

Zmluva o dodávke digitálnej mapy č. CEI/2008/07

zatvorená na základe ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov (ďalej len „obchodný zákonník“) a zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s právom autorským (autorský zákon) (ďalej len „autorský zákon“)

Čl. 1 Zmluvné strany

- a/ **Slovenská agentúra životného prostredia**
Sídlo: Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská republika
Pracovisko: Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská republika
IČO: 00626031
DIČ: 2021125821
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Č. ú.: 7000239136/8180
Štatutárny zástupca: doc. Ing. Stanislav ŠTOFKO, CSc. -generálny riaditeľ
Zástupca pre rokovanie o veciach technických: Ing. Martin TUCHYŇA, PhD.
(ďalej len „objednávateľ“)

a

- b/ **CEDA Slovakia, s.r.o.**
Sídlo: Technická 2, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
Pracovisko: Technická 2, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35810165
DIČ: 2020246228
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Č.ú.: 0179955930/0900
Štatutárny zástupca: Ing. Jiří JINDRA - konateľ
Zástupca pre rokovanie o veciach technických: Mgr. Miloslav OFÚKANÝ
(ďalej len „dodávateľ“)

Čl. 2 Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je dodanie digitálnej mapy "Vektorové georeferencované dáta cestnej a uličnej siete Slovenskej republiky – StreetNet SR" a jej príslušnej technickej dokumentácie na CD nosiči v rámci projektu EnviroGeoPortál (14420100003) (ďalej ako „dodávka“).
- 2.2 Dodávateľ sa touto zmluvou zaväzuje odovzdať objednávateľovi, za podmienok ďalej v zmluve špecifikovaných, dodávku podľa bodu 2.1.
- 2.3 Objednávateľ sa zaväzuje dodávku prevziať a zaplatiť na ňu dodávateľovi dohodnutú cenu podľa bodu 4.1.

Čl. 3 Podmienky dodávky

- 3.1 Dodávateľ je povinný odovzdať objednávateľovi dodávku v termine do **31.01.2008**.
- 3.2 Dodávateľ je povinný odovzdať dodávku na toto miesto plnenia:
Slovenská agentúra životného prostredia
Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská republika
- 3.3 Povinnosť dodávateľa sa považuje za splnenú podpísaním dodacieho a záručného listu, za účasti poverených zástupcov dodávateľa a objednávateľa v mieste plnenia.
- 3.4 Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie dodávky od dodávateľa v mieste plnenia a na podpis dodacieho a záručného listu výlučne pre účely tejto zmluvy je Ing. Martin Tuchyňa, PhD.
- 3.5 Zodpovedným zástupcom dodávateľa na odovzdanie dodávky objednávateľovi v mieste plnenia a na podpis dodacieho a záručného listu je: Mgr. Miloslav Ofúkaný.

Čl. 4 Cena dodávky

- 4.1 Cena dodávky je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na sumu vo výške **743 750,00.- Sk** vrátane DPH, slovom sedemstoštyridsaťtisíc sedemstopäťdesiat slovenských korún, kde:
Cena bez DPH: 625 000,00.- Sk DPH v sadzbe 19%: 118 750,00.- Sk
- 4.2 Cena dodávky je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná a môže sa zmeniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán písomným dodatkom, ktorý sa stane neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 4.3 Cena dodávky zahŕňa všetky náklady dodávateľa na obstaranie predmetnej digitálnej mapy ako aj na jej doručenie na miesto plnenia podľa tejto zmluvy.

