

2. praktická úloha

Telemonitorace pacientů – role lékaře

Anna Holubová
holubann@gmail.com

Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem 1. LF UK

Pokročilé technologie v diabetologii
Zimní semestr 2020/21

Přihlášení do webové aplikace Diani

Diani

- Web stránka: www.diani.cz
- Přihlašovací jméno: **jmeno.prijmeni**
- Vyplňte povinné položky **včetně Křestního jména a příjmení**

Skupiny pacientů

Všechny

Hledej podle jména

Jméno

ALG001

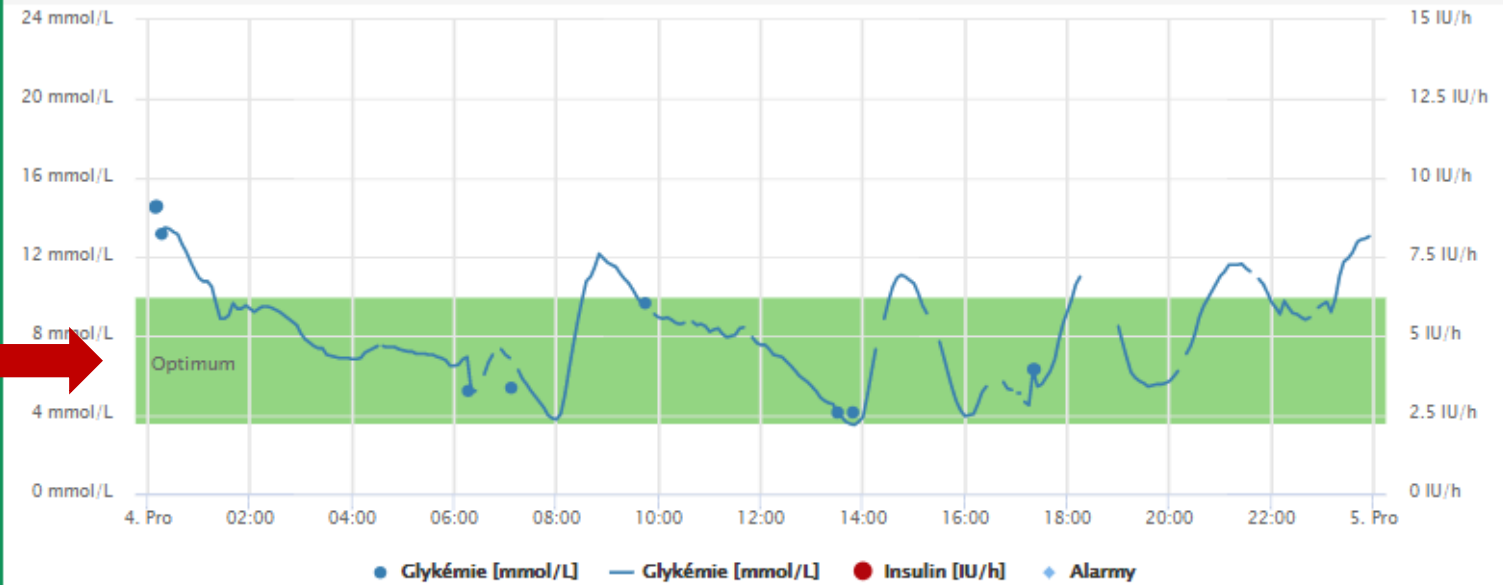
Holubova Anna

KP_1003

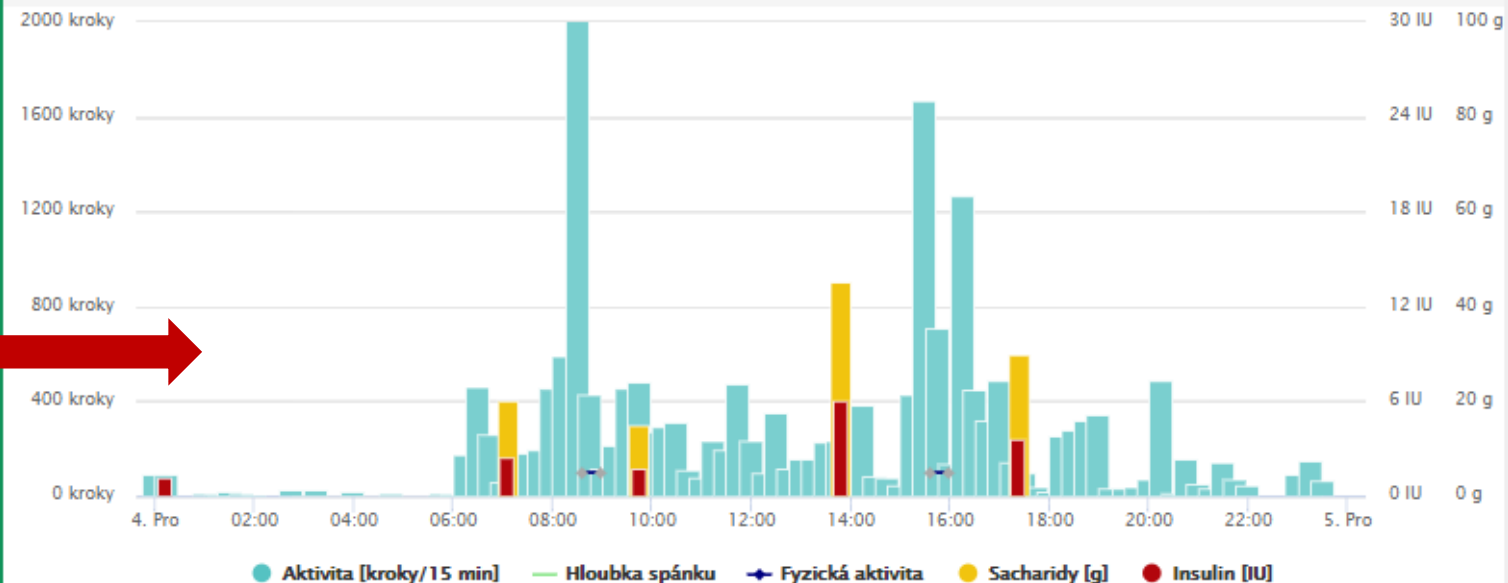
OS_1005

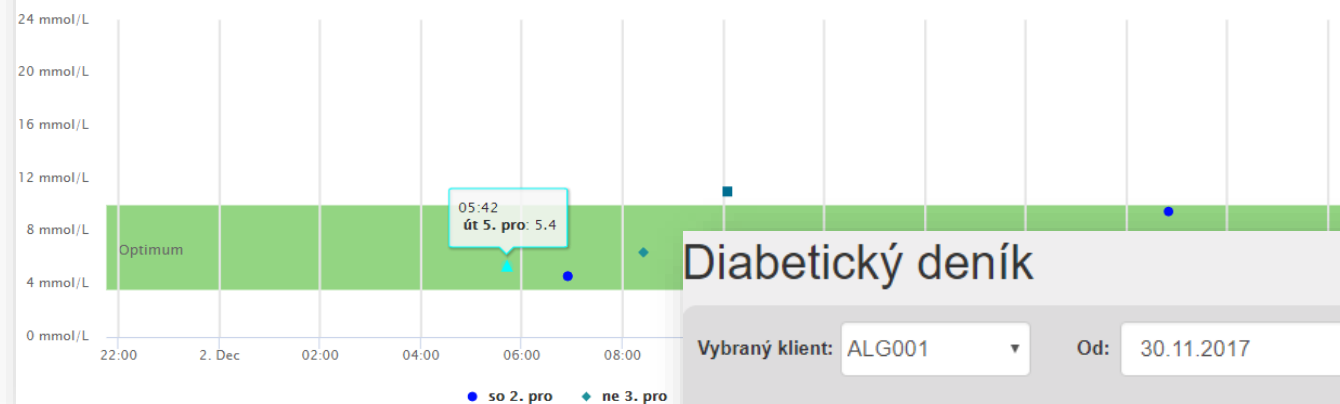
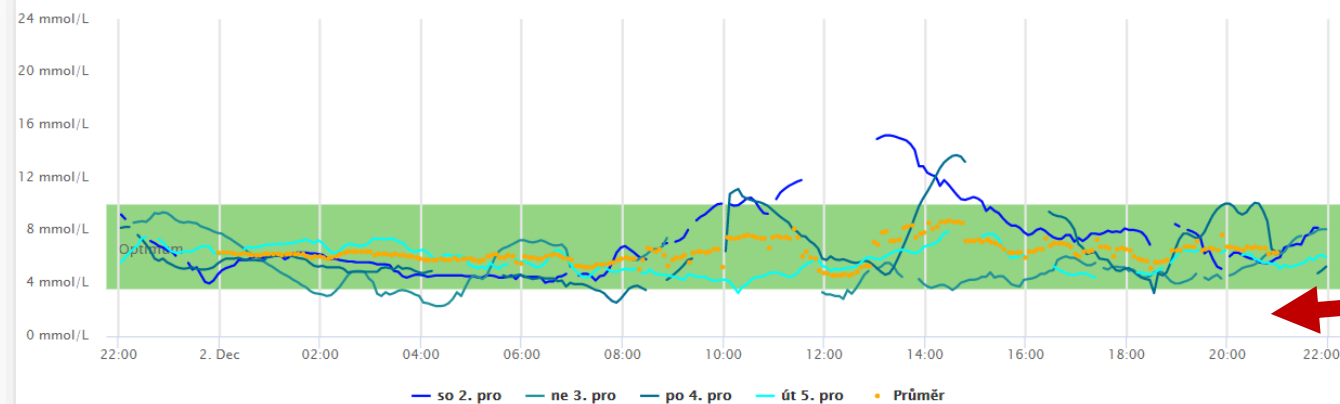
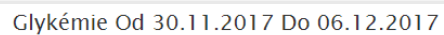
Data z 04.12.2017 (po)

SMBG (tečky)
CGM (křivka)



Kroky (modrá)
Sacharidy (žlutá)
Inzulín (červená)
Spánek (zelená)





