



Praktické ukázky evidence
ve webové aplikaci
Deník nemocí a léčení
a využívání dat chovatelem

Ing. Monika Zemanová
AGRAS Bohdalov a.s.



Přihlášení

- Přístup přes portál ČMSCH
- https://data.cmsch.cz/login_data.php
- Záložka deník nemocí

Denní léčba



DENÍK NEMOCÍ A LÉČENÍ

[Úvod](#)[Vložit nové onemocnění](#)[Nemocná zvířata](#)[Všechna zvířata](#)[Sklad léčiv](#)[Záznamy o léčení](#)[Správa číselníků](#)[Výstupy](#)[Zpět na Přístup k datům](#)

Plánované aplikace léků a kontroly

Období od: 19.10.2020

do: 19.10.2020

[zobrazit](#)

Ušní číslo (obojek / pedometr)	Číslo stáje	Název léku	Cesta podání	Datum aplikace (↑ ↓)	Kontrola (↑ ↓)	Počet aplikovaných jednotek	OL mléko (hodiny)	OL maso (dny)	Lék podal - osoba	Lék podal - pozice	Poznámka	Nástroje
CZ [redacted] (577)	6105279011	Excenel Fluid, 50mg/ml		19.10.2020 4h		16 ml	0	6				
CZ [redacted] (668)	6105279011	GAMARET		19.10.2020 4h		1 ks	72	7				
CZ [redacted] (687)	6105279011	SYNULOX RTU		19.10.2020 5h		30 ml	60	42			[redacted]	
CZ [redacted] (668)	6105279011	NOROSTREP		19.10.2020 5h		30.5 ml	60	28				
CZ [redacted] (358)	6105279011	OESTROPHAN, 0.25mg/ml		19.10.2020 6h		2 ml	0	1				
CZ [redacted] (684)	6105279011	OESTROPHAN, 0.25mg/ml		19.10.2020 6h		2 ml	0	1				
CZ [redacted] (664)	6105279011	OESTROPHAN, 0.25mg/ml		19.10.2020 6h		2 ml	0	1				

Karta zvířete

a.s.

Úvod	Vložit nové onemocnění	Nemocná zvířata	Všechna zvířata	Sklad léčiv	Záznamy o léčení	Správa číselníků	Výstupy	Zpět na Přístup k datům
-------------	------------------------	-----------------	-----------------	-------------	------------------	------------------	---------	-------------------------

Vyhledat informace o zvířeti

Ušní číslo: Obojek / pedometr: **najít**

Plánované aplikace léků a kontroly

Období od: do: **zobrazit**

Karta zvířete

Obojek / pedometr	Skupina	Sekce	Datum narození	Pohlaví	Otec	Matka	Plemeno	Plemenná kniha	Historie - počet diagnóz/úkonů			Aktuální OL	
									Před otelením	V probíhající laktaci	Celoživotně	Mléko	Maso
524			30.07.2010	♀	NEA-026	CZ000274572961	H100	HA	17	17	34		

Informace z reprodukce

Datum posledního otelení	Datum posledního zapuštění	Pořadí inseminace	Servis perioda	Březí
19.02.2020	17.09.2020	6	0	N

Informace z KU

Aktuální pořadí laktace: **7** | Datum posledního otelení: **19.02.2020** | Aktuální počet laktačních dnů: **242** | Průměrný měsíční nádoj: **52.8 kg**

Datum KU	Počet laktačních dnů	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkovina (%)	T/B (%)	Laktóza (%)	SB (tis. / ml)	Močovina (mg / 100 ml)
22.09.2020	230	38.20	4.57	3.54	1.29	4.94	43	21.4
20.08.2020	183	43.40	3.47	3.35	1.04	4.91	90	17.2
23.07.2020	155	51.20	3.99	3.17	1.26	5.02	67	14.7
23.06.2020	125	55.00	3.90	3.07	1.27	4.95	65	21.8
21.05.2020	92	61.10	3.63	2.94	1.23	4.94	34	24.5
21.04.2020	62	67.90	4.07	2.71	1.5	4.87	55	16.7

