Diani Release 1.20 – Seznam změn

Správa externích připojení (Nahradilo stránku Propojit účet s Fitbitem)

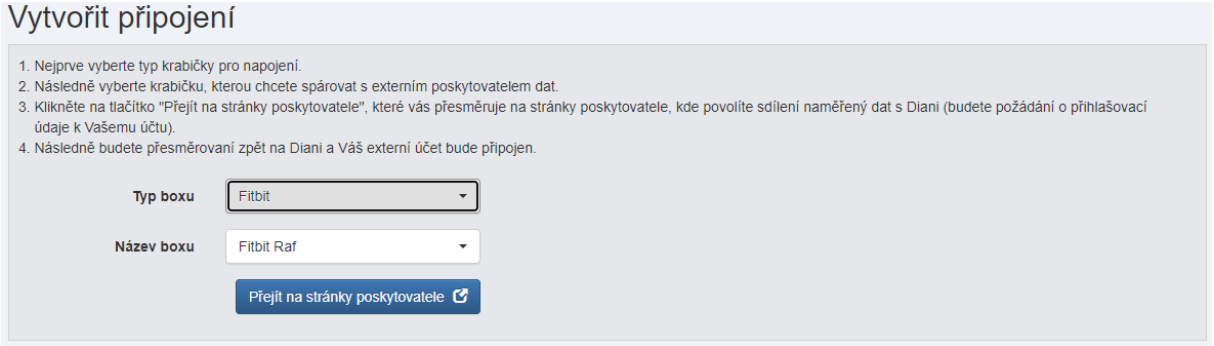
Menu -> Fyzická aktivita -> Správa externích připojení

Stránka sloužící ke správě připojení k externím účtům poskytovatelů dat. Podporovaní poskytovatelé jsou FItbit a Garmin.

Seznam připojení

- V seznamu připojení je možné připojení opravit, nebo smazat.
- Po kliku na Externí Id se otevře nová stránka s profilem uživatele u daného poskytovatele.
- Po kliku na jméno přiřazeného pacienta se otevře stránka grafů fyz. aktivity na posledních naměřených datech.
- V poznámce se zobrazuje stav synchronizace dat, popřípadě nastalá chyba.

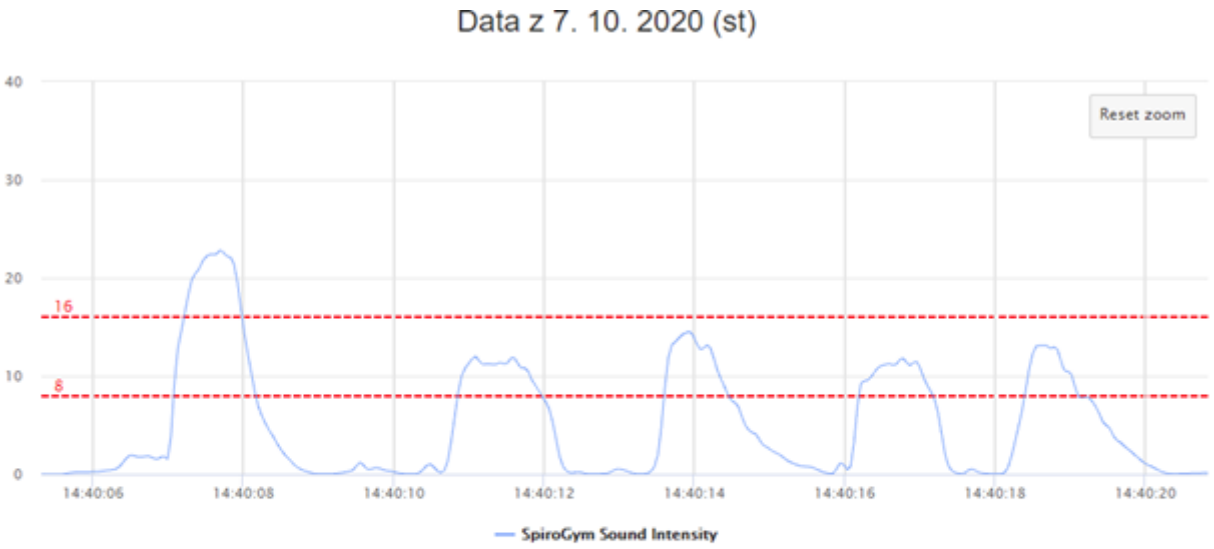
Vytvoření připojení



- Je možné vytvořit nové připojení pouze pro boxy, které ještě žádné připojení daného typu nemají.
- Uživatel může připojit pouze boxy ke kterým má přístup, administrátor může propojovat jakékoliv boxy.