Čl. 5 Platobné podmienky

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
Dohodnutú kúpnu cenu je objednávateľ povinný dodávateľovi uhradiť po riadnom a včasnom odovzdaní kompletnej dodávky, a to na základe faktúry vystavenej dodávateľom, ktorou bude kúpnu cenu objednávateľovi fakturovať. Splatnosť faktúry je 120 kalendárnych dní od doručenia faktúry objednávateľovi, pričom splatnosť faktúry je ďalej viazaná na odkladaciu podmienku, ktorou je pripísanie finančných prostriedkov kúpnej ceny na účet objednávateľa z účtu Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, a to na základe schválenej žiadosti o predfinancovanie. Faktúra musí spĺňať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. V prípade, že faktúra alebo jej prílohy nebudú spĺňať uvedené náležitosti, prípadne budú obsahovať nesprávne, neúplné alebo objednávateľom namietané údaje, objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote do 31 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry vrátiť dodávateľovi na prepracovanie a ten vystaví novú faktúru s novou lehotou splatnosti, ktorou však môže byť najskôr 120. kalendárny deň od doručenia opravenej faktúry objednávateľovi s tým, že pre objednávateľa posledným termínom úhrady faktúry je 30.06.2008, bez ohľadu na vyššie uvedenú odkladaciu podmienku.
- 5.2 Úhrada faktúry sa realizuje prevodom na bankový účet dodávateľa.
- 5.3 Faktúra musí byť predložená v piatich rovnopisoch (originál, resp. overená kópia) a musí obsahovať nasledovné údaje: označenie faktúry a jej poradové číslo, názov a sídlo objednávateľa, názov a sídlo dodávateľa, IČO, DIČ, bankové spojenie, číslo účtu, podpis a pečiatku dodávateľa, dátum dodávky, dátum vyhotovenia faktúry, rozsah a druh dodávky.
- 5.4 Na faktúre je potrebné uvádzať číslo tejto zmluvy.
- 5.5 Na faktúre je potrebné uvádzať názov: **Dodávka služby "Databáza digitálnych vektorových údajov - mapa cestnej a uličnej siete za územie Slovenskej republiky StreetNet SR" v rámci 7.1 prípravy štúdií, štatistík, databáz a prieskumov pre úlohu EnviroGeoPortál (14420100003). III. Externé služby - 7.1. Príprava štúdií, štatistík, databáz a prieskumov."**
- 5.6 Všetky sumy vo faktúre a jej prílohách je potrebné uvádzať s **presnosťou na 2 desatinné miesta**, na faktúre musí byť uvedená cena bez DPH, výška DPH, cena s DPH a musí byť realizované halierové vyrovnanie.
- 5.7 Prílohou faktúry bude dodací a záručný list.

Čl. 6 Záručný servis

- 6.1 Na predmet zmluvy je dodávateľom poskytovaná záručná doba 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa riadneho prevzatia kompletnej dodávky zástupcom objednávateľa, t.j. od dátumu splnenia predmetu zmluvy.
- 6.2 Záručný servis je dodávateľom, na jeho vlastné náklady, garantovaný v mieste uskutočnenia dodávky do 14 dní po doručení reklamácie (e-mailom a súčasne aj v listovej zásielke) od objednávateľa, s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja. Záručným servisom sa rozumie odstránenie vzniknutých nedostatkov na pôvodnej dodávke.

- 6.3 Reklamácie uplatňuje objednávateľ na adrese pracoviska dodávateľa:
 CEDA Slovakia, s.r.o.
 Technická 2
 821 04 Bratislava
 e-mail: ceda@ceda-slovakia.sk
- 6.4 Náklady na odstránenie nedostatkov, ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby, bude znášať v plnom rozsahu dodávateľ.
- 6.5 Dodávateľ vyslovene popiera zodpovednosť za vhodnosť použitia predmetných digitálnych máp pre špecifický účel objednávateľa.
- 6.6 Dodávateľ v žiadnom prípade neručí za škody vzniknuté v súvislosti s používaním predmetných digitálnych máp a informácií v nich obsiahnutých.

Čl. 7

Vlastníctvo k predmetu zmluvy a licenčná zmluva

- 7.1 Zhotoviteľom a vlastníkom práv k digitálnej mape podľa bodu 7.5 je spoločnosť Central European Data Agency, a.s. (Drtinova 10, 150 000 Praha 5, Česká republika, IČO 26429632), ktorá je materskou firmou a 100% vlastníkom dodávateľa.
- 7.2 Dodávateľ prehlasuje, že je oprávneným distribútorom licencií k používaniu digitálnych máp spoločnosti Central European Data Agency, a.s. pre Slovenskú republiku v súlade s autorským zákonom.
- 7.3 Táto zmluva o dodávke digitálnej mapy sa v okamžiku podpisu obidvomi zmluvnými stranami stáva licenčnou zmluvou k používaniu digitálnej mapy medzi dodávateľom a objednávateľom.
- 7.4 Dodávateľ poskytuje objednávateľovi oprávnenie k výkonu práva použitia digitálnej mapy iba ako nevýhradné právo (nevýhradná licencia), a to v rozsahu špecifikovanom v bode 7.5 a v čl. 8 tejto zmluvy. Objávateľovi vzniká vlastnícke právo iba k dodanému CD nosiču, pričom vlastnícke právo podľa bodu 7.1 zostáva nedotknuté.
- 7.5 Predmetom poskytnutia oprávnenia k výkonu práva použitia podľa bodu 7.4 je digitálna mapa uvedená v nasledujúcej tabuľke. Toto právo sa vzťahuje na využitie dátových vrstiev digitálnej mapy na strane objednávateľa, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, za účelom ich publikovania výhradne cez mapový server SAŽP (<http://atlas.sazp.sk>) (ďalej len „aplikácia“) a tiež ich šírením cez WMS službu cez túto aplikáciu. Predmetná digitálna mapa môže byť publikovaná pomocou siete Internet iba s využitím tejto aplikácie. Táto aplikácia nesmie umožňovať užívateľovi Internetu kopírovanie alebo uloženie kompletného mapového podkladu v originálne dodanej vektorovej podobe na iný počítač alebo server.

