

# Uživatelská příručka

# Vážní hospodářství

verze 3.0.1 WEB

## Aplikace Vážní hospodářství

- je určena pro zemědělství, strojírenství, potravinářství, kamenolomy, pískovny, recyklační linky, skládky, sběrný, uhelné sklady, pekárny, mlýny, pivovary, mrazírny, zemědělská družstva, stavby silnic a železnic, a další provozy
- lze propojit s většinou v současnosti instalovaných vážních jednotek
- používá se na automobilových, kolejových, můstkových i technologických vahách všech výrobců
- podporuje komunikace s čtečkami čárových kódů, čipových karet a dálkových ovladačů
- podporuje řízení provozu pomocí ovládání výstupů/vstupů spínacích relé s možností připojení semaforů, závor a dalších zařízení
- lze provozovat v automatickém režimu, nebo kioskovém módu na dotykové obrazovce
- je implementována jako webová aplikace s možností vzdáleného přístupu přes webový prohlížeč

## Kontakt

SOFTWARE  
**PROCHÁZKA**

**Ing. Jan Procházka**

Tel.: 607 121 554

E-mail: [jan.prochazka@prochazkasoftware.cz](mailto:jan.prochazka@prochazkasoftware.cz)

Web: <https://prochazkasoftware.cz>

# Obsah

<b>Požadavky na aplikaci .....</b>	<b>2</b>
<b>Instalace a provoz aplikace .....</b>	<b>3</b>
<b>Uživatelské rozhraní .....</b>	<b>4</b>
<b>Nastavení.....</b>	<b>5</b>
Přihlášení a uživatelské účty .....	5
Struktura menu - navigace .....	6
Uživatelské účty a oprávnění .....	6
Základní nastavení.....	7
Karta Nastavení aplikace .....	8
Karta Provozovatel .....	8
Základní nastavení – provozovny .....	8
Karta Detail provozovny .....	9
Karta Číslování vážních lístků .....	9
Karta Povolené pohyby .....	9
Komunikace a zařízení.....	9
Vážení a automatický provoz .....	10
Karta Vážení .....	10
Karta Usnadnění.....	11
Karta Tlačítka .....	11
Karta Automatický provoz.....	11
Události .....	12
<b>Číselníky .....</b>	<b>13</b>
Partneři.....	13
Karta Kontaktní údaje.....	13
Karta Upřesnění dodávky (místo určení).....	14
Pohyby.....	15
Druhy zboží.....	16
Zboží .....	16
Čipové karty.....	17
<b>Hlavní obrazovka .....</b>	<b>18</b>
Vážení .....	19
Založení nového vážního lístku .....	19
Úprava vážního lístku .....	19
Tisk vážního lístku.....	20
Smazání vážního lístku .....	20
Přehled vážních lístků.....	21

# Požadavky na aplikaci

## Obecné

- přístup k internetu pro vzdálenou instalaci a technickou podporu
- společná síťová infrastruktura pro komunikaci
  - klientská zařízení – obsluha, kiosek
  - serverová část – fyzická instalace aplikace
  - HW zařízení a periferie
    - vážní jednotka
    - spínaná relé
    - čtečky karet/čipů
    - kamery
    - tiskárny
  - datové komponenty
    - databáze MySQL, alternativně MSSQL
    - MQTT broker (Mosquitto)

## Instalace na vlastní stanici/server

- **stanice není vyžívána obsluhou, je dedikována pro běh aplikace**
- operační systém v aktualizovaném stavu
  - Windows 2012 R2+ a novější
  - Windows 10 a novější
- minimální volné prostředky
  - 4GB RAM
  - CPU 2 jádra
  - 2GB + 10GB prostoru pro běh aplikace + aplikační logy (SSD)

## Instalace na pracovní stanici

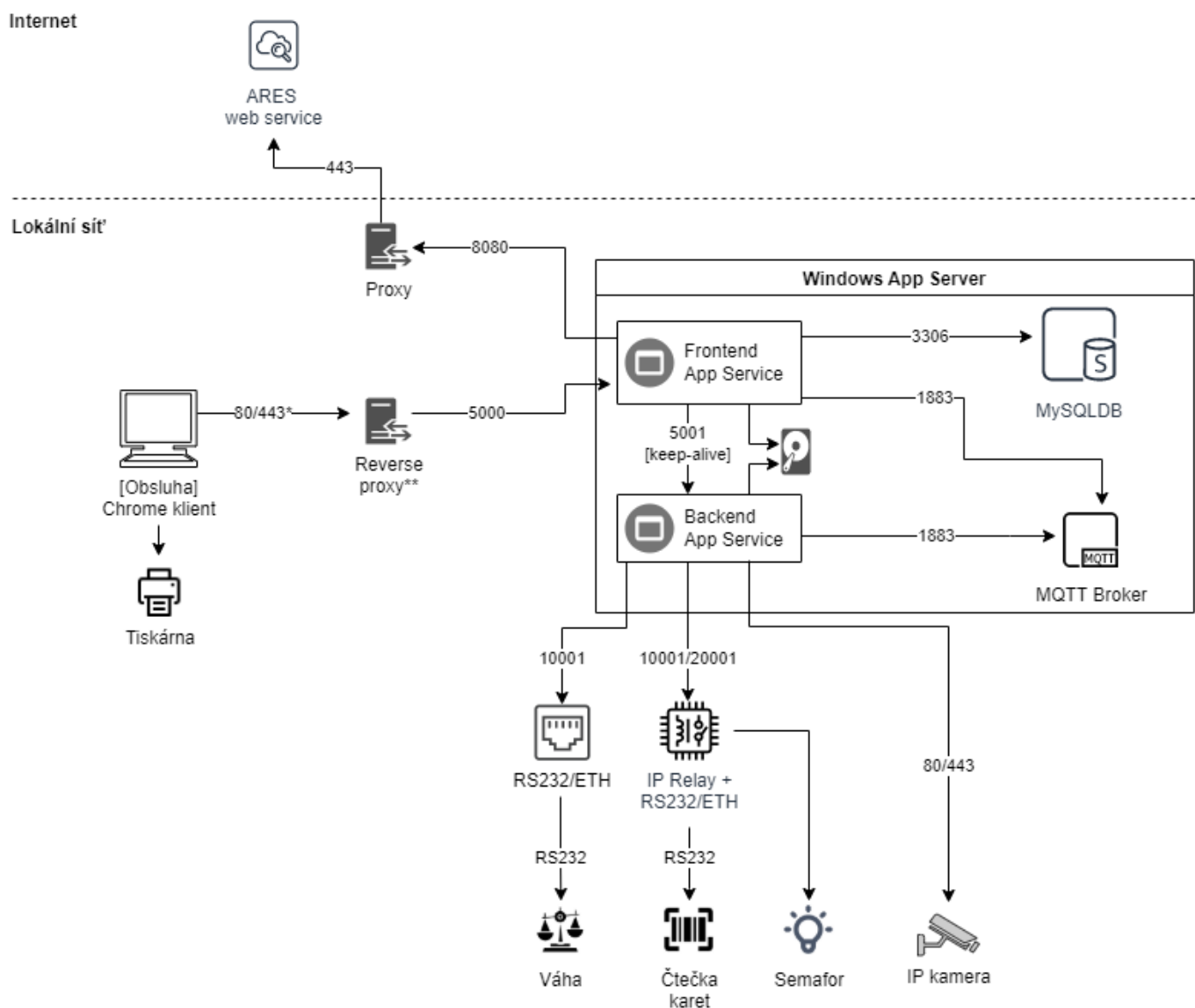
- **stanice využívána obsluhou pro standardní kancelářské práce**
- operační systém v aktualizovaném stavu
  - Windows 10 a novější
- minimální konfigurace
  - 8GB RAM,
  - CPU 4 jádra,
  - SSD 128GB
- minimální volné prostředky viz výše - ***Instalace na vlastní stanici/server***

## Klientská zařízení(obsluha)

- PC, nebo mobilní zařízení s webový prohlížečem s podporou dvou posledních verzích k datu instalace aplikace:
  - Google Chrome
  - Microsoft Edge
- Display s rozlišením 1280x1024 a vyšším
- Tiskárna

## Instalace a provoz aplikace

Instalace a konfigurace aplikace je standardně prováděna vzdáleně na zařízení dle domluvy - dedikovanou stanici/server, nebo PC obsluhy. Aplikace je spouštěna dle konfigurace automaticky na pozadí při přihlášení uživatele do systému, nebo po spuštění stanice/serveru. URL adresa aplikace v rámci sítě je závislá na možnostech a nastavení daného prostředí. Konkrétní URL adresa ve formátu HTTP(S)://[SERVER]:[PORT], na které je aplikace dostupná pro uživatele, je po domluvě konfigurována při instalaci.