Diabetický deník

Vybraný klient: ALG001

Od: 30.11.2017

Do: 06.12.2017

Dní: 7

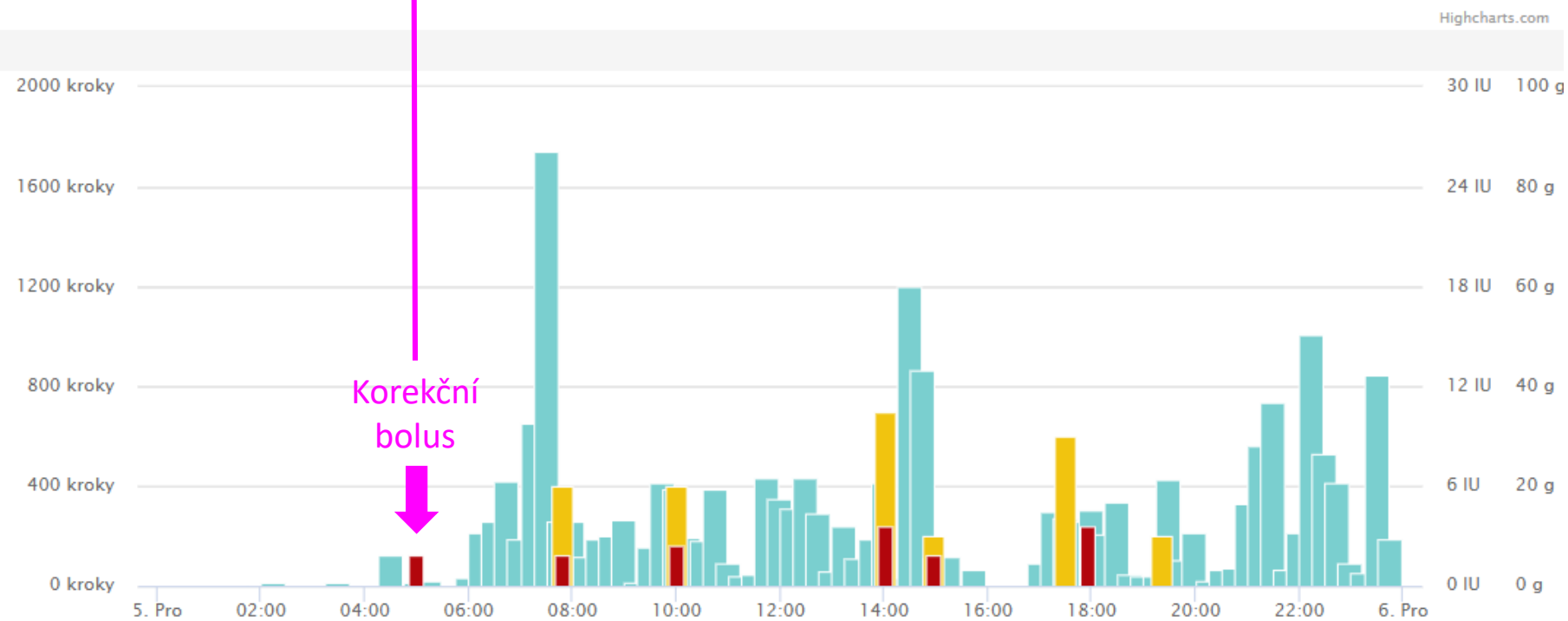
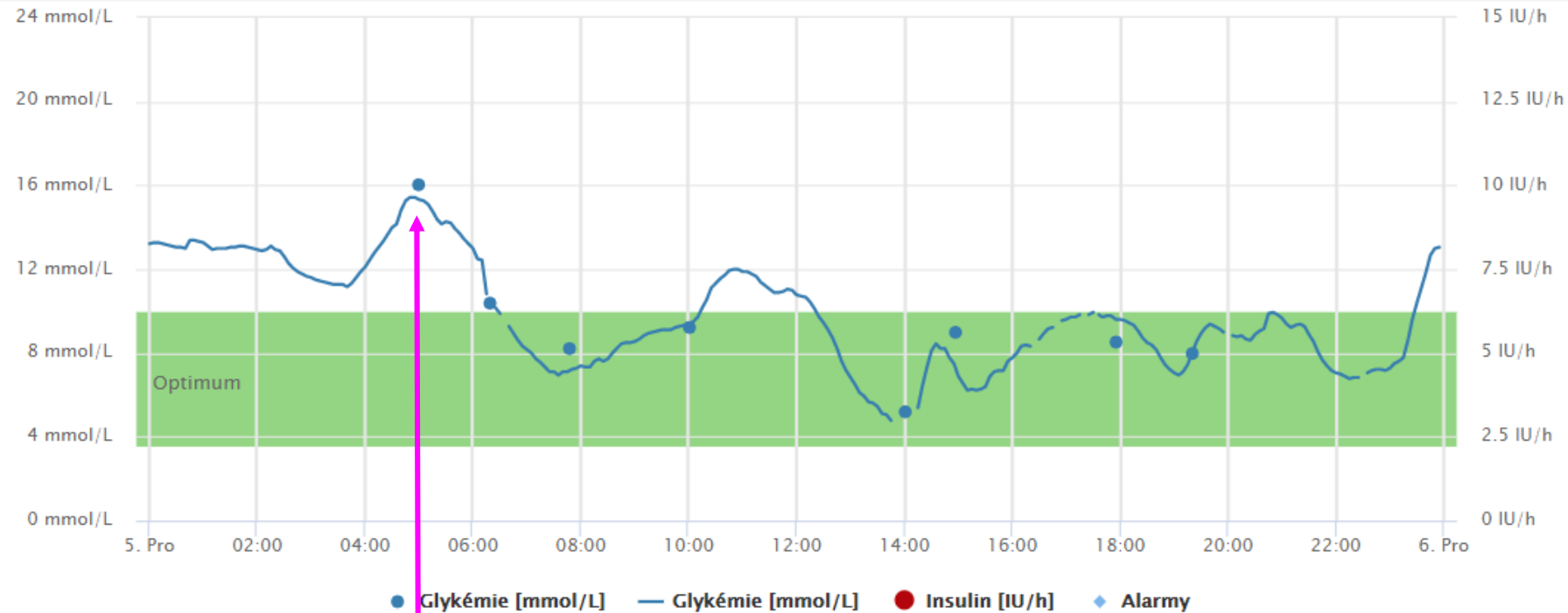
Vytvořit

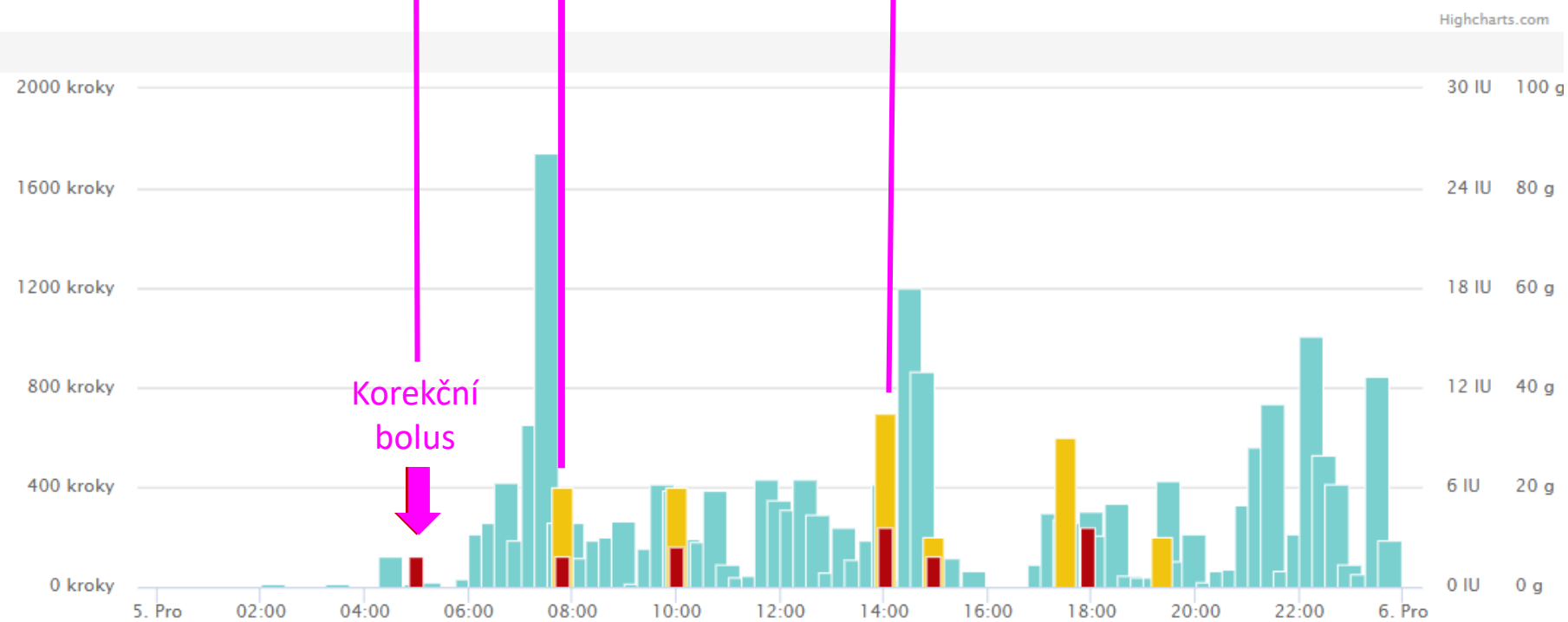
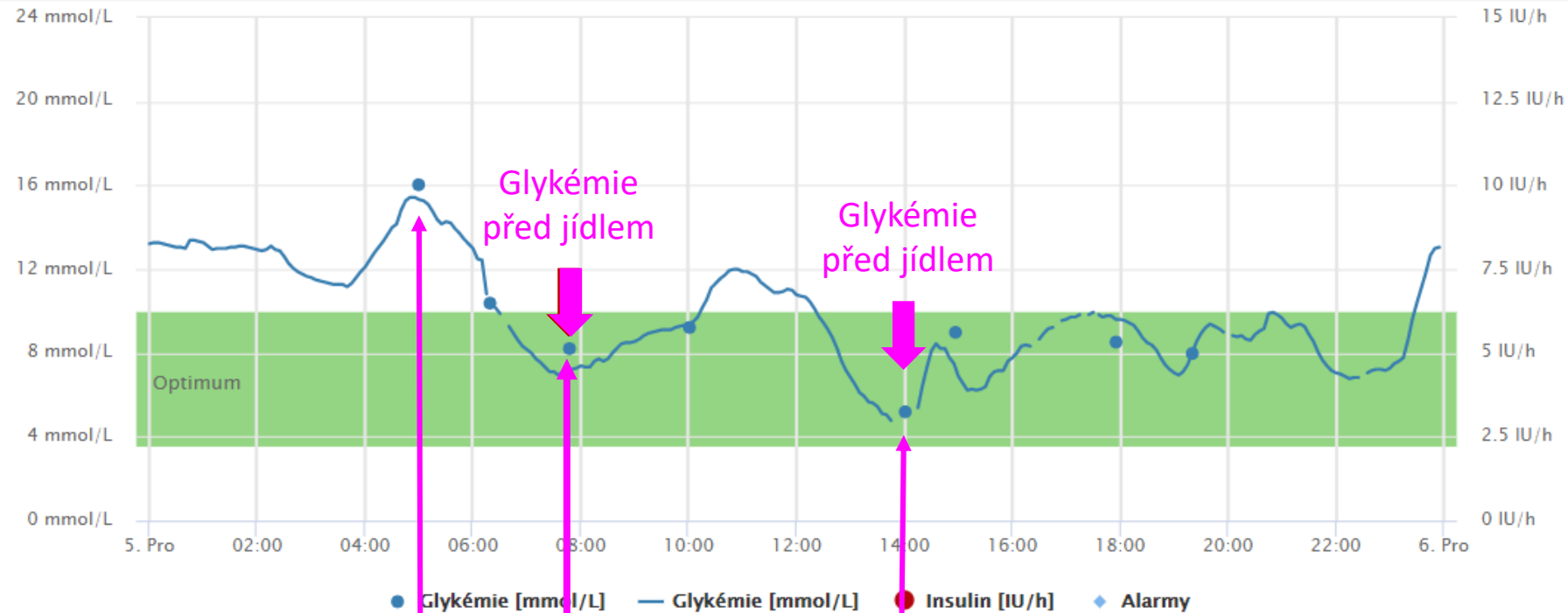
Export do Pdf