Názov a rozsah digitálnej mapy	Formát dátového súboru (typ dátového súboru)	Počet užívateľov	Cena za poskytnutie licencie
Vektorové georeferencované dáta cestnej a uličnej siete Slovenskej republiky – StreetNet SR, verzia 0712, celá SR, všetky dátové vrstvy	ESRI shape file	1 databázový server SAŽP	625 000.-Sk

Cena je uvedená bez dane z pridanej hodnoty (DPH), ktorá k dňu uzatvorenia tejto zmluvy je 19% a ktorá bude k uvedenej cene pripočítaná a fakturovaná.

Čl. 8

Podmienky použitia digitálnej mapy

- 8.1 Licenčné práva k použitiu dodanej digitálnej mapy sú vyhradené jedine pre pracovisko objednávateľa, pre publikovanie v sieti Internet a pre poskytovanie WMS služby. Objávateľ je oprávnený inštalovať, prevádzkovať a využívať poskytnutú digitálnu mapu iba na jednom serveri v sieti Internet. Digitálna mapa môže fyzicky existovať iba v jednej kópii na databázovom serveri SAŽP, na ktorý pristupuje aplikácia. Digitálna mapa môže byť skopírovaná aj na druhý záložný server, ktorý zaisťuje prevádzku databázového servera SAŽP v prípade výpadku primárneho servera. Počet užívateľov prihlasujúcich sa na aplikáciu nie je obmedzený.
- 8.2 V prípade potreby objednávateľa preniesť predmetnú digitálnu mapu na iné jeho pracovisko, ako je uvedené v čl. 1, je objednávateľ povinný vykonať fyzické odstránenie dátových vrstiev digitálnej mapy z pôvodného pracoviska a opakovať inštaláciu na novom pracovisku.

- 8.3 Táto zmluva neopravňuje objednávateľa k využívaniu digitálnej mapy, ktorá je predmetom tejto zmluvy, na iné účely než sú uvedené výslovne v bode 7.5 tejto zmluvy.
- 8.4 Objednávateľ je oprávnený využívať predmetnú digitálnu mapu podľa tejto zmluvy a jej dátové vrstvy iba ako referenčné dáta. Referenčnými dátami pre účely tejto zmluvy sa rozumejú dáta, ktoré slúžia k upresňovaniu geometrickej a atribútovej presnosti objektov. Objednávateľ sa zaväzuje nemeniť geometrický tvar grafických prvkov a topológiu grafických prvkov.
- 8.5 Objednávateľ je oprávnený v procese používania dát priradovať grafickým prvkom nové grafické vlastnosti (farba, symbol, popis) a negrafické vlastnosti (atribúty). Ďalej je objednávateľ oprávnený využívať dáta pre tvorbu odvodených, kvalitatívne nových informácií ako sú analýzy obalových zón, združovanie objektov a ďalšie bez konečného vymedzenia.
- 8.6 Objednávateľ je oprávnený s predmetnou digitálnou mapou vykonávať formátové a súradnicové konverzie, ale na všetky takto odvodené dáta sa vzťahujú ustanovenia tejto zmluvy.
- 8.7 Objednávateľ je povinný zaistiť bezpečnosť digitálnej mapy, uvedenej v bode 7.5, pred zneužitím zo strany tretích osôb. V prípade preukázania takéhoto zneužitia nesie objednávateľ plnú zodpovednosť rovnakou mierou ako v prípade vedomého zneužitia objednávateľom.
- 8.8 Objednávateľ sa zaväzuje neposkytovať digitálnu mapu, uvedenú v bode 7.5 ani jej časti, tretím osobám, a to žiadnou formou tj. ani za odplatu, ani bezodplatne, ani prenájmom, pokiaľ sa vopred písomne nedohodne s dodávateľom. Dohodu musí podpísať buď štatutárny zástupca dodávateľa alebo osoby oprávnené konať v mene zhotoviteľa, ktorý je uvedený v bode 7.1.
- 8.9 Objednávateľ sa zaväzuje nezverejňovať digitálnu mapu, uvedenú v bode 7.5 ani jej časti, formou tlačových výstupov cez ofsetovú tlač.
- 8.10 Objednávateľ sa zaväzuje nevyužívať digitálnu mapu, uvedenú v bode 7.5 pre tvorbu akéhokoľvek podobného komerčného produktu za účelom predaja alebo prenájmu alebo darovania tretím osobám.
- 8.11 Právo nakladať s digitálnou mapou, v súlade so znením tejto zmluvy, je objednávateľovi poskytnuté na dobu neurčitú.