\* pro šifrované(HTTPS) spojení přes port 443 nutno zajistit SSL certifikát důvěryhodný pro klientská zařízení

\*\* volitelně

Obrázek 1 - Obecné schéma architektury

# Uživatelské rozhraní

Obsluha přistupuje na aplikaci prostřednictvím webového prohlížeče. Typické URL pro lokální instalaci aplikace je <http://localhost/>. Snadný přístup na aplikaci z klientského zařízení obsluhy je běžně řešen prostřednictvím nastavením zástupce na ploše, případně oblíbeným odkazem v prohlížeči.

Rozhraní aplikace je responzivní a přizpůsobuje se rozlišení a velikosti okna prohlížeče, resp. rozlišení a nastavení obrazovky zařízení. Rozhraní je primárně optimalizováno pro monitory s rozlišením 1280x1024 a vyšším.

The screenshot shows the standard desktop view of the application. At the top, there's a navigation bar with 'Hlavní obrazovka', 'Nastavení', 'Časovník', 'O programu', and 'Odhlásit Váhy(Administrátor)'. The main area is divided into several sections. On the left, there's a sidebar with 'V1' and '0,000 t' at the top, followed by 'V1' and '10 t', 'V1' and '5 t', and 'netto' and '5 t'. Below this is a section for 'Provoz' and 'Ing. Jan Procházka'. The main content area has a 'Vozidlo a doprava' section with '2H91023' and 'SPZ vlekta'. Below this is a 'Partner' section with 'Petr Smilický', '12345678', and 'CZ12345678'. The 'Váží listky' section contains a table with columns: 'vážka', 'vážka 1', 'alibi 1', 'snímky 1', 'příjezd', 'vážka 2', 'alibi 2', 'snímky 2', 'odjezd', and 'množství'. The table has 10 rows of data. At the bottom, there's a 'Váží listky' section with '100061' and 'DL 4564'. The footer shows '© Procházka Software 2022' and 'Váží hospodářství | verze 3.0.1'.

Obrázek 1 - Standardní zobrazení

The screenshot shows the mobile view of the application. The layout is simplified and responsive. At the top, there's a navigation bar with 'Hlavní obrazovka', 'Nastavení', 'Časovník', 'O programu', and 'Odhlásit Váhy(Administrátor)'. The main area is divided into several sections. On the left, there's a sidebar with 'V1' and '0,000 t' at the top, followed by 'V1' and '10 t', 'V1' and '5 t', and 'netto' and '5 t'. Below this is a section for 'Provoz' and 'Ing. Jan Procházka'. The main content area has a 'Vozidlo a doprava' section with '2H91023' and 'SPZ vlekta'. Below this is a 'Partner' section with 'Petr Smilický', '12345678', and 'CZ12345678'. The 'Váží listky' section contains a table with columns: 'vážka', 'vážka 1', 'alibi 1', 'snímky 1', 'příjezd', 'vážka 2', 'alibi 2', 'snímky 2', 'odjezd', and 'množství'. The table has 10 rows of data. At the bottom, there's a 'Váží listky' section with '100061' and 'DL 4564'. The footer shows '© Procházka Software 2022' and 'Váží hospodářství | verze 3.0.1'.

Obrázek 2 - Mobilní zobrazení

# Nastavení

## Přihlášení a uživatelské účty

Aplikace vyžaduje přihlášení pomocí uživatelského účtu. Při prvotní instalaci aplikace je vždy vytvořen jeden účet správce(administrátor). Při problémech s přihlášením obsluhy (nemá zřízený účet, zapomenuté heslo, změna hesla) kontaktujte svého správce. V případě problému s přihlášením ze strany správce, kontaktujte technickou podporu.

Váží hospodářství - přihlášení

Uživatelské jméno  
Správce

Heslo  
.....

☒ Zapamatovat přihlášení

Přihlásit

© Procházka Software 2022 Váží hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 2 - Přihlašovací obrazovka

Pro přihlášení vyplňte přidělené uživatelské jméno a heslo a potvrďte. V závislosti na nastavení prohlížeče můžete být vyzváni k zapamatování přístupových údajů.

- volba *Zapamatovat přihlášení* umožňuje uložit přihlašovací údaje na straně prohlížeče a při dalším otevření aplikace budete již automaticky přihlášení pod tímto účtem
- platnost automatického přihlášení uživatele je pro daný prohlížeč neomezená a lze odvolat vyžádáním odhlášení uživatele přes volbu v menu

Po úspěšném přihlášení budete přesměrováni na výchozí obrazovku aplikace - *Hlavní obrazovka*.

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu Odhlásit Vahy/Administrátor Váží listky

V1  
02.08.2022 11:51:08

V1 1. vážení t

V1 2. vážení t

netto t

Provoz Ing. Jan Procházka

Sklad Hlavní sklad

Pohyb Příjemka

Datum dd.mm.yyyy --:--

☐ Změna data vystavení v. listku

Out #1 Out #2

Údlosti

Vozidlo a dopravce

SPZ vozu SPZ vleku

Jméno řidiče Název dopravce

Partner

Firma IČ DIČ

Ulice, CP Město PSČ

Místo určení Upřesnění

Zboží

Název Poznámka

Druh zboží Upřesnění Množství

Váží listek z. Poznámka

Nový váží listek

Váží listky

zboží	váha 1	alibi 1	snímky 1	příjezd	váha 2	alibi 2	snímky 2	odjezd	množství		
+ vyberte váží listek +											
v.č.	poh.	partner	SPZ	datum	upřesnění	řidič	karta	DIČ	IČ	ulice	město
100040	PF	Petr Smilický	2H9 9654	01.08.2022 11:53:40		Leoš Trnka		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100039	PF	Petr Smilický	2H9 9654	01.08.2022 11:10:37		Petr Nový		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100038	PF	Petr Smilický	1S31245	15.07.2022 10:41:56		Jan Řidič		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100037	PF	Petr Smilický		15.07.2022 09:38:02				CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100036	PF	Petr Smilický		15.07.2022 09:29:26		Petr Řidič		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100035	PF	Drobný odběratel	2H91023	28.06.2022 12:09:26	přetřít	Jan Novák	496764				
100034	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	28.06.2022 12:08:45						Hraniční 544	Hradec Králové
100033	PF	Petr Smilický	2H91023	28.06.2022 11:37:56		Jan Novák	496764	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100032	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	28.06.2022 11:37:34				496764		Hraniční 544	Hradec Králové
100031	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	28.06.2022 11:34:14				496764		Hraniční 544	Hradec Králové
100030	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	28.06.2022 11:30:15				496764		Hraniční 544	Hradec Králové
100028	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	28.06.2022 11:29:12				496764		Hraniční 544	Hradec Králové

Předchozí 1 2 3 4 Další

Filtr období

Od 01.06.2022

Do 01.08.2022

Partner

--Nevybráno--

Zboží

--Nevybráno--

Exportovat

XLSX

Náhled sestavy

Položkově dle partnera a zt

© Procházka Software 2022 Váží hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 3 - Hlavní obrazovka

## Struktura menu - navigace

V závislosti na právech uživatele mohou být některé volby skryty, nebo omezeny. Menu aplikace (v roli správce) je členěno následovně:

- *Hlavní obrazovka* – obrazovka vážení (nové vážení, úpravy, tisk, přehledy)
- *Nastavení*
  - *Základní nastavení*
  - *Komunikace a zařízení*
  - *Vážení a automatický provoz*
  - *Události*
  - *Uživatelské účty a oprávnění*
- *Číselníky*
  - *Čipové karty*
  - *Partneři*
  - *Pohyby*
  - *Sklady*
  - *Zboží*
  - *Druhy zboží*
  - *ZUJ*
- *O programu*
- *Odhlásit*

## Uživatelské účty a oprávnění

Volba *Nastavení* -> *Uživatelské účty a oprávnění*

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu Odhlásit Vahy(Administrátor) Uživatelé

Seznam uživatelů

Uživatelské jméno	Jméno a příjmení	Email	Role	Aktivní	ID
Host	Účtárna	ucto@seznam.cz	Host	<input type="checkbox"/>	c3972dd3-caa8-47c8-a108-590a09bd1bca
Obsluha			Obsluha	<input type="checkbox"/>	2d88a851-c048-4a78-a369-47f517f6be18
Správce	Petr Nový	petr.novy@seznam.cz	Administrátor	<input checked="" type="checkbox"/>	f3728b04-475b-4fec-a376-92b7d3781e67
Vahy	Výchozí účet správce		Administrátor	<input type="checkbox"/>	0b599637-772d-4fb4-a499-450b48fa82f8

Předchozí 1 Další

Detail uživatele

Nový uživatel

Uživatelské jméno  
Správce

Jméno a příjmení  
Petr Nový

Email  
petr.novy@seznam.cz

Role  
Administrátor

☒ Povolen

Změna hesla

Současné heslo

Nové heslo

Potvrzení hesla

Uložit

Smazat

Obrázek 4 - Nastavení - Uživatelské účty a oprávnění

Obrazovka umožňuje definovat nové a spravovat stávající uživatelské účty s přístupem do aplikace.

## Údaje

- **Uživatelské jméno** - povinné
- **Role** - povinné
  - **Administrátor** – účet bez omezení s právy pro mazání a úpravu existujících vážných lístků, uživatelských účtů a úprav veškerých číselníků a nastavení
  - **Obsluha** – umožňuje pouze provádět vážení a upravovat číselníky zboží, partnerů a čipových karet
  - **Host** – umožňuje pouze nahlížet do existujících vážných lístků, filtrovat, tisknout a nahlížet do sestav
  - **Kiosek** – aplikační uživatel s omezenými právy, využíván pro běh aplikace v kioskovém režimu
- **Povolen(Aktivní)** – umožňuje zakázat dočasně uživateli přístup do aplikace
- **Heslo(Současné, Nové, Potvrzení)** – minimální požadavky
  - 8 znaků
  - jedno velké písmeno
  - jeden speciální znak
  - jednu číslici
  - příklad: *Heslo.12*
- ostatní údaje neuvedené výše jsou určeny jako informativní

## Nový uživatel

Stiskněte tlačítko **Nový uživatel**, vyplňte požadované údaje, **Nové heslo**, **Potvrzení hesla** a stiskněte volbu **Uložit**. Vytvořený uživatel se zobrazí v tab. *Seznam uživatelů*.

## Úprava stávajícího uživatele

Vyberte uživatele ze *Seznamu uživatelů*, upravte požadované hodnoty. V případě požadavku změnu hesla je navíc nutné zadat *Současné heslo*. Stiskněte volbu **Uložit**.

## Smazání uživatele

Vyberte uživatele ze *Seznamu uživatelů*. Stiskněte volbu **Smazat** a potvrďte akci.

## Základní nastavení

Volba *Nastavení* -> *Základní nastavení*

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu : Odhlásit Vahy(Administrátor) Základní nastavení

Základní údaje Provozovny

Nastavení aplikace

ID instalace  
UI#01.VH

Název instalace  
Vahy.UI.VH

ID Hardwaru  
58A02DE597C708EF5C62567B9391A3ECDAB19717

Aktivační klíč

Požádat o aktivací klíč

Identifikace provozovny  
Ing. Jan Procházka

Cesta k pracovní složce  
ci\Vahy\

Složka pro exporty  
Export\

Provozovatel

Číslo  
14128365

DIČ  
CZ12456478

Název provozovatele  
Ing. Jan Procházka

Upřesnění

Ulice, Číslo  
Holín 161

PSČ  
50601

Město / Obec  
Holín

Kontaktní osoba

Registrace

Telefon

Email

Web

Uložit

Storno

© Procházka Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 5 - Nastavení - Základní nastavení



## Karta Nastavení aplikace

### Údaje

- *ID instalace, Název instalace, ID Hardware* – identifikuje konkrétní instalaci aplikace
- *Aktivační klíč* – licenční klíč pro danou instalaci, pro žádost o nový licenční klíč pokračujte volbou *Požádat o aktivizační klíč*
- *Identifikace provozovny* – určuje výchozí provozovnu pro danou instalaci
- ostatní údaje neuvedené výše jsou určeny jako informativní

### Karta Provozovatel

Údaje uvedené v této sekci slouží jako informativní, a to zejména pro licencování a technickou podporu aplikace. Tyto údaje je možné následně převzít při definici nové provozovny. Volba ↓ u pole IČ umožňuje automaticky načíst informace o daném subjektu z obchodního rejstříku.

## Základní nastavení – provozovny

Volba *Nastavení* -> *Základní nastavení* -> *Provozovny*

Hlavní obrazovka | Nastavení | Číselníky | O programu | :Odhlásit Váhy(Administrátor) : Základní nastavení

Základní údaje | Provozovny

Seznam provozoven

Název provozovny	Upřesnění	IČ	DIČ	Ulice, ČP	PSČ	Město / Obec	Kontaktní osoba	Telefon	Email	Aktivní
Ing. Jan Procházka		14128365		Holín 161	50601	Holín				<input checked="" type="checkbox"/>

Předchozí 1 Další

Detail provozovny

> Převzít údaje provozovatele

IČ  
14128365

↓

DIČ

Název provozovny  
Ing. Jan Procházka

Upřesnění

Kontaktní osoba

Registrace

Ulice, ČP  
Holín 161

PSČ  
50601

Město / Obec  
Holín

Telefon

Email

Web

☒ Aktivní

Číslování vážních lístků

Vážní knihy

Vážní kniha č. 1 Vážní kniha č. 1	Následující číslo 100041
Vážní kniha č. 2 Vážní kniha č. 2	Následující číslo 200008
Vážní kniha č. 3 Vážní kniha č. 3	Následující číslo 300001
Vážní kniha č. 4 Vážní kniha č. 4	Následující číslo 400001
Vážní kniha č. 5 Vážní kniha č. 5	Následující číslo 500001
Vážní kniha č. 6 Vážní kniha č. 6	Následující číslo 600001
Vážní kniha č. 7 Vážní kniha č. 7	Následující číslo 700001
Vážní kniha č. 8 Vážní kniha č. 8	Následující číslo 800001

Povolené pohyby

☒ Cizí vážení (Vážní kniha č. 1)

☒ Příjemka (Vážní kniha č. 1)

☒ Výdejka (Vážní kniha č. 1)

Uložit

© Procházka Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 6 - Provozovny

Provozovny slouží k identifikaci místa provozu. Provozovna je propisována do hlavičky vážní lístku.

*Pozn. aktuální verze podporuje jednu provozovnu*

#### Karta Detail provozovny

Obsahuje informace o provozovně. Vyplněné údaje se zobrazí v hlavičce na vážném lístku.

#### Karta Číslování vážných lístků

Umožňuje definovat číselné řady na vážných lístcích. Konkrétní vážní knihu/číselnou řadu je možné následně přiřadit konkrétnímu pohybu (Příjem, Výdej...) viz číselník Pohyby.

#### Karta Povolené pohyby

Umožňuje omezit pohyby, které lze v rámci dané provozovny použít.