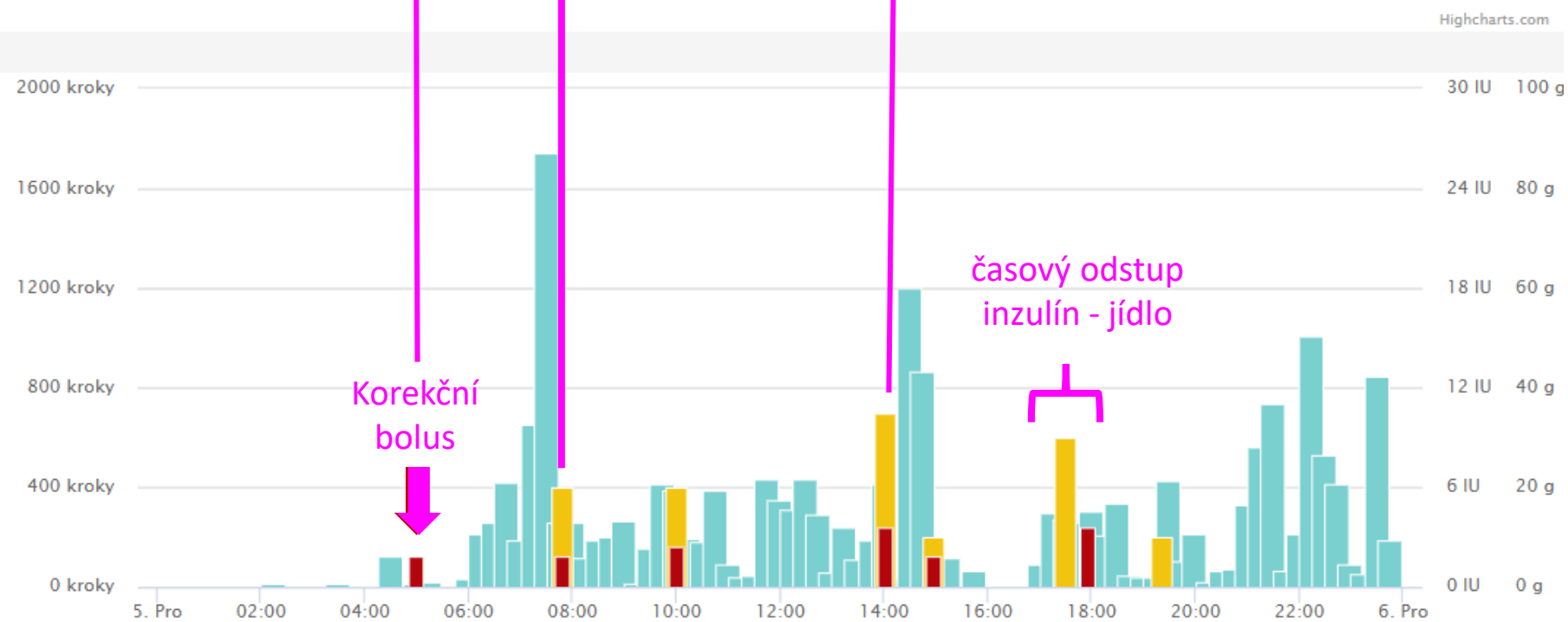
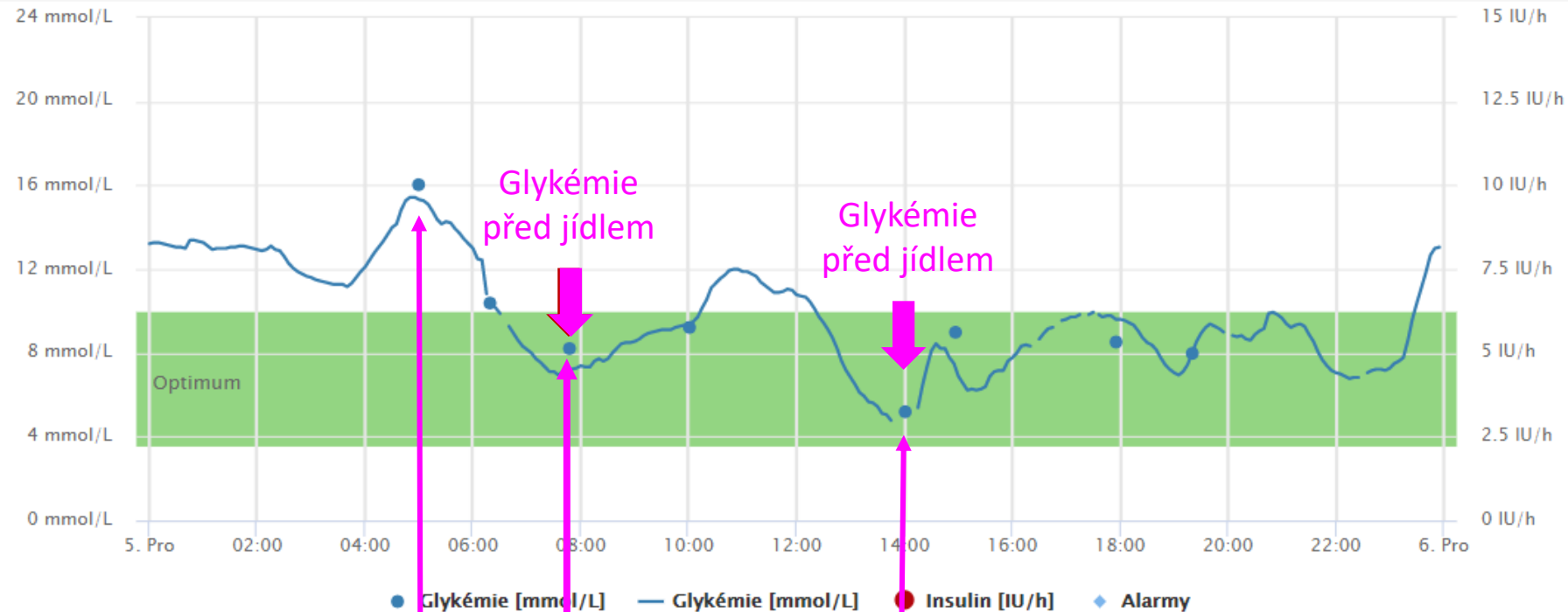
		Snídaně										Oběd					Večeře									
Datum	Typ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Poznámka
čtvrtek 30.11.2017	GLYK								13,0		9,3	9,2		6,0				7,0	9,4							
	SACH								15			25		30				20	30							
	INZ								4,0			3,0		1,0				2,0	3,0							
	AKT																528 kroků									
	KROKY								2297	1152		1417		2028	1920	2979	1664								1208	