Čl. 9

Sankcie za nedodržanie zmluvných podmienok

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania dodávateľa s riadnym a včasným odovzdaním dodávky, ako aj v prípade omeškania dodávateľa s odstránením oprávnených objednávateľom uplatnených nedostatkov je dodávateľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny za dodávku za každý deň omeškania a každý nedostatok samostatne.
- 9.2 Pokiaľ objednávateľ neuhradí faktúru vystavenú dodávateľom v lehote splatnosti a v zmysle tam uvedených údajov, je povinný zaplatiť dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 9.3 V prípade, že dodávateľ mešká s odovzdaním dodávky o viac ako 31 kalendárnych dní, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy titulom jej podstatného porušenia.
- 9.4 V prípade, že objednávateľ mešká s úhradou faktúry o viac ako 31 kalendárnych dní, je dodávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy titulom jej podstatného porušenia.
- 9.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť urobené písomne a doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie sú dotknuté práva zmluvnej strany na náhradu spôsobenej škody. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 9.6 V prípade, že objednávateľ poruší niektorý z bodov 8.1 až 8.10 je povinný zaplatiť dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške ceny dodávky celkom bez DPH, stanovenej v bode 4.1., a to za každý jednotlivý prípad porušenia. Týmto ustanovením ani zaplatením zmluvnej pokuty nie je vôbec dotknutý nárok na náhradu škody. Zmluvná pokuta je splatná do štrnásť (14) dní od jej vyúčtovania dodávateľom doručeného objednávateľovi.

Čl. 10 Osobitné ustanovenia

- 10.1 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo o veciach týkajúcich sa všetkých skutočností obchodnej, výrobnjej a technickej povahy, súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.
- 10.2 Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať a nezverejňovať tretím osobám žiadne informácie, ktoré získali v súvislosti s touto zmluvou, ktoré by mohli poškodiť vzájomné vzťahy alebo jednu zo zmluvných strán.
- 10.3 Objednávateľ je oprávnený poskytnúť túto zmluvu ako aj súvisiacu dokumentáciu z verejného obstarávania v prípade výkonu kontroly zo strany oprávnených kontrolných zamestnancov v zmysle príslušných predpisov ES (napr. Nariadenie Rady ES č. 1260/1999, Nariadenie Rady ES č. 438/2001 a Nariadenie Rady ES č. 2185/1996) a predpisov SR (zákon č. 502/2001Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), a že bude ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly (napr. výkon kontroly fyzickej realizácie projektu, výkon kontroly uskutočnenej služby, výkon kontroly vykonávaný v rámci kontroly celkových oprávnených nákladov projektu, výkon následnej kontroly) riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov.

