

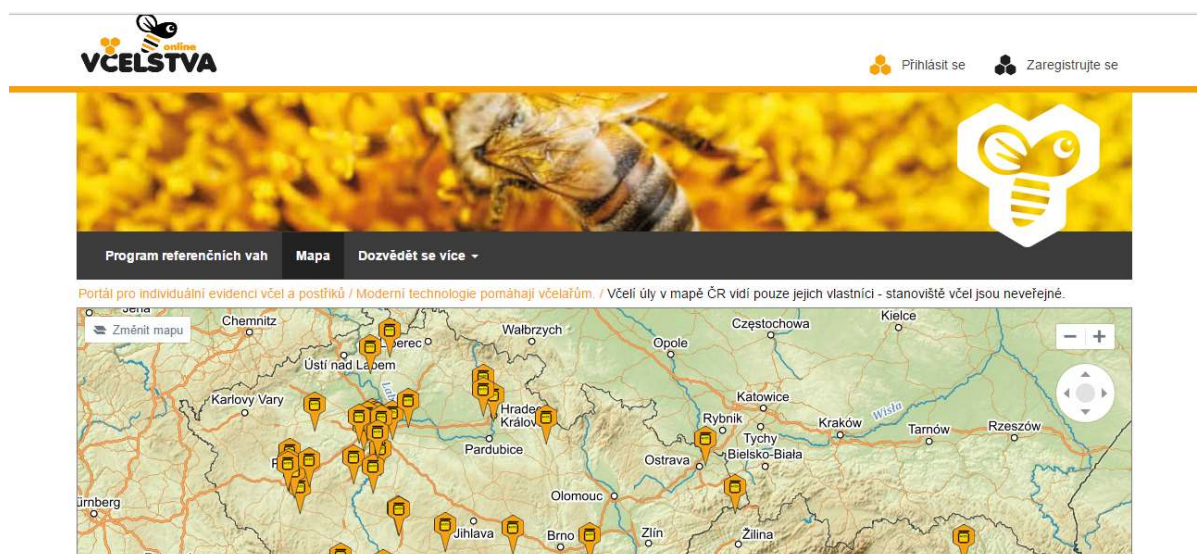
MANUÁL PRO VČELAŘE K OBSLUZE PORTÁLU



VCELSTVA.CZU.CZ

1. Úvodní obrazovka

Na úvodní obrazovce portálu vcelstva.czu.cz najde návštěvník mapu ČR a SR se značkami, které představují jednotlivá prodejní místa spolu s kontaktními údaji. Prodejní místo lze zadat pouze po registraci včelaře, který si zvolí, jaké informace se budou u jeho značky zobrazovat.



V levé horní části pod titulkem **Program referenčních vah**, lze zjistit více informací o programu referenčních vah a možnosti zapojení pro případné zájemce.

Pod další záložkou **Dozvědět se více** se návštěvník dozví více informací o projektu, kdo za ním stojí a také zajímavosti o **včelaření** a včelích produktech, které jsou určeny jak pro laiky, tak i pro včelaře.

V pravé horní části je možnost **Přihlásit se**, pro již registrované uživatele portálu a dále tlačítko **Zaregistrujte se**, pro nové uživatele.

2. Registrace včelaře

Po stisknutí tlačítka **Zaregistrujte se**, je návštěvníkovi umožněna volba registrovat se jako Včelař nebo jako Zemědělec provádějící postřiky (tento manuál je věnován roli včelaře).

Zaregistrujte se



Chovám včely



Provádím postřiky

Registraci včelaře provede uživatel kliknutím na volbu **Chovám včely**. Následně je nutné vyplnit povinná registrační pole, která jsou zvýrazněna hvězdičkou. Jedná se především o kontaktní a osobní údaje včelaře/chovatele. Sdělené údaje jsou důvěrné a neveřejné viz **Podmínky** na závěr registračního formuláře. Údaje jsou také využity při automatickém vyplňování formulářů pro ČMSCH a OÚ viz kapitola 7 tohoto manuálu.

