

Prováděcí smlouva

I. SMLUVNÍ STRANY

Česká republika - Zeměměřický úřad

zastupuje: **Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel úřadu**
se sídlem: Pod sídlištěm 1800/9, 182 11 Praha 8
ID datové schránky: 6yvadsa
IČO: 60458500
DIČ: **Není plátce DPH**
Právní forma: **Organizační složka státu**

(dále jen „**ZÚ**“)

a

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastupuje: **Bc. Jiří Svoboda, MBA, generální ředitel**
se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, 110 00
ID datové schránky: uccchjm
IČO: 70994234
DIČ: CZ70994234
Právní forma: **Státní organizace**

(dále jen „**SŽDC**“),
společně též jako „**smluvní strany**“.

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na vzájemně výhodné spolupráci v oblasti výstavby a údržby rezortních územně orientovaných informačních systémů, a proto uzavírají, na základě Zápisu o vzájemném poskytování geografických dat, č.j.: 52/2018-710-ORG/1, respektive č.j.: ČÚZK-14461/2018-22 ze dne 2. 1. 2019, uzavřeného mezi Českým úřadem zeměměřickým a katastrálním (dále jen „ČÚZK“) a Ministerstvem dopravy, tuto prováděcí smlouvu (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je vzájemná spolupráce při správě prostorových informací.

II. ÚČEL SMLOUVY

Účelem Smlouvy je zajistit kvalitní geografické informace nezbytné pro výkon územně orientovaných agend veřejné správy České republiky, včetně krizového řízení a obrany státu a jejich harmonizace dle směrnice 2007/2/ES „INSPIRE“, transponované do českého práva zákonem č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů na základě Zápisu o vzájemném poskytování geografických dat mezi ČÚZK a Ministerstvem dopravy.

III. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

1. SŽDC se zavazuje poskytovat ZÚ geografické informace specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „data SŽDC“).
2. ZÚ se zavazuje poskytovat SŽDC geografické informace specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „data ZÚ“).
3. ZÚ zajistí publikaci dat SŽDC na Geoportálu ČÚZK (<http://geoportal.cuzk.cz>), včetně publikace dle specifikace INSPIRE, pokud je ZÚ povinným poskytovatelem těchto dat.
4. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv dodatečná potřebná plnění, která by byla nad rámec Smlouvy, budou řešena samostatnými dodatky ke Smlouvě.

IV. ZPŮSOB PŘEDÁVÁNÍ DAT

1. ZÚ předá data SŽDC 1x ročně na základě její žádosti v e-shopu Geoportálu ČÚZK, která bude vytvořena na registraci SŽDC, kde v poznámce žádosti musí být uvedeno:
„*Tato žádost byla vytvořena na základě Prováděcí smlouvy, č.j.: ZÚ-05302/2019*“
Rozsah a druh dat v žádosti musí odpovídat specifikaci dat ZÚ v Příloze č. 1 Smlouvy. Pouze takto označená žádost nebude po přijetí standardně vyřizována a bude sloužit ZÚ jen pro statistiku bezplatně vydaných dat. Data ZÚ bude pak umožněno stáhnout ze serveru ZÚ, v případě většího objemu budou předána na nosiči.
2. SŽDC bude svá data v rozsahu, druhu a četnosti předávat podle specifikace uvedené v Příloze č. 1 a to na kontaktní mailovou adresu nebo na datovém nosiči poštou na adresu:
*Česká republika - Zeměměřický úřad
Odbor ZABAGED
Pod sídlištěm 9, 182 11 Praha 8.*
3. O data může být zažádáno i v jiných termínech, v závislosti na stavu řešení a uzavřenosti periodické aktualizace.

4. Data budou předávána na základě protokolu o předání dat. Smluvní strany se dohodly, že jednou za rok provedou vyhodnocení vzájemného plnění.