SpiroGym

Přidán výpočet průměrné plochy pod křivkou (zobrazen v tabulce pod grafem a v exportu do CSV).

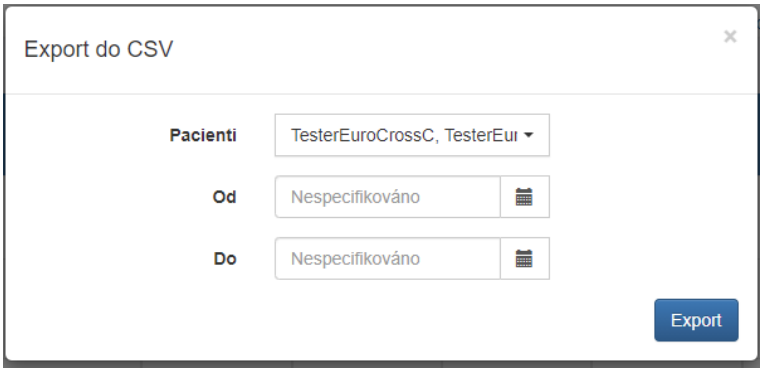


Export do CSV

Čas	Typ manévru	Průměrná délka manévru [ms]	Průměrná síla manévru [SGSIU]	Průměrná plocha pod křivkou [SGSIU.s]	Počet manévrů	Poznámka
14:40 - 14:40	Nádech	1283	14,87	4,67	5	
15:31 - 15:32	Nádech	1267	14,45	4,09	8	
16:06 - 16:06	Nádech	1226	16,09	6,77	6	
16:07 - 16:08	Nádech	1271	15,19	4,73	6	

- Za manévre se bere, pokud křivka stráví nad min tresholdem vice jak 0.1864688s.
- Pokud vypočítaný počet manévrů nesouhlasí s tím zaslaným z mobilní app podbarvi se sporný počet manévrů v tabulce pod grafem (po najeti myši se zobrazí informace o počtu manévrů vypočítaných na serveru).
- Pokud vypočítaný počet manévrů nesouhlasí s tím zaslaným z mobilní app obarvi se hodnota průměrné AUC červeně (po najeti myši se zobrazí informace o průměrné AUC vypočítané na serveru).
- Do exportu dat se jako výchozí počet manévrů bere ten zaslaný z mobilní app.
- Vybraný řádek z tabulky pod grafem se podbarví.

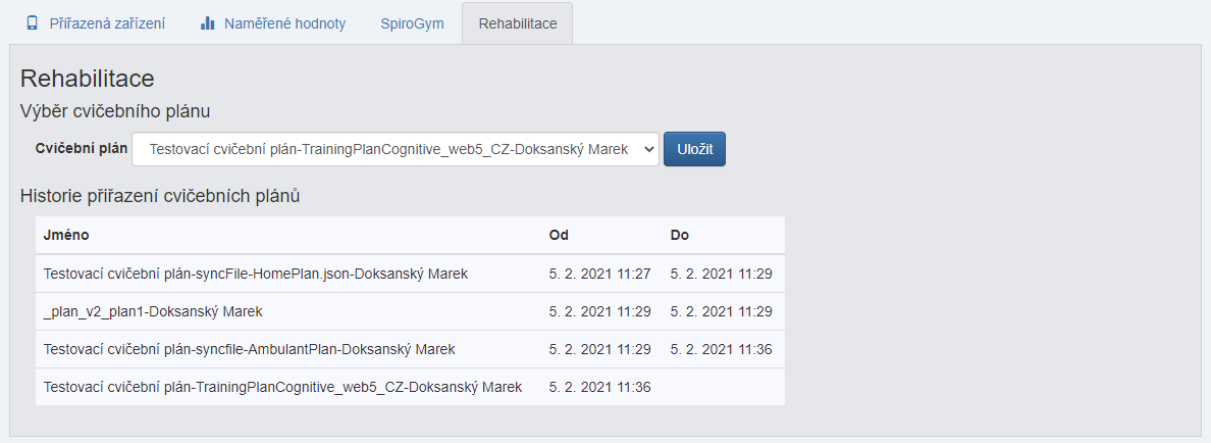
Export do csv



- Nově je možné pro export dat vybírat konkrétní pacienty.