Registrace včelaře

Typ Registrace

Fyzická osoba Právníká osoba nebo osoba s IČO

Registrační údaje

E-mail*

Heslo*

Nové heslo (kontrola)*

Údaje o chovateli

Registrační číslo

Jméno*

Příjmení*

Rodné číslo

Telefonní číslo*

WWW stránky

WWW stránky se zobrazí u Vašich prodejních míst mezu v mapě ČR (nepovinný údaj).

Trvalé bydliště nebo sídlo

3. Registrace a přihlášení

Na základě vyplněného a odeslaného registračního formuláře obdrží uživatel na uvedenou emailovou adresu potvrzovací email. V potvrzujícím emailu je uveden odkaz, který je třeba potvrdit kliknutím. Po kliknutí na odkaz v potvrzujícím emailu se uživatel zároveň dostane k samotnému přihlášení, kde vyplní email a heslo uvedené při registraci. Pro další přihlášení do portálu již stačí navštívit stránky a kliknout na tlačítko **Přihlásit se**, které se nachází v pravém horním rohu.



[Program referenčních vah](#) [Mapa](#) [Dozvědět se více](#)

Přihlášení

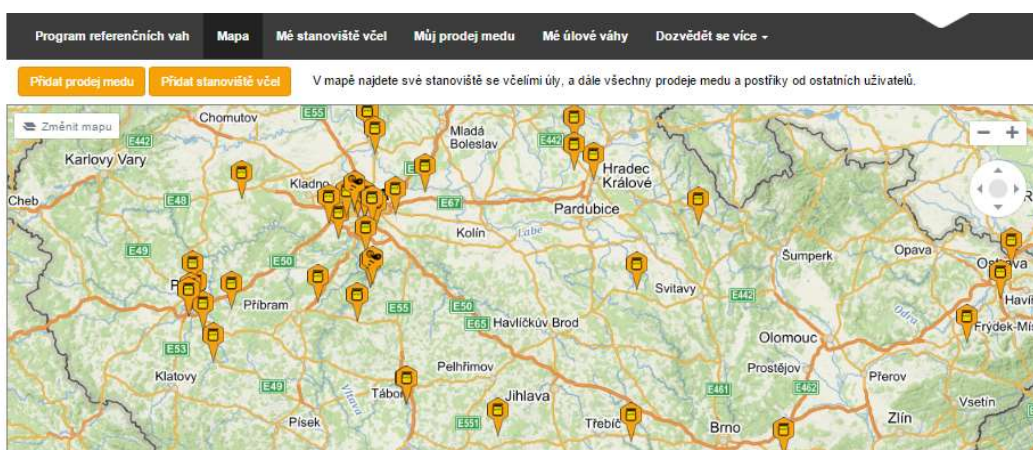
E-mail*

Heslo*

[Přihlásit se](#)

[Zapomněl\(a\) jsem své heslo](#)

Po přihlášení se uživateli zobrazí stránka, kde na mapě kromě prodejních míst medu najde označená také svá stanoviště včel. Tento údaj vidí pouze registrovaný včelař a vždy pouze svá stanoviště. Menu se po přihlášení rozšíří o volby **Mé stanoviště včel**, **Můj prodej medu** a **Mé úlové váhy**.



4. Mé stanoviště včel

Pod položkou menu **Mé stanoviště včel**, najde uživatel přehled svých stanovišť včel, včetně jejich detailů. Stanoviště jsou také znázorněna na mapě vpravo. Pod přehledem stanovišť je k dispozici seznam všech včelstev a jejich celkový počet na všech stanovištích.

Současná podoba stránky může být upravena na základě požadavků a návrhů ze strany uživatelů – autoři portálu uvítají jakékoliv postřehy a náměty pro zlepšení.

