




ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD

**AKTUÁLNÍ STAV SÍTĚ CZEPOS A DATABÁZE  
BODOVÝCH POLÍ**

Jan Řezníček

2024

## Novela právních předpisů k 1. 7. 2023

- *Zákon č. 359/1992 Sb. o zeměměřických a katastrálních orgánech*
- *Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením*
- *Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. ...*
- *Nařízení vlády č. 430/2006 Sb. o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání*  

- *Nařízení vlády č. 159/2023 Sb. o stanovení geodetických referenčních systémů závazných na celém území ČR, databází geodetických a geografických údajů a státních mapových děl vytvářených pro celé území ČR a zásadách jejich používání*

# Geodetické základy a novela Zeměměřického zákona

Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví  
a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením  
novela k 1. 7. 2023

## § 2 Pro účely tohoto zákona se rozumí

dříve: základním bodovým polem soubor bodů tvořících geodetické základy polohové, výškové a tíhové na území České republiky

po novele: geodetickými základy soubor zařízení,  
technických parametrů geodetických referenčních systémů,  
katalogových dat a matematických vztahů a konstant,  
které slouží k jednoznačné prostorové a časové lokalizaci prostorových informací v  
závazných geodetických referenčních systémech, kde zařízení zahrnují  
základní bodová pole a státní síť permanentních stanic pro přesné určování polohy

permanentní stanicí pro přesné určování polohy soubor technických zařízení, který  
provádí souvislý záznam dat ze signálů globálních navigačních družicových  
systémů a umožňuje poskytovat tato data nebo případné další služby a výstupy,  
které z těchto dat vycházejí, jednotlivým uživatelům.

# Geodetické základy a novela Zeměměřického zákona

**Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví  
a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením  
novela k 1. 7. 2023**

## **§ 3 Zeměměřické činnosti ve veřejném zájmu**

**dříve: budování, obnova a údržba bodových polí, ...**

**po novele: budování, obnova a údržba bodových polí, ...**

**...**

**budování, obnova a údržba státní sítě permanentních stanic pro přesné určování polohy, ...**

# Správa CZEPOS

- od 1.7.2023 ceny za síťové služby CZEPOS v bodě 11.1 Přílohy vyhlášky č. 31/95 Sb. (výše cen beze změn)
- 12/2023-01/2024  
úprava nastavení příjmu stanice **VSBO**  
(všechny aktuální frekvence GNSS)
- 2024: připravovaná aktualizace software již s přechodem na doménu **gov.cz**  
( [czepos.cuzk.cz](http://czepos.cuzk.cz) -> [czepos.cuzk.gov.cz](http://czepos.cuzk.gov.cz) )



stanice přijímají GPS a GLONASS,  
vyznačené stanice dále  
G - GALILEO, B - BeiDou, Q - QZSS

Rohrbach Freistadt

C Z E P S

# Geodetické základy a novela Zeměměřického zákona

**Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví  
a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením  
novela k 1. 7. 2023**

## **§ 9a**

**Značky bodů základních bodových polí a ochranná pásma značek bodů základních bodových polí jsou vedeny v registru územní identifikace jako účelové územní prvky.**

**Editorem údajů o značkách bodů základních bodových polí a o ochranných pásmech značek bodů základních bodových polí je Zeměměřický úřad.**

