

Metaúdaje - povinné údaje o prekážke

Atribúty prekážky	Opis	Požiadavky
Názov prekážky	Názov prekážky	Odporúčanie: Obec, ulica, číslo popisné (alebo typické pomenovanie objektu); Ak je objekt v extraviláne – použiť názov katastrálneho územia a miestopisnú polohu vzhľadom k príslušnej obci.
Typ prekážky	Typ prekážky vyjadruje vizuálny aspekt prekážky (napr. budova, veža, stožiar, atď.)	
Horizontálna poloha S-JTSK(realizácia)	Údaj zmeraný s polohovou presnosťou 1m a vyjadrený s rozlišovacou presnosťou 1×10^{-2} m (Y / X)	Požadovaná presnosť publikovania je podľa dôležitosti rozličná.
Horizontálna poloha WGS-84	Geodetické elipsoidické súradnice B,L (Φ, Δ) s rozlišovacou presnosťou m nie vyššiu ako 1×10^{-2} sekundy	Požadovaná presnosť publikovania je podľa dôležitosti rozličná.
Horizontálny referenčný systém	Horizontálny referenčný systém je systém, ku ktorému sú vzťahované elipsoidické súradnice prekážky.	WGS-84 (je požadovaný pre potreby civ. letectva)
Horizontálna presnosť	Presnosť určenia horizontálnej polohy prekážky na uvedenej úrovni spoľahlivosti	Stupeň zhody medzi vypočítanou alebo nameranou hodnotou a skutočnou hodnotou.
Úroveň spoľahlivosti horizontálnej polohy	Štatistická veličina, ktorá bližšie charakterizuje mieru presnosti pre vyjadrenie horizontálnej presnosti. Je to pravdepodobnosť, že skutočná hodnota určovanej veličiny bude ležať v hraniciach (určená hodnota +/- jej presnosť).	Podmienkou pre publikáciu je minimálne 95% spoľahlivosť.
Horizontálna rozlišovacia presnosť merania	Vyjadruje najmenší diel meranej hodnoty rozlíšiteľný použitým spôsobom zberu údajov. Musí byť vyjadrená v rovnakých jednotkách ako horizontálna poloha, väčšinou teda v uhlových sekundách.	Záleží na spôsobe merania, pri bežných RTK meraniach uvádzať reálne hodnoty - do 0,01m
Nadmorská výška vrcholu prekážky	Nadmorská výška vrcholu prekážky.	nameraná hodnota vyjadrená v "m n.m."
Vertikálny referenčný systém	Vertikálny referenčný systém je systém, ku ktorému sú vzťahované informácie o nadmorských výškach. V letectve sa požaduje používanie strednej hladiny mora ako referenčného systému	Bpv
Referenčná nadmorská výška	Nadmorská výška, ku ktorej sú vzťahované výškové údaje o prekážke	vyjadrená v "m n.m."
Vertikálna presnosť	Vertikálna presnosť musí byť stanovená v rovnakých jednotkách ako sú informácie o nadmorskej výške. Štatistická odchýlka od vertikálnej polohy musí byť určená na základe systémovej chyby a chyby merania	Stupeň zhody medzi vypočítanou alebo nameranou hodnotou a skutočnou hodnotou.
Úroveň spoľahlivosti nadmorskej výšky	Štatistická veličina, ktorá bližšie charakterizuje mieru presnosti pre vyjadrenie vertikálnej presnosti. Je to pravdepodobnosť, že skutočná hodnota určovanej veličiny bude ležať v hraniciach (určená hodnota +/- jej presnosť).	Podmienkou pre publikáciu je minimálne 95% spoľahlivosť.
Vertikálna rozlišovacia presnosť merania	Vyjadruje najmenší diel meranej hodnoty rozlíšiteľný použitým spôsobom zberu údajov. Musí byť vyjadrená v rovnakých jednotkách ako nadmorská výška, teda v metroch.	Záleží na spôsobe merania, pri "leteckých prekážkach" postačuje do 0,1m
Elipsoidická výška	Výška vrcholu prekážky určená po normále voči referenčnému elipsoidu WGS-84	nameraná hodnota transformovaná podľa prísl. rovníc
Výška prekážky	Výška prekážky nad terénom.	vyjadrená v "m"
Nadmorská výška päty prekážky	Nadmorská výška terénu v mieste prekážky	vyjadrená v "m n.m."

Identifikátor zdroja údajov	Ide zvyčajne o názov organizácie alebo meno oprávnenej osoby, ktorá dodala prvotné dáta (autorizovaný geodet). Identifikátor zdroja údajov jedinečným spôsobom identifikuje pôvodcu údajov. Musí byť definovaný tak, aby bolo možné rozlišovať medzi rôznymi pôvodcami dát	
Spôsob zhromažďovania údajov	Použitá metóda na zhromažďovanie údajov. Napr. RTK meranie, určenie polohy pomocou trigonometrických bodov	napr.: "RTK-GNSS"
Časovosť	Predpokladaná doba existencie prekážky	<i>vyplniť ak je doba známa</i>
Dátum odstránenia	Údaj povinný len pre dočasné prekážky. Koniec platnosti informácie o prekážke.	-
Integrita	Stupeň istoty, že letecký údaj a jeho hodnota sa nestratili, ani nezmenili od jeho vzniku alebo schválenej zmeny.	Pri "leteckých prekážkach" postačuje $1 \times (10)^{-5}$
Dátum a čas merania	Údaj poskytuje informáciu o čase získavania alebo modifikácie údajov.	Dátum: DD/MM/RRRR Čas: hh:mm
Použité meracie jednotky	Meracie jednotky a ich násobky, v ktorých sú vyjadrené príslušné hodnoty atribútov prekážky.	napr.: metre, stupne
Oblasť pokrytia	Príslušnosť prekážky k oblastiam zberu údajov o prekážkach, prekážkovým rovinám a letovým postupom.	<i>vyplniť ak je príslušnosť známa</i>
Horizontálny rozsah	Údaj charakterizujúci rozmery prekážky udávaný ako polomer opísanej kružnice pôdorysu prekážky so stredom v udávanej polohe prekážky.	Záleží na spôsobe merania, pri "leteckých prekážkach" postačuje rozlíšenie na 1m
Geometrický druh	Charakteristika prekážky z hľadiska jej geometrickej reprezentácie. (bod, línia, polygón-(ak presahuje rozmer 10 x 10m))	
Denné značenie	Popis denného značenia.	<i>vyplniť ak je značenie zrejmé</i>
Nočné značenie	Popis nočného značenia.	<i>vyplniť ak je značenie zrejmé</i>
Použité normy	Použité geodetické normy, podľa ktorých bolo meranie vykonané, prípadne normy použité na spracovanie dát.	napr.: STN 73 04 15, 73 02 12-1
Použitá transformácia	Transformačné parametre použité na prevod súradníc do WGS-84 (ETRS89)	<i>vyplniť ak bola transformácia použitá</i>