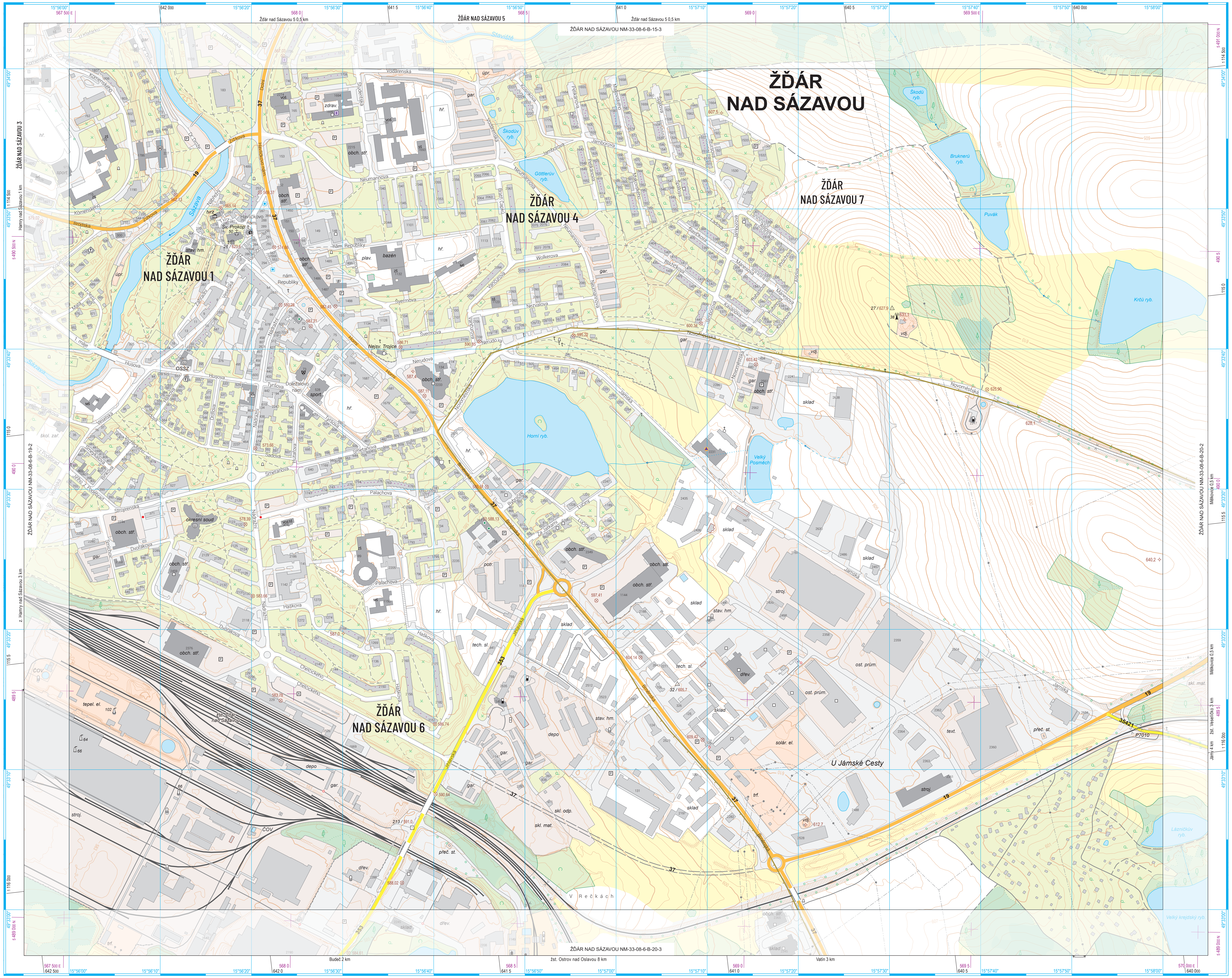
ZÁKLADNÍ TOPOGRAFICKÁ MAPA
1 : 5 000

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘICKÝ A KATASTRÁLNÍ

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU NM-33-08-6-B-20-1

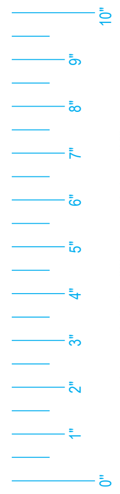
Zeměpisná síť souřadnicového systému ETRS89
Kilometrová síť souřadnicového systému ETRS89-TM33
Kilometrová síť souřadnicového systému S-JTSK
Výškový systém Bpv

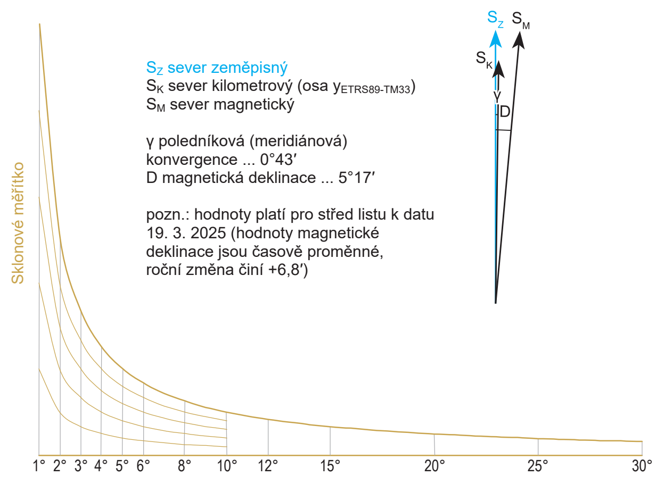

ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 1
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 4
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 6
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 7
Sázava
Staviště
Škodův ryb.
Göttlerův ryb.
Horní ryb.
Velký Posměch
Škodů ryb.
Bruknerů ryb.
Puvák
Krčů ryb.
Lázničkův ryb.
Velký krejdský ryb.
U Jámské Cesty
V Rečkách
žst. Žďár nad Sázavou
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU NM-33-08-6-B-15-3
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU NM-33-08-6-B-20-3
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU NM-33-08-6-B-19-2
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU NM-33-08-6-B-20-2
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 3
ŽĎÁR NAD SÁZAVOU 5
Žďár nad Sázavou 5 0,5 km
Hamry nad Sázavou 1 km
z. Hamry nad Sázavou 3 km
Budeč 2 km
žst. Ostrov nad Oslavou 8 km
Vatín 3 km
Mělkovice 0,5 km
žst. Veselíčko 3 km
Jámy 4 km
15°56'00"
15°56'10"
15°56'20"
15°56'30"
15°56'40"
15°56'50"