Čl. 11 Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia. Každé z nich má platnosť originálu. Každá zmluvná strana podpisom tejto zmluvy potvrdzuje prevzatie jej patriacich rovnopisov.
- 11.2 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu je možné iba písomnými dodatkami k nej, podpísanými obidvoma oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 11.3 Doručovanie písomností medzi zmluvnými stranami sa vykonáva na vyššie uvedenú adresu sídla každej zo zmluvných strán, alebo ak zmluvná strana písomne určí inú adresu, tak na túto adresu. Ak dôjde k zmene sídla jednej zo zmluvných strán, doručuje sa na poslednú známu adresu až do oznámenia zmeny druhej strane. Listina, adresovaná druhej zmluvnej strane, ktorá je doručovaná poštou, kuriérom alebo inou osobou, ktorá má povinnosť doručiť zásielku, sa považuje za doručenie uplynutím tretieho dňa od dňa odovzdania listiny subjektu, obstarávajúcemu jej doručenie. Takto dohodnutá fikcia platí aj v prípadoch, keď: 1) sa adresát v mieste doručenia nezdržuje, 2) sa adresát o doručení (uložení) zásielky nedozvedel, 3) sa zásielka vrátila odosielateľovi ako nedoručená, neprevzatá alebo nedoručiteľná.
- 11.4 Strany sa podľa § 3 zákona č. 244/2002 Z.z. Zákon o rozhodcovskom konaní (ďalej ako „ZRK“) dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi z tejto zmluvy a v súvislosti s ňou vzniknú (vrátane sporov o platnosť a výklad zmluvy, s výnimkou sporov, ktorých rozhodovanie je z rozhodcovského konania zákonom vylúčené), rozhodne Slovenský rozhodcovský súd - stály rozhodcovský súd, zriadený pri EQUILIBRIUM z.z.p.o., IČO: 37 888 307, Kollárova 46, 974 01 Banská Bystrica (ďalej ako „SRS“), a to podľa slovenského právneho poriadku. Strany dohodou vylučujú podanie žaloby podľa § 40 ods. 1 písm. h) ZRK (dôvody na obnovu konania) a súhlasia, aby SRS rozhodol obchodno-právnu vec podľa zásad spravodlivosti. Rozhodcu (senát) menuje SRS. Strany prehlasujú, že boli oboznámené a súhlasia so štatútom a rokovacím poriadkom SRS, ktorý je k dispozícii na www.rozsudok.sk.
- 10.5 Uplatnením nároku na zmluvnú pokutu a jej zaplatením nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Zmluvná pokuta sa nezapočítava na náhradu škody. Zmluvné strany súhlasne vyhlasujú, že výšku zmluvnej pokuty dojednanú podľa tejto zmluvy považujú za obvyklú a primeranú povahu záväzku zabezpečovaného touto zmluvou.
- 10.5 Ostatné záležitosti, neupravené touto zmluvou, sa riadia predovšetkým ustanoveniami obchodného zákonníka, autorského zákona a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
- 11.6 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu poslednej zo zmluvných strán. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce dohody, či už písomné alebo ústne, týkajúce sa predmetu tejto zmluvy.

11.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju na základe slobodne a vážne prejavenej vôle, neuzatvárajú ju v tiesni či za inak nevýhodných podmienok a na znak svojho súhlasu, byť touto zmluvou viazaní, ju podpisujú.

11.8. Súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1: Technická dokumentácia StreetNet SR, verzia 0712

V Bratislave, dňa *10.1.2008*

V Banskej Bystrici, dňa *9.1.2008*



Dodávateľ
CEDA Slovakia s.r.o.
Ing. Jiří JINDRA
konateľ

CEDA Slovakia, s.r.o.
Technická 2, 821 04 Bratislava
ceda@ceda-slovakia.sk
IČO: 35810165 ©



Objednávateľ
Slovenská agentúra životného prostredia
doc. Ing. Stanislav ŠTOFKO, CSc.
generálny riaditeľ

**SLOVENSKÁ AGENTÚRA
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**
Tajovského 28
975 90 BANSKÁ BYSTRICA
-9-

Príloha č.1: Technická dokumentácia StreetNet SR, verzia 0712

Technická dokumentácia

Produkt: StreetNet SR

Verzia : 0712

Formát: ESRI Shape File

Súradnicový systém: S-JTSK (WGS84, S-42)

Kódovanie atribútových údajov: WIN 1250

Štruktúra údajového modelu odpovedá špecifikácii GDF 4.0. Označenie atribútov a použité kódy vychádzajú z tejto špecifikácie.