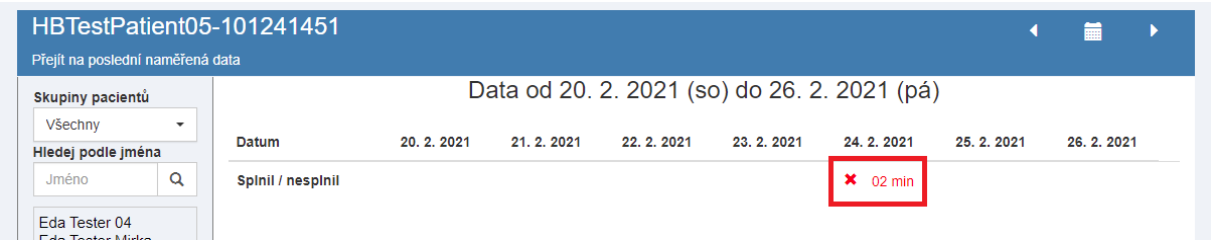
Rehabilitace – HBC

Karta pacienta – záložka Rehabilitace

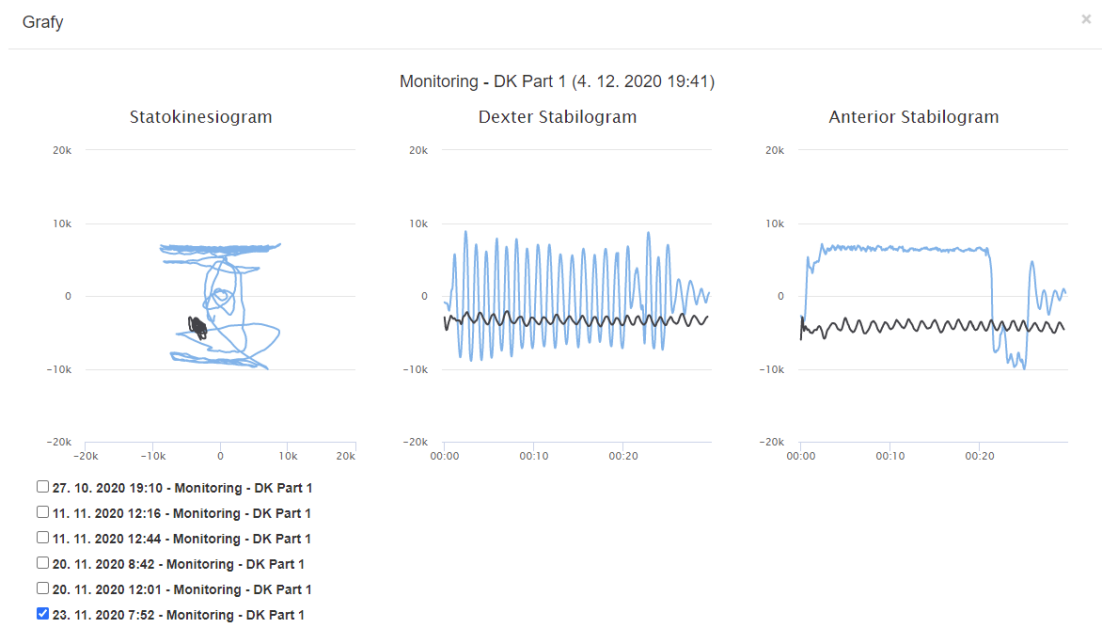


- Přidána historie přiřazených cvičebních plánů.
- Od – do se generuje podle času přiřazení daného plánu.

Přehled terapie

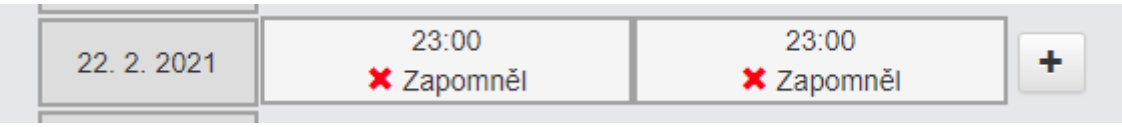


- Přidán celkový čas odcvičených tasků.