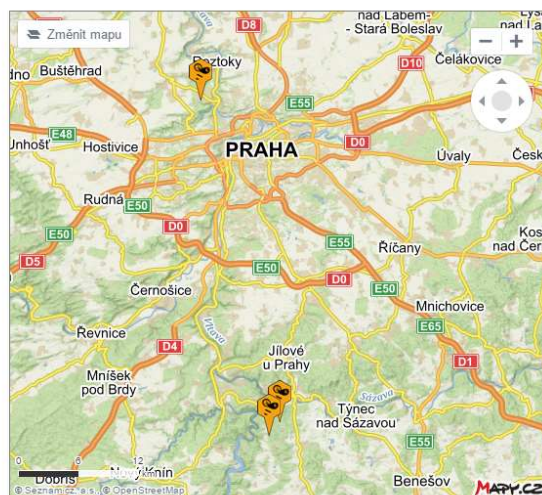
Moje stanoviště se včelami

[Přidat stanoviště včel](#) [Hlášení pro OBEC](#) [Hlášení pro Hradištko](#)

| Název | Reg. číslo | Kat. území a obec | Včelstva | |
|-------------------|------------|-------------------|----------|-----|
| Krňany u lesa | 90344943 | Krňany, Krňany | 21 | 🔍 + |
| Krňany na mezi | 90276307 | Krňany, Teletín | 21 | 🔍 + |
| Brandejsův statek | 90276295 | Praha, Suchdol | 12 | 🔍 + |

Aktuální včelstva

| Stanoviště | Včelstvo | Matka | Barva | |
|---------------|----------|-------|-------|-----|
| Krňany u lesa | 1 | 51 | Bílá | 🔍 ➔ |
| Krňany u lesa | 10 | 15 | Žlutá | 🔍 ➔ |
| Krňany u lesa | 11 | 12 | Žlutá | 🔍 ➔ |
| Krňany u lesa | 12 | 36 | Bílá | 🔍 ➔ |
| Krňany u lesa | 13 | 0 | Žlutá | 🔍 ➔ |



a. Nové stanoviště včel

Pro přidání nového stanoviště včel je třeba v sekci **Mé stanoviště se včelami** kliknout na tlačítko **Přidat stanoviště včel**. Následně je možné vyplnit kartu nového stanoviště. Je nutné vyplnit následující povinné údaje:

- Název stanoviště (včelař volí dle svého uvážení, slouží k odlišení jednotlivých stanovišť, např.: *Na mezi, U babičky* nebo *č.1* apod.)
- Registrační číslo stanoviště (číslo přiřadí chovateli ČMSCH na základě informací o novém stanovišti)
- Datum vzniku stanoviště (datum shodné s hlášením nového stanoviště na ČMSCH)

Dobrovolným údajem je předpokládané ukončení stanoviště, které využijí především kočující včelaři.

Údaje, jejichž pole jsou šedivě podbarvena, se vyplňují automaticky, a to díky online propojení portálu se servery státní správy (LPIS a jiné). Jedná se o položky:

- Katastrální území
- Parcela
- GPS souřadnice

K jejich vyplnění je však třeba, aby na mapě uživatel označil dvojklikem konkrétní místo, kde se stanoviště nachází. Kromě správného určení uvedených údajů slouží bod v mapě pro vymezení min. okruhu 5 km, ze kterého budou uživatelům hlášeny případné postřiky od zaregistrovaných zemědělců (jejich účast na portálu je ale dobrovolná).

Nové stanoviště včel

Údaje o stanovišti

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Název stanoviště* | <input type="text"/> |
| Registrační číslo* | <input type="text"/> |
| Datum vzniku stanoviště* | <input type="text"/> |
| Předpokládané ukončení | <input type="text"/> |
| Katastrální území | <input type="text"/> |
| Parcela | <input type="text"/> |
| Souřadnice | <input type="text"/> |

[Uložit stanoviště](#)

Poloze stanoviště včel na území ČR

Kliknutím do mapy zadáte polohu stanoviště. Údaje o katastrálním území a parcelě se po kliknutí načtou automaticky.