Presnosť spracovania údajov:

< 5 m (všetky vrstvy, vrstva landcover v obciach väčších ako 20 000 obyvateľov a v obciach v Bratislavskom a Žilinskom kraji),

< 50 m (vrstva landcover pre ostatné územie)

Údajové vrstvy

<i>Trieda</i>	<i>Prvok</i>	<i>Kód prvku</i>	<i>Typ geometrie</i>	<i>Shape file</i>	<i>Popis</i>
Komunikácie	Úsek komunikácie	4110	line	road	
	Diaľničné exity	4145	point	exit	mimoúrovňové križovatky na diaľniciach a rýchlostných komunikáciách
Administratívne členenie	Order 2 Area	1113	polygon	admin1	kraj
	Order 7 Area	1118	polygon	admin7	okres
	Order 8 Area	1119	polygon	admin8	obec
	Order 9 Area	1120	polygon	admin9	mestská časť
Železnice	Železniční úsek	4210	line	railway	
Osídlenie	Zastavané územie	3110	polygon	bua	
	Centrum osídlenia	7379	centre point	cityc	
Využitie zeme	Priemyselné zóny	9715	polygon	landuse	
	Ostrovy	7180	polygon	water	
	Parky/záhrady	7170	polygon	landuse	
	Močiar	9725	polygon	landcov	
	Les	7120	polygon	landcov	
	Letisko	7131	polygon	landuse	
	Dráha letiska	9901	polygon	landuse	
	Areál vysokej školy	9902	polygon	landuse	
	Nákupné centrum	9903	polygon	landuse	
	Areál nemocnice	9904	polygon	landuse	
	Golfové ihrisko	9905	polygon	landuse	
	Športový areál	9906	polygon	landuse	
Cintorín	9788	polygon	landuse		
Vodné cesty	Vodné plochy	4310	polygon	water	

Popis atribútov

Prvok	Kód prvku	Atribút	Kód atribútu	Hodnota
Úsek komunikácie	4110	Kód prvku	FCC	4110 – cestný úsek 4130 – trajekt
		ID prvku	Road_ID	Jedinečné ID prvku
		Názov ulice	ON	Názov ulice alebo verejného priestranstva
		Smer dopravnej premávky	DF	1 – premávka povolená v oboch smeroch 2 – premávka povolená len v negatívnom smere digitalizácie úseku komunikácie 3 – premávka povolená len v pozitívnom smere digitalizácie úseku komunikácie 4 – premávka zakázaná v oboch smeroch
		Typ komunikácie	FW	1 – úsek diaľnice, cesta pre motorové vozidlá 2 – ostatné viacprúdové komunikácie 3 – úsek jednopruďovej komunikácie 4 – kruhový objazd 6 – parkovisko 7 – viacpodlažné garáže 10 – nájazd, zjazd 11 – obslužná komunikácia 12 – vjazd/výjazd z parkoviska 13 – vjazd/výjazd z nákupnej/servisnej zóny 14 – úsek pešej zóny 15 – chodník, komunikácia určená len pre chodcov 17 – špeciálny dopravný útvar
		Typ nájazdu	SL	1 – súbežná rampa 2 – prepojovacia rampa na mimoúrovňovej križovatke 3 – odbočovací pruh na úrovňovom komunikačnom krížení
		Komunikácie s mimoúrovňovým krížením	FY	0 – ostatné komunikácie 1 – diaľnice a rýchlostné komunikácie
		Typ povrchu	DS	1 – spevnený povrch /asfalt, dlažba/ 2 – nespevnený povrch 3 – zlé podmienky
		Kategorizácia ciest	FC	0 – diaľnica 1 – hlavná cesta (<i>medzinárodne významné cesty – európske tahy E</i>) 2 – ostatné významné cesty 3 – cesty regionálneho významu 4 – spojovacie cesty lokálneho významu 5 – významné spojnice v rámci sídel 6 – ostatné významné cesty v rámci sídel 7 – ostatné cesty v rámci sídel (<i>miestna komunikácia</i>) 8 – ostatné (<i>lesné a poľné cesty, chodníky pre peších,...</i>)
		Číslo cesty	RN	
Mezinárodné číslo cesty	RNE			
Vertikálna úroveň komunikácie na začiatku línie	level_b	-9-0-9		

