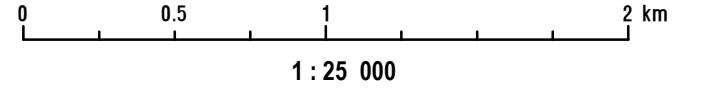
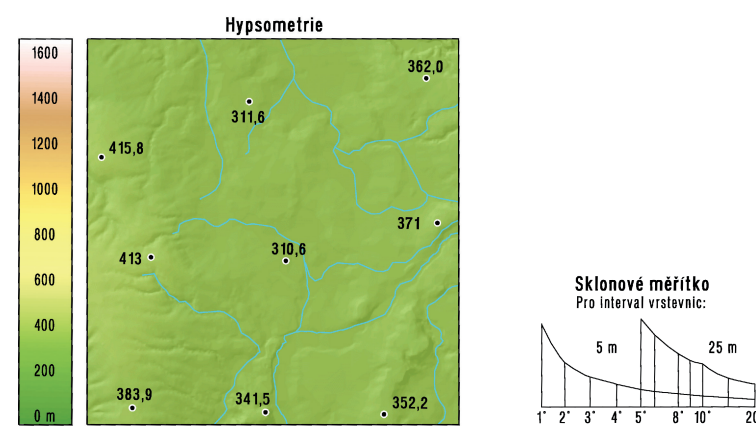