Jak číst data

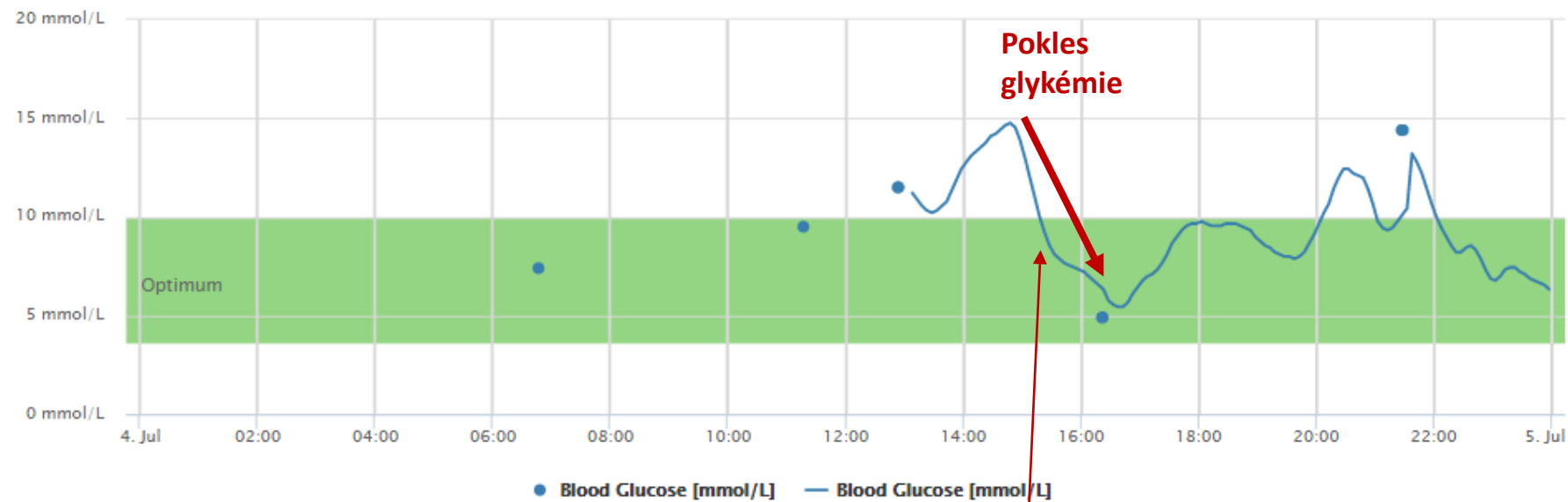
Opakování rozboru, další příklady





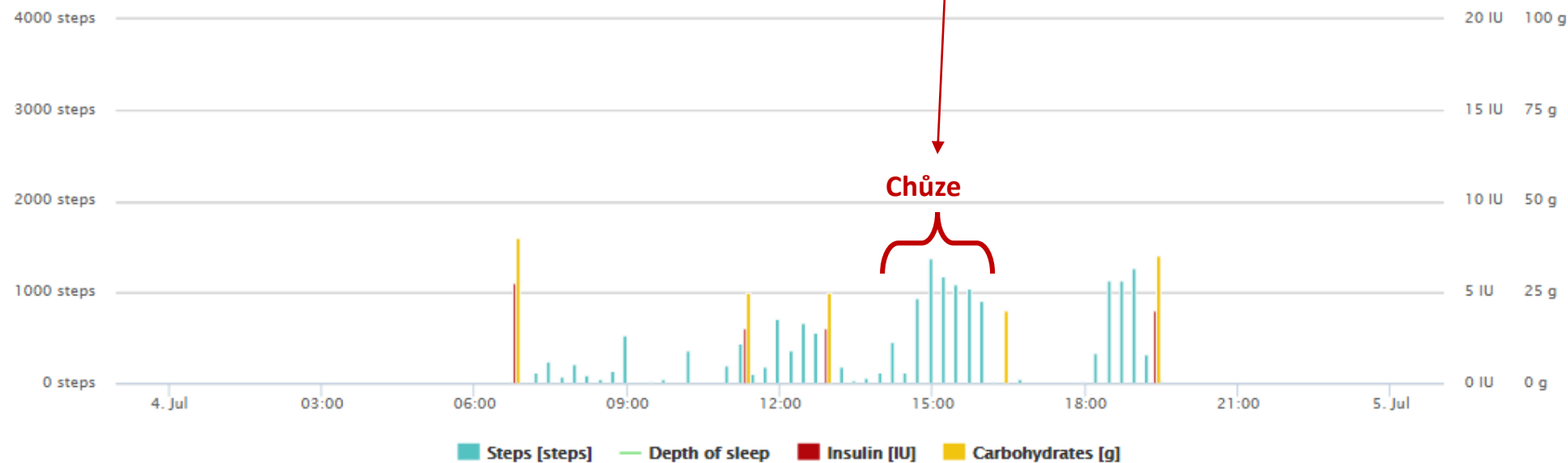


Blood Glucose



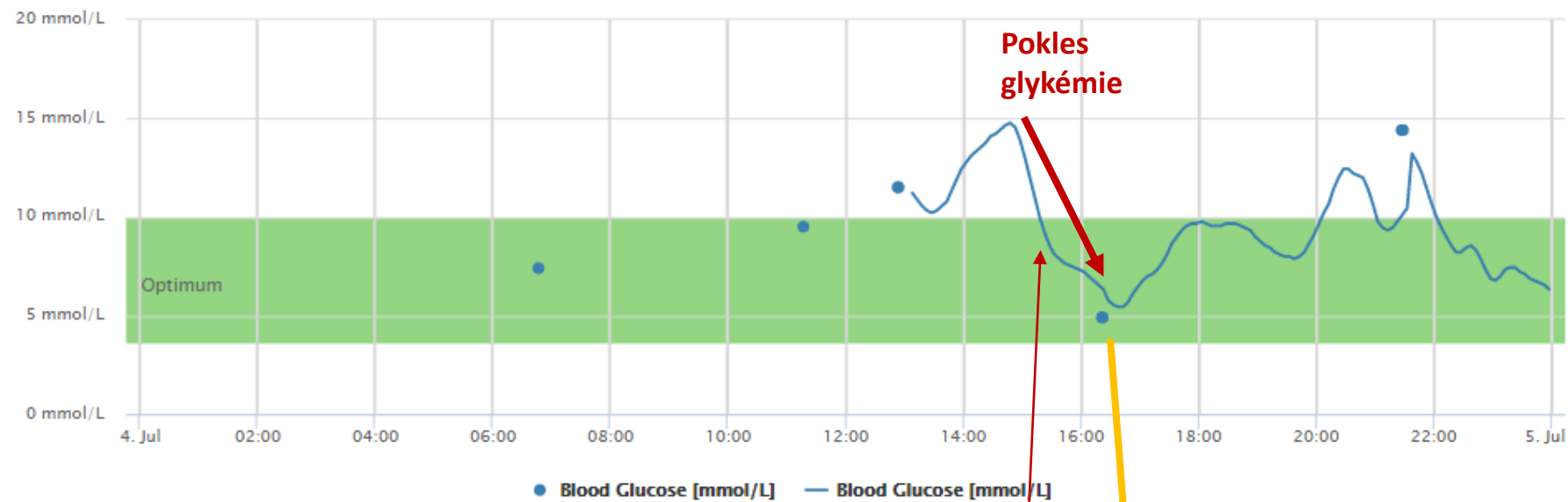
Highcharts.com

Steps per day/15min.



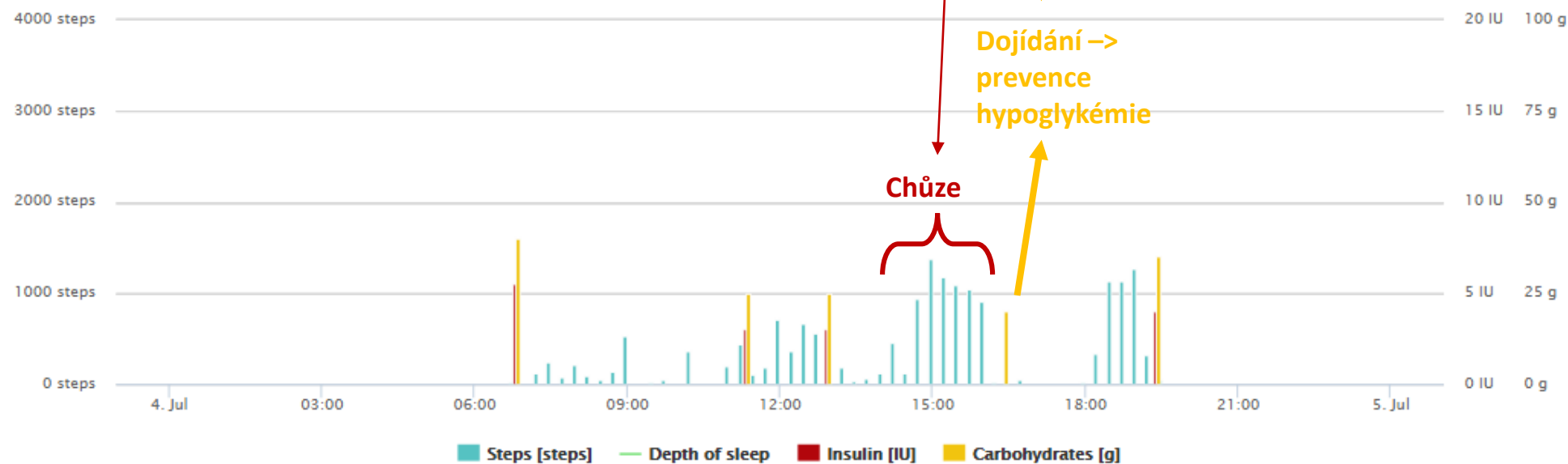
Highcharts.com

Blood Glucose



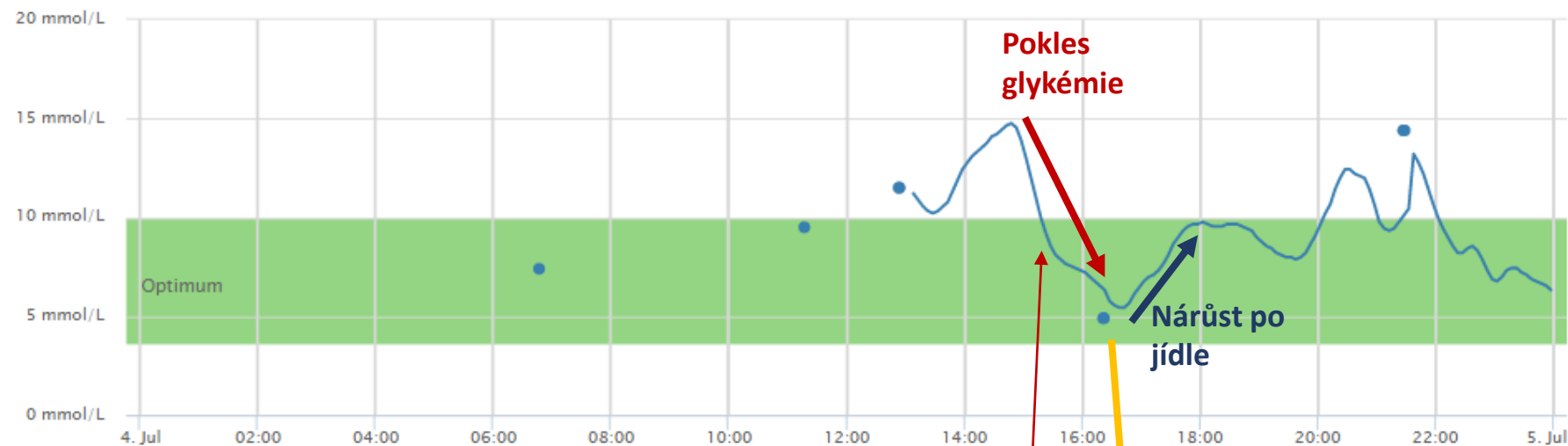
Highcharts.com

Steps per day/15min.