Karta zvířete – zdravotní záznamy

Zdravotní záznamy zvířete

Aktuální pořadí laktace: **7** | Datum posledního otelení: **19.02.2020** | Aktuální OL: **bez OL**

[Vše](#) | [Reprodukce](#) | [Vemeno / Nádoj](#) | [Trávení / Metabolismus](#) | [Končetiny](#) | [Nezařazeno](#)

- 14.09.2020 [Synchronizace ovulace](#) | **Aplikovaná léčiva:** OESTROPHAN, 0.25mg/ml, SUPERGESTRAN
- 09.09.2020 Chodidlový - Rusterholzův vřed (RV) | **Lokalizace:** LZ,LZe,PZ,PZe
- 09.09.2020 Trhlina bílé čáry (BČT) | **Lokalizace:** PP,PPi
- 07.09.2020 [Řízení reprodukce - aplikace](#) | **Aplikovaná léčiva:** SUPERGESTRAN
- 12.08.2020 [Synchronizace ovulace](#) | **Aplikovaná léčiva:** SUPERGESTRAN
- 29.06.2020 [Synchronizace ovulace](#) | **Aplikovaná léčiva:** OESTROPHAN, 0.25mg/ml, SUPERGESTRAN
- 24.06.2020 Vřed špičky paznehtu (VŠ) | **Lokalizace:** PZ,PZi
- 24.06.2020 Chodidlový - Rusterholzův vřed (RV) | **Lokalizace:** PZ,PZe
- 22.06.2020 [Řízení reprodukce - aplikace](#) | **Aplikovaná léčiva:** SUPERGESTRAN
- 25.05.2020 [Synchronizace ovulace](#) | **Aplikovaná léčiva:** OESTROPHAN, 0.25mg/ml, SUPERGESTRAN
- 18.05.2020 [Řízení reprodukce - aplikace](#) | **Aplikovaná léčiva:** SUPERGESTRAN
- 09.04.2020 Digitální dermatitida (DD) | **Lokalizace:** PZ
- 09.04.2020 Chodidlový - Rusterholzův vřed (RV) | **Lokalizace:** PZ,PZe
- 09.04.2020 Interdigitální / povrchová dermatitida (ID) | **Lokalizace:** LZ

Karta zvířete – zdravotní záznamy

Zdravotní záznamy zvířete

Aktuální pořadí laktace: 7 | Datum posledního otelení: 19.02.2020 | Aktuální OL: bez OL

[Vše](#) | [Reprodukce](#) | [Vemeno / Nádoj](#) | [Trávení / Metabolismus](#) | [Končetiny](#) | [Nezařazeno](#)

- 19.02.2020 Prevence ketózy - Bolus | **Poznámka:** 2 Bovikalc + 20.2. 2x Bovikalc
- 19.02.2020 Prevence parézy - Bolus Ca | **Poznámka:** 2 Bovikalc + 20.2. 2x Bovikalc

Otelení: 19.02.2020, pořadí laktace: 7

- 05.12.2019 [Indigesce/snížená činnost bachoru u přežvykujícího skotu](#) | **Aplikovaná léčiva:** Spasmium compositum
- 28.11.2018 Prevence ketózy - Bolus
- 28.11.2018 Prevence parézy - Bolus Ca

Otelení: 28.11.2018, pořadí laktace: 6

- 20.10.2017 [Prevence parézy - Bolus Ca](#) | **Aplikovaná léčiva:** GLYPHOSTAN, 100mg/ml

Otelení: 20.10.2017, pořadí laktace: 5

- 18.10.2016 [Prevence parézy - Bolus Ca](#) | **Aplikovaná léčiva:** VITAMIN B KOMPLEX C