- Přidána možnost zobrazit v detailních grafech monitoringu series i z jiných měření stejného typu.

Rehabilitační deník

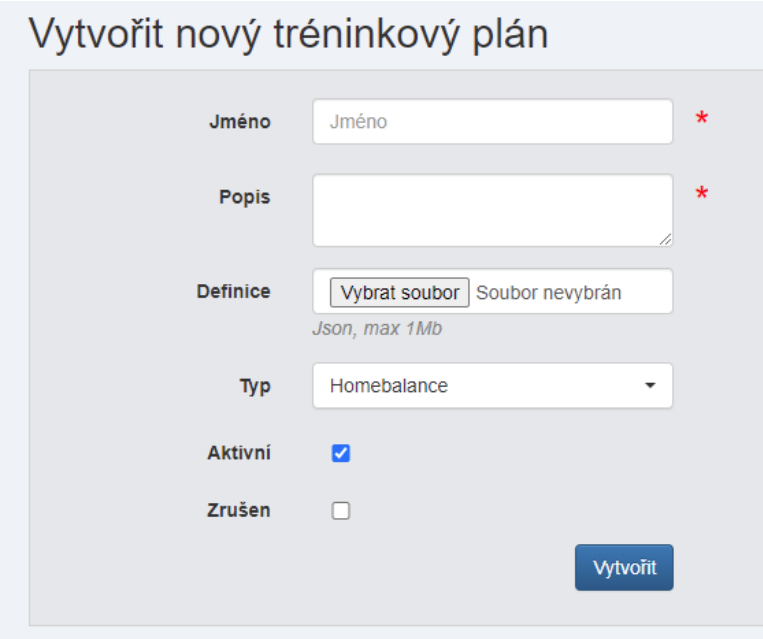


- Přidány důvody k necvičení.

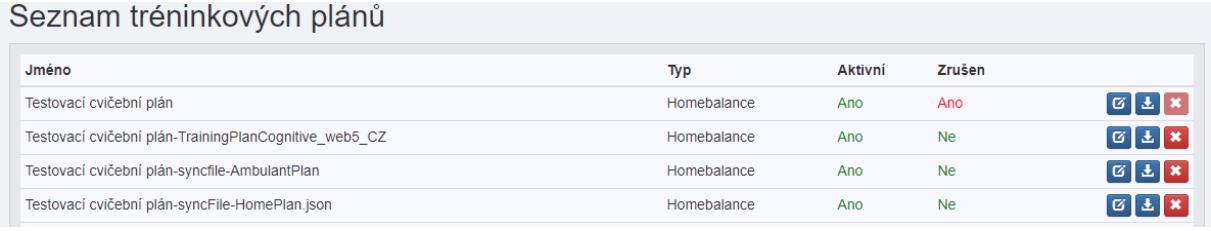
Správa tréninkových plánů (new)

Menu -> Administrace -> Správa tréninkových plánů

Vytváření tréninkového plánu



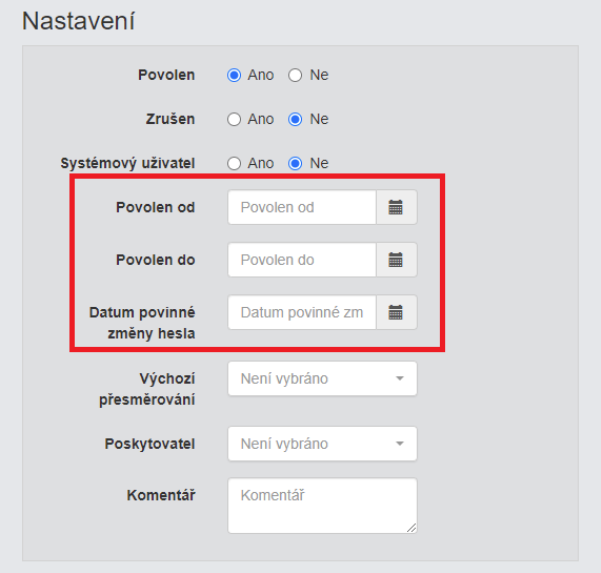
Seznam tréninkových plánů



- Možnost plán editovat, stáhnout jeho definici v json a zrušit.