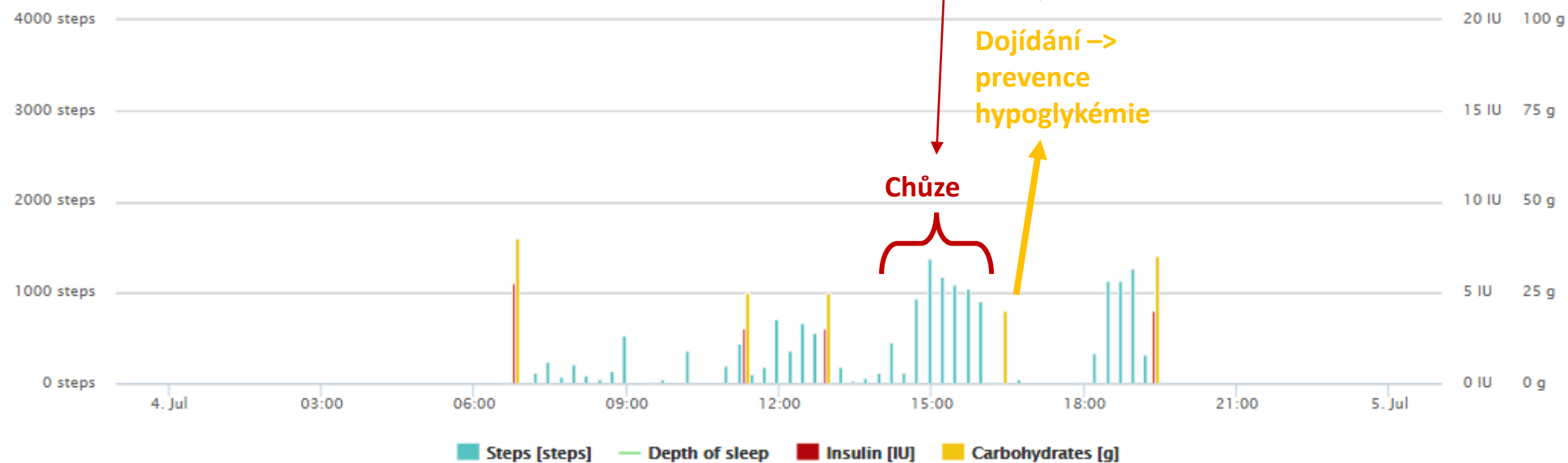


Highcharts.com

Blood Glucose

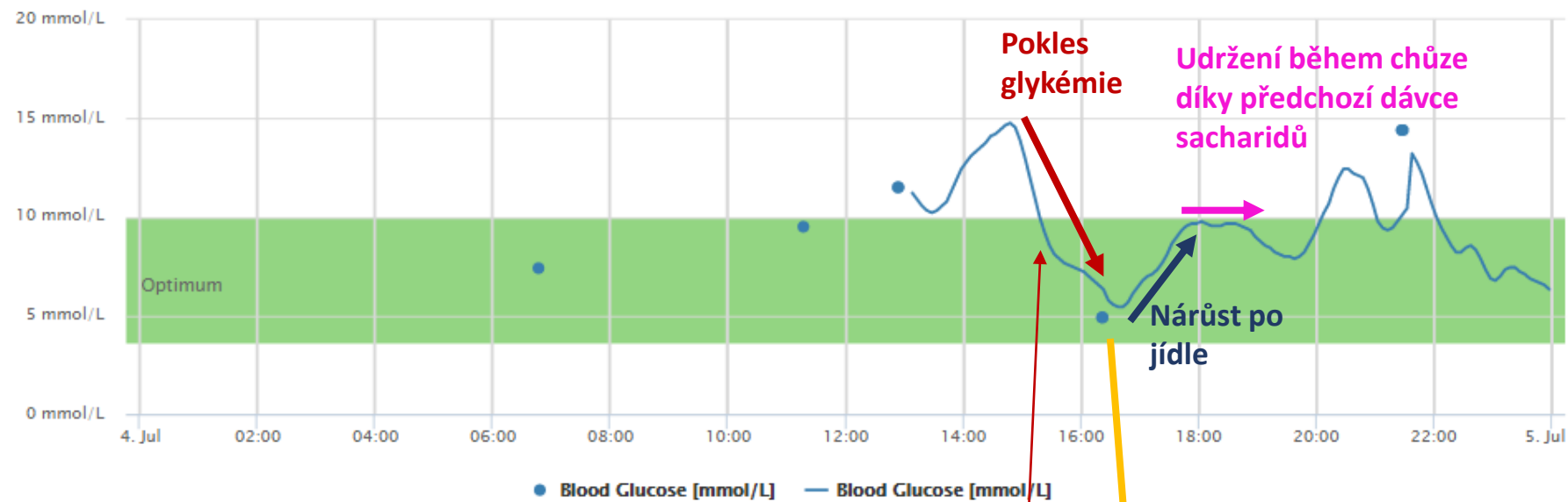


Steps per day/15min.



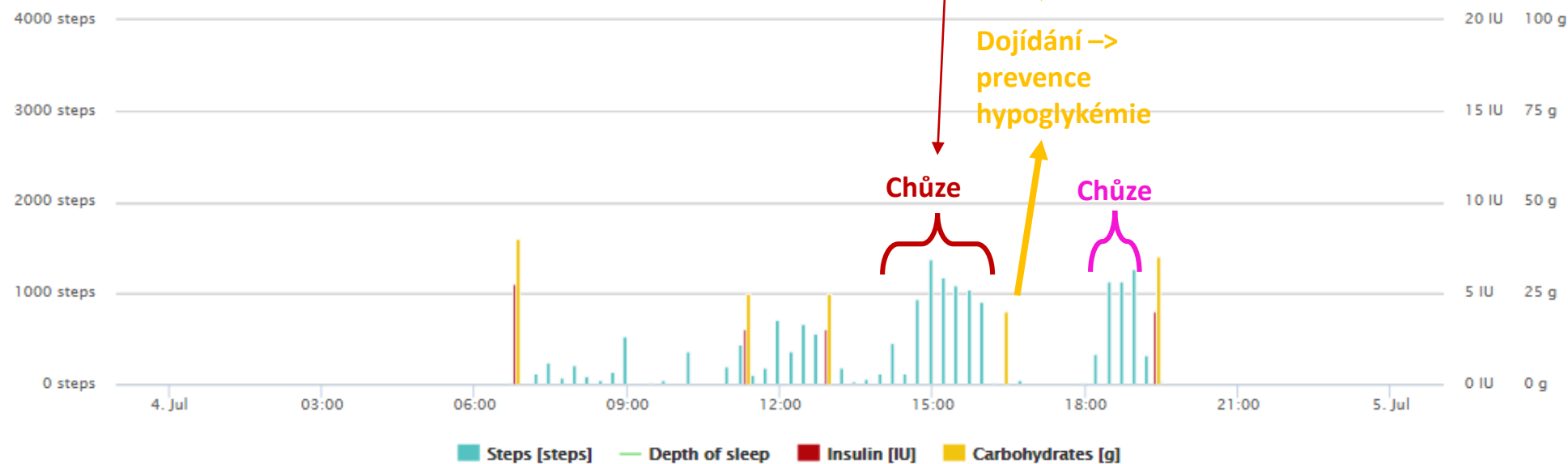
Data from 7/4/2014 (Fr)

Blood Glucose



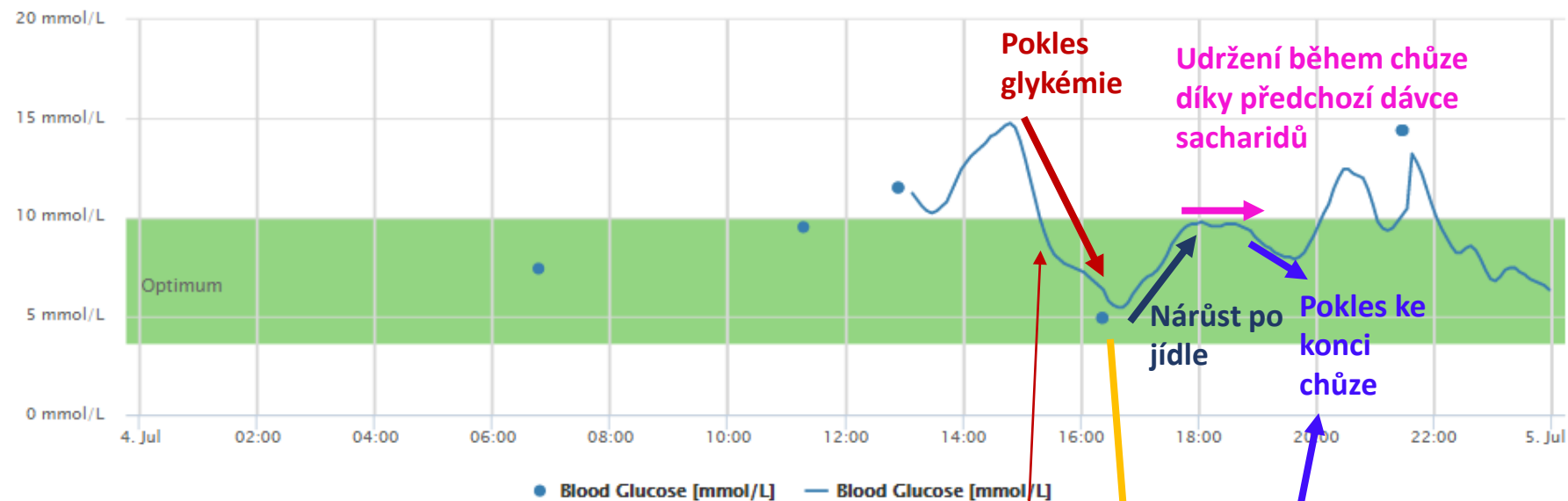
Highcharts.com

Steps per day/15min.