**O značkách bodů ZBP se v registru územní identifikace vedou:**

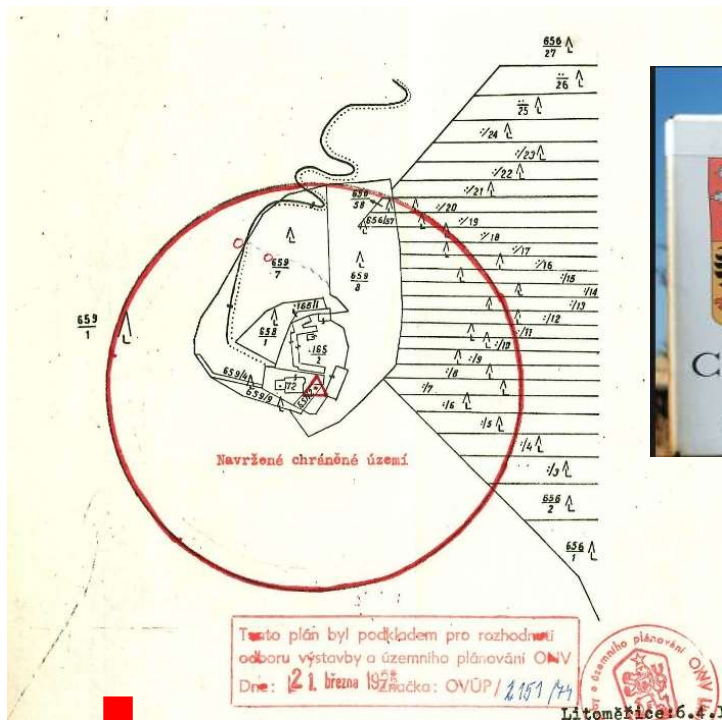
- a) identifikační údaje (kód, číslo a název bodu),**
- b) lokalizační údaje (souřadnice bodu v S-JTSK),**
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky.**

**O ochranných pásmech značek bodů ZBP se v registru územní identifikace vedou:**

- a) identifikační údaje (kód ochranného pásma, číslo a název bodu),**
- b) lokalizační údaje (hranice a definiční bod),**
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky.**



# Ochrana geodetických základů



ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ OKRESNÍHO NÁRODNÍHO VÝBORU V LITOMĚŘICÍCH

OVÚP č. j.: 2151/74

Vyřizuje: Semík Litoměřice 14.3.1975

Geodetický ústav, n.p.

Praha 7 - Kostelní 42



13.9.1974

Na podkladě Vaší žádosti ze dne ..... a provedeného šetření vydáváme ve smyslu § 11 zákona č. 84/58 Sb.

## ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

pro stavbu CHRÁNĚNÉHO ÚZEMÍ GEODETIČKÉHO BODU

Kat. území obce: MILEŠOV

na pozemcích č. parc.: 657/2;165/1;165/2;172;656/2 = 656/20; o celk. vým.: 7,07 ha  
657/51 = 58;659/659/7;658/1;659/4;659/9;659/1

Investor: Geodetický ústav, n.p. Praha 7

Gen. projektant: není uveden

Předpokládaný náklad stavby: 1 500 000 Kčs Předpokládané zahájení stavby: /

**POPIS STAVBY:**  
Okolím chráněného území bude v přírodě označen výstražnými tabulkami na kovových nebo betonových sloupcích se státním znakem a textem: "Chráněné území geodetického bodu". Zřísením chráněného území právní vztahy majitelů a uživatelů nemění. Omezuje se pouze jejich činnost a obhospodařovací pozemků. Chráněné území bude mít rozlohu 7,07 ha o poloměru 150 m.

3. V chráněném území je zakázáno:  
a/ lámání skal  
b/ otevírání štěrkov, pískoven a hlinišť  
c/ používání trhavin pro průmyslové účely  
d/ výstavba komunikací, liniových staveb, inž. sítí s použitím trhavin  
e/ jakákoliv činnost, které by mohla ohrozit neměnnost bodu

Nejde o zábor zemědělské půdy - pouze označením výstražnými tabulkami.

**RÚIAN**

Registr územní identifikace,  
adres a nemovitostí



# Ochrany bodů ZBP v RÚIAN

Veřejný dálkový přístup

Katastrální mapa   **Katastrální mapa + ortofoto**

Informace o ÚÚP

Informace o ÚÚP (ochranné pásmo značky bodu - výškové BP)

Kód	1031406
Číslo a název	I Lišov

© ÚZK Marushka

ukázka vizualizace – ochranné pásmo

webová aplikace: Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN <https://vdp.cuzk.cz>



# Otevřená data

**Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví  
a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením  
novela k 1. 7. 2023**

## **§ 5**

### **Poskytování výsledků zeměměřických činností**

(1) **Zeměměřický úřad zveřejňuje údaje databáze, ortofota České republiky, státního mapového díla, databázového souboru geografického názvosloví a bodových polí bezplatně jako otevřená data.** To neplatí, jde-li o údaje, k nimž je přístup vyloučen nebo omezen z důvodů ochrany kritické infrastruktury podle krizového zákona.