Otelení: 28.04.2015, pořadí laktace: 3

Vložení nového onemocnění

Nové onemocnění

Základní údaje

Stáj: *	<input type="text" value="Bohdalov VKK (6105279011)"/>	Diagnózu určil: *	<input type="text" value="Zootechnik"/>
Skupina zvířat:	<input není="" type="text" value='="' vybrána='="/'/>	Datum stanovení diagnózy: *	<input type="text" value="18.10.2020"/>
Zvíře/zvířata: *	<input type="button" value="vybrat zvíře/zvířata"/>		

Výběr diagnózy

Základní výběr



Reprodukce

Vemeno / Nádoj

- Mastitida - klinická
- Propad v užitkovosti
- Zaprahování na konci laktace
- Zvýšený počet somatických buněk

Trávení / Metabolismus

Končetiny

Nákazy / Infekce

Vyřazení / Úhyn

Nezařazeno

Vložení léčby

Dignóza: *

Zvířata: *

Obojkové číslo: Ušní číslo

Mastitida s izolovaným Streptococcus

CZ

Zadání léku vč. kontroly Zadání pouze kontroly (bez léku)
 Aplikovat léčebný protokol

Léčivo: * ⓘ

Šarže:

Cesta podání: = vyberte = ⓘ

Počet aplikovaných jednotek: *

Jednotka: ml

Datum aplikace: *

Čas aplikace: h

Počet aplikací:

Interval: h

Kontrola za: bez kontroly dní

Nabízené ochranné lhůty (OL) platí jen při užití dle příbalové informace!
POZOR! Při off-label užití jiné OL! Stanoví vet. lékař. ⓘ

Ochranná lhůta - mléko: h

Ochranná lhůta - maso: d



Lék podal: jméno: ⓘ
pozice: = vyberte = ⓘ





Léčebné protokoly

Úvod Vložit nové onemocnění Nemocná zvířata Všechna zvířata Sklad léčiv Záznamy o léčení **Správa číselníků** Výstupy Zpět na Přístup k datům

přidat nový protokol

Přehled léčebných protokolů

 upravit protokol  smazat protokol

Název	Nástroje
OVsdlouhý	 
OVskrátký	 

Pořadí	Název léku	Cesta podání	Aplikovat za	Kontrola za	Počet aplikovaných jednotek	OL mléko (hodiny)	OL maso (dny)	Lék podal - osoba	Lék podal - pozice	Nástroje
1	SUPERGESTAN		0 dnů 0 hodin		2 ml	0	0			 
2	OESTROPHAN, 0.25mg/ml		7 dnů 0 hodin		2 ml	0	1			 
3	SUPERGESTAN		9 dnů 10 hodin		2 ml	0	0			 

Evidence léčiv

Úvod	Vložit nové onemocnění	Nemocná zvířata	Všechna zvířata	Sklad léčiv	Záznamy o léčení	Správa číselníků	Výstupy	Zpět na Přístup k datům
------	------------------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------------------	------------------	---------	-------------------------

[Zobrazit možnosti filtrace](#) | [Zobrazit nastavení tabulky](#) | [Zobrazit nastavení záhlaví při exportu do PDF](#)

Ušní číslo:

Obojek / pedometr:

export do PDF

export do XLS

Záznamy o použití léčivých přípravků

Chovatel: **AGRAS Bohdalov, a.s.** | Hospodářství: **61052790** | Druh hosp. zvířete: **skot** | Období: **01.09.2020 - 18.10.2020** | List: **1/89** | Datum a čas generování: **18.10.2020 17:17**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | [další](#)



















Datum aplikace	Ušní číslo	Obojek / pedometr	Číslo stáje	Kategorie zvířat	Důvod	Název přípravku	Množství / dávka	Cesta podání	OL mléko (hodiny)	OL maso (dny)	Šarže	Lék podal - jméno	Lék podal - pozice	Poznámka k léku
18.10.2020	CZ ██████████ 961	905	6105279011	kráva	Mastitida bez mikrobiol. nálezu	Masti Veyxym	1 ks		0	0	3/22/20D157			
18.10.2020	CZ ██████████ 961	905	6105279011	kráva	Mastitida bez mikrobiol. nálezu	Masti Veyxym	1 ks		0	0	3/22/20D157			