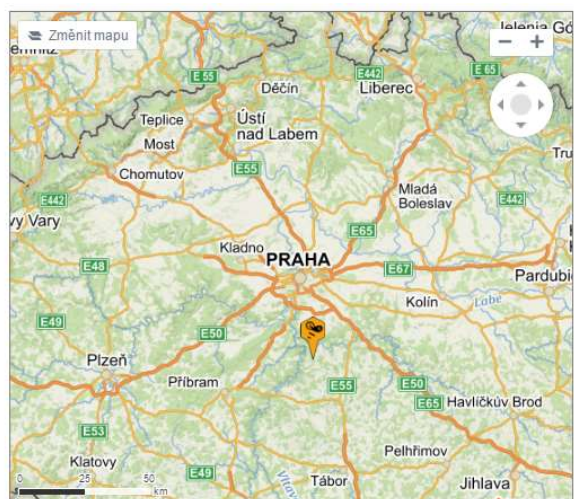
Po uložení stanoviště a kliknutí na značku „lupy“ (detail stanoviště) vidí včelař přehled o svém stanovišti (včetně jednotlivých včelstev). Dále má včelař možnost editace údajů o svém stanovišti a je zde také volba **Přidej včelstvo**.

| | | | |
|-------------------|----------------|----------|---------------------|
| Katastrální území | Počet včelstev | Zahájení | Předpokládaný konec |
| Křižany, Křižany | 21 | 1.3.2017 | |

[Přidej včelstvo](#) [Zpět na seznam stanovišť](#) [Upravit stanoviště](#)

Aktuální včelstva

| Pořadové číslo | Číslo matky | Barva matky | Datum umístění | |
|----------------|-------------|-------------|----------------|---|
| 1 | 51 | Bílá | 28.8.2017 |    |
| 10 | 15 | Žlutá | 28.8.2017 |    |
| 11 | 12 | Žlutá | 28.8.2017 |    |
| 12 | 36 | Bílá | 28.8.2017 |    |
| 13 | 0 | Žlutá | 28.8.2017 |    |
| 14 | 35 | Bílá | 28.8.2017 |    |
| 15 | 21 | Žlutá | 28.8.2017 |    |



b. Přidání včelstva

Na kartě **Přidání včelstva** chovatel vyplní:

- Pořadové číslo úlu na daném stanovišti
- Číslo matky (pokud není číslována, zůstane pole volné)
- Původ matky (např.: *vlastní chov*, *neznámí*, *rojová* nebo název chovné stanice)
- Barva matky - slouží k určení stáří matky, např.: bílá-2011,2016, **žlutá-2012,2017**, **červená-2013, 2018**, **zelená - 2014, 2019** a **modrá - 2015, 2020** (pokud není matka značená, zůstává nevyplněno)
- Typ úly (např.: *Tachovský úl*, *Langstroth 2/3*, *Optimal*, *Čechoslovák* atd.)
- Rámková míra (např.: 39x24, 44,8x15,9, 42x17, 37x30 atd.)

Přidání včelstva / nového úlu

| | |
|--|---|
| Datum umístění* | <input type="text" value="25.9.2017"/> |
| Pořadové číslo úlu* | <input type="text"/> |
| Číslo Matky | <input type="text"/> |
| Původ matky | <input type="text"/> |
| Barva Matky | <input type="radio"/> Bílá <input type="radio"/> Žlutá <input type="radio"/> Červená <input type="radio"/> Zelená <input type="radio"/> Modrá |
| Typ úlu* | <input type="text"/> |
| Rámková míra* | <input type="text"/> |
| <input type="button" value="Uložit včelstvo"/> | |

Na detailu stanoviště má u každého evidovaného včelstva uživatel následující možnosti:

- Upravit včelstvo a zapsat kontrolu
- Přesunou včelstvo do historie (zrušení včelstva na stanovišti)
- Přesunou včelstvo na jiné stanoviště (včetně celé historie poznámek a kontrol)

Aktuální včelstva

| Pořadové číslo | Číslo matky | Barva matky | Datum umístění | |
|----------------|-------------|-------------|----------------|---|
| 1 | 27 | Modrá | 26.5.2017 |    |

c. Karta včelstva

Po kliknutí na značku „tužky“ (Upravit včelstvo a zapsat kontrolu) vidí uživatel souhrnné údaje o včelstvu, které lze evidovat. Je zde zápis z poslední kontroly a data z úlové váhy.