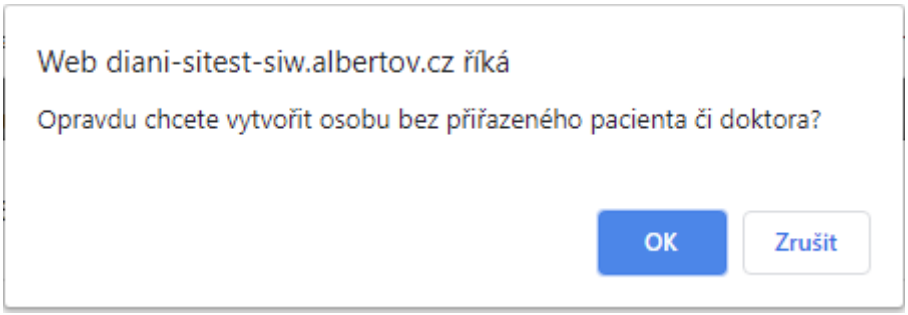
Správa uživatelů

Nastavení



- Nové vstupy pro omezení platnosti uživatelského účtu (Povoleno od – Povoleno do).
    - Pokud se uživatel snaží přihlásit v období mimo tento interval je upozorněn na to, že jeho účet není ještě platný, nebo již skončila jeho platnost a na web není vpuštěn.
- Nový vstup pro vynucení změny hesla (Datum povinné změny hesla).
    - Při pokusu o přihlášení po daném datu je uživatel vyzván ke změně hesla. Dokud tak neučiní, není vpouštěn na web.

Přiřazení osoby

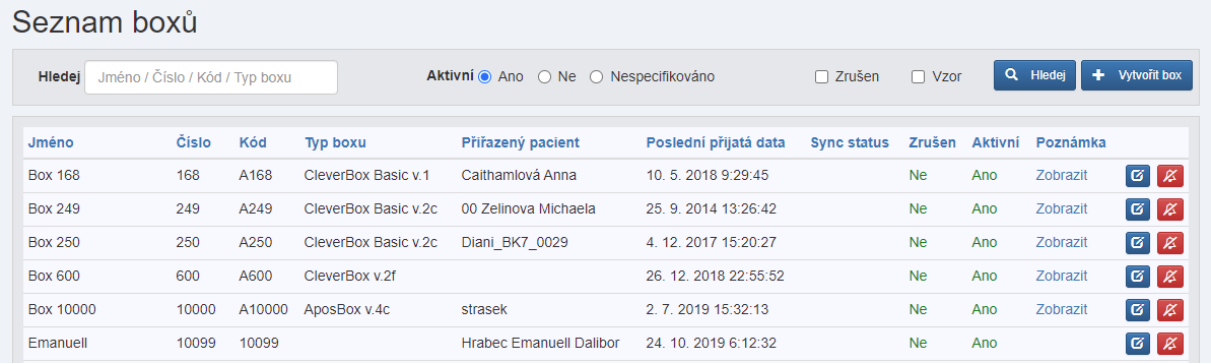


- Pokud je vybráno vytvoření nové osoby, ovšem není zaškrtnuto vytvoření pacienta či doktora, zobrazí se upozornění.

Správa boxů (new)