#### Úprava stávajícího provozovny

Vyberte provozovnu ze Seznamu provozoven, upravte požadované hodnoty. V případě potřeby stiskněte volbu *Převzít údaje provozovatele* – převezme veškeré údaje provozovatele. Volba ↓ u pole IČ umožňuje automaticky načíst informace o daném subjektu z obchodního rejstříku. Stiskněte volbu *Uložit*.

## Komunikace a zařízení

Volba *Nastavení* -> *Komunikace a zařízení*

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu :: Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Nastavení komunikací

MQTT komunikace

Název serveru  
localhost

Port serveru  
1883

DataHub komunikace

URL oživení komunikace váhy  
http://localhost:8081/api/vahareadstart

URL oživení MQTT komunikace  
http://localhost:8081/api/processcommands

URL oživení komunikace relé  
http://localhost:8081/api/relayreadstart

URL oživení komunikace čtečky karet  
http://localhost:8081/api/cardreaderreadstart

SMS brána T-Mobile

URL služby

Uživatel

Heslo

Uložit Storno

© Procházka Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 7 - Komunikace a zařízení

Obsahuje servisní nastavení pro komunikaci uživatelského rozhraní s backendem aplikace. Konfigurace je prováděna jednorázově při instalaci aplikace. Nastavení bez předchozí domluvy neupravujte.

# Vážení a automatický provoz

Volba *Nastavení* -> *Vážení a automatický provoz*

Obsahuje obecné nastavení vážení a automatického provozu.

*Pozn.: Změny některých nastavení se projeví až po restartování aplikace*

Hlavní obrazovka   Nastavení - Číselníky - O programu - Odhlásit Váhy(Administrátor) - Nastavení vážení a automatického provozu

**Vážení**

Počet vah  
1 váha

Měrná jednotka váhy  
t

Číselný formát hmotnosti  
#####

Výchozí obrazovka vážení  
Standardní - jednopoložkový vážní lístek

**Usnadnění**

**Povinné údaje:**

☒ Pohyb

☒ Zboží

☒ Partner

☐ SPZ

☐ SPZ vleku

☐ Jméno řidiče

☐ Poznámka

**Výchozí hodnoty vážního lístku:**

Provozovna  
Inq. Jan Procházka

Sklad  
Hlavní sklad

Pohyb  
Příjemka

Doprava  
Drobný odběratel

Partner  
Petr Smířický

Zboží  
--Nevybráno--

**Automatické dočítání dle SPZ(platné i pro kioskové vážení):**

☐ SPZ

☐ SPZ Vleku

☐ Doprava

☐ Partner + upřesnění

☐ Zboží

☐ Tara (t. vážení)

☐ Pohyb

**Tlačítka**

**Tlačítko 1**

Popisek  
Out #1

Událost  
Sepnout relé - semafor 1

Indikace stavu  
Indikovat stav

**Tlačítko 2**

Popisek  
Out #2

Událost  
Sepnout relé - semafor 2

Indikace stavu  
Indikovat stav

**Tlačítko 3**

Popisek  
Out #3

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Tlačítko 4**

Popisek  
Out #4

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Tlačítko 5**

Popisek  
Out #5

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Tlačítko 6**

Popisek  
Out #6

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Tlačítko 7**

Popisek  
Out #7

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Tlačítko 8**

Popisek  
Out #8

Událost  
--Nevybráno--

Indikace stavu  
Neaktivní

**Automatický provoz**

Režim automatického vážení  
Neaktivní

Povolte vážení až při dosažení minimální váhy  
0.5

Akceptovat opätovné přiložení karty po  
10

Ustavte při příštím vážení nejprve rozvážený VL, starší než  
0

☐ Povolit tisk

Uložit

Storno

© Procházka Software 2022

Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 8 – Nastavení – Vážení a automatický provoz

## Karta Vážení

### Údaje

- Počet vah** – nastaví počet vážní jednotek na hlavní obrazovce
  - Pozn. aktuální verze podporuje pouze jednu vážní jednotku*
- Měrná jednotka váhy** – hlavní hmotnostní jednotka(t, kg) vážení
  - cílová jednotka hlavní obrazovky
  - cílová jednotka na vážních lístcích, sestavách a v datových exportech
- Číselný formát hmotnosti** – určuje formát zobrazované váhy na hlavní obrazovce a vážních lístcích

## Karta Usnadnění

### Údaje

- *Povinné údaje* – nastaví povinné údaje vážního lístku při ručním vážení
- *Výchozí hodnoty vážního lístku* – nastaví výchozí hodnoty vážního lístku při stisknutí volby *Nový vážný lístek*
- *Automatické dočítání dle SPZ* – automaticky dočítané hodnoty dle SPZ posledního vážního lístku (stisknutí volby ↓ u pole SPZ na Hlavní obrazovce)

## Karta Tlačítka

Umožňuje zobrazit tlačítka s přednastavenými akcemi pro ruční vyvolání událostí viz *Nastavení -> Události*. Tlačítka se zobrazují na Hlavní obrazovce.

### Údaje

- *Popisek* – text tlačítka
- *Událost* – událost typu *Na vyžádání* viz *Nastavení -> Události*
- *Indikace stavu* – podbarví tlačítka (zelená/červená) dle stavu spínaného relé
  - Pozn.: platné pouze pro události ovládající spínané relé

## Karta Automatický provoz

### Údaje

- *Režim automatického vážení*
  - *Neaktivní*
  - *Standardní na pozadí* – zapne automatické vážení dle čipových karet
  - *Kiosek* – zpřístupní kioskový mód s automatickým vážením dle čipových karet
  - *Kiosek - SPZ manuálně* – zpřístupní kioskový mód v manuálním režimu s identifikací vážení dle SPZ
- *Povolit automatické vážení až při dosažení minimální váhy* – limit pro automatické vážení (včetně kioskových módů)
- *Akceptovat opětovné přiložení karty po* – limit (s) pro opakované přiložení/načtení čipových karet. V daném intervalu aplikace ignoruje přiložení jakékoliv karty
- *Uzavřít při příštím vážení nejprve rozvážený VL starší než* – uzavře nedokončený vážný lístek, pokud od prvního vážení uběhlo více (s), než je nastavená hodnota
- *Povolit tisk* – automatické zobrazení tiskového dialogu vážního lístku v kioskové módu

## Události

Volba *Nastavení* -> *Události*

Umožňuje definovat akce pro různé typy událostí – např. spínání semaforů při najetí vozu na váhu.

Hlavní obrazovka | Nastavení | Číselníky | O programu | Odlážit Váhy(Administrátor) | Události

Seznam událostí

Hledej:

Název	Typ události	Akce	Doba(s)	Hodnota	Prodleva(ms)	Pořadí	Aktivní	ID
Po spuštění - oživit komunikace	Spuštění aplikace	Oživit komunikaci	3		1		<input checked="" type="checkbox"/>	38
Semafor 1 - stav	Na vyžádání	Relé - stav výstupu 1					<input type="checkbox"/>	19
Semafor 1 - váha nad limit	Zvýšení váhy nad hodnotu(MJ váhy)	Relé - vypnout výstup 1		0,2			<input type="checkbox"/>	20
Semafor 1 - váha pod limit	Pokles váhy pod hodnotu(MJ váhy)	Relé - sepnout výstup 1		0,2			<input type="checkbox"/>	21
Semafor 1 - výchozí stav	Spuštění aplikace	Relé - sepnout výstup 1	3		2		<input checked="" type="checkbox"/>	22
Semafor 2 - stav	Na vyžádání	Relé - stav výstupu 2					<input type="checkbox"/>	36
Semafor 2 - váha nad limit	Zvýšení váhy nad hodnotu(MJ váhy)	Relé - vypnout výstup 2		0,2			<input type="checkbox"/>	30
Semafor 2 - váha pod limit	Pokles váhy pod hodnotu(MJ váhy)	Relé - sepnout výstup 2		0,2			<input type="checkbox"/>	31
Semafor 2 - výchozí stav	Spuštění aplikace	Relé - sepnout výstup 2	3		3		<input checked="" type="checkbox"/>	29
Sepnout relé - semafor 1	Na vyžádání	Relé - sepnout výstup 1	10				<input checked="" type="checkbox"/>	23