15°57'00"
15°57'10"
15°57'20"
15°57'30"
15°57'40"
15°57'50"
15°58'00"
49°34'00"
49°33'50"
49°33'40"
49°33'30"
49°33'20"
49°33'10"
49°33'00"

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)
plocha letištní dráhy zpevněná; nezpevněná
přístaviště; heliport; policie
rozhledna; vysílač; rozhledna + vysílač
pošta; hvězdárna; hasiči
nemocnice; zdravotnické zařízení; hřbitov
úřad veřejné správy: městský; obecní; ostatní; úřadovna; nespecifikovaný
elektrárna: vodní; solární; tepelná; ostatní alternativní
MŠ DS SŠ 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
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 lesík
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
25/358,1 trigonometrický bod
24/658,2 vybraný bod ČSTS se souřad. určenými v systému ETRS89
379,46 základní nivelační bod
absolutní tíhový bod
DUBÍ město
BEDRČ část města
Vlkov obec, městys
Zálesí část obce, městyse
Radobyl místní část, samota

kůlna; skleník; 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 (těžký objekt; ostatní)
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
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
neevidovaná 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, úpravna vody, přečerpávací stanice, čistírna odpadních vod
zemědělský podnik, chov hospodářských zvířat, skupinové skleníky
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, srázný 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 splavný vodní tok
Jezero vodní tok a plocha, pramen


