

CHYTRÉ KONTEJNERY

Město Tábor



Zdravá města, obce, regiony
České republiky

Základní informace o městě Tábor

- 32 577 trvale bydlících obyvatel
- 4 sběrné dvory
- 5500 popelnic a 580 kontejnerů na SKO
- 2750 biopopelnic
- 187 stanišť separovaného odpadu

Separovaný sběr

- Papír 2 x týdně
- Plasty 2 x týdně
- Sklo 1 x za 3 týdny
- Nápojový karton 1 x za 3 týdny
- Kovy 1 x za měsíc (léto 2 x za měsíc)
- Textil 1 x týdně
- Elektro 1 x měsíčně

Náklady na separaci

- Papír 2.380 tis. Kč
- Plasty 7.292 tis. Kč
- Sklo 650 tis. Kč
- Nápojový karton 271 tis. Kč
- Kovy 52 tis. Kč
- Bio 5.573 tis. Kč
- Textil - 54 tis. Kč
- Elektro 0,-

Důvody hledání technologie ke sledování naplněnosti kontejnerů

- Problémy s naplněností kontejnerů
- Kontrola dodržování smlouvy
- Vysoké náklady na obsluhu kontejnerů

Cesty k řešení

- Automatická identifikace vývozů
- Vážení kontejnerů při vývozu
- Sledování naplněnosti kontejnerů
 - Ruční
 - Automatické

Nabídka společnosti Senzority

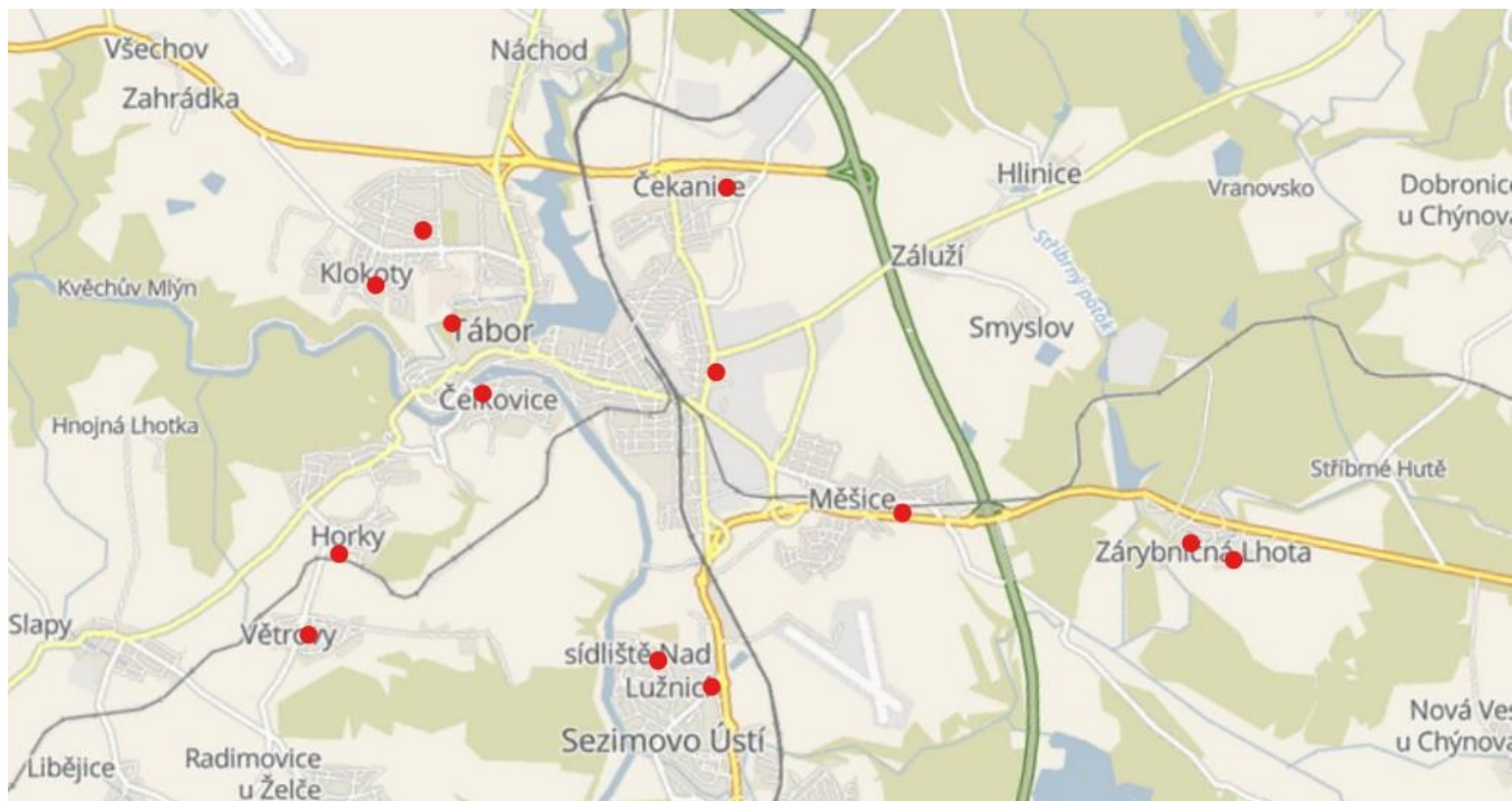
Pilotní projekt automatického sledování
naplněnosti kontejnerů tj.