Předchozí 1 2 Další

Detail události

Název  
Semafor 2 - výchozí stav

Typ události  
Spuštění aplikace

Akce  
Relé - sepnout výstup 2

Doba(s)  
3

Hodnota

Zpoždění o(ms)  
3

Pořadí  
3

☒ Aktivní

Uložit

Smazat

© Procházka Software 2022

Vážený hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 9 – Nastavení - Události

### Údaje

- **Název** – název události
- **Typ události** – definuje okamžik vykonání události
- **Akce** – typ akce, která se vykoná
- **Doba** – po uvedené době (s) provede opačný příkaz
  - Pozn.: platné pouze pro spínané relé
- **Hodnota** – text zobrazený na displeji
  - Pozn.: platné pouze pro akci Display – zobrazit text
- **Zpoždění o** – zpoždění příkazu o (ms)
- **Pořadí** – pořadí vykonání příkazů pro události stejného typu
- **Aktivní** – umožňuje zneaktivnit událost bez nutnosti jejího smazání

## Číselníky

Číselníky umožňují definovat seznamy položek (zboží, partnerů apod.), které lze následně zadat do vážního lístku. Obecný princip správy nových a existujících záznamů je popsán na příkladu číselníku partnerů viz níže.

*Pozn.: Odstranění položky číselníku - z důvodu zachování historie vážení není povoleno mazání/odstranění záznamů vybraných typů číselníků v případě, kdy již existuje jeho vazba na založený vážný lístek, nebo jiné záznamy. V takové případě lze záznam pouze zneaktivnit pro další použití.*

## Partneři

Obsahuje informace o konkrétních partnerech(firmách). Uvedené údaje se propisují do hlavičky vážního lístku jako odběratel/dodavatel dle typu pohybu. Tento číselník je zároveň určen pro potřeby výběru dopravce na vážním lístku.

### Karta Kontaktní údaje

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu Odhlásit Vahy(Administrátor) Partneři

Seznam partnerů

Hledej:

Název	Druh	Upřesnění	DIČ	IČ	Ulice	Město	PSČ	Stát	Kontakt	Telefon	Mobil	Email	Bankovní účet	Drobný odběratel	Aktiv
Drobný odběratel	Nedefinováno							Nedefinováno						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Petr Smilčík	Nedefinováno		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov	78961	Nedefinováno						<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zemědělská a.s.	Nedefinováno	Provoz Lednice			Hraniční 544	Hradec Králové 1	50000	CZ	Jakub Štefan	734123456		zemdelka@email.cz		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Předchozí 1 Další

Detail partnera

Kontaktní údaje

Upřesnění dodávky (místo určení)

IČ

DIČ

Název firmy, nebo fyzické osoby  
Zemědělská a.s.

Upřesnění  
Provoz Lednice

Kontaktní osoba  
Jakub Štefan

Registrace

Druh partnera

Stát  
Česká republika

Ulice, čp  
Hraniční 544

PSČ  
50000

Město / Obec  
Hradec Králové 1

Telefon  
734123456

Email  
zemdelka@email.cz

Web

Číslo účtu

Kód banky

☐ Drobný odběratel

☒ Aktivní

Uložit Smazat

© Procházk Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 10 – Partneři – Kontaktní údaje

## Údaje

### Údaje zobrazované na vážním lístku

- IČ, DIČ
- Název firmy - povinné
- Upřesnění
- Ulice, PSČ, Město

### Informativní údaje

- Registrace

- *Druh partnera*
- *Stát*
- *Telefon*
- *Email*
- *Web*
- *Číslo účtu a kód banky*

## Ostatní údaje

- *Drobný odběratel* – povolí změnu údajů tohoto partnera na vážném lístku
- *Aktivní* – umožňuje zakázat záznam pro další použití

## Nový partner

Stiskněte tlačítko *Nový partner*, vyplňte požadované údaje a stiskněte volbu *Uložit*. Nově vytvořený partner se zobrazí v tab. *Seznam partnerů*.

## Úprava stávajícího partnera

Vyberte uživatele ze *Seznamu partnerů*, upravte požadované hodnoty. Stiskněte volbu *Uložit*.

## Smazání partnera

Vyberte uživatele ze *Seznamu partnerů*. Stiskněte volbu *Smazat* a potvrďte akci.

## Karta Upřesnění dodávky (místo určení)

Slouží pro doplnění informací o původu dodávky daného partnera (např. označení pole) s možností automatického předvyplnění zboží na vážném lístku.

Hlavní obrazovka | Nastavení | Číselníky | O programu | : Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Partneři

### Seznam partnerů

Hledej:

Název	Druh	Upřesnění	DIČ	IČ	Ulice	Město	PSČ	Stát	Kontakt	Telefon	Mobil	Email	Bankovní účet	Drobný odběratel	A
Drobný odběratel	Nedefinováno													<input checked="" type="checkbox"/>	
Petr Smiřický	Nedefinováno	Středisko Sobotka	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov	78961	Nedefinováno						<input type="checkbox"/>	
Zemědělská a.s.	Nedefinováno	Provoz Lednice			Hraniční 544	Hrádec Králové 1	50000	CZ	Jakub Štefan	734123456		zemedelska@email.cz		<input type="checkbox"/>	

Předchozí 1 Další

### Detail partnera

[Kontaktní údaje](#) [Upřesnění dodávky \(místo určení\)](#)

### Seznam upřesnění dodávky

Hledej:

Název	Text	Výměra	Zboží	Aktivní	ID
Pole 1-1		0	Ječmen	<input checked="" type="checkbox"/>	11
Pole 1-2		0	Pšenice	<input checked="" type="checkbox"/>	12

Předchozí 1 Další

### Detail upřesnění dodávky

[Nové upřesnění dodávky](#)

Název místa upřesnění dodávky:  Zobrazovaný text:

Nabízet zboží:

☒ Aktivní

[Uložit](#) [Smazat](#)

© Procházka Software 2022 Vážný hospodářství | verze: 3.0.1

Obrázek 11 - Partneři - Upřesnění dodávky

## Údaje

- *Název místa* – povinné
- *Výměra*
- *Nabízet zboží* – po výběru místa určení automaticky předvyplní toto zboží do vážního lístku
- *Aktivní* – umožňuje zakázat záznam pro další použití

## Nové upřesnění dodávky

Stiskněte tlačítko *Nové upřesnění dodávky*, vyplňte požadované údaje a stiskněte volbu *Uložit*. Nově vytvořená dodávka se zobrazí v tab. *Seznam upřesnění dodávky*.

## Úprava upřesnění dodávky

Vyberte uživatele ze *Seznamu upřesnění dodávky*, upravte požadované hodnoty. Stiskněte volbu *Uložit*.

## Smazání upřesnění dodávky

Vyberte dodávku ze *Seznamu upřesnění dodávky*. Stiskněte volbu *Smazat* a potvrďte akci.

## Pohyby

Číselník umožňuje definovat základní druhy pohybu zboží pro příjem, výdej a cizí vážení. Pohyby typu příjem a výdej jsou využívány k souhrnným součtům v sestavách.

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu :: Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Pohyby

Seznam pohybů

Hledej:

Kód	Název	Druh	Vážní kniha	Aktivní	ID
CF	Cizí vážení	Cizí vážení	1	<input checked="" type="checkbox"/>	6
PF	Příjemka	Příjem	1	<input checked="" type="checkbox"/>	4
VF	Výdejka	Výdej	1	<input checked="" type="checkbox"/>	5

Předchozí 1 Další

Detail pohybu

Nový pohyb

Název  
Cizí vážení

Kód pohybu  
CF

Druh pohybu  
Cizí vážení

Vážní kniha č.  
1

☒ Aktivní

Uložit

Smazat

© Procházka Software 2022

Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

## Údaje

- *Název* – povinné
- *Kód pohybu* – zkratka pohybu
- *Druh pohybu*
  - Příjem
  - Výdej
  - Cizí vážení
- *Vážní kniha* – povinné, definuje číselnou řadu vážných lístků pro daný pohyb viz *Základní nastavení – provozovny*
- *Aktivní* – umožňuje zakázat pohyb pro další použití



## Druhy zboží

Umožňuje kategorizovat položky zboží a omezit typy pohybů.