Interpolační měřítko zeměpisné šířky
0"
1"
2"
3"
4"
5"
6"
7"
8"
9"
10"

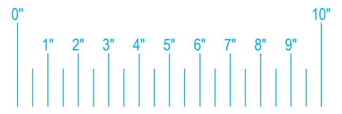


S_Z sever zeměpisný
S_K sever kilometrový (osa $y_{ETRS89-TM33}$)
S_M sever magnetický

γ poledníková (meridiánová) konvergence ... 0°43′
D magnetická deklinace ... 5°17′

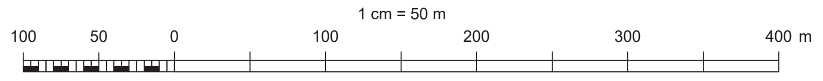
pozn.: hodnoty platí pro střed listu k datu 19. 3. 2025 (hodnoty magnetické deklinace jsou časově proměnné, roční změna činí +6,8′)

Základní interval vrstevnic 1 m, $H_{EVRS} = H_{Bpv} + 0{,}11$ m, $h_{el(GRS80)} = H_{Bpv} + 45{,}68$ m


Interpolační měřítko zeměpisné délky
0"
1"
2"
3"
4"
5"
6"
7"
8"
9"
10"

Vydal Český úřad zeměměřický a katastrální.
Zpracoval Zeměměřický úřad.
© Český úřad zeměměřický a katastrální, 2025

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

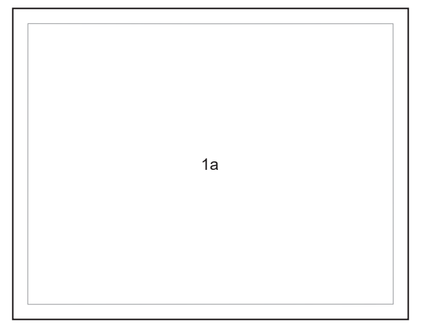

1 cm = 50 m
100
50
0
100
200
300
400 m

1 : 5 000

Vytvořeno 19. 3. 2025 se stavem podkladových dat ZABAGED® a Geonames k 23. 12. 2023.
1. vydání. EP 2025.
Hlášení chyb: https://ags.cuzk.cz/geoprohlizec/?w=7

1100NM33086B2012500

ÚZEMNÍ CELKY

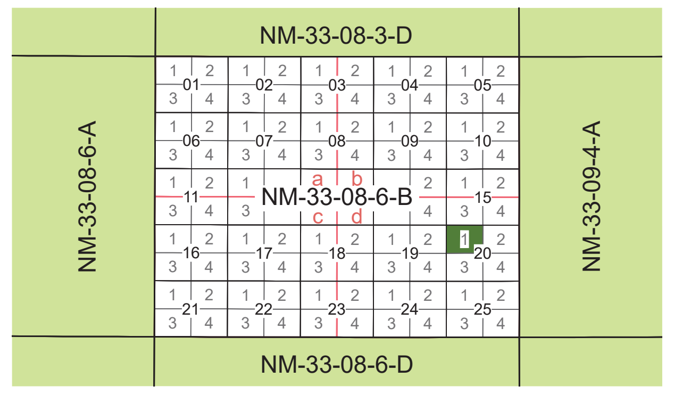


Česká republika
Kraj Vysočina
Okres Žďár nad Sázavou
1) Žďár nad Sázavou
   a) Město Žďár

CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

1) CHKO Žďárské vrchy

KLAD MAPOVÝCH LISTŮ ZTM 5 - ZTM 50


NM-33-08-3-D
NM-33-08-6-A
NM-33-08-6-B
NM-33-09-4-A
NM-33-08-6-D
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
a
b
c
d