Prvok	Kód prvku	Atribút	Kód atribútu	Hodnota
		Vertikálna úroveň komunikácie uprostred línie	level_m	-9-0-9
		Vertikálna úroveň komunikácie na konci línie	level_e	-9-0-9
		Most/tunel	BT	1 - most 4 - tunel
		Platený úsek	Toll_road	0 - úsek bez poplatku 1 - úsek s poplatkom
		Zástavba	Urban	0 - úsek neleží v sídle 1 - úsek leží v sídle
		Príslušnosť úseku k obci	OC_Admin8	Kód obce podľa príslušnosti jednotlivých cestných úsekov k danej obci
		Príslušnosť úseku k mestskej časti	OC_Admin9	Kód ZUJ podľa príslušnosti jednotlivých cestných úsekov k danej ZUJ 0 - úsek leží mimo ZUJ
		Trieda komunikácie	NC	0 - diaľnice 1 - cesty 1. triedy 2 - cesty 2. triedy 3 - cesty 3. triedy 4 - ostatné cesty
		Štruktúra rozsahu orientačných čísel - ľavá strana	HSN_STR_L	0 - neaplikované (implicitné) 1 - žiadne čísla 2 - párna 3 - nepárna 4 - zmiešaná 5 - nepravidelná
		Počiatkové číslo rozsahu vľavo	LEFT_FROM	0 - neaplikované (implicitné)
		Koncové číslo rozsahu vľavo	LEFT_TO	0 - neaplikované (implicitné)
		Štruktúra rozsahu orientačných čísel - pravá strana	HSN_STR_R	0 - neaplikované (implicitné) 1 - žiadne čísla 2 - párna 3 - nepárna 4 - zmiešaná 5 - nepravidelná
		Počiatkové číslo rozsahu vpravo	RIGHT_FROM	0 - neaplikované (implicitné)
		Koncové číslo rozsahu vpravo	RIGHT_TO	0 - neaplikované (implicitné)
		Dĺžka úseku v m	Meters	m
		Prejazdnosť	Oneway	FT - úsek prejazdný iba v smere digitalizácie TF - úsek prejazdný iba v proti smere digitalizácie N - úsek neprejazdný
Diaľničné exity	4145	Kód prvku	FCC	

Prvok	Kód prvku	Atribút	Kód atribútu	Hodnota
		ID prvku	ID	Jedinečné ID
		Názov	ON	
		Definičný úsek exitu	RoadID 1	
		Definičný úsek exitu	RoadID 2	
		Číslo cesty	RN	
		Číslo zjazdu	EN	
Administratívne členenie	1111-1120	Kód prvku	FCC	1112 - kraj 1118 - okres 1119 - obec 1120 - mestská časť
		Oficiálny názov	ON	
		Počet obyvateľov	PO	Aktuálny počet obyvateľov
		Kód kraja	OC_Admin1	
		Kód okresu	OC_Admin7	
		Kód obce	OC_Admin8	
		Kód ZUJ	OC_Admin9	
Železnice	4210	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
Zastavaná plocha sídel	3110	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Katégoria	Cat	1 - Krajské mesto - plocha osídlenia 2 - Okresné mesto - plocha osídlenia 3 - Mesto nad 10.000 obyvateľov - plocha osídlenia 4 - Ostatné sídla - plocha osídlenia
Centrum osídlenia	7379	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Oficiálny názov	ON	
		Kód okresu	OC_Admin7	
		Kód obce	OC_Admin8	
		Administratívna úroveň	adm_level	1 - kraj 7 - okres 8 - obec 9 - mestská časť 10 - ostatné
Počet obyvateľov	PO	Aktuálny počet obyvateľov (0 pre adm_level = 10)		
Priemyselná zóna	9715	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Ostrov	7180	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Park/Záhrada	7170	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Typ parku	PT	1 - mestský park 2 - prírodný park 4 - CHKO 5 - národný park 7 - ZOO, botanická záhrada
		Rozloha	Area	m ²
Letisko	7131	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Dráha letiska	9901	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²

<i>Prvok</i>	<i>Kód prvku</i>	<i>Atribút</i>	<i>Kód atribútu</i>	<i>Hodnota</i>
Areál vysokej školy	9902	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Nákupné centrum	9903	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Areál nemocnice	9904	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Golfové ihrisko	9905	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Športový areál	9906	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Cintorín	9788	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Rozloha	Area	m ²
Močiar	9725	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
Les	7120	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	
		Area	Area	m ²
Vodné plochy	4310	Kód prvku	FCC	
		ID prvku	ID	Jedinečné ID prvku
		Názov	ON	
		Katégoria	Cat	1 - jazero 2 - rybník 3 - rieka 4 - vodná nádrž 6 - ostatné vodné plochy 7 - potok
		Rozloha	Area	m ²