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu :: Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Druhy zboží

Seznam druhů zboží

Hledej:

Název	↑ ↓ Aktivní	↑ ↓ ID
Cizí vážení	<input checked="" type="checkbox"/>	10
Obiloviny	<input checked="" type="checkbox"/>	9

Předchozí 1 Další

Detail druhu zboží

Nový druh zboží

Název

☒ Aktivní

Povolené pohyby

☐ Cizí vážení

☐ Příjemka

☐ Výdejka

© Procházka Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

## Údaje

- **Název** – povinné
- **Aktivní** – umožňuje zakázat druh zboží pro další použití
- **Povolené pohyby** – určuje pro jaké pohyby lze tuto kategorii zboží použít
  - Pozn.: v případě zakládání nového druhu zboží je nejprve nutné vytvořit samotný záznam a až následně dopravit povolené pohyby

## Zboží

Definuje seznam zboží, které lze použít při vážení.

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu :: Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Zboží

Seznam zboží

Hledej:

Název	↑ ↓ Upřesnění	↑ ↓ Poznámka	↑ ↓ Druh zboží	↑ ↓ Kód odpadu	↑ ↓ MJ	↑ ↓ Aktivní	↑ ↓ ID
Ječmen			Obiloviny		t	<input checked="" type="checkbox"/>	14
Pšenice			Obiloviny		t	<input checked="" type="checkbox"/>	19
Pšenice (kg)			Obiloviny		kg	<input checked="" type="checkbox"/>	21
Vážení			Cizí vážení		vážení	<input checked="" type="checkbox"/>	20

Předchozí 1 Další

Detail zboží

Nové zboží

Název

Upřesnění

Poznámka

Druh zboží

Měrná jednotka

Kód odpadu

☒ Aktivní

© Procházka Software 2022 Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

## Údaje

- *Název* – povinné
- *Upřesnění*
- *Poznámka*
- *Druh zboží* – kategorizuje zboží a omezuje pohyby viz číselník *Druhy zboží*
- *Měrná jednotka* – jednotka zboží zobrazovaná na vážním lístku a v sestavách
- *Kód odpadu*
- *Aktivní* – umožňuje zakázat zboží pro další použití

## Čipové karty

Definuje seznam čipových karet použitelných v režimech automatického vážení. Údaje jsou automaticky propisovány do vážního lístku.

Hlavní obrazovka Nastavení Číselníky O programu :: Odhlásit Vahy(Administrátor) :: Čipové karty

Seznam čipových karet

Hledej:

EAN13	Č. karty	SPZ	Řidič	Partner	Provozovna	Poznámka	Dopravce	Tara	Město	Ulice	Aktivní	IC
496763	2H91023	Jan Novák	Petr Smířický	Ing. Jan Procházka				0	Bludov	Obecní 57	<input checked="" type="checkbox"/>	3
496764	2H91023		Zemědělská a.s.	Ing. Jan Procházka				0	Hradec Králové 1	Hraniční 544	<input checked="" type="checkbox"/>	3

Předchozí 1 Další

Detail čipové karty

Nová čipová karta

Vygeneruj číslo karty

Č. karty

Provozovna

Pohyb

Sklad

Zboží

Partner

Dopravce

Řidič

SPZ

Poznámka

Tara (t)

0

t

☒ Aktivní

Povolit úpravy pro hodnoty

☐ Provozovna

☐ Pohyb

☐ Zboží

☐ Partner

☐ Dopravce

☐ Sklad

☐ Řidič

☐ SPZ

☐ Poznámka

© Procházka Software 2022

Vážní hospodářství | verze: 3.0.1

## Údaje

- **Číslo karty** – povinné, identifikace karty/čipu
  - **Režim učení** – po stisknutí této volby a přiložení karty/čipu se automaticky předvyplní číslo karty/čipu. Lze využít pro hromadné založení záznamů
- **Provozovna**
- **Pohyb** - povinné
- **Sklad**
- **Zboží** - povinné
- **Partner** - povinné
- **Dopravce**
- **Řidič**
- **SPZ**
- **Poznámka**
- **Tara** – v případě nenulové hodnoty se vozidlo váží pouze jednou, Tara je automaticky doplněna
- **Aktivní** – umožňuje zakázat kartu pro další použití
- **Povolit úpravy pro hodnoty** – platné pro kioskový režim, umožňuje řidiči s danou kartou dopravit povolené údaje na obrazovce

## Hlavní obrazovka

Hlavní obrazovka aplikace je určena pro manuální vážení obsluhou, tisk a získávání přehledů o uskutečněných váženích.

Hlavní obrazovka   Nastavení   Číselníky   O programu   : Odhlásit Vahy(Administrátor) =   Vážní listky

V1

0,000 t

18.08.2022 11:28:39

V1 1. vážení t

Alibi Datum

V1 2. vážení t

Alibi Datum

netto t

Provoz Ing. Jan Procházka

Sklad Hlavní sklad

Pohyb Příjemka

Datum dd.mm.rrrr --:--

Změna data vystavení v. listku

Výjezd Výjezd

Úděllosti

**Vozidlo a dopravce**

SPZ vozů i SPZ vletu i

Jméno řidiče

Název dopravce

**Partner**

Firma IČ DIČ

Ulice, ČP Město PSČ

Místo určení Uplnění

**Zboží**

Název Poznámka

Druh zboží Uplnění Množství t

Vážní listek č. Poznámka

**Nový vážní listek**

**Vážní listky**

zboží	váha 1	alibi 1	snímky 1	příjezd	váha 2	alibi 2	snímky 2	odjezd	množství		
i vyberte vážní listek i											
v.č.	poh.	partner	SPZ	datum	upřesnění	řidič	karta	DIČ	IČ	ulice	město
100060	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 10:19:03	Provoz Lednice	Jan Novák	496764			Hraniční 544	Hradec Králové 1
100059	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:22:28	Provoz Lednice	Jan Novák	496764			Hraniční 544	Hradec Králové 1
100058	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:22:16	Provoz Lednice	Jan Novák	496764			Hraniční 544	Hradec Králové 1
100057	PF	Petr Smilický	2H91023	18.08.2022 09:21:53		Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100056	PF	Petr Smilický	2H91023	18.08.2022 09:21:37		Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100055	PF	Petr Smilický	2H91023	18.08.2022 09:21:27		Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100054	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:21:02	Provoz Lednice	Jan Novák	496764			Hraniční 544	Hradec Králové 1
100053	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:20:32	Provoz Lednice	Jan Novák	496764			Hraniční 544	Hradec Králové 1
100052	PF	Petr Smilický	2H91023	18.08.2022 09:17:36		Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov
100051	PF	Petr Smilický	2H91023	18.08.2022 09:17:23		Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov

Předchozí 1 Další

Partner

--Nevybráno--

Zboží

--Nevybráno--

**Exportovat**

XLSX

**Náhled sestavy**

Položkové die partnera a zt

Obrázek 12 - Hlavní obrazovka

## Vážení

### Založení nového vážního lístku

- Stiskněte volbu *Nový vážní lístek*
- Vyplňte údaje o provozovně a pohybu zboží v levé části obrazovky
- V případě výběru volby *Změna data vystavení v. lístku* lze ovlivnit datum vystavení vážního dokladu
- Doplníte informace o vozidlu a dopravci
  - a. Zadejte SPZ, SPZ vleku a jméno řidiče
    - i. Stisknutím volby ↓ u pole SPZ lze automaticky převzít údaje z posledního vážního lístku příslušné SPZ
  - b. Vyberte dopravce ze seznamu dopravců v dolní části obrazovky
- Doplníte informace o firmě/partnerovi
  - a. Kliknutím na pole partnera se zobrazí seznam partnerů v dolní části obrazovky
  - b. Vyberte příslušného partnera a místo určení
    - i. V případě výběru partnera typu *Drobný odběratel* máte možnost dopravit adresní údaje a upřesnění
- Doplníte informace o zboží
  - a. Kliknutím na pole zboží se zobrazí seznam zboží v dolní části obrazovky
  - b. Vyberte příslušného zboží
- Proveďte vážení
  - a. Aktuální váhu získáte stisknutím volby *Vx* u polí pro *1. a 2. vážení*
    - i. V případě, že vážní jednotka podporuje ALIBI paměť, aplikace zaznamená společně s hmotnostní i příslušné ID ALIBI paměti
  - b. V případě potřeby lze zadat hmotnost ručně do příslušných polí pro *1. a 2. vážení*
- Uložte doklad
  - a. Stiskněte volbu *Uložit*
    - i. V případě, že jste nevyplnili všechny povinné údaje, budete na tuto skutečnost upozorněni podbarvením příslušných polí
    - ii. V případě nenulových hodnot pro 1. i 2. vážení zvolte *Uložit a uzavřít*
      - Uzavřený vážení lístek se zobrazí v seznamu vážních lístků (Filtr období)
    - iii. V případě nulových hodnot pro 1., nebo 2. vážení zvolte *Uložit*
      - Rozpracovaný vážení lístek se zobrazí v seznamu vážních lístků (SPZ v objektu)

Hlavní obrazovka   Nastavení   Číselníky   O programu   Odlážit Váhy (Administrátor)   Vážní lístky

V1

1,170 t

18.08.2022 13:27:08

V1

1,18 t

Alibi 9901752

Datum 18.08.2022 13:26:29

V1

2. vážení

Alibi

Datum

netto 0 t

Provoz Ing. Jan Procházka

Sklad Hlavní sklad

Pohyb Příjemka

Datum dd.mm.rrrr - - - -

☐ Změna data vystavení v. lístku

Vjezd

Výjezd

Úděllosti

Vozidlo a dopravce

25H5347

SPZ vleku

Lukáš Rozsypal

Petr Smířický

Partner

Zemědělská a.s.

ic

Dič

Hraniční 544

Hradec Králové 1

50000

Místo určení

Provoz Lednice

Zboží

Ječmen

Poznámka

Druh zboží

Obliviny

Uprávnění

1,18 t

Vážní lístek č.

Poznámka DL 6005

Uložit

Přerušit úpravy

Seznam zboží

Hledej:

Název	1	Uprávnění	2	Poznámka	3	Druh zboží	4	Kód odpadu	5	MJ	6	Aktivní	7	ID	8
Ječmen						Obliviny				t		<input checked="" type="checkbox"/>		14	
Pšenice						Obliviny				t		<input checked="" type="checkbox"/>		19	
Pšenice (kg)						Obliviny				kg		<input checked="" type="checkbox"/>		21	
Vážení						Čiř. vážení				vážení		<input checked="" type="checkbox"/>		20	

Předchozí 1 Další

Obrázek 13 - Založení vážního lístku

### Úprava vážního lístku

- Vyberte požadovaný vážní lístek ze seznamu

- Stiskněte volbu upravit
- Upravte požadované údaje a uložte doklad viz Založení nového vážního lístku
- Pozn.: Číslo vážního lístku u již dokončeného dokladu nelze změnit

Hlavní obrazovka   Nastavení   Číselníky   O programu   : Odhlásit Vahy(Administrátor) :

Vážní lístky

V1 0,000 t  
18.08.2022 13:25:12

V1 10 t  
Alibi --- Datum 18.08.2022 12:37:47

V1 5 t  
Alibi --- Datum 18.08.2022 12:37:47

netto 5 t

Provoz Ing. Jan Procházka  
Sklad Hlavní sklad  
Pohyb Vjídejka  
Datum 18.08.2022 12:37:47  
☐ Změna data vystavení v. lístku

Vjezd Vjezd

1 Události

Vozidlo a dopravce  
2H91023 I HJH 1234  
Petr Novotný  
Zemědělská a.s.

Partner  
Petr Smiřický 12345678 CZ12345678  
Obecní 57 Bludov 78961  
Místo určení  
Upřesnění

Zboží  
Ječmen  
Druh zboží Obiloviny  
Upřesnění 5 t

Vážní lístek č. 100061 Poznámka DL 10045

Uložit Přerušit úpravu Smazat

Seznam dopravců

Hledej:

Název	Druh	Upřesnění	DIČ	IČ	Ulice	Město	PSČ	Stát	Kontakt	Telefon	Mobil	Email	Bankovní úč
Drobný odběratel	Nedefinováno												
Petr Smiřický	Nedefinováno		CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov	78961						
Zemědělská a.s.	Nedefinováno	Provoz Lednice			Hraniční 544	Hradec Králové 1	50000	CZ	Jakub Štefan	734123456		zemedeiska@email.cz	

Předchozí 1 Další

Obrázek 14 - Úprava vážního lístku

## Tisk vážního lístku

- Vyberte požadovaný vážní lístek ze seznamu
- Stiskněte volbu *Náhled dokladu*
- Stiskněte volbu *Tisknout*
- Zobrazí se systémový dialog pro tisk
- Potvrďte výběr příslušné tiskárny, vzhledu stránky a vytiskněte doklad
  - Pozn.: Tisk je prováděn vždy z klientského zařízení, nastavení tisku je typicky ukládáno na straně prohlížeče

Hlavní obrazovka   Nastavení   Číselníky   O programu   : Odhlásit Vahy(Administrátor) :

Vážní lístky

V1 1,170 t  
18.08.2022 13:57:24

V1  
Alibi ---  
V1  
Alibi ---  
netto  
Provoz Ing.  
Sklad Hle  
Pohyb Pij  
Datum 18.  
☐ Změna data  
Vjezd  
1

Vozidlo a dopravce  
2H91023 SPZ vleku  
Davida Lakota

Partner  
Petr Smiřický 12345678 CZ12345678  
Obecní 57 Bludov 78961  
Poznámka  
5 t  
Vážní lístek  
stvi

Náhled dokladu

Příjemka č. 100061, 18.08.2022 12:37:47

IČ: 14128365 DIČ:  
Ing. Jan Procházka  
Holín 161  
50601 Holín

Dodavatel:  
IČ: 12345678 DIČ: CZ12345678  
Petr Smiřický  
Středisko Sobotka  
Obecní 57  
78961 Bludov  
Upřesnění Pole 1-1

Zboží: Ječmen

Brutto	Tara	Netto
10t	5t	5 t

1. vážení: 18.08.2022 13:56:49 2. vážení: 18.08.2022 13:56:49

Poznámka: DL 4554

Razítko, podpis

Řidič: Davida Lakota  
SPZ: 2H91023

Zavřít Tisknout

100055	PF	Petr Smiřický	2H91023	18.08.2022 09:21:27	Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov			
100054	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:21:02	Provoz Lednice	496764			Hraniční 544	Hradec Krá			
100053	PF	Zemědělská a.s.	2H91023	18.08.2022 09:20:32	Provoz Lednice	496764			Hraniční 544	Hradec Krá			
100052	PF	Petr Smiřický	2H91023	18.08.2022 09:17:36	Jan Novák	496763	CZ12345678	12345678	Obecní 57	Bludov			

Exportovat  
XLSX  
Náhled sestavy  
Počítkové die partnera a z

Obrázek 15 – Náhled a tisk vážního lístku

## Smazání vážního lístku

- Vyberte požadovaný vážní lístek ze seznamu
- Stiskněte volbu *Upravit*

- Stiskněte volbu **Smazat** a potvrďte

Obrázek 16 - Smazání vážního lístku

## Přehled vážných lístků

Obrázek 17 - hlavní obrazovka - přehled vážných lístků

Historie vážení je dostupná prostřednictvím základních filtrů v pravé spodní části obrazovky. Režim zobrazení se dělí na *Filtr období* (dokončené/uzavřené vážní lístky) a *SPZ v objektu* (nedokončené/rozházené lístky). Nedokončené vážní lístky u automatického provozu lze zobrazit přes volbu *SPZ v objektu – vše*.