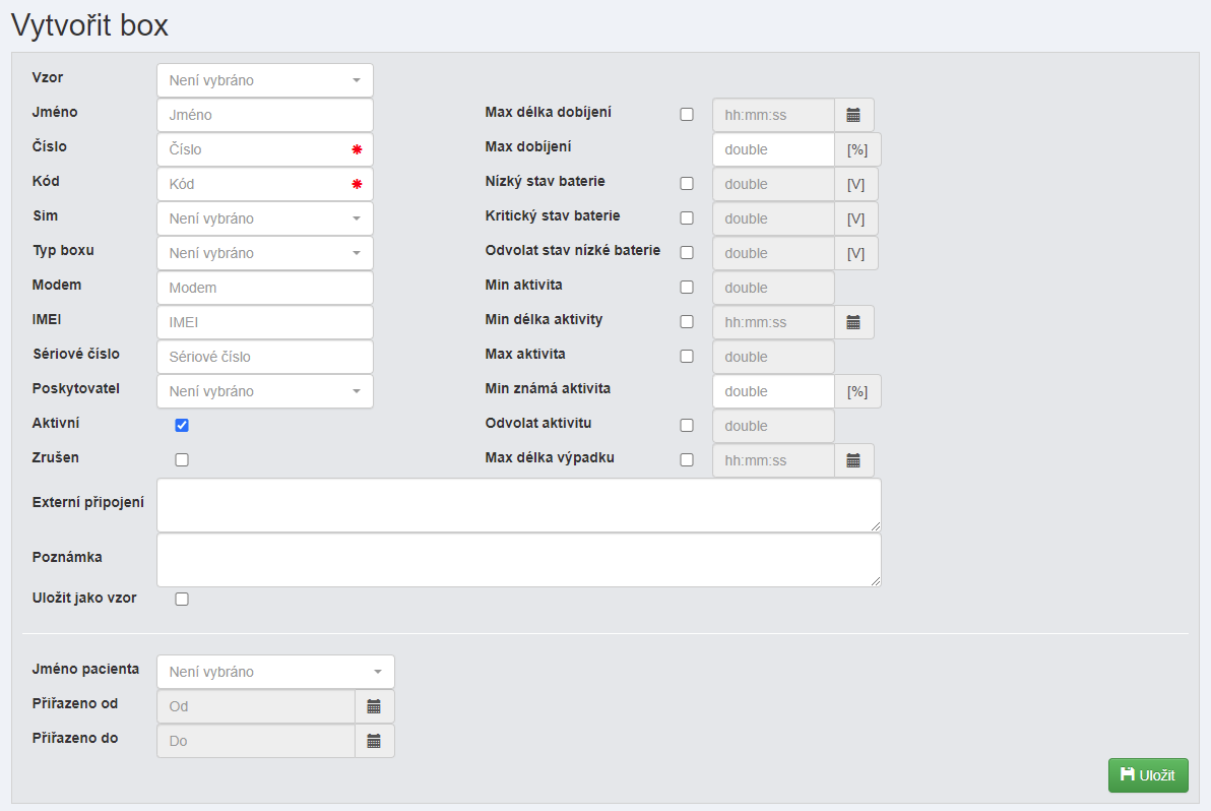
Menu -> Administrace -> Správa boxů

Seznam boxů



- Řazeno podle čísla boxu.
- Možnost vytvoření / editace boxu a deaktivace alarmů.
- Při pokusu o deaktivaci alarmu se kontroluje, zda nemá box nevyřízené alarmy, pokud ano, je na to uživatel upozorněn.