Úlová karta: Včelstvo č. 2

| | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------|--------------------------|--|
| Číslo matky | Původ matky | Barva matky | Typ úlu | Rámková míra |
| 96 | Není uvedeno | Žlutá | Langstroth 2/3 | 44,8 x 15,9 |
| Aktuální umístění od | Název stanoviště | Reg. číslo | Katastrální území a obec | Předpokládaný konec stanoviště |
| 26.5.2017 | Brandejsův statek | 90276295 | Praha, Suchdol | Nebyl stanoven  |


Kontroly

Data z úlové váhy

Kontroly včelstva a úlu

Kontrola ze dne 15.09.2017

 Počet nástavků: 3 Matka klade: Ano Obsedají uliček: 6 ||

 Plod: 4 Zásoby: 15 Pyt: 2

Medný výnos: -- Přístě: Odebrat nástavek na kmení a krmítko.

d. Zápis kontroly

Po kliknutí na tlačítko **Přidat kontrolu** se uživatel dostane k zápisu kontroly. Zde je možné si poznamenat:

- Datum kontroly
- Počet nástavků (kolik nástavků během kontroly/po kontrole tvořilo daný úl)
- Obsedají uliček (údaj o síle včelstva, kolik uliček včely obsedají)
- Plod (kolik rámků nebo dm² plodu je ve včelstvu)
- Zásoby (kolik rámků nebo dm² zásob je ve včelstvu)
- Pyl (kolik rámků nebo dm² pylu je ve včelstvu)
- Medný výnos (kolik rámků nebo kg medu bylo odebráno)
- Mírnost (1 – 5 jako ve škole, hodnotí se, jak jsou včely mírné/bodavé)
- Sezení (1 – 5 jako ve škole, hodnotí se, jestli se včela s plástů nerozlétají)
- Rojivost (1 – 5 jako ve škole, hodnotí se, jak je včelstvo náchylné k rojení)
- Rozvoj (1 – 5 jako ve škole, hodnotí se, jak rychlý/pomalý je jarní rozvoj včelstva)
- Hygiena (1 – 5 jako ve škole, hodnotí se čistící pud včelstva, pokud je sledován)
- Příště je třeba udělat (pole sloužící k zápisu pokynů, co je třeba udělat nebo připravit pro příští zásah ve včelstvu)

Nová kontrola včelstva

Údaje o včelstvu a jeho úlu

| | |
|-----------------|--|
| Datum kontroly | <input type="text" value="25.9.2017 21:48"/> |
| Počet nástavků | <input type="text"/> |
| | <input type="checkbox"/> Matka klade? |
| Obsedají uliček | <input type="text"/> |
| Plod | <input type="text"/> |
| Zásoby | <input type="text"/> |
| Pyl | <input type="text"/> |
| Medný výnos | <input type="text"/> |

Oznámujte včely jako ve škole

| | |
|----------|---|
| Mírnost | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> nesledováno |
| Sezení | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> nesledováno |
| Rojivost | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> nesledováno |
| Rozvoj | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> nesledováno |
| Hygiena | <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> nesledováno |