M-33-069-A-d SOLNICE
topografická ortofotomapa



- Čtyřlani a vícepruhové silniční komunikace (B - síťka v m, 2 - počet jízdních pruhů, B - povrch vozovky)
- Hlavní silnice, síťka jízdního pásu >= 6 m, těžký povrch vozovky (7 - síťka jízdního pásu v m, 9 - síťka koruny v m, A - povrch vozovky)
- Vedlejší silnice, síťka jízdního pásu >= 5 m, těžký povrch vozovky (5 - síťka jízdního pásu v m, 7 - síťka koruny v m, D - povrch vozovky)
- Ostatní silnice, síťka jízdního pásu >= 3 m, těžký povrch vozovky, sjízdné za každého počasí; lehký povrch vozovky, sjízdné za každého počasí s omezením; sjízdné jen za příznivého počasí
- E65 D1 29 603** Označení silničních komunikací: mezinárodní, vnitrostátní
- Železná mostička (H - rušení v m; úsek se sloupáním > 7%; parkovací a odstavné plochy; estakády) Tunel (H - výška v m, B - síťka v m, 125 - délka v m), větrací šachty; galerie; úseky s potulivým směrovým obloukem < 25 m
- Opěrné a obkaldní zdi; násypy a výkopy (G - výška v m, 4 - hloubka v m)
- Hlavní cesty, síťka >= 3 m (H - síťka v m; polní a lesní cesty; pěší, stezky)
- Mosty přes malé překážky, propustky (< 3 m délky); mosty (P 3 m - < 40 m délky)
- Mosty v měřítku mapy (P 40 m délky); srovnávací mosty s oddělenou mostovkou
- Železnice: jednokolejné, dvojkolejné, dvojkolejné, tlíkoléjele elektrifikované; vlečky; kusé koleje
- Srovnávací železniční trať
- Železniční stanice; železniční zastávky: s budovou, bez budovy; nákladní; rampy; estakády
- ŽB - stavební materiál, (Z - volná výška nad normální plavební hladinou v m, 150 - délka v m, 10 - volná šířka v m, 60 - výhradní zatížitelnost v t, 2 - počet samostatných mostů)
- Charakteristiky podjezdů: a) jeden podjezd b) více podjezdů (S 3 - volná výška podjezdu na 0,1 m, 8 - volná šířka v m, 2 - počet podjezdů vedle sebe)
- Sídla**
- Jednotlivé budovy; kostely, kláštery, mešity; kaple; věže; hrádky; zříceniny hradů a zámků
- Bloková a řádová zástavba, vilová zástavba, roztroušená zástavba
- Pevnosti, opevnění, bunkry; zřícené a polozičené budovy
- Vodstvo**
- Jezera, rybníky stálé; bez hrázi, s hrázeří (H - hloubka v m); jezera, rybníky nestálé
- Řeky, potoky, kanály stálé sířice: < 5 m, >= 5 m < 18 m, > 18 m
- Podzemní a ponorné úseky řek, potoků a kanálů; řeky a potoky nestálé; charakteristiky řek a kanálů (15 - sířka v m, 6 - hloubka v m, P - charakter dna)
- Suché přítoky a řířice: < 5 m, >= 5 m (S - sířka v m); zpevněné břehy; zedná náhřbí (H - výška v m)
- Podzemní vodovody; studny; vodojemy; podzemní, nadzemní (S 1 - výška v m); prameny, zřídka; přírodní, upravené; nádrž vody
- Reliéf**
- Vrstevnice: zdůrazněné, základní, doplňkové; popis vrstevnic
- Výškové body s údaji nadmořské výšky: normální, dominantní, maximální v mapovém listu
- Osamělé skály; balvany; osamělé skupiny (25, 3 - výška v m); jeskyně (2, 2 - výška a šířka vchodu v m, 20 - délka jeskyně v m)
- Propasti, jámy; mohyly; krasové zvěřiny; srázy, terénní stupně (H - hloubka v m, 5, 21 - výška v m)
- Říhy, stráž, rokle a řířice: < 25 m, >= 25 m (H - sířka v m; 3, 5 - hloubka v m); pískovcové skály; sutě; kamelité a stěrkovité; písčité a hlinité
- Rostlinný a půdní kryt**
- Les: výška stromů >= 4 m, výška stromů < 4 m (20, 2 - průměrná výška stromů v m)
- Řídký les; vzrostlý a zakrslý; vykáčený les; vyhořelý nebo uschlý les; polomy
- Zakrslý les; souvislé křoviny (3 - výška v m); lesní proušky (H, 25 - sířka v m)
- Úzké pruhy lesa (2 - výška v m); malé plochy lesa; bez orientačního významu, orientačně důležité
- Jednotlivé stromy orientačně důležité; úzké pruhy křovin, skupiny křovin
- Ovocné sady; sady bobulovitých plodin; zahrady
- Ostatní prvky**
- Základy; ložárny; s komíny (S 1 - výška v m); bez komínů; (značkou v měřítku)
- Elektrárny; s komíny (S 1 - výška v m); bez komínů; chladičů věže; měřírny; rozvodny; transformovny
- Věže hlubinných dolů; provozu, mimo provoz; povrchové doly, dolní jámy, lomy (H - hloubka v m)
- Těžba rašeliny; odvaly, haldy; sklady hořavin, plynojemy; tepelné stanice; PHM, LPG
- Trvalé a lehké věžovité stavby s předpokládaným elektromagnetickým vyzářováním; věžovité stavby; trvalé, lehké (H, 260 - výška v m)
- Hřbitovy bez stromů, se stromy; významné památníky; památníky, pomníky, mohyly
- Plynovody; nadzemní; podzemní; ropovody; produktovody; nadzemní, podzemní
- Elektrická vedení: vysokého napětí - 22 kV, 35 kV (H - výška stoupů v m), velmi vysokého napětí 110 kV, 220 kV, 400 kV (25 - výška stožárů v m)
- Geodetické body: trigonometrické s údaji nadmořské výšky; nadmořské
- Trigonometrické body na kostelích, věžovířích stavbách a na budovách



PRO STŘED LISTU
1.7.2008
KONVERGENCE GRIVACE VARIACE
00006 - 300'
Sever kilometrůvých +
Sever zeměpisný *
Sever magnetický A

0°55' (0-15 dc)
2°09' (0-36 dc)
5,5 (0-2 dc)

PŘI PŘEVODU MAGNETICKÉHO AZIMUTU NA SMĚRNÍK PŘÍČITÍ GRIVACI.

PŘI PŘEVODU SMĚRNÍKU NA MAGNETICKÝ AZIMUT ODEČITÍ GRIVACI.

Světový geodetický referenční systém 1984 (WGS84)
Univerzální transverzální zobrazení Mercatorovo (UTM)
Pravouhlá souřadnicová síř UTM v intervalu 1 km, 33. pás
Výškový systém baltský - po vyrovnání (Bpv)
Základní vrstevnicový interval 5 m (doplňkový 2,5 m)
Výšky v metrech

Znaková složka:
Topografická mapa ČR 1 : 25 000

Obrazová složka:
Černobílý letecký ortofotosnímek, prostorové rozlišení 2,5 m
Odvozeno z barevného leteckého ortofotosnímků, prostorové rozlišení 0,5 m, rok snímkování 2012

© Ministerstvo obrany České republiky, 2013