# Databáze bodových polí (DBP)

## GEODETICKÉ ÚDAJE

Kraj: Zlínský kraj  
 Okres: Uherské Hradiště  
 Obec: Lopeník

trigonometrického bodu  
 List č.: 1/2  
 Stav k: 2013

Vytvořeno pro web 14.11.2014

Číslo a název bodu	6	Velký Lopeník	6
Nadmořská výška		6.44/10	
x	Bpv	vztahuje se na	
10120.27	911.36	hranol	
6.6	VB3	bod nezaměřen*	
ETRS-89	B	L	Helips
6	48 55 00.1777	17 46 57.5703	954.66
STATIC			
Orientace na body (ve stupních)			
Číslo	Jižník	Délka strany	Číslo

**od roku 2004  
zdarma na Internetu  
geodetické údaje:**

- 73 000 center trigonometrických a zhušťovacích bodů – ZBPB
- 483 000 bodů PPBP (přebírány z ISKN)
- 82 000 nivelačních bodů – ZVBP
- 32 000 nivelačních bodů – PVBP
- 400 tíhových bodů – ZTBP

<https://bodovapole.cuzk.cz>



## NIVELAČNÍ ÚDAJE

**Nivelační pořad: XIII.ZNB Základní niv.bod XIII.Chrastava**

Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku
		oddlu	od počátku		
Z4a1-8.2	XIII.ZNB	0.014	0.014	332.759 m	2007

Místopisný popis: Horní Chrastava, skála - vrchlik

Místopis: ZNB XIII. Chrastava

Úz. jednotka: 350502304  
 Okres: Liberec  
 Obec: CHRASTAVA  
 Kat. území: HORNÍ CHRASTAVA  
 Vlastník/parc. č.: Lesy České republiky / 539/11

ZM-50	03-14	SMO-5	Liberec 6-3		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK	
Z	1	Zůfad	ZNB	Y 692035 m	
	Druh stab.	Ing.Lambert		X 966602 m	
	S	2006			
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka	Gs	Gn	Ba
14° 59' 19,2"		50° 49' 46,9"	981041 mgal	981140 mgal	-20 mgal

Datum: 27.1.2015

Kat. území: Lopeník 1545/2	Lopeník 1545/2	Lopeník 1545/2	Lopeník 1545/2
Druh a výška signál, stopy nebo nárys trvalého cíle:			Poznámky:
Signalizace z roku:			

Zeměměřičský úřad 2000

**Geoprohlížeč / WMS služba (prohlížečí) / WFS služba (stahovací)**

## Jednotná mezinárodní licence pro otevřená data

Creative Commons  
Attribution  
CC-BY 4.0



# Geoportál ČÚZK

přístup k mapovým produktům a službám resortu

[Vítejte](#)[Applikace](#)[Data](#)[Služby](#)[INSPIRE](#)[Otevřená data](#)[Katastr nemovitostí](#)[RÚIAN](#)[ZABAGED® - polohopis](#)[ZABAGED® - výškopis](#)[Ortofoto](#)[Mapy](#)[Bodová pole](#)[Geonames](#)

Nyní jste zde: **Data**

### Otevřená data

#### Katastr nemovitostí



Katastr nemovitostí České republiky

#### RÚIAN



Registr územní identifikace, adres a nemovitostí

#### ZABAGED® – polohopis



Základní báze geografických dat České republiky

#### ZABAGED® – výškopis



Výškopis České republiky

#### Ortofoto



Ortofotografické zobrazení České republiky

#### Mapy



Státní mapové dílo

#### Bodová pole



Databáze bodových polí České republiky

#### Geonames



Databáze geografických jmen České republiky



# Export otevřených dat

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. The main map area shows a topographic map of Veverří, with various points of interest labeled with IDs like JM-071-428, JM-071-427, JM-071-429, JM-071-430, JM-071-430a, JM-071-431, JM-071-432, JM-071-433, JM-071-300, JM-071-302, JM-071-303, JM-071-333, JM-071-334, JM-071-566, and JM-071-567. The interface includes a search bar at the top with the text 'Najít adresu nebo místo', a menu icon, and navigation controls on the left. The 'Seznam vrstev' (Layers) panel is open on the right, showing the following layers:

