# Průvodce nahráváním dat do databáze GLOBE na globe.gov

Přihlaste se na svůj účet na www.globe.gov (Sign In vpravo nahoře).

Klikněte na šipku **Go to v menu na levé straně orazovky.** Rozevře se seznam, ze kterého vyberte **Enter Data.** Pokud menu nevidíte, rozbalte ho kliknutím na "čtverec" uprostřed horní lišty.



Dostanete se na stránku odesílání dat, kde vidíte jméno své školy a pod ní seznam svých stanovišť. Pokud stanoviště nevidíte, tak klikněte na + hned vedle jména školy a stanoviště se zobrazí. Například u mé "školy" (TEREZA), mám už stanoviště, které se jmenuje Phenology 2018. To je mé stanoviště, kde pozoruju 2 stromy.

THE <b>GLOBE</b> PROGRAM	SCIENCE Data	Entry	English	~		Welcome Bára Semerákov
My Bookmarks						0
ou have not bookmarked any inv	estigations yet. Expa	nd the organizations and c	lick the stars next to the inves	tigations to cre	ate a bookmark.	
My Organizations	and Sites					
- TEREZA Educational Center	<u>er</u>					
- Phenology 2018 Latitude 50.056891, Longitude	14.360912, Elevatio	n 352.4m				✓ Edit site   ★ Delete site
Greening	Green Up/Green D	own 🛨				
	New observation	Past observations				
Vitava - Dvorakovo nabre Latitude 50.09319, Longitude	<mark>21</mark> 14.4213, Elevation 2	00m				🖌 Edit site   🗙 Delete site

#### A TEĎ:

- A) Pokud pozorujete strom, ke kterému jste ještě nikdy nezadávali data do databáze GLOBE, tak si nejdřív musíte vytvořit "nové stanoviště". **Návod je na další straně**.
- B) Pokud svůj strom pozorujete už delší dobu a data jste zadávali, tak víte, jak na to.
   Klikněte na dané stanoviště a pak zvolte New Observation u Green Up (Greening).

## 1. Jak založit nové stanoviště (kde mám strom)

Jste-li na své hlavní stránce pro odesílání dat Data Entry (viz obrázek na minulé straně), klikněte vpravo od jména vaší školy na **Add site** (přidat stanoviště). Zobrazí se vám formulář, kde popíšete své nové stanoviště:

Site Definition				0
Add site type	Site Name *		* indicates a field is required	
Atmosphere				
Surface Temperature				
Hydrosphere Hydrology	Coordinates			
Biosphere	Latitude *	Longitude *	Elevation *	
<ul> <li>Greening</li> <li>Phenological Gardens</li> </ul>	O North O South	O East O West		
Lilacs	0			
Pedosphere Frost Tube	O GPS O Other			
Soil Characterization	Man Satellite	United Kingdom Poland	and the second sec	
Soil Moisture and Temperature		Germany Ukraine France Spain Italy	Kazakhstan Mongolia	
Photos →	unieu ocetes	North Atlantic Ocean Algeria Linux Egypt	rag Iran Pakistan China South Kore	

Vyplníte **Site Name** (jméno stanoviště) a **Coordinates** (souřadnice - nadm. délka a výška). Souřadnice nejrychleji určíte s pomocí mapy níže. Zoomujte do mapy na ČR a pak na vaši školu a stanoviště. Až ho jasně v mapě najdete, přemístěte na něj červenou značku. Uvidíte, že souřadnice se vám do políčka samy vyplní. Stejně tak se vám sama vyplní nadm. výška, když kliknete na Set elevation.

Pak přejeďte myší do menu vlevo a pod **Biosphere** zaškrtněte **Greening**, což znamená, že na tomto stanovišti chcete sledovat ozeleňování (Green Up) na jaře či zbarvování a opad listů (Green Down) na podzim. Po zaškrtnutí uvidíte následující:

Add site type	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	
Atmosphere	Google	Klávesové zkratky Data map ©2021 Podmínky použit
Surface Temperature	Comments	
Hydrology	Optional	
Biosphere Land Cover	- Greening	Remov
Greening Phenological Gardens	Comment	
Lilacs     Carbon Cycle		
Pedosphere Frost Tube	There are multiple dominant species	
Soil Characterization	Plants	
Soil Moisture and Temperature	Add plant	
Photos →		

KLIKNĚTE NA Add Plant (přidat strom) a vyplňte **Vegetation Type** (zvolte tree), **Genus** (rodové jméno latinsky), **Species** (vyberte druhové jméno). Pak si strom nazvěte **(label)**. Pokud máte více stromů, klikněte znovu na **Add Plant** a opakujte to samé u dalšího stromu.

Nakonec potvrďte nově vytvořené stanoviště kliknutím na modré tlačítko Create Site úplně dole.

□ This plant is in the understory		🗱 Remove
Vegetation Type *	Genus *	
	Enter the genus	*
Label *		
Add plant		
Create Site		Reset

Pokud se vám podařilo založit nové stanoviště, uvidíte zelený pruh se smajlíkem:

Data Entry Home / TEREZA Educa	ational Center / Phenology 2018				
Site created successfully.					
Site Definition	Site Definition				
Add site type	Site Name *	* indicates a field is required			
Atmosphere	Atmosphere Phenology 2018				
Surface Temperature Hydrosphere Hydrology	Site ID 125791 Coordinates				

Pokud je někde chyba, uvidíte červený pruh se šklebíkem a pod ním napsáno, co jste zapomněli vyplnit. Stačí sjet myší níže, doplnit chybějící údaje a znovu potvrdit tlačítkem dole.