V. UŽITÍ DAT A PODMÍNKY ZVEŘEJNĚNÍ

1. ZÚ použije data SŽDC takto:
 - a) Pro aktualizaci ZABAGED®. Po integraci dat se tato data stávají nedílnou součástí ZABAGED®. V případě poskytování dat ZABAGED® jiným uživatelům za úplaty, budou veškeré takto získané příjmy odváděny do státního rozpočtu v souladu s rozpočtovými pravidly České republiky.
 - b) Pro jejich harmonizaci v souladu s implementačními pravidly předmětné směrnice INSPIRE, pokud je ZÚ povinným poskytovatelem těchto dat.
2. SŽDC použije data ZÚ pouze pro výkon státní správy v přímé nebo přenesené působnosti, kterou vykonává v rámci působnosti Ministerstva dopravy. V případě plnění tohoto výkonu prostřednictvím třetí strany, může SŽDC předat nezbytnou část dat ZÚ externímu subjektu, a to na základě písemné smlouvy, která zaručí, že data ZÚ budou použita třetí stranou jen pro zadaný úkol, že budou po skončení práce vymazána ze všech úložišť třetí strany a že nebudou třetí stranou nijak zneužita. Zároveň kopii každé smlouvy s třetí stranou zašle SŽDC na ZU-obchod@cuzk.cz do 14 dnů od jejího podpisu.

VI. OCHRANA VLASTNICKÝCH A AUTORSKÝCH PRÁV

1. ZÚ prohlašuje, že spravuje ZABAGED® podle zákona č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany potvrzují, že jsou v souladu s § 58 odst. 7 a § 59 odst. 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, oprávněny vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva všech případných autorů databází a jsou oprávněny je poskytnout druhé smluvní straně.
3. SŽDC prohlašuje, že na poskytovaná data se nevztahují práva třetích stran.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Data ZÚ a data SŽDC se vyměňují bezplatně, a to na základě s § 4a odst. 6 zákona č. 200/1994 Sb., zákon o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů související s jeho zavedením a na základě Zápisu o vzájemném poskytování geografických dat mezi ČÚZK a MD.

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny Smlouvu kdykoli bez udání důvodu vypovědět. Výpověď musí mít písemnou formu a musí být doručena druhé smluvní straně datovou schránkou. Sjednává se výpovědní lhůta 3 měsíce, počínaje prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Smlouvu v registru smluv zveřejní ZÚ.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Jakékoliv dodatky a změny Smlouvy musí být provedeny formou písemných číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak jsou neplatné.
4. Podepsaná Smlouva bude úřadu doručena datovou schránkou a opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem, elektronickou pečetí nebo elektronickým časovým razítkem.

V Praze 21.10.2019

V Praze 29.11.2019

ZÚ

SŽDC

Ing. Karel Brázdil, CSc.
ředitel úřadu

Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel

PŘÍLOHA č. 1

1. Na základě této smlouvy se SŽDC zavazuje předávat ZÚ následující okruh datových sad:

ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **standardizovaný pasport přejezdů z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah (v závorce číslo atributu v pasportu):
 - Číslo přejezdu železniční (1)
 - Název definičního úseku (4)
 - Žkmpřejezdu (9)
 - Přejezd s trolejovým vedením (10)
 - Třída pozemní komunikace (11)
 - Číslo pozemní komunikace (12)
 - Číslo přejezdu silniční (13)
 - Skm přejezdu (14)
 - Místní název přejezdu (15)
 - Zeměpisná šířka (16)
 - Zeměpisná délka (17)
 - Nadmořská výška (18)
 - Poznámka (19)
 - Typ zabezpečení železničního přejezdu
- Termín předání dat: **min. 2x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **XLS**

ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY – TYP ZABEZPEČENÍ

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **standardizovaný pasport přejezdů z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah (v závorce číslo atributu v pasportu):
 - ID přejezdu
 - Identifikace přejezdu
 - TÚ přejezdu
 - Evidenční km poloha
 - TÚ koleje
 - DÚ koleje
 - Km poloha
 - m poloha
 - Zabezpečení přejezdu
 - Třída komunikace
 - Číslo komunikace
 - Délka přejezdu
 - Šířka přejezdu
 - Úhel křížení s pozem. komun.
 - Správa tratí
 - Zeměpisná šířka
 - Zeměpisná délka
 - S-JTSK X
 - S-JTSK Y
 - Kategorie zabezpečení
- Termín předání dat: **min. 2x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **XLS**

ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY A STANICE

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **SR70 - standardizovaný pasport z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah:
 - SR70
 - NAZEV35
 - NAZEV20
 - NAZEV12
 - NAZEV7
 - NAZEV3
 - ZKRATKA
 - KMPOL
 - KVALIF
 - DDR
 -
 - STAV
 - OBSAZENI
 - TUDU
 - OOR
 - PO
 - ORED
 - VLASTNIK
 - PROVOZ
 - KRAJ
 - X
 - Y
 - POZNAMKA
 - UCINNY_OD
 - UCINNY_DO
 - DAT_ZM
- Termín předání dat: **min. 2x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **DBF**

ŽELEZNIČNÍ TRATĚ A VLEČKY

- Rozsah území: **Česká republika**

Objekt TUDU (traťový definiční úsek)

- Rozsah informací: **M12 - standardizovaný pasport z databáze SŽDC**
- Formát souborů: **DGN+MDB**
Minimální atributový obsah (názvy atributů v MDB souboru):
 - TU
 - TUDU
 - KMHEKZ
 - METRYZ
 - KMHEKK
 - METRYK
 - TYP_DU_U (M-mezistaniční, S-staniční)
 - TYP_DU_C (A-aktivní, P-pasivní, N-neaktivní)
 - UDU
 - NAZ_ZAC
 - NAZ_KON
 - SPR (C, D, E, J, N, O, R, T, V)
 - KCD (C,H, K, M, N, P, R, S, T, U, V, W, Z)

- K266 (C, K, N, M, V)
- CISVJ
- ZDROJ
- TDNU
- OJR
- V_MAX
- TRAKCE
- Geodeticky zaměřené úseky tratí (ve zvláštní vrstvě M12)

Objekt TDNU (traťový definiční nadúsek)

Osy hlavních kolejí zakreslené lomenými čarami v JTSK. Zpravidla se jedná o osu koleje č.1 u dvojkolejných tratí o osy kolejí č.1 a 2, a v odbočných železničních stanicích i o osy další přípojných kolejí, které tvoří ucelenou síť tratí ve správě SŽDC. Osy jednotlivých kolejí jsou sloučené do skupin dle příslušnosti k TDNU.

- Formát souborů: **ESRI Shape** (SHP+SHX+DBF)
Minimální atributový obsah (názvy atributů v MDB souboru):
 - TDNU
 - TDNU_NAZ_Z
 - TDNU_NAZ_K
 - ZARAZENI_K (kódy C,H, K, M, N, P, R, S, T, U, V, W, Z)
 - ZARAZENI_P (popis významu kódu)
- Termín předání dat: **min. 2x ročně, na vyžádání ZÚ**

MOSTY – PROPUSTKY – TUNELY

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **standardizovaný pasport z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah (mosty):
 - ID mostu
 - Název mostu
 - Latitude Z
 - Longitude Z
 - Latitude K
 - Longitude K
 - Latitude S
 - Longitude S
 - Pořadí otvoru
 - Sv.kolmá
 - ID překážky
 - Přemostřovaná překážka
 - Vol.výška
 - Míst.správce
 - TUDU
 - km
- Minimální atributový obsah (propustky):
 - ID propust.
 - Název prop.
 - Latitude střed
 - Longitude střed
 - Pořadí
 - Sv.kolmá
 - ID překážky
 - Přemostřovaná překážka

- *Volná výška*
- *Míst.správce*
- *TUDU*
- *km*

Minimální atributový obsah (tunely):

- *ID*
 - *Evcis*
 - *Název tunelu*
 - *Latitude Z*
 - *Longitude Z*
 - *Latitude K*
 - *Longitude K*
 - *Délka*
 - *Míst. správce*
 - *TUDU*
 - *km*
- Termín předání dat: **min. 1x ročně, na vyžádání ZÚ**
 - Formát souborů: **XLS**