Sklad léčiv

Úvod	Vložit nové onemocnění	Nemocná zvířata	Všechna zvířata	Sklad léčiv	Záznamy o léčení	Správa číselníků	Výstupy	Zpět na Přístup k datům
------	------------------------	-----------------	-----------------	--------------------	------------------	------------------	---------	-------------------------

přidat lék na sklad

správa skladů

Název léku	Sklad	OL mléko (hodiny)	OL maso (dny)	Interval	Průměrná cena za jednotku	Celkový počet	Číslo šarže (množství)	Nástroje
ADE-vit	Bohdalov	0	0	0 h	0.00 Kč	0 ml		  
Borgal, 200/40mg/ml	Bohdalov	96	8	0 h	0.00 Kč	400 ml	3/23/LOT6VC2 (100 ml) 12/23/LOT78NJ (300 ml)	  
Bovilis Bovipast RSP	Bohdalov	0	0	0 h	27.77 Kč	1000 ml	10/21/A267C01 (200 ml) 10/21/A266C01 (300 ml) 2/22/A512A01 (500 ml)	  
Buscopan compositum	Bohdalov	1	28	0 h	6.40 Kč	0 ml		  
Calciveyxol	Bohdalov	0	0	0 h	0.48 Kč	2700 ml	1/22/M010702 (2700 ml)	  
Calfoset	Bohdalov	0	0	0 h	1.93 Kč	500 ml	4/23/A73690 (500 ml)	  

Výstupy

Výstupy

Export dat pro QCZ 2020

Vygenerování exportu případů onemocnění pro QCZ 2020 ve formátu [XLS](#) nebo [PDF](#). Prosíme o trpělivost, příprava dat pro export může v závislosti na jejich objemu trvat i několik minut. Neprovádějte žádnou akci, dokud se ve Všem prohlížeči nezobrazí informace o otevření resp. uložení souboru. Děkujeme za pochopení.

Filtry:

Nový filtr:

uložit

Nastavení filtru výstupu

Stáj: 6105280201 () 6105279011 (Bohdalov VKK)
Období: kontinuální diskontinuální
od do
zobrazit: měsíce čtvrtletí pololetí roky

Hodnocení zdraví

- [Krávy včetně prvotetek](#)
- [Prvotelky](#)
- [Klinické mastitidy](#)
- [Končetiny](#)
- [Jalovice](#)
- [Telata](#)