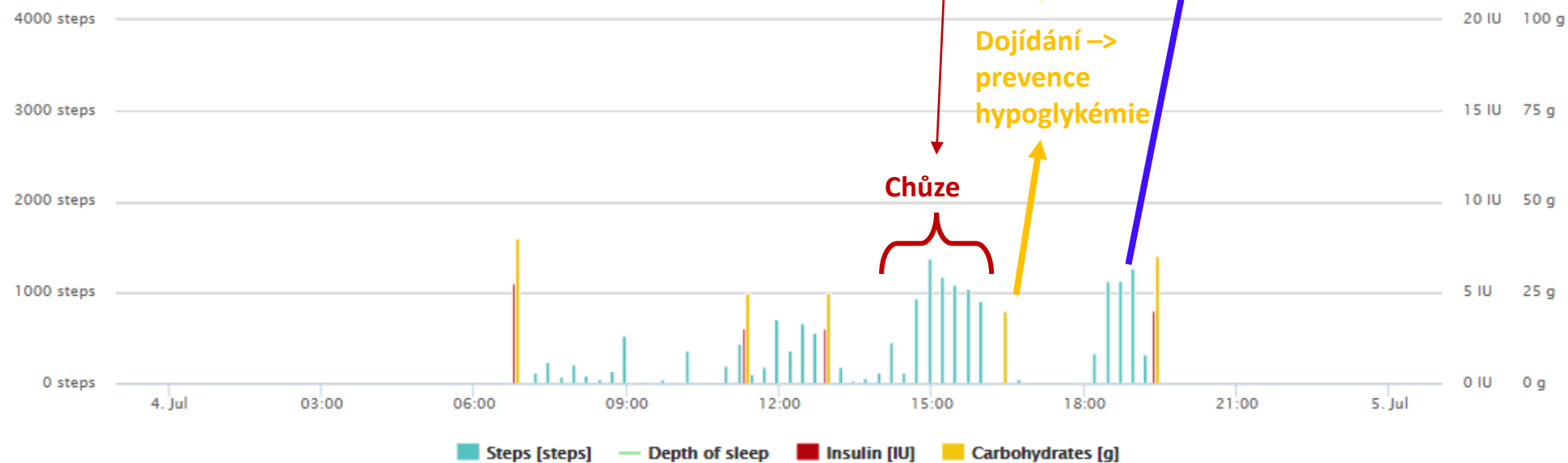


Highcharts.com

Blood Glucose

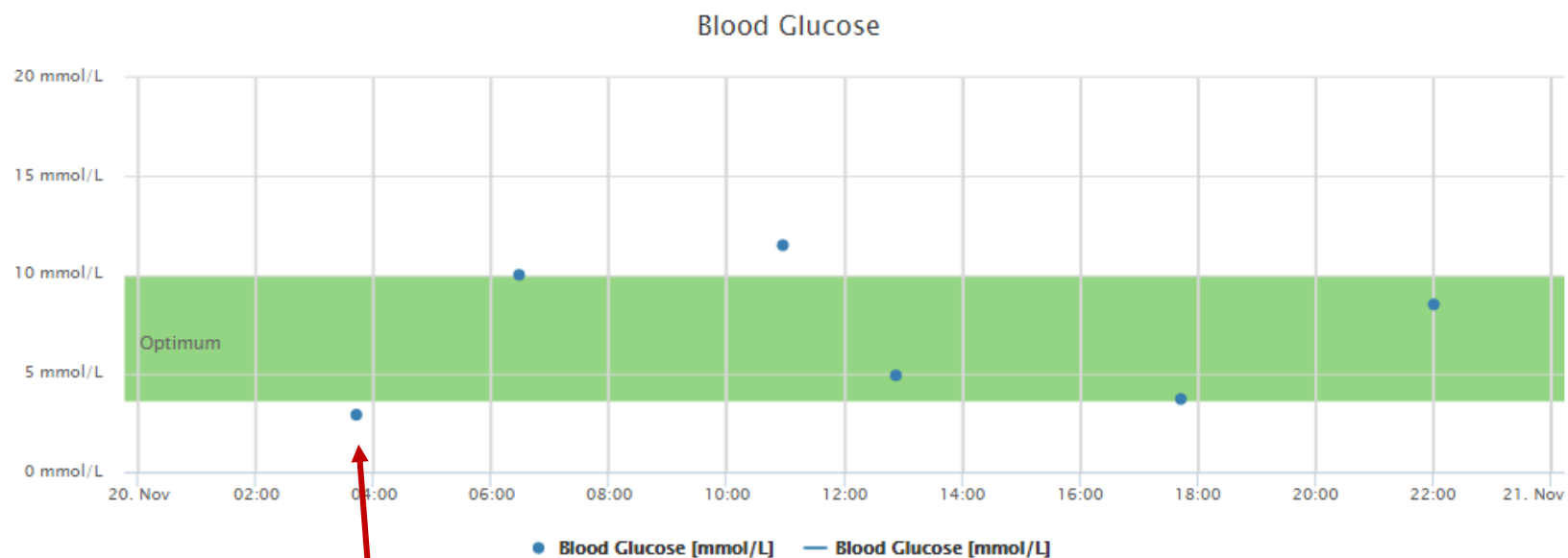


Steps per day/15min.

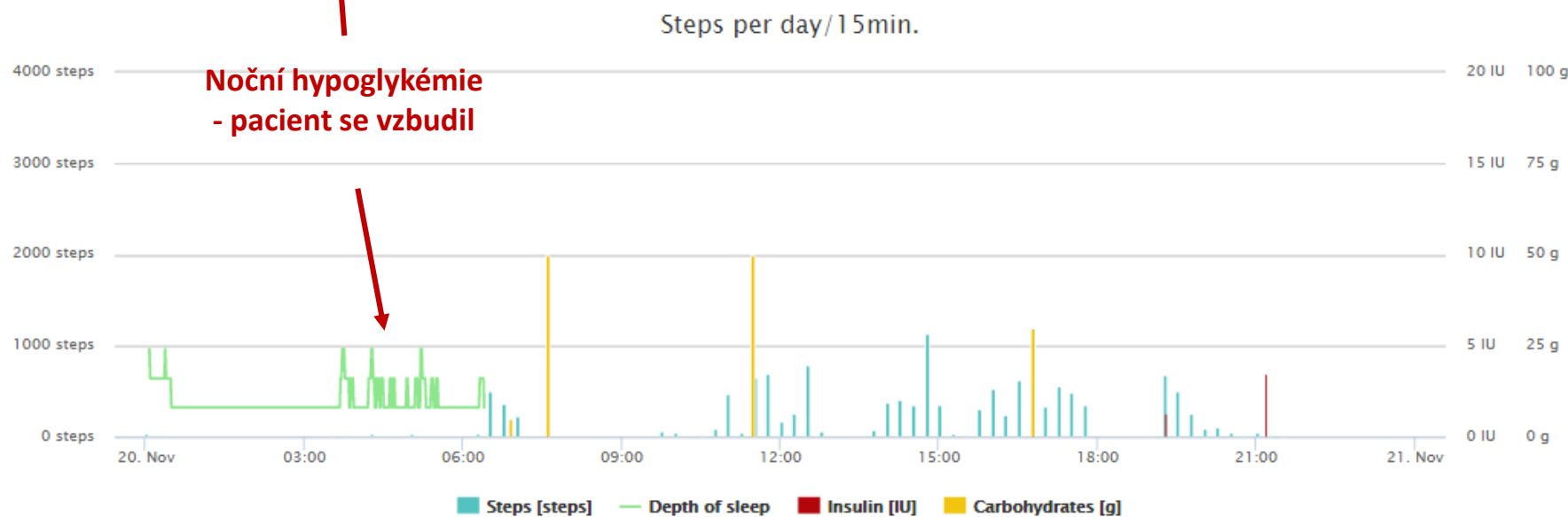


Highcharts.com

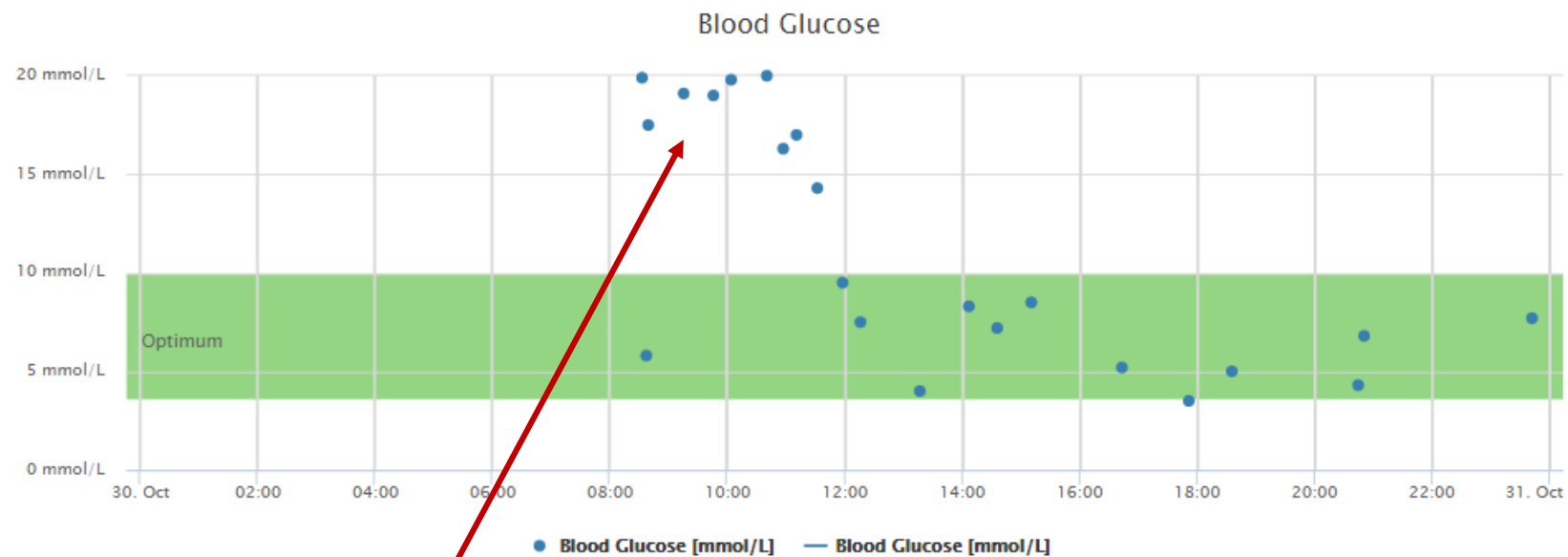
Highcharts.com



Highcharts.com



Data from 10/30/2015 (Fr)