DATOVÁ SADA A PASPORT „Údaje o území“

- Rozsah území: **Česká republika**
Minimální rozsah informací: **standardizovaná datová sada a pasport ÚAP**
- Termín předání dat: **min. 1x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **SHP, pasport v PDF**
- Způsob předání: **dodaný datový nosič, e-mail**

PROTIHLUKOVÉ A OPĚRNÉ ZDI

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **standardizovaný pasport zdí z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah:
 - *ID objektu*
 - *Druh zdi*
 - *Stavební délka*
 - *Výška*
 - *Poloha k referenční koleji*
 - *TUDU začátku a konce*
 - *Km začátku a konce*
- Termín předání dat: **min. 1x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **XLS**

RAMPY

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **standardizovaný pasport ramp a vyvýšených skládek z databáze SŽDC**
Minimální atributový obsah:
 - *ID objektu*
 - *Typ a druh rampy*
 - *TUDU*
 - *Km začátku a konce*
- Termín předání dat: **min. 1x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **XLS**

HEKTOMETRY

- Rozsah území: **Česká republika**
- Rozsah informací: **základní datová sada**
Minimální atributový obsah:
 - TUDU
 - TUDU_NZAC
 - TUDU_NKON
 - KMHEK
 - TDNU
 - TDNU_NZAC
 - TDNU_NKON
 - CHAR_TRATI
 - OJR
 - OJR_NAZEVI
 - X
 - Y
 - A
 - GPS
 - LAT_R
 - LON_R
 - LAT_D
 - LON_D
- Termín předání dat: **min. 1x ročně, na vyžádání ZÚ**
- Formát souborů: **DGN (body s popisem), ESRI Shape (SHP+SHX+DBF)**

2. Na základě této Smlouvy se ZÚ zavazuje pravidelně předávat SŽDC aktuální soubory produktů:

Ortofoto ČR

Ortofoto je georeferencované ortofotografické zobrazení zemského povrchu. Ortofota jsou barevně vyrovnaná, zdánlivě bežešvá. Ortofoto ČR vytvářeno s velikostí pixelu 0,20 m.

- Rozsah území: ZÚ poskytne společnosti SŽDC souborová data v rozsahu území celé České republiky při prvním předání dat, v dalších letech vždy právě aktualizovanou jednu polovinu území ČR.
- Formát souborů: **JPG (S-JTSK)**

ZABAGED®

Kompletní data Základní báze geografických dat v informačním rozsahu stanoveném ve vyhlášce Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., ve znění vyhlášky č. 214/2017 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví.

- Rozsah území: **Česká republika**
 - a) ZABAGED® - polohopis**
- Rozsah informací:
 - Polohopisná část ZABAGED® obsahuje dvourozměrně vedené (2D) prostorové informace a popisné informace o sídlech, komunikacích, rozvodných sítí a produktovodech, vodstvu, územních jednotkách a chráněných území, vegetaci a povrchu a terénním reliéfu. Její součástí jsou vybrané údaje o geodetických bodech na území ČR. Polohopis ZABAGED® je spravován v podobě bežešvé databáze pro celé území ČR.
- Formát souborů: **SHP (S-JTSK)**
 - b) ZABAGED® - výškopis**
 - Výškopisná data Zeměměřického úřadu poskytují informace o výškových poměrech terénního reliéfu, respektive povrchu (včetně staveb a rostlinného pokryvu) České republiky. Zeměměřický úřad v současné době spravuje a poskytuje několik výškopisných datových sad rozdílné úrovně podrobnosti a přesnosti výškopisu.
- Rozsah území: Česká republika
- Rozsah informací:
 - 3D vrstevnice
 - DMR 5G
- Formát souborů: **SHP (S-JTSK), TXT (S-JTSK)**

3. Kontaktní údaje:

- Kontaktní osoba za SŽDC:
Mgr. Ladislav Brož
Geodet-Kartograf
[REDACTED]
- Kontaktní osoba za ZÚ:
Ing. Hana Olešovská
Vedoucí oddělení správy a rozvoje dat ZABAGED, Odbor ZABAGED
[REDACTED]