKY

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)
sportovní letiště (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 o měst. obvodu ve statutárních městech
vrstevnice základní
vrstevnice zdůrazněná
vrstevnice doplňková
vrstevnice pomocná
vrstevnice se spádovkami
rokle, výmol
skály, skalní útvary
kolna; skleník; správní budova
chladící věž
válcová nádrž, zásobník; silo
meteorologická stanice; mohyla, pomník; kříž, sloup
pevnůstka, bunkr (blízký 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
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
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, zářez, srázný břeh; jáma
řada nahromaděných kamenů
sesuv půdy; kamenitá a štěrková suť
osamělá skála, balvan
skupina balvanů
vstup do jeskyně (přístupné veřejnosti)
kótovaný bod

DUBÍ město
BEDŘC část města
Vlkov obec, městys
Žálesí část obce, městyse
Radobyl místní část, samota
Belveder jméno objektu
Pastviska pozemková trať, ostrov
HEJLÍK pohoří, kopec, údolí, rokle
VLTAVA splavný vodní tok
Jezero vodní tok a plocha, pramen

ÚZEMNÍ CELKY



Česká republika
Kraj Vysočina
Okres Havlíčkův Brod
1) Havlíčkova Borová
a) Havlíčkova Borová
2) Krucemburk
a) Hluboká u Krucemburku
b) Krucemburk
c) Staré Ransko
3) Žďírec nad Doubravou
a) Žďírec nad Doubravou

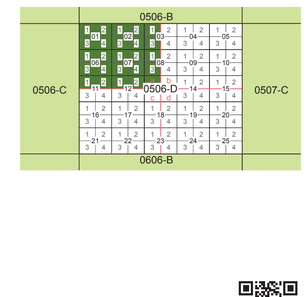
Okres Žďár nad Sázavou
4) Cikháj
a) Cikháj
5) Heralec
a) Český Heralec
b) Kocanda
6) Karlov
a) Karlov
7) Malá Losenice
a) Malá Losenice
8) Počítky
a) Počítky
9) Polničky
a) Polnička
10) Račín
a) Račín u Polničky
11) Radostín
a) Radostín u Vojnova Městce
12) Sklené
a) Sklené u Žďáru nad Sázavou
13) Světnov
a) Světnov
14) Škrdlovice
a) Škrdlovice
15) Velká Losenice
a) Velká Losenice
16) Vepřová
a) Vepřová
17) Vojnův Městec
a) Vojnův Městec
18) Žďár nad Sázavou
a) Stržanov

Pardubický kraj
Okres Chrudim
19) Studnice
a) Kožinov
20) Vortová
a) Vortová

CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

1) CHKO Žďárské vrchy
2) NPR Ďáblo
3) NPR Radostínské rašeliniště
4) NPR Ransko
5) PR Pod Kamenným vrchem
6) PR Ranská jezírka
7) PR Řeka
8) PP Štítí důl
9) PP Mlýnský potok a Uhlířky
10) PP Suché kopce
11) PP Světnovské údolí
12) PP Tisůvka

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 - ZTM 50



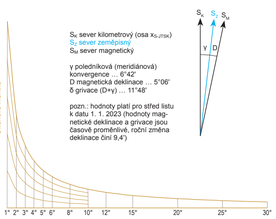
VYSVĚTLIVKY – ČÁSTI

DUBÍ
BEDŘC
Vlkov
Žálesí
Radobyl
Pastviska
HEJLÍK
VLTAVA
Jezero

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

y poledníková (meridiánová) konvergence … 6°42'
D magnetická deklinace … 5°06'
δ grivace (D+γ) … 11°48'

pozn.: hodnoty platí pro střed listu k datu 1. 1. 2023 (hodnoty magnetické deklinace a grivace jsou časově proměnlivé, roční změna deklinace činí 9,4')



Základní interval vrstevnic 5 m, $H_{S\text{-}JTSK} = H_{Bpv} + 0{,}11$ m, $H_{ČR(GRS80)} = H_{Bpv} + 45{,}43$ m
* Posun soustavic mezi elipsoidem GRS80 (ETRS89) a Besselovým elipsoidem (S-JTSK) činí ve středu listu 75,9 metrů v zeměpisné délce a 91,4 metrů v zeměpisné šířce.

Interpolační měrítko zeměpisné délky
0 10' 20' 30' 40' 50' 1°

1 : 25 000
0506-D-a

Vydal Český úřad zeměměřický a katastrální.
Zpracoval Zeměměřický úřad.

© Český úřad zeměměřický a katastrální, 2023

Užití tohoto díla nebo jeho části 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

Vytvořeno 24. 1. 2023 se stavem podkladových dat ZABAGED® a Geonames k 10. 10. 2021.
1. vydání, EP 2023.
Hlášení chyb: https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7

* 1 1 2 2 0 0 0 5 0 6 D A 2 3 0 0 *