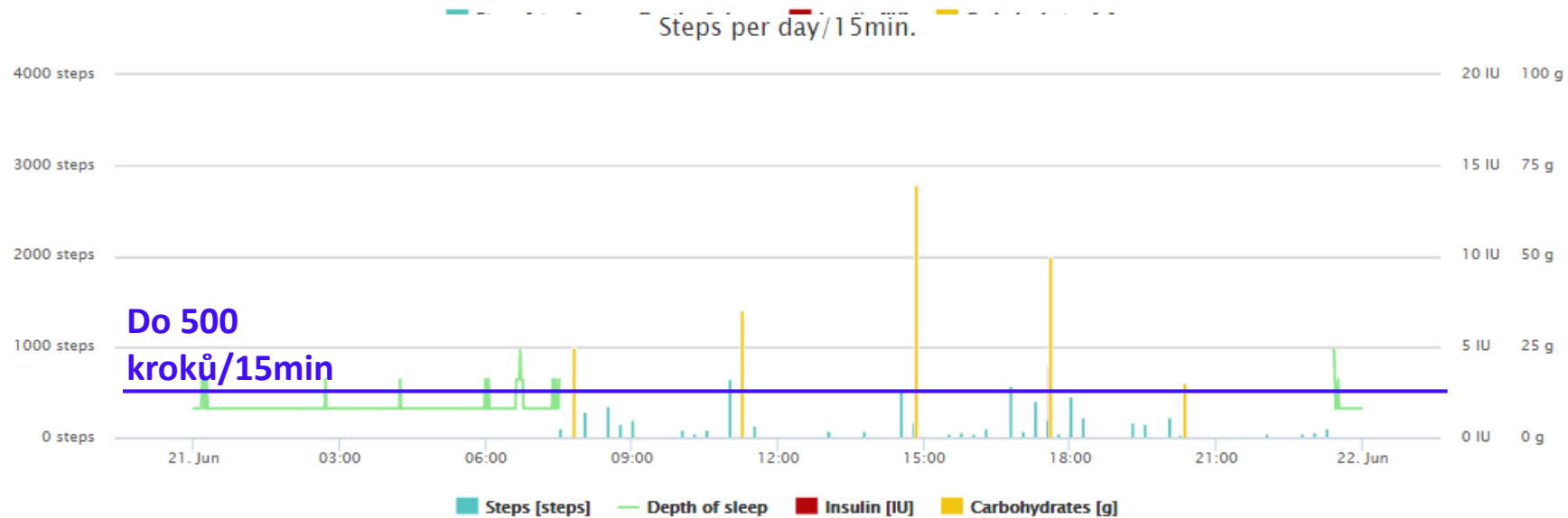
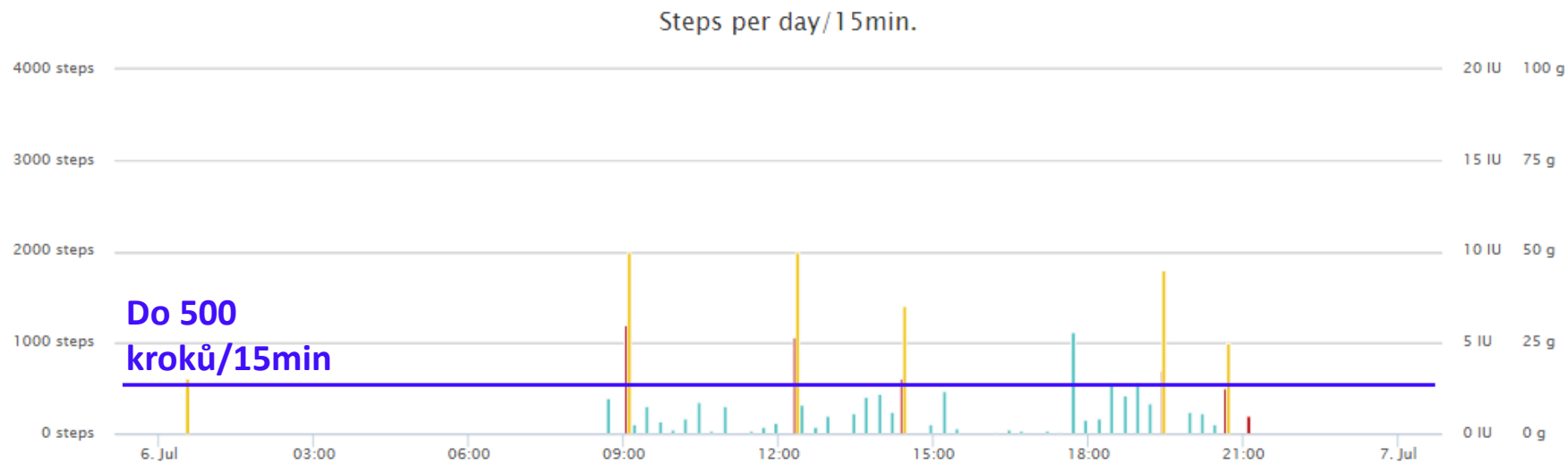


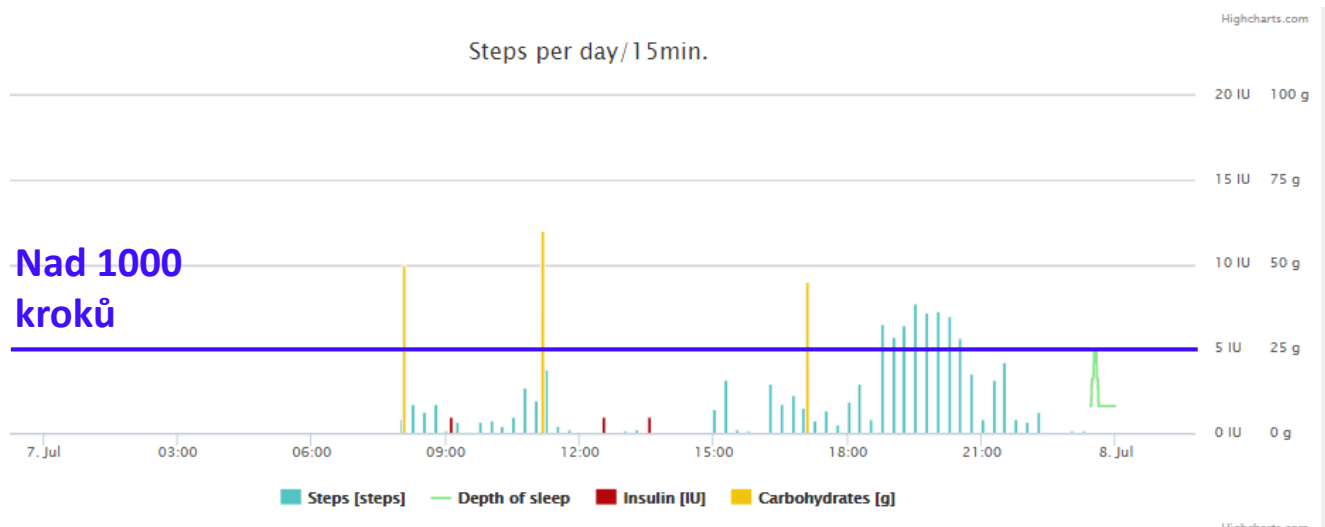
Frekventované měření
glykémie z důvodu neklesající
hyperglykémie