Instalace 50 ks aktivních senzorů na dobu 3
měsíců za 50 000,- Kč včetně montáže,
demontáže a odborného zaškolení.

Vybrali jsme 13 stanovišť s celkem 50 kontejnery

	stanoviště	papír	PET	sklo	nápojový karton	kovy
1	Zárybnická Lhota - U hasičárny (náves)	x	x	x		x
2	Zárybnická Lhota - ul. Polní	x	x	x	x	
3	Měšice - Chýnovská (křižovatka u přejezdu)	x	x	x		
4	Bělehradská ul. - u zdravotnického střediska (zpevněná plocha)	x	x	x		
5	Moskevská ul. – slepá ulice naproti autobazaru	x	x	x	x	x
6	Zavadilská ul.- před č.p. 2842 (parkoviště)	x	x	x		
7	Čekanice - ul. Pionýrů (u Domu pečovatelské služby)	x	x	x	x	
8	Pražského povstání - před č.p.2305	x	x	x	x	x
9	Klokoty - Kamenná ul.	x	x	x		
10	Filipovská ul – proti č.p.89	x	x	x		
11	Větrovy - zastávka autobusu	x	x	x		x
12	Staré Horky - Krásná vyhlídka (jih)	x	x	x	x	
13	Čelkovice - na proti MŠ (parkoviště)	x	x	x	x	x
		13	13	13	6	5