*Filtr období* umožňuje procházet vážní lístky dle data, partnera a zboží.

Volba *Exportovat* umožňuje exportovat aktuální seznam dokončených vážných lístků se základními údaji do souborového formátu XLSX (MS Excel) a CSV.

Zpět   Schránka   Písmo   Zarovnání   Číslo   Styly																		
A1 : x fx Číslo																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Číslo	Datum	Pohyb	IČ	Firma	Firma - upřesnění	Zboží	Druh zboží	Množství	MJ váhy	Provozovna	Sklad	Dopravce	Řidič	SPZ vozu	SPZ vleku	Poznámka	
2	100061	18.08.2022 12:37	Výdejka		Drobný odběratel		Ječmen	Obiloviny	5 t		Ing. Jan Procházka	Hlavní sklad			2H91023			
3	100060	18.08.2022 10:19	Příjemka		Zeměděls Provoz Lednice		Ječmen	Obiloviny	1,88 t		Ing. Jan Procházka				2H91023			
4	100059	18.08.2022 9:22	Příjemka		Zeměděls Provoz Lednice		Ječmen	Obiloviny	2,42 t		Ing. Jan Procházka				2H91023			
5	100058	18.08.2022 9:22	Příjemka		Zeměděls Provoz Lednice		Ječmen	Obiloviny	2,34 t		Ing. Jan Procházka				2H91023			
6	100057	18.08.2022 9:21	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	1,74 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
7	100056	18.08.2022 9:21	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	1,9 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
8	100055	18.08.2022 9:21	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	1,81 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
9	100054	18.08.2022 9:21	Příjemka		Zeměděls Provoz Lednice		Ječmen	Obiloviny	2,37 t		Ing. Jan Procházka				2H91023			
10	100053	18.08.2022 9:20	Příjemka		Zeměděls Provoz Lednice		Ječmen	Obiloviny	3,04 t		Ing. Jan Procházka				2H91023			
11	100052	18.08.2022 9:17	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	6 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
12	100051	18.08.2022 9:17	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	6,3 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
13	100041	17.08.2022 10:45	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice	Obiloviny	0,83 t		Ing. Jan Procházka			Jan Novák	2H91023			
14	100040	01.08.2022 11:53	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Ječmen	Obiloviny	0,19 t		Ing. Jan Procházka	Hlavní sklad	Drobný oc Leoš Trnka		2H9 9654	HJH 1234	DL 1005	
15	100039	01.08.2022 11:10	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Ječmen	Obiloviny	2212 t		Ing. Jan Procházka	Hlavní sklad	Drobný oc Petr Nový		2H9 9654	VLK4321	nic	
16	100038	15.07.2022 10:41	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Ječmen	Obiloviny	1111,5 t		Ing. Jan Procházka	Hlavní sklad	Drobný oc Jan Řidič		1S31245	2A54321		
17	100037	15.07.2022 9:38	Příjemka	12345678	Petr Smiřický		Pšenice (k Obiloviny		1,15 t		Ing. Jan Procházka	Hlavní sklad	Drobný odběratel					
VazníListy																		
Přímý vstup   Přímý vstup   Přímý vstup   Přímý vstup   Přímý vstup																		

Obrázek 18 - export dat(XLSX)

Volbou **Náhled sestavy** lze zobrazit a tisknout souhrnné statistiky vážení. Souhrny lze zobrazit ve variantách

- rekapitulačně dle partnera a zboží
- položkově dle partnera a zboží
- rekapitulačně dle zboží a partnera
- položkově dle zboží a partnera

Datum

Název dispozice

Místo určení

Zboží

Náhled sestavy

Přehled vážení - rekapitulačně dle zboží a partnera v období 18.08.2021 - 18.08.2022

Partner	Příjem	Výdej
<b>Zboží: Ječmen</b>		
[23] Drobný odběratel	0	5
[24] Petr Smiřický	2323,34	69,37
[25] Zemědělská a.s.	9,14	7,75
<b>Celkem (t) za Ječmen</b>	<b>2332,48</b>	<b>82,12</b>
<b>Zboží: Pšenice</b>		
[23] Drobný odběratel	0	0
[24] Petr Smiřický	12,62	9,64
<b>Celkem (t) za Pšenice</b>	<b>12,62</b>	<b>9,64</b>
<b>Zboží: Pšenice (kg)</b>		
[24] Petr Smiřický	1153	0
<b>Celkem (kg) za Pšenice (kg)</b>	<b>1153</b>	<b>0</b>
<b>Zboží: Vážení</b>		
[25] Zemědělská a.s.	1	0
<b>Celkem (vážení) za Vážení</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Filtr: 18.08.2021 - 18.08.2022

Tisk: 18.08.2022 13:46:56

Ing. Jan Procházka

Zavřít

Tisknout

100053PFZemědělská a.s.2H9102318.08.2022 09:20:32Provoz Lednice496764Hrančí 544Hradec Králové

100052PF Petr Smiřický2H9102318.08.2022 09:17:36Jan Novák496763CZ1234567812345678Obecní 57Bludov

XLSX

Náhled sestavy

Obrázek 19 - Sestava (rekapitulačně dle zboží a partnera)

Náhled sestavy				
Přehled vážení - položkově dle partnera a zboží v období 18.07.2022 - 18.08.2022				
Vážený lístek	Vystaveno	SPZ	Příjem	Výdej
<b>Partner: Drobný odběratel</b>				
<b>Zboží: Ječmen (t)</b>				
100061	18.08.2022 12:37:47	2H91023	0	5
<b>Celkem (t) za Ječmen</b>			<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Celkem (t) za Drobný odběratel</b>			<b>0</b>	<b>5</b>
<b>Partner: Petr Smiřický</b>				
<b>Zboží: Ječmen (t)</b>				
100039	01.08.2022 11:10:37	2H9 9654	12,22	0
100040	01.08.2022 11:53:40	2H9 9654	0,19	0
<b>Celkem (t) za Ječmen</b>			<b>12,41</b>	<b>0</b>
<b>Zboží: Pšenice (t)</b>				
100041	17.08.2022 10:45:34	2H91023	0,833	0
100051	18.08.2022 9:17:23	2H91023	6,302	0
100052	18.08.2022 9:17:36	2H91023	0	6,002
100055	18.08.2022 9:21:27	2H91023	1,613	0
100056	18.08.2022 9:21:37	2H91023	0	1,898
100057	18.08.2022 9:21:53	2H91023	0	1,738
<b>Celkem (t) za Pšenice</b>			<b>8,95</b>	<b>9,64</b>
<b>Celkem (t) za Petr Smiřický</b>			<b>21,36</b>	<b>9,64</b>
<b>Partner: Zemědělská a.s.</b>				
<b>Zboží: Ječmen (t)</b>				
100053	18.08.2022 9:20:32	2H91023	0	3,039
100054	18.08.2022 9:21:02	2H91023	0	2,369
100058	18.08.2022 9:22:16	2H91023	2,336	0
100059	18.08.2022 9:22:28	2H91023	2,424	0
100060	18.08.2022 10:19:03	2H91023	1,884	0
<b>Celkem (t) za Ječmen</b>			<b>6,64</b>	<b>5,41</b>
<b>Celkem (t) za Zemědělská a.s.</b>			<b>6,64</b>	<b>5,41</b>
Filtr: 18.07.2022 - 18.08.2022				
Tisk: 18.08.2022 13:50:04				
			Ing. Jan Procházka	
			Zavřít	Tisknout

Obrázek 20 - Sestava (položkově dle partnera a zboží)