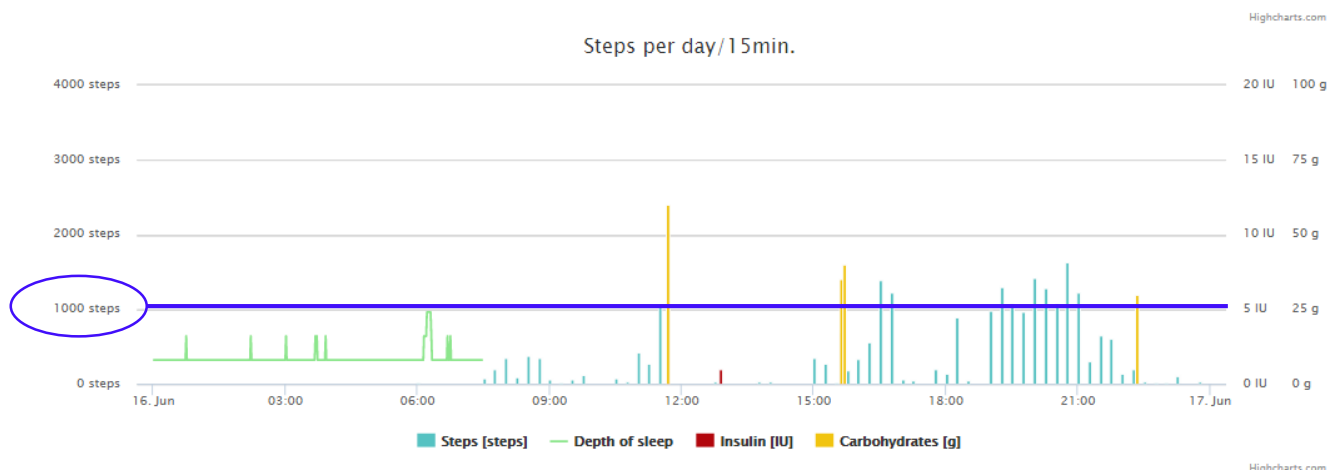
- Stejné dny
- Stejná trasa

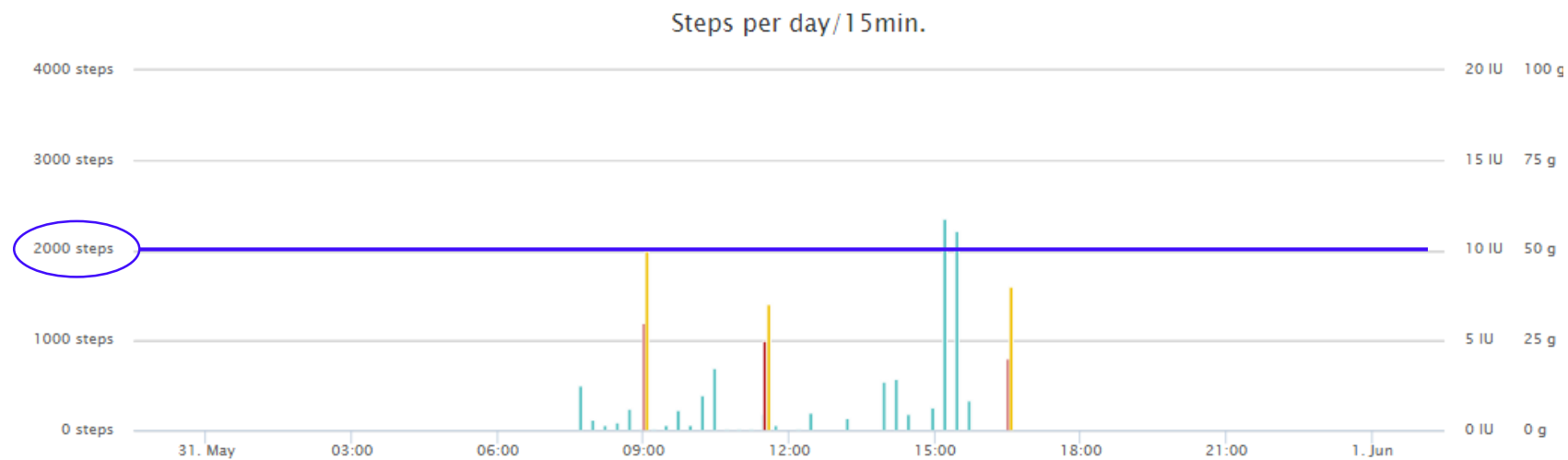
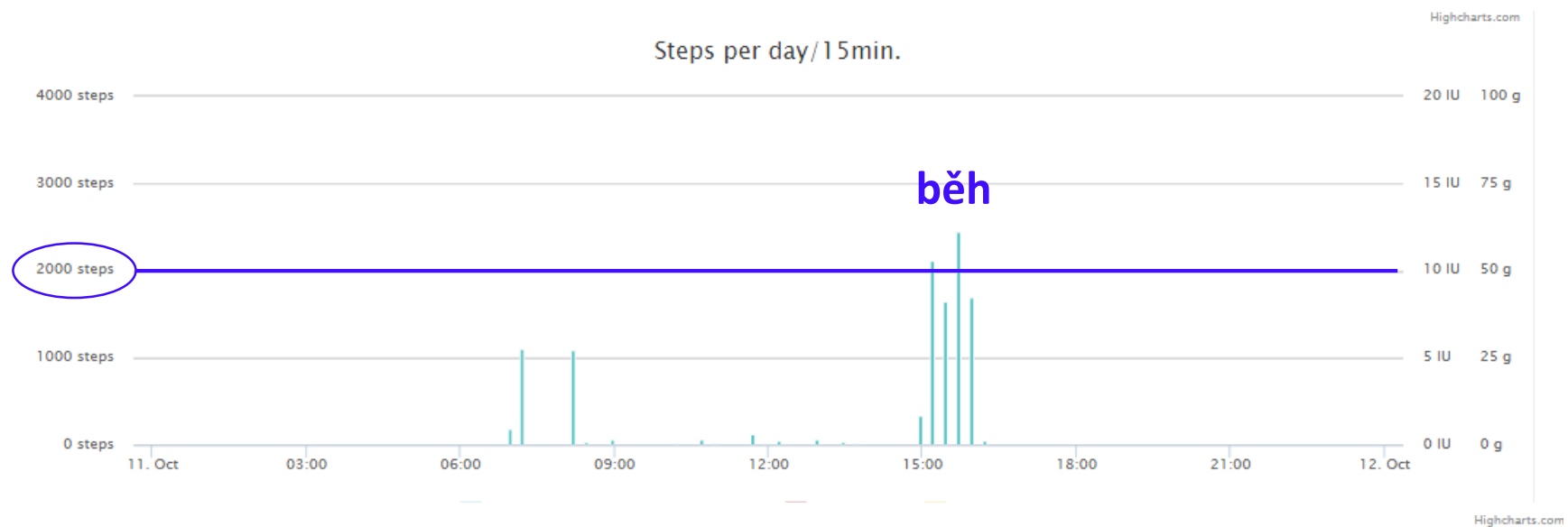
Lehká chůze

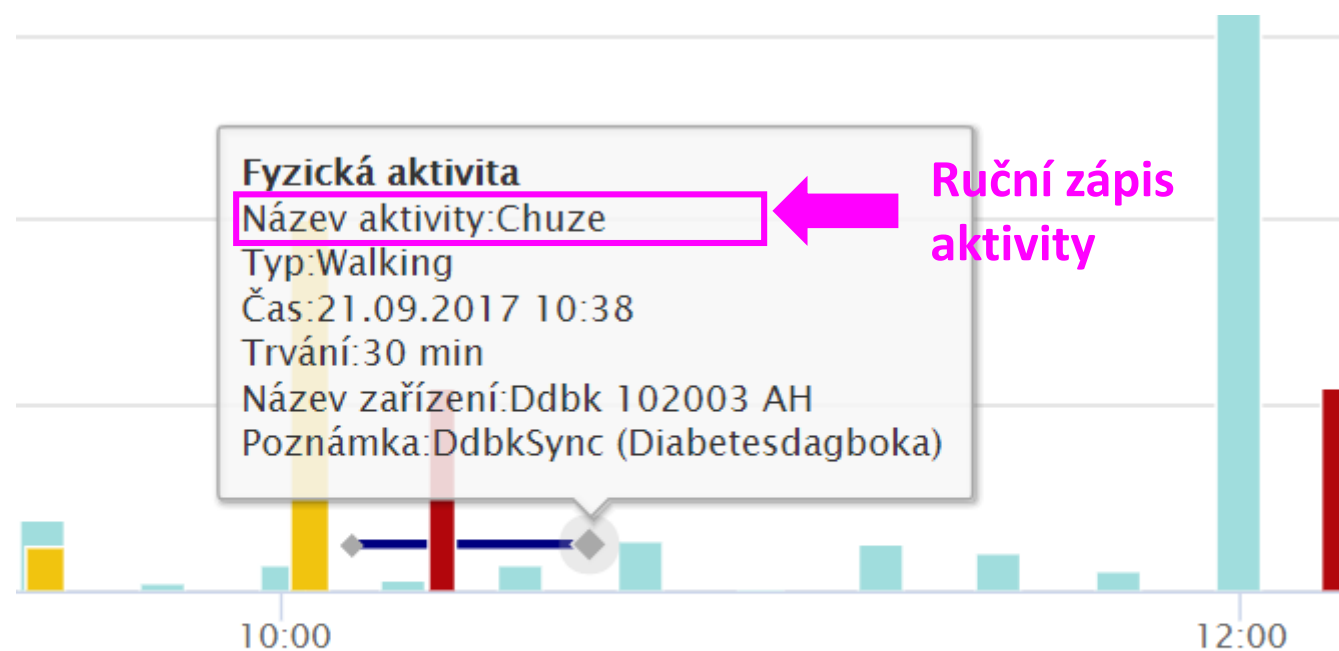
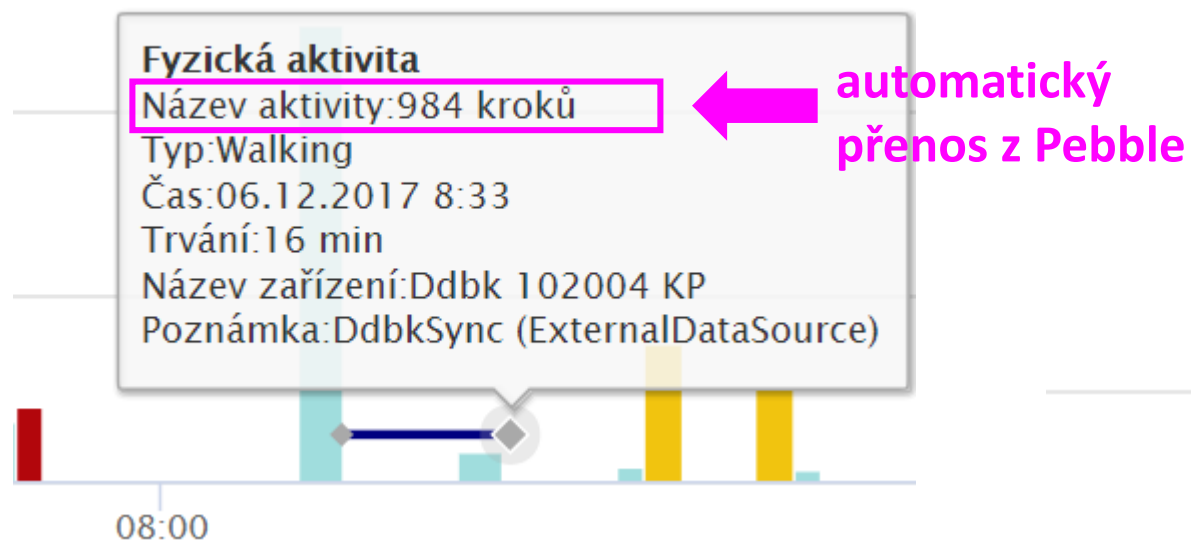




- Sport
- Rychlá chůze







min] — Hloubka spánku — Fyzická aktivita ● Sacharidy [g]

Výstupy

- a) Z dvoutýdenních záznamů si vyberte **nejméně 5 situací** (lze v rámci jednoho dne nebo v různých dnech), kde popíšete chování pacienta stran jeho self-managementu
- tj. např. zda reagoval v dané situaci správně na léčbu, zda v léčbě chyboval a co mohlo být příčinou, jak vypadala ranní glykémie, glykémie před/po jídle, jak zvládal případnou fyzickou aktivitu atd.
 - Výstup: text či popsáný obrázek s vybraným grafickým záznamem

Výstupy

b) Na základě vlastního pocitu ze způsobu chování pacienta (tj. např. jak zaznamenával údaje do deníku a jak často, frekvence a velikost porcí sacharidů, pravidelnost měření, fyzická aktivita, pravidelnost každodenního režimu atp.) pak na závěr odhadněte a popište typologii jeho osobnosti (tedy jaký pacient asi je - svědomitý/lajdák, důsledný, lehkovážný, citově/rozumově orientovaný,..atp) a odůvodněte, proč by pacient mohl mít Vámi zvolenou vlastnost (stačí v odrážkách stylem "vlastnost - důvod").

Výstupy

- Po dokončení vašeho rozboru zašlete výstupy na emailovou adresu holubann@gmail.com, nejpozději do **5.1. 2021**