Vytváření nového boxu

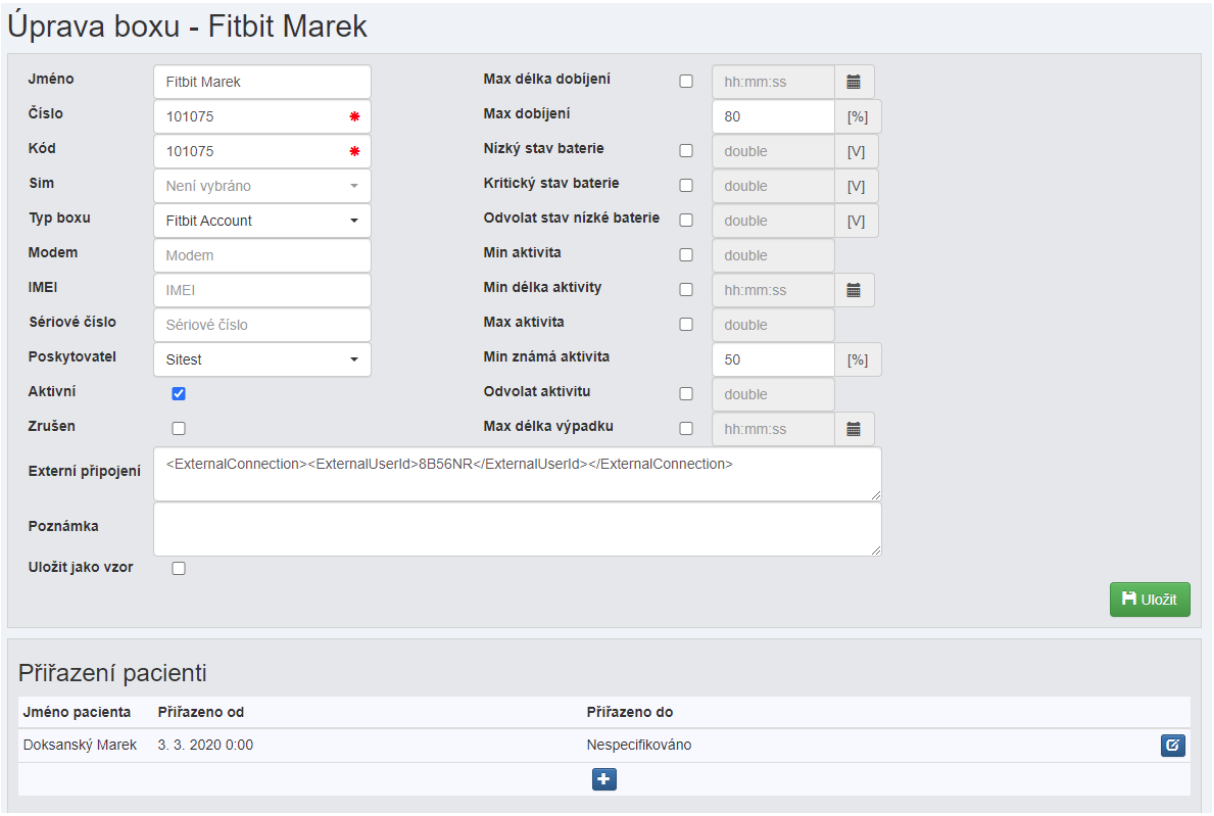


Validace

- Číslo – povinný vstup.
- Kód – povinný vstup.
- Externí připojení – validace xml dle schématu.

- SIM – Kontrola, zda nemá vybranou SIM kartu přiřazenou už jiný box.
- Stav baterie
    - Nízký stav baterie > Kritický stav baterie
    - Odvolat stav nízké baterie > Nízký stav baterie
- Aktivita
    - Max aktivita > Min aktivita
    - Odvolat aktivitu > Min aktivita
- Přiřazen od – povolen pouze pokud je vybrán přiřazený klient.
- Přiřazen do – povolen pouze pokud je vybrán přiřazený klient.
- Přiřazen od – pokud je vyplněno Přiřazen od a Přiřazen do musí být od menší než do.
- Jméno pacienta – stejný pacient nesmí mít ve stejné době přiřazeno více boxů stejného typu.

Úprava boxu



- Většina stejná jako vytváření nového boxu.
- Liší se v možnosti editovat přiřazení pacientů k boxu.

Vytváření uživatele mimo registrační proces

Uživatelé vytvoření mimo registrační proces (např. ve správě uživatelů) jsou automaticky bráni jako schváleni a nemusí tedy čekat na schválení účtu od administrátora.

Úprava textů v registračním procesu

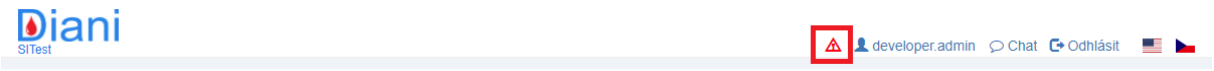
Text v registračním procesu (emaily a GUI) upraveny, aby bylo pro uživatele přehlednější, v jaké fázi registrace se nachází.

Graf fyzické aktivity

- Spánek odvozený podle tepové frekvence se nově vypočítává pouze u dat z Xiaomi.
- Pod graf přibyla nová tabulka zobrazující intenzitu fyzické aktivity odvozenou z počtu ktoků.

Intenzita fyzické aktivity					
Hodiny	Sedavá [%]	Lehká [%]	Střední [%]	Intenzivní [%]	Těžká [%]
0 - 24	11	79	11	0	0
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0
11	0	100	0	0	0
12	0	100	0	0	0
13	50	50	0	0	0
14	0	75	25	0	0
15	0	50	50	0	0
16	0	100	0	0	0
17	0	100	0	0	0
18	33	67	0	0	0
19	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0

Upozornění na chybu synchronizace dat



- Pokud je zjištěna chyba synchronizace dat zobrazí se v hlavičce upozornění. Po kliknutí na upozornění je uživatel přesměrován do správy externích připojení.

Generování linku pro sdílení

- Tlačítko zavřít nahradilo tlačítko kopírovat.
- Tlačítko kopírovat zkopíruje url do clipboradu a zároveň zavře celé okno.