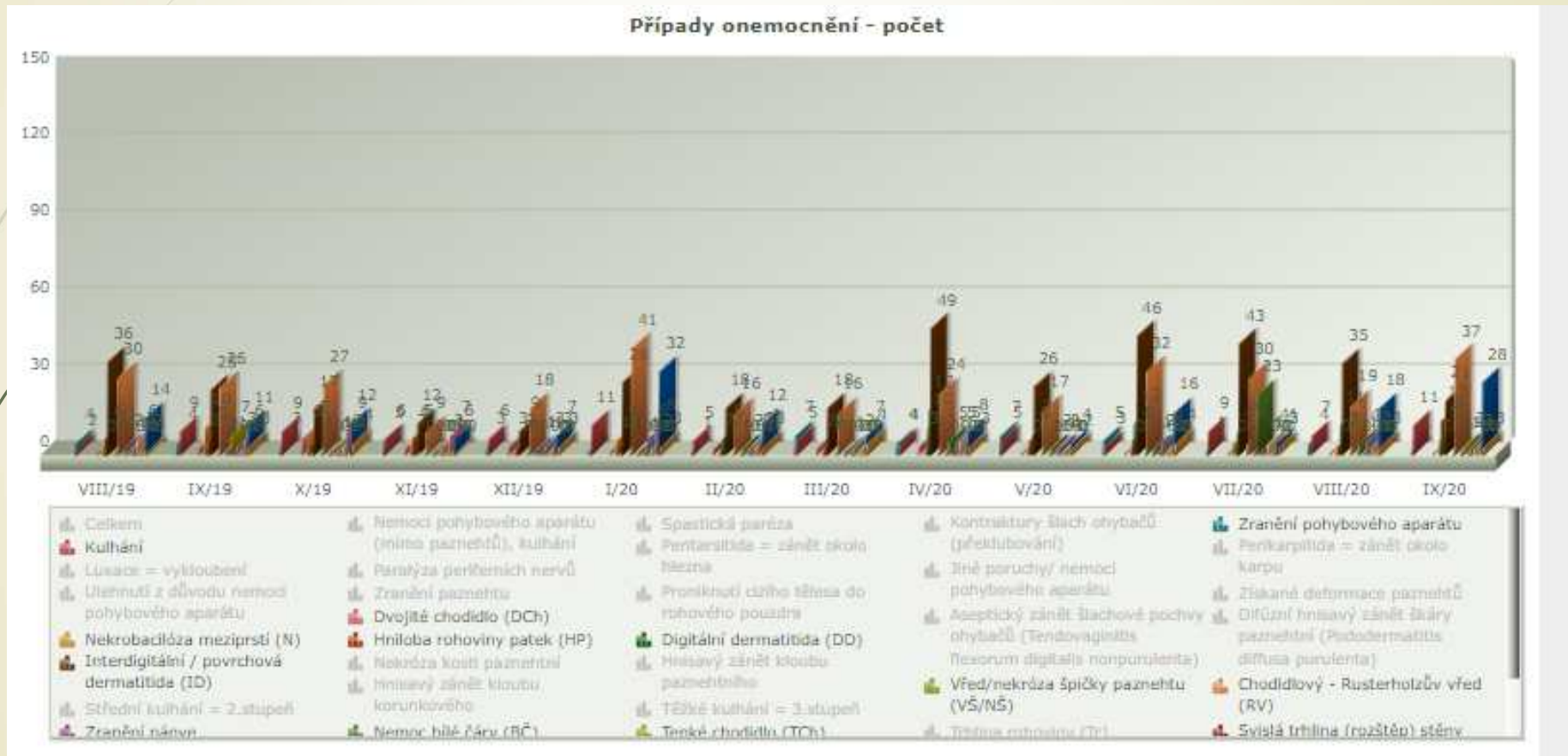
Vyhodnocení spotřeby léčiv

- Souhrnný přehled užitých léčiv a jejich spotřeby: [všechna léčiva](#) | [pouze ATB](#)
- Přehled užitých léčiv a jejich spotřeby dle hlavních skupin diagnóz: [všechna léčiva](#) | [pouze ATB](#)
- Přehled užitých léčiv a jejich spotřeby při diagnóze/úkonu: [všechna léčiva](#) | [pouze ATB](#)