Data Entry Home / TEREZA Educat	ional Center / Phenology 2018		
Site update failed with 3	error(s).		×
<ul> <li>Label can't be blank.</li> <li>Vegetation type can't be blank</li> <li>Taxon genus and species must</li> </ul>	t both be selected.		
Site Definition	ı		•
Add site type	Site Name *	* indicates a field is required	
Atmosphere	Phenology 2018		
. Surface Temperature	Site ID 125791		
Hydrosphere	Coordinates		

A TEĎ UŽ MÁTE SVÉ NOVÉ STANOVIŠTĚ SE STROMY A MŮŽETE ODESÍLAT DATA!

	SCIENCE Data Entry	in Maria
Data Entry Home TEREZA Educ	ational Center / Phenology 2018	
Site updated success	ully.	
Site Definitio	n	
Add site type	Site Name *	* indica

Na svou stránku na odesílání dat se odsud dostanete, pokud kliknete na **Data Entry Home** vlevo nahoře.

Nebo můžete udělat to samé, co úplně na začátku. Jděte na hlavní stránku globe.gov a přes **Go to** šipku se dostanete na **Enter Data**.

### 2. Jak odeslat (zadat) data do databáze GLOBE

Jste-li ve svém menu pro odesílání dat, klikněte na název svého stanoviště se stromy (Pokud ho nevidíte,

klikněte na + vedle názvu školy, zobrazí se). Teď vidíte, že je to fenologické stanoviště (Greening) a pod tím

#### označením protokolu GreenUp/GreenDown.

THE <b>GLOBE</b> PROGRAM	SCIENCE Data Entry	English	Welcome Bára Semeráková
My Bookmarks			0
You have not bookmarked any in	vestigations yet. Expand the organizations and	click the stars next to the investigations to create a bookman	rk.
My Organizations	and Sites		
- <u>TEREZA Educational Cen</u>			Add site
- <u>Pnenorogy 2018</u> Latitude 50.056891, Longitud	le (4.360912, Elevation 352.4m		✓ Edit site   X Delete site
Greening	Green Up/Green Down * New observation Past observations		

Uvidíte dvě možnosti: **New Observation** (=zadání nového měření) a **Past Observations** (=již zadaná data). Klikněte na **New Observation**, dostanete se do formuláře na odeslání dat:

THE GLOBE PROGRAM SCIENCE Data Entry	Welcome Bára Semeráková
Data Entry Home / TEREZA Educational Center / Phenology 2018 / Green Up/Green Down	
Green Up/Green Down Creating Measured on date	0

Nejdřív musíte zadat datum. Zadáváte-li data za delší období, začněte od prvního dne měření. Jakmile vyberete datum, objeví se vám pod ním další políčka: Vyberte **Green Down** and vyplňte 1 **in Growing season cycle** (protože máme 1 vegetační sezónu). Pak se objeví další políčka:

Pod názvem vašeho stromu jsou 4 řádky na vyplnění, každý pro jeden list, který pozorujete na té samé větvi.

Green U Measured on date	Jp/Green Down Creating	g	U <b>Leaf State</b> vyberte z menu, v jaké stavu je pupen/list.	m
2018-08-28		Leaf	Leaf State	
		2 10	and Sile a real and a real and a real	
What Green-Up/Gree	en-Down Measurement Did You Take? *	Growi	SITE ATTAIN A TO	
Green Down	v	1 Leaf	Color Change	
	and the ste that see the see that	Start 1 3 1	Fallen	
Plants		SIE CHARTER SIE COMPANY SIE SIE CLAIR	Snow Covered	
At least see lesting	*	Leaf	Leaf State	
At least one lear is re	equired.	4		
Buk1	and the state of the state of the state			1
Leaf	Leaf State	6 Brand The set of the set	Opakujte pro vsecnny listy a to sam	e
1	2 <sup>50</sup> 1		udělejte i pro další stromy na stanov	višti.
			Color change = změna barvy (do	
Leaf	Leaf State		políčka, které se objeví zadejte kód	
2	×		nodle fenologické škály)	
Leaf	Leaf State			
3			ralien = list opadi	
Caroline Site ( colo	The set of the set of the set		<b>Snow covered</b> = list je pod sněhem	
Leaf	Leaf State		Nakonec potvrďte modrým tlačítker	m
4	×		Send Data	
20 45 20	all the are the affective the solution	the water the water the water the		

Pokud se odeslání podařilo, uvidíte nahoře smajlíka. Pokud ne musíte doplnit chybějící údaje.

Teď můžete zadat data za další den: Klikněte na modrý odkaz **Create a new one.** Vyberte datum a zadejte data.



Když se chcete podívat, jaká data už máte zadaná, klikněte na **Past Observations.** Zobrazí se vám přehled zadaných měření. Pokud chcete údaje opravit, klikněte na vybrané datum a upravte data ve formuláři. Pokud chcete záznam smazat, použijte červené **Delete** vpravo.



Všechna svá zadaná data jsou též zobrazena na stránce vaší školy na globe.gov. Tam se dostanete opět přes Go To šipku, kde kliknete na jméno školy. Ocitnete se na stránce školy, kde pak sjedete dolů: pod nadpisem Most Recent Measurements ("nejčerstvější" měření) uvidíte seznam stanovišť a u něj datum, ze kterého byly zadány poslední naměřené údaje:

Phenology 2018	Greening	Green Up/Green Down	04/19/2018		
Site Name	Protocol	Protocol Set	Date		
⊡ Include citizen science sites					
MOST RECENT MEASUREMENTS					

V případě nouze si můžete projít podrobný video návod, kde vám to pěkně ukážou krok za krokem (po otevření stránky klikněte na nadpis a video spolu s dalšími informacemi se rozbalí):

https://www.globe.gov/get-trained/using-the-globe-website/entering-measurement-data

https://www.globe.gov/get-trained/using-the-globe-website/setting-up-your-data-site