- Mapová kompozice: Bodová pole (Map composition: Point cloud) - This layer is highlighted with a red circle and a hand icon, indicating it is the active layer.
- Prohlížeč služba WMS - Bodová pole (WMS viewer - Point cloud)
- RUIAN
- Klady mapových listů (Map sheet tiles)

Below the layers list, there is a blue button labeled 'Odstranit vrstvy' (Remove layers). The panel also displays the map scale as 'Měřítko mapy: 1 : 7 560' and the base map as 'Podkladová mapa: Základní topografické mapy ČR' (ZTM 1 : 25 000). At the bottom of the interface, there is a button labeled 'Zapnout režim Výpis souřadnic bodu' (Enable point coordinate output mode).

© ČÚZK | © ČÚZK | <https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html> Powered by Esri



# Export otevřených dat

The image shows a screenshot of the Geoprohlížeč web application. The main map area displays a street map of Veverří, with various points of interest labeled with IDs like JM-071-428, JM-071-427, JM-071-429, JM-071-430, JM-071-430a, JM-071-430b, JM-071-431, JM-071-432, JM-071-433, JM-071-300, JM-071-302, JM-071-306, JM-071-333, JM-071-566, and JM-071-567. The application interface includes a search bar at the top with the text 'Najít adresu nebo místo', a menu icon, and navigation controls on the left. A 'Seznam vrstev' (Layers) panel is open on the right, showing a list of layers under the heading 'Mapová kompozice: Bodová pole'. The 'Exportovat data' button is highlighted with a red box. The bottom of the page contains a footer with the text '© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html' and 'Powered by Esri'.

Geoprohlížeč Zeměměřický úřad Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Seznam vrstev

Mapová kompozice: Bodová pole Nápověda

Prohlížeč služba WMS - Bodová pole

Exportovat data

Informace o službě

Odstranit

Přejmenovat

Přiblížit na

Posunout nahoru

Posunout dolů

Zvýšit průhlednost

Snížit průhlednost

Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html Powered by Esri



# Export otevřených dat

The screenshot displays the Geoprohlížeč web application interface. The top navigation bar includes the application logo, the name "Geoprohlížeč", the "Zeměměřický úřad" (Cadastral Office) logo, and navigation options for "Produkty", "Seznam vrstev", "Přidat vrstvy", "2D", and "3D". A search bar at the top left contains the text "Najít adresu nebo místo". The main map area shows a street map of Veverí, with various points of interest labeled with IDs like JM-071-428, JM-071-427, JM-071-429, JM-071-430, JM-071-430a, JM-071-430, JM-071-302, JM-071-431, JM-071-432, JM-071-433, JM-071-300, JM-071-334, JM-071-306, JM-071-566, and JM-071-566. A dialog box titled "Kam máme odkaz na data doručit?" is open on the right side of the map. It features a search input field containing the email address "jan.rezniczek@cuzk.cz". Below the input field, there is a message: "Data budou automaticky připravena podle rozsahu mapového okna." and a section titled "Rozšířené možnosti" with an upward arrow. Under "Rozšířené možnosti", there is a section "Vyznačit oblast:" with two buttons: "Nakreslit vlastní rozsah" (highlighted with a red circle) and "Převzít označenou geometrii". Below this, there is a section "Použít lokální data:" with the text "Není k dispozici odpovídající vrstva...". At the bottom of the dialog, there is a note: "Přidat polygon z SHP nebo GeoJSON můžete v okně Přidat vrstvy na záložce Ostatní." The bottom of the application shows a footer with the text "© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html" and "Powered by Esri".

Geoprohlížeč Zeměměřický úřad Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Kam máme odkaz na data doručit?

jan.rezniczek@cuzk.cz

Data budou automaticky připravena podle rozsahu mapového okna.

Rozšířené možnosti

Vyznačit oblast:

Nakreslit vlastní rozsah

Převzít označenou geometrii

Použít lokální data:

Není k dispozici odpovídající vrstva...

Přidat polygon z SHP nebo GeoJSON můžete v okně Přidat vrstvy na záložce Ostatní.

Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html Powered by Esri



# Export otevřených dat

The screenshot shows the Geoprohlížeč web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, the name 'Geoprohlížeč', the organization 'Zeměměřický úřad', and navigation links for 'Produkty', 'Seznam vrstev', 'Přidat vrstvy', '2D', and '3D'. A search bar is located below the navigation bar with the placeholder text 'Najít adresu nebo místo'. The main area is a map of Veverží, with a blue grid overlay indicating a selected area for export. A dialog box is open on the right side of the map, titled 'Kam máme odkaz na data doručit?'. It contains an email input field with 'jan.reznicek@cuzk.cz'. Below the input field, there is a message 'Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.' and a section 'Rozšířené možnosti' with a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing the following options: 'Souborová geodatabáze (FGDB - Feature class)' (selected), 'Souborová geodatabáze (FGDB - Feature class)', 'Geopackage', 'Shapefile', and 'TXT'. At the bottom of the map, there is a button 'Zapnout režim Výpis souřadnic bodu'. The footer contains the copyright information '© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html' and the text 'Powered by Esri'.

Geoprohlížeč Zeměměřický úřad Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Kam máme odkaz na data doručit?

jan.reznicek@cuzk.cz

Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.

Rozšířené možnosti

Formát:

- Souborová geodatabáze (FGDB - Feature class)
- Souborová geodatabáze (FGDB - Feature class)
- Geopackage
- Shapefile
- TXT

Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html Powered by Esri



# Export otevřených dat

The screenshot shows the Geoprohlížeč web application interface. At the top, there is a navigation bar with the application name, logo, and user information (Zeměměřický úřad). The main area displays a map of Veverří with a blue grid overlay. A dialog box is open on the right side, titled "Kam máme odkaz na data doručit?". The dialog contains a text input field with the email address "jan.reznicek@cuzk.cz". Below the input field, there is a message "Pro výdej použijeme nakreslený rozsah." and a section for "Rozšířené možnosti" with a dropdown menu. The "Formát:" dropdown is set to "Shapefile". At the bottom of the dialog, there is a blue button labeled "Exportovat data" with a right-pointing arrow. A red circle highlights the button. At the bottom of the map, there is a status bar with the text "Zapnout režim Výpis souřadnic bodu" and a small icon. The footer of the page contains the copyright information "© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html" and the text "Powered by Esri".

Geoprohlížeč Zeměměřický úřad Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Kam máme odkaz na data doručit?

jan.reznicek@cuzk.cz

Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.

Rozšířené možnosti

Formát:

Shapefile

Exportovat data

Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html Powered by Esri



# Export otevřených dat

The screenshot shows the Geoprohlížeč web application interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, the application name "Geoprohlížeč", the user "Zeměměřický úřad", and navigation options "Produkty", "Seznam vrstev", "Přidat vrstvy", "2D", and "3D". Below the navigation bar is a search bar with the text "Najít adresu nebo místo". The main area displays a map of a residential area with a blue grid overlay. A dialog box is open on the right side of the map, titled "Kam máme odkaz na data doručit?". The dialog contains a text input field with the email address "jan.reznicek@cuzk.cz". Below the input field, there is a message "Pro výdej použijeme nakreslený rozsah." and a dropdown menu labeled "Rozšířené možnosti". The "Formát:" dropdown is set to "Shapefile". There are two main buttons: "Exportovat data" and "Přejít ke stažení dat". A red box highlights the message "Odkaz byl úspěšně odeslán na Váš email." and a red circle highlights the "Přejít ke stažení dat" button. At the bottom left, there is a button labeled "Zapnout režim Výpis souřadnic bodu". The footer contains the copyright information "© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html" and "Powered by Esri".

Geoprohlížeč Zeměměřický úřad Produkty Seznam vrstev Přidat vrstvy 2D 3D

Najít adresu nebo místo

Kam máme odkaz na data doručit?

jan.reznicek@cuzk.cz

Pro výdej použijeme nakreslený rozsah.

Rozšířené možnosti

Formát:

Shapefile

Exportovat data

Odkaz byl úspěšně odeslán na Váš email.