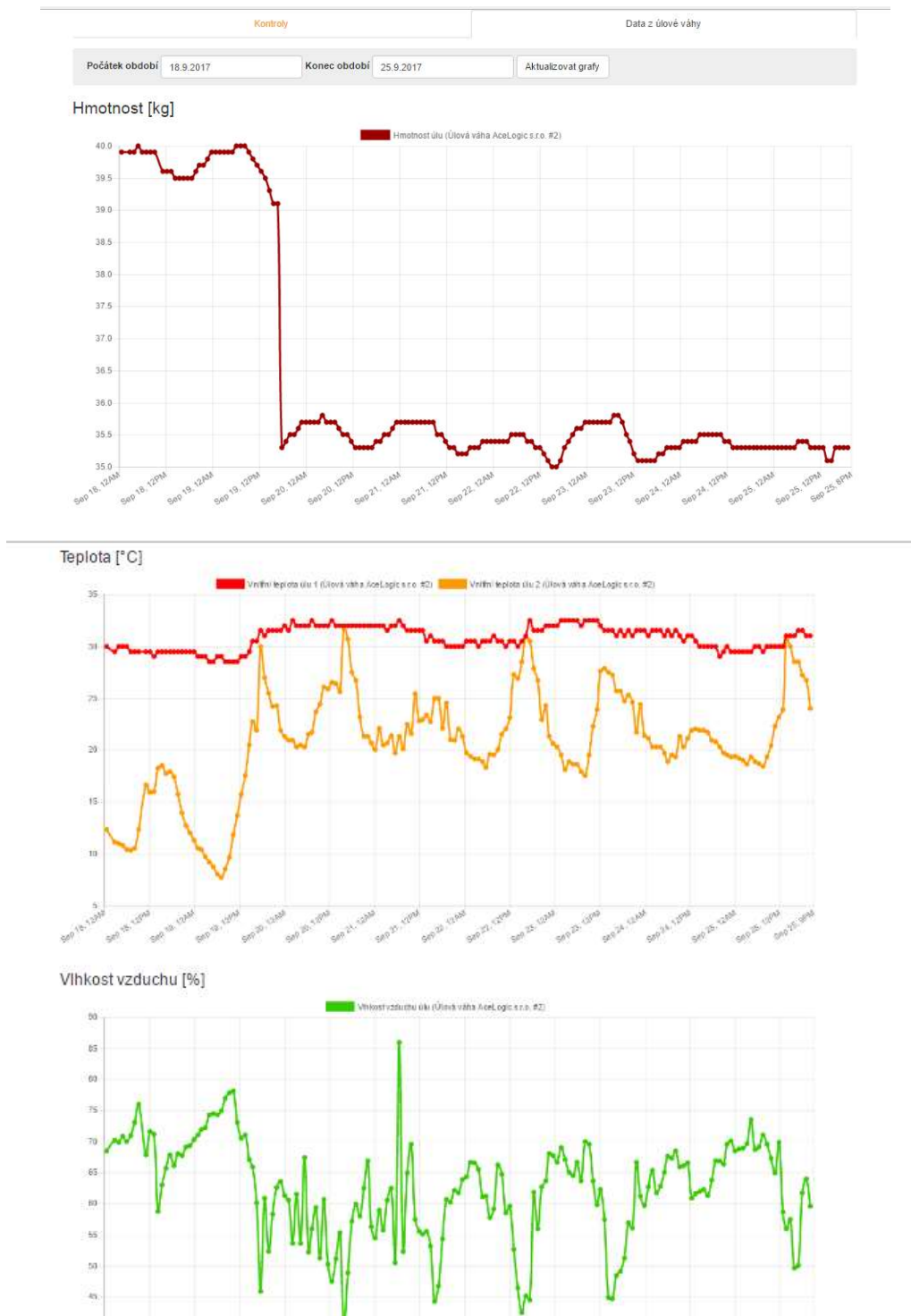
Další doplňující údaje

| | |
|-----------------|----------------------|
| Příště je třeba | <input type="text"/> |
|-----------------|----------------------|

e. Data z úlové váhy

Pokud včelař disponuje úlovou váhou a má jí spárovanou s konkrétním včelstvem, bude mít u daného včelstva aktivní záložku **Data z úlové váhy**. Pro připojení úlové váhy je nutné znát *ID zařízení* a „*token*“ (hlavičku) datového toku – vše by měl včelaři poskytnout výrobce váhy.

Po kliknutí na záložku **Data z úlové váhy** se uživateli načtou data z úlové váhy – v základním nastavení vždy za posledních 7 dní. Včelař si může období, za které se data v grafech zobrazují, změnit. Rozsah měřených veličin závisí na typu úlové váhy a jejích čidel.



5. Mé prodeje medu

Pokud chce uživatel zadat své prodejní místo medu, klikne na položku **Můj prodej medu** a následně na **Přidání místa prodeje medu**.

Zde včelař vyplní název prodejního místa, nabídku medů, otevírací dobu, kontaktní údaje a adresu. Pokud se jedná o tzv. Prodej ze dvora, mělo by místem prodeje být trvalé bydliště včelaře nebo stanoviště včelstev. Pro vyplnění souřadnic místa prodeje, stačí místo označit kliknutím v mapě nebo vyplnit adresu a kliknout na tlačítko **Najít na mapě**.