Výstupy – onemocnění končetin

Období:	VIII/19	IX/19	X/19	XI/19	XII/19	I/20	II/20	III/20	IV/20	V/20	VI/20	VII/20	VIII/20	IX/20	Celkem	
Počet krav měřených v KU	652	625	664	656	677	676	698	0	699	675	666	672	681	661	1078	
Počet prvotetek měřených v KU	231	228	238	242	245	246	250	0	224	226	221	227	230	224	531	
Nemocná zvířata celkem	počet	<u>95</u>	<u>89</u>	<u>86</u>	<u>54</u>	<u>51</u>	<u>117</u>	<u>67</u>	<u>58</u>	<u>108</u>	<u>67</u>	<u>105</u>	<u>109</u>	<u>94</u>	<u>101</u>	<u>597</u>
	%	14.6	14.2	13.0	8.2	7.5	17.3	9.6	0.0	15.5	9.9	15.8	16.2	13.8	15.3	55.4
Nemocné prvotelky celkem	počet	<u>16</u>	<u>23</u>	<u>25</u>	<u>14</u>	<u>7</u>	<u>25</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>22</u>	<u>15</u>	<u>27</u>	<u>30</u>	<u>24</u>	<u>21</u>	<u>192</u>
	%	2.5	3.7	3.8	2.1	1.0	3.7	2.7	0.0	3.1	2.2	4.1	4.5	3.5	3.2	4.5
Případy onemocnění celkem	počet	<u>116</u>	<u>122</u>	<u>109</u>	<u>65</u>	<u>62</u>	<u>148</u>	<u>84</u>	<u>70</u>	<u>140</u>	<u>85</u>	<u>139</u>	<u>143</u>	<u>119</u>	<u>140</u>	<u>1542</u>
	%	17.8	19.5	16.4	9.9	9.2	21.9	12.0	0.0	20.0	12.6	20.9	21.3	17.5	21.2	143.0
Případy onemocnění prvotelky	počet	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>34</u>	<u>15</u>	<u>7</u>	<u>30</u>	<u>25</u>	<u>13</u>	<u>27</u>	<u>16</u>	<u>29</u>	<u>35</u>	<u>27</u>	<u>24</u>	<u>332</u>
	%	8.7	13.2	14.3	6.2	2.9	12.2	10.0	0.0	12.1	7.1	13.1	15.4	11.7	10.7	62.5
<u>Hnisavé (ložiskové) nemoci rohového pouzdra</u>	počet	<u>41</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>13</u>	<u>25</u>	<u>55</u>	<u>27</u>	<u>24</u>	<u>42</u>	<u>25</u>	<u>42</u>	<u>66</u>	<u>34</u>	<u>45</u>	<u>511</u>
	%	6.3	5.8	5.4	2.0	3.7	8.1	3.9	0.0	6.0	3.7	6.3	9.8	5.0	6.8	143.0
<u>Infekční nemoci paznehtů, kůže</u>	počet	<u>43</u>	<u>43</u>	<u>34</u>	<u>25</u>	<u>12</u>	<u>42</u>	<u>31</u>	<u>21</u>	<u>67</u>	<u>38</u>	<u>60</u>	<u>56</u>	<u>48</u>	<u>35</u>	<u>555</u>
	%	6.6	6.9	5.1	3.8	1.8	6.2	4.4	0.0	9.6	5.6	9.0	8.3	7.0	5.3	143.0
<u>Nehnisavé nemoci rohového pouzdra</u>	počet	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>33</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>19</u>	<u>5</u>	<u>18</u>	<u>28</u>	<u>210</u>
	%	2.1	2.1	2.7	1.4	1.6	4.9	2.3	0.0	1.7	0.7	2.9	0.7	2.6	4.2	143.0
<u>Ostatní nemoci paznehtů</u>	počet	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>17</u>	<u>94</u>
	%	1.4	2.1	0.9	0.9	0.4	0.7	0.3	0.0	1.4	0.7	0.9	0.7	0.7	2.6	143.0
<u>Kulhání</u>	počet	<u>2</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>97</u>
	%	0.3	1.6	1.7	0.9	0.9	1.6	0.7	0.0	0.6	0.7	0.6	1.2	1.3	1.7	143.0
<u>Nemoci pohybového aparátu (mimo paznehtů)</u>	počet	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>75</u>
	%	1.1	1.1	0.6	0.9	0.7	0.3	0.4	0.0	0.7	1.0	1.2	0.4	0.7	0.6	143.0

Výstupy – graf onemocnění končetin





Shrnutí

- ▶ Výhody:
 - ▶ Záznamy léčiv
 - ▶ Usnadnění práce – rychlejší psaní do systému, než ručně do papírových záznamů
 - ▶ Výstupy – hodnocení stáda
 - ▶ Zjednodušení přenosu/výpisu dat pro QCZ
- ▶ Nevýhody
 - ▶ Omezené množství diagnóz – ale lze dopsat do poznámek
 - ▶ Pouze online verze – offline aplikace ve vývoji (přístup k datům i offline z telefonu)
 - ▶ Sklad léčiv – lze aplikovat šarže do mínusu i prošlé šarže – ve vývoji

Děkuji Vám za pozornost.



AGRAS VESNA