Přejít ke stažení dat

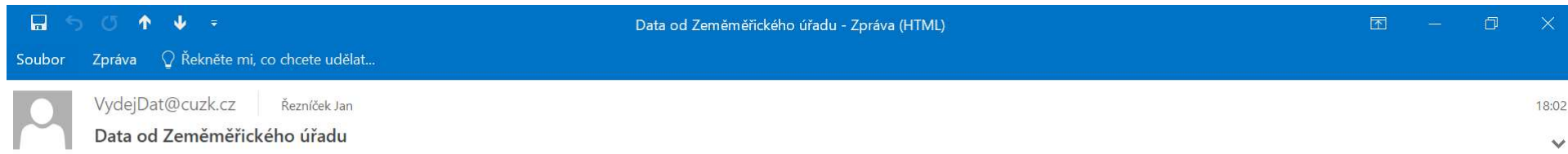
Zapnout režim Výpis souřadnic bodu

© ČÚZK | © ČÚZK | https://geoportal.cuzk.cz/Dokumenty/Podminky.html Powered by Esri



# Export otevřených dat

## e-mail s odkazem ke stažení dat



Vážený uživateli,

na základě Vašeho výběru v aplikaci Geoprolížeč Geoportálu ČÚZK Vám zasiláme odkaz pro stažení vybraných dat.

### **Informace o vybraných datech**

**Datová sada:** DBP

**Plocha zadaného výběru:** 0,311 km<sup>2</sup>

**Datový formát:** SHP

**Souřadnicový systém:** S-JTSK\_Krovak\_East\_North (EPSG:5514)

### **Informace o ZIP souboru**

**Velikost ZIP souboru:** 27,94 kB

**Platnost odkazu pro stažení do:** 01.02. 2024 06:01:36

**Odkaz pro stažení:** [https://ags.cuzk.cz/arcgis2/rest/directories/arcgisjobs/vydej/vydejdat\\_gpserver/j22332be2d47f43278753ad5a6882f061/scratch/DBP\\_646c335a-c05a-11ee-b95a-005056950d72.zip](https://ags.cuzk.cz/arcgis2/rest/directories/arcgisjobs/vydej/vydejdat_gpserver/j22332be2d47f43278753ad5a6882f061/scratch/DBP_646c335a-c05a-11ee-b95a-005056950d72.zip)

Toto je automatický e-mail. V případě jakýchkoli dotazů se prosím obraťte na adresu [ZU-obchod@cuzk.cz](mailto:ZU-obchod@cuzk.cz)

Děkujeme Vám za využití našich dat a těšíme se na další spolupráci s Vámi.

Zeměměřický úřad  
Pod sídlištěm 1800/9  
Kobylisy  
18211 Praha 8  
e-mail: [ZU-obchod@cuzk.cz](mailto:ZU-obchod@cuzk.cz)  
ID datové schránky: 6yvadsa  
IČO: 60458500  
<https://geoportal.cuzk.cz>

# Export otevřených dat

## ukázka zobrazení dat v ArcGIS

The screenshot shows the ArcGIS interface with a map of Veverí, Brno. The map displays various points and labels such as 'Kij-7.2c513', 'Kij-7.2d', 'TUBO Kij-7.2e', and 'Kij-7.2f'. The 'Table Of Contents' on the left lists several layers, with 'BP\_PPBP' selected. Below the map, a 'Table' window displays the data for the 'BP\_PPBP' layer.

CISLO	Y	X	VYSKA	PRESNOST	GEODET
512	599307.54	1159344.36			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP
555	599023.24	1159506.74			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP
561	599048.32	1159623.74			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP
566	599134.51	1159669.95			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP
572	599059.95	1159855.74			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP
511	599334.12	1159338.76			3 https://geoportal.cuzk.cz/mistopis2/mistopis_soap_hh.asp?NAME=BP_PPBP&TYP=PPBP

**GEODETICKÉ ÚDAJE O BODECH PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POLE**

Kat. území 610372 Veverí  
Obec 582786 Brno  
Okres CZ0642 Brno-město  
[hlášení závad](#)  $m_{xy} = 0,06$  m

Bod	554	Bod zřídil (jméno, rok)	Y	599058,84	SM5	BLANSKO 9-9
Verze:	1	Platnost od: 01.04.2001	X	1159496,76	Místopisný náčrt	

*Popis, způsob stabilizace a určení bodu*  
0,20m nad zemí rozhraní domů rajonem

*Poznámka*  
zřízen v roce 1981

ETRS89

**Děkuji za pozornost**



<http://czeapos.cuzk.cz>  
<http://bodovapole.cuzk.cz>

**Jan Řezníček**