Přidání místa prodeje medu

Informace o nabídce

| | |
|--|--|
| Název prodejního místa | <input type="text"/> |
| Otevírací doba a druh medu | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Uveřejnit můj telefon | |
| Adresa | |
| Ulice a číslo | <input type="text"/> |
| Obec | <input type="text"/> |
| Směrovací číslo | <input type="text"/> |
| | <input type="button" value="Najít na mapě"/> |
| Souřadnice | <input type="text"/> |
| | <input type="button" value="Uložit"/> |

Umístění prodeje medu v regionu

Kliknutím do mapy zadáte polohu prodejního místa.



6. Mé úlové váhy

Seznam připojených úlových vah včelař najde po kliknutí v hlavním menu na **Mé úlové váhy**. U každé váhy je uvedeno, o jaký typ váhy a výrobce se jedná, na kterém stanovišti a pod jakým včelstvem je umístěna. Dále je pod značkou „tužky“ (Změnit umístění) možnost danou váhu přiřadit k jinému úlu nebo přesunou i na jiné stanoviště. Pod tlačítkem **Přidat novou úlovou váhu** se nachází **Katalog úlových vah**.



 Martin Štoncer -



[Program referenčních vah](#) [Mapa](#) [Mé stanoviště včel](#) [Můj prodej medu](#) [Mé úlové váhy](#) [Dozvědět se více -](#)

Moje úlové váhy

| Zařízení | Umístěno | |
|---|---|---|
| Úlová váha AceLogic s.r.o. #2 (Úlová váha AceLogic s.r.o., ID: 18228A) | Stanoviště: Brandešův statek Včelstvo č. 2 |   |
| <input type="button" value="Přidat novou úlovou váhu"/> | | |

a. Katalog úlových vah

Portál **Včelstva online** nezajišťuje prodej úlových vah. Pro nákup vybraného zařízení je třeba kontaktovat daného výrobce (viz www adresa v popisu u každé váhy). Prodej a instalace úlové váhy probíhá zcela v režii daného výrobce a mimo projekt **Včelstva online – BeeTech**.

Pokud uživatel zakoupil nebo již disponuje některým z uvedených zařízení a hodlá ho propojit s portálem **Včelstva online**, musí u zvoleného zařízení (dle výrobce) provést a nastavit jeho přidání kliknutím na tlačítko **Přidat toto zařízení**. Pro připojení úlové váhy je nutné znát *ID zařízení* a „token“ (hlavičku) datového toku – vše by měl včelaři poskytnout výrobce váhy.

Katalog úlových vah



Úlová váha AceLogic s.r.o.

AceLogic s.r.o.

Úlová váha AceLogic s.r.o. měří váhu, dvě vnitřní teploty, vnější teplotu a vlhkost v úlu. Více na <http://www.chybyju.cz/>

[Přidat toto zařízení](#)



Úlová váha Bee In Contact

Sensorty s.r.o.

Úlová váha Bee In Contact měří hmotnost, vnitřní a venkovní teplotu, vlhkost vzduchu a polyo. Další informace naleznete na <http://www.beeincontact.eu/>.

[Přidat toto zařízení](#)



Úlová váha BeeSpy

OUTTER Systems spol. s r.o.

Úlová váha BeeSpy je bezdrátové zařízení s integrovanou anténou, která je vhodná pro celoroční provoz. Váha je odolná běžným venkovním podmínkám, je vybavena doplňkovými funkcemi měření teploty a relativní vlhkosti venkovního prostředí. Více na <http://beespy.cz/>

[Přidat toto zařízení](#)



Úlová váha ProBee V

Sottech spol. s r.o.

Úlová váha ProBee V je tvořena dvěma ližinami, které lze umístit pod úli libovolného půdorysu. Je součástí komplexního systému ProBee, více na [www.probee.cz.](http://www.probee.cz/)

[Přidat toto zařízení](#)

b. Přidání nové úlové váhy

Přidání úlové váhy provede uživatel vyplněním **názvu úlové váhy** (dobrovolný dle uživatele) dále **identifikátoru úlové váhy** (ID zařízení) a **bezpečnostního tokenu** („hlavičky“ datového toku). Tyto údaje sdělí uživateli výrobce váhy při jejím prodeji. Poté stačí kliknout na tlačítko **Uložit**.