Rozmístění v rámci města



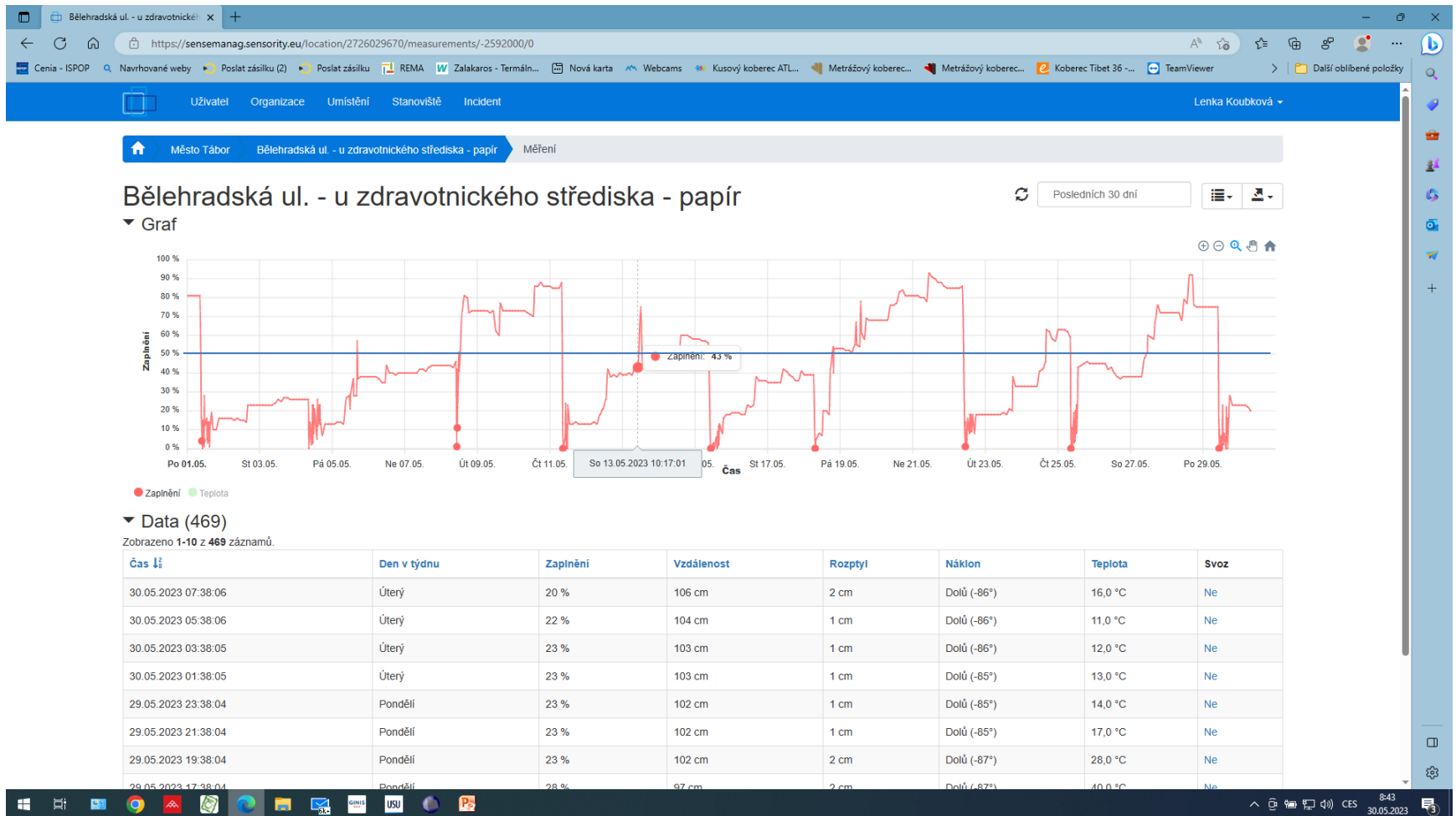
senzor



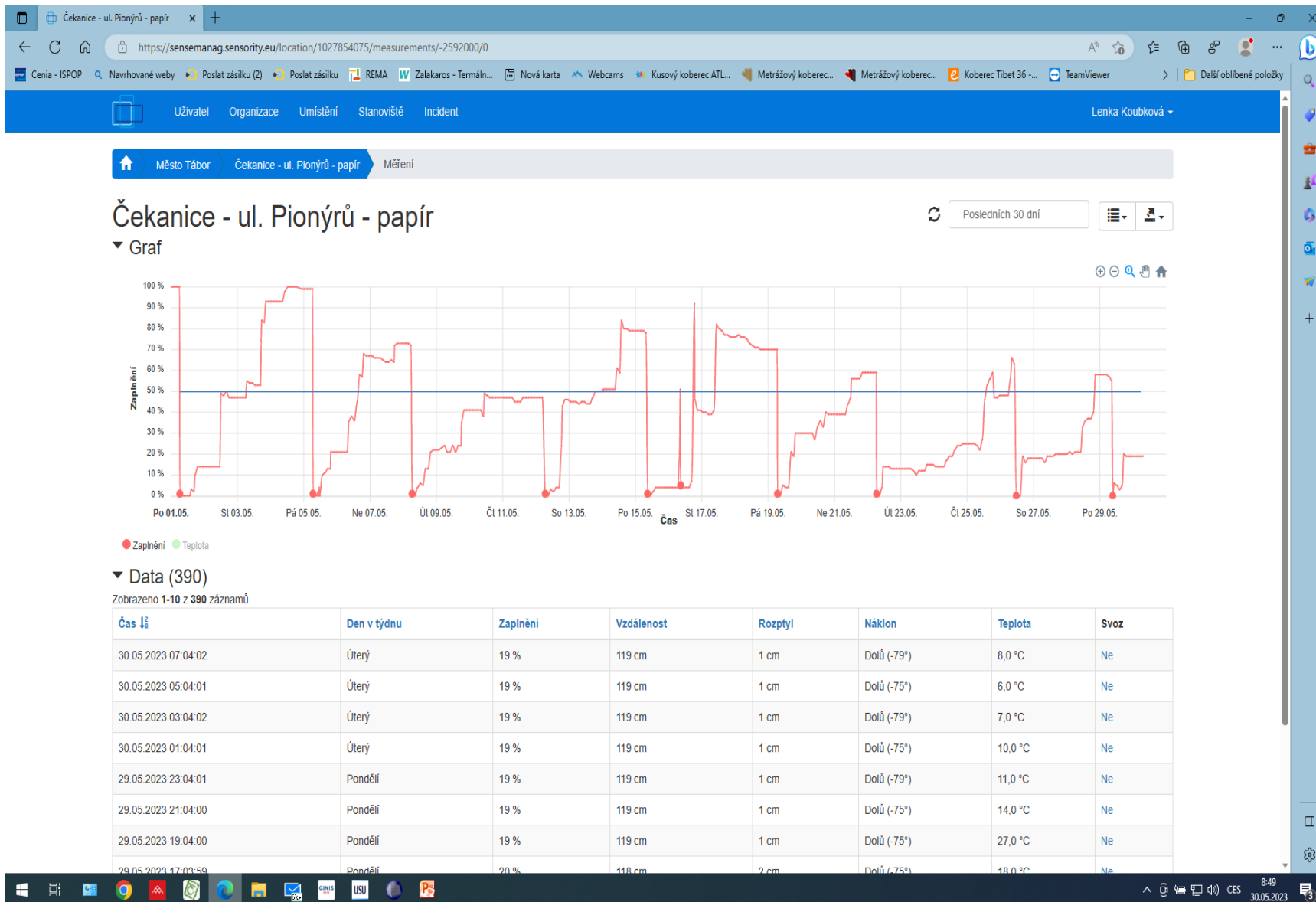