Přidání nové úlové váhy

Prosím zadejte údaje o své nové úlové váze.
Název si můžete zvolit sám(sama), slouží pouze pro Vaši orientaci.
Identifikátor zařízení a bezpečnostní token Vám musí sdělit výrobce váhy.

Název úlové váhy*

Identifikátor úlové váhy*

Bezpečnostní token*

Uložit

Po uložení musí včelař propojit úlovou váhu s vybraným stanovištěm a včelstvem.

c. Propojení úlové váhy se stanovištěm

V případě, že již byla nová úlová váha přidána a propojena s portálem **Včelstva online**, lze jí po fyzické instalaci přiřadit ke konkrétnímu úlu. V prvním kroku je třeba zvolit stanoviště, kde se váha nachází (vybíráme z již existujícího seznamu vlastních stanovišť).



Připojení úlové váhy (krok 1 ze 2)

Prosím vyberte si stanoviště, na kterém je umístěna váha Úlová váha AceLogic s.r.o. #2.

Stanoviště*

Pokračovat

Dalším krokem je zvolení senzorů, které platí pro celé stanoviště a které se vztahují pouze pro vybraný úl, pod kterým byla váha nainstalována. Nejdříve vybíráme senzory pro celé stanoviště (např. venkovní teplotu, která platí i pro jiné úly v okolí). Poté vybíráme včelstvo, opět ze seznamu již existujících včelstev, a dále senzory, kterými daná váha disponuje a které se již vztahují jen na dané včelstvo (např. vnitřní teplota nebo vlhkost v úlu). Které senzory platí pro celý stanoviště a které pouze pro úl s váhou, nastavují správci portálu podle typu zařízení (úlové váhy) dle pokynů výrobce. Senzory je možné pouze buď vybrat (aby se zobrazovaly v grafech) nebo nevybrat (v grafech v úlové kartě se nezobrazí). Senzory, které byly vybrány pro celé stanoviště, se budou zobrazovat u všech dalších úlů v úlové kartě daného stanoviště (např. venkovní teplota).

Připojení úlové váhy (krok 2 ze 2)

Prosím vyberte, ke kterému včelstvu jsou připojeny senzory váhy Úlová váha AceLogic s.r.o. #2 a která data se mají zaznamenávat.

Senzory pro celé stanoviště

- Odstup signálu od šumu
- Pořadové číslo zprávy
- Počet zmeškaných zpráv
- Vnější teplota stanoviště

Senzory pro 1. úl

Včelstvo

Včelstvo č. 2

- Hmotnost úlu
- Vnitřní teplota úlu 1
- Vnitřní teplota úlu 2
- Vlhkost vzduchu úlu

Uložit

7. Tisk dokumentů

Na stránce **Mé stanoviště se včelami** se nad seznamem stanovišť a vedle tlačítka **Přidat stanoviště včel** nachází další dvě tlačítka:

- **Hlášení pro OBEC**—tlačítko vygeneruje předvyplněný PDF dokument, který je včelař povinen podat každý rok nejpozději do konce února na místně příslušný obecní nebo městský úřad.
- **Hlášení pro Hradištko** (ČMSCH a.s.)—tlačítko vygeneruje předvyplněný PDF dokument, kterým musí každoročně do 15. září včelař oznámit Českomoravské společnosti chovatelů aktuální počty včelstev na všech svých stanovištích.

Oba dokumenty významně usnadňují nahlašovací povinnost včelaře – do dokumentů jsou automaticky vygenerovány všechny potřebné údaje o stanovištích a včelstvech z evidence portálu, kterou si včelař vytváří, a také všechny potřebné údaje ze serverů státní správy (např. katastrální území, půdní blok, číslo parcely a další) – včelař už si nemusí nic pracně dohledávat. Oba dokumenty je však pro jejich podání nutné vytisknout, podepsat a odeslat buď elektronicky, nebo poštou zaslat (přímé online podání obou dokumentů zatím není možné).

POZOR! Podávání výše uvedených dokumentů je povinné ze zákona pro každého chovatele včel!