Ukázka umístění senzoru



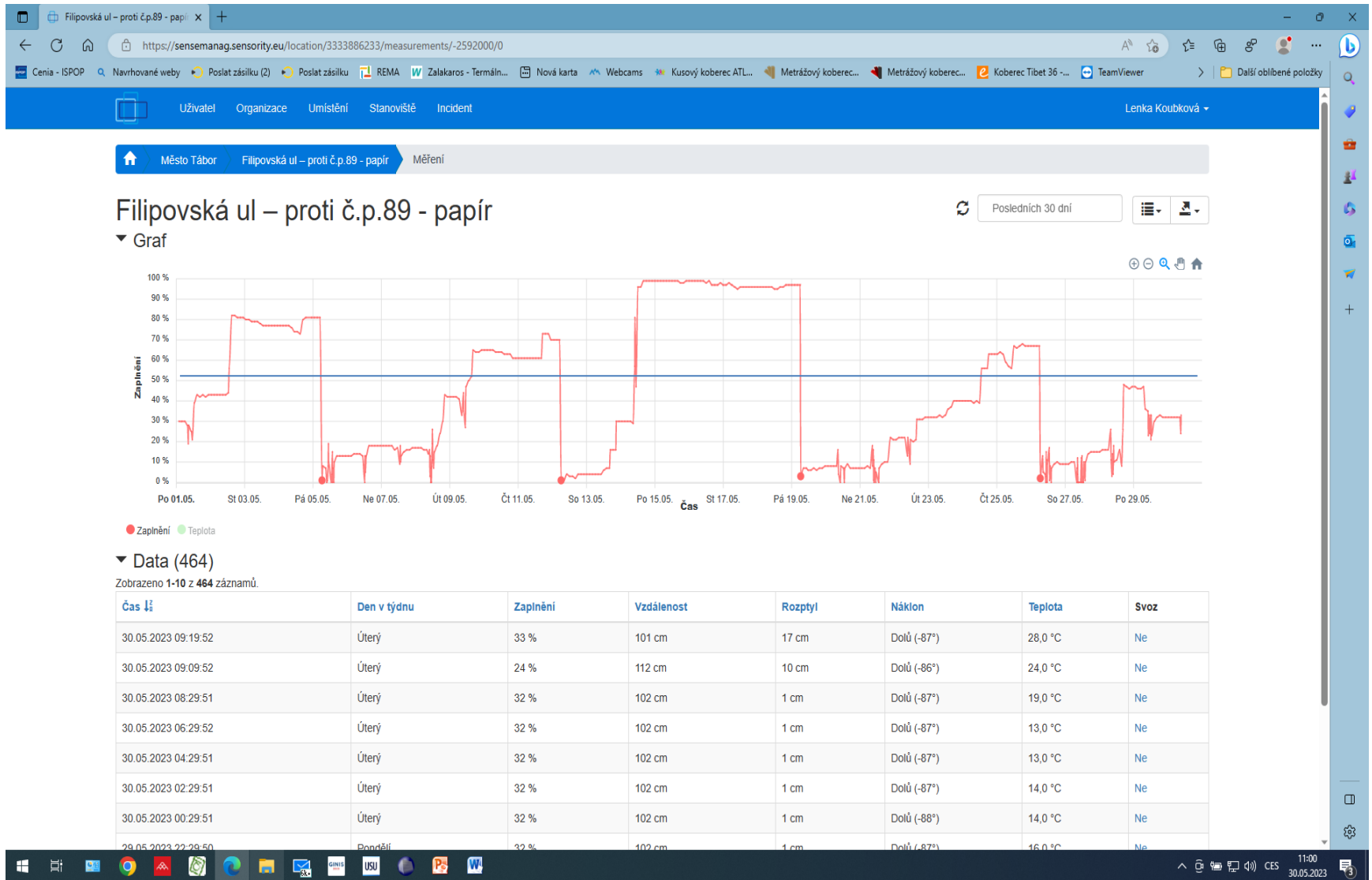
Příklad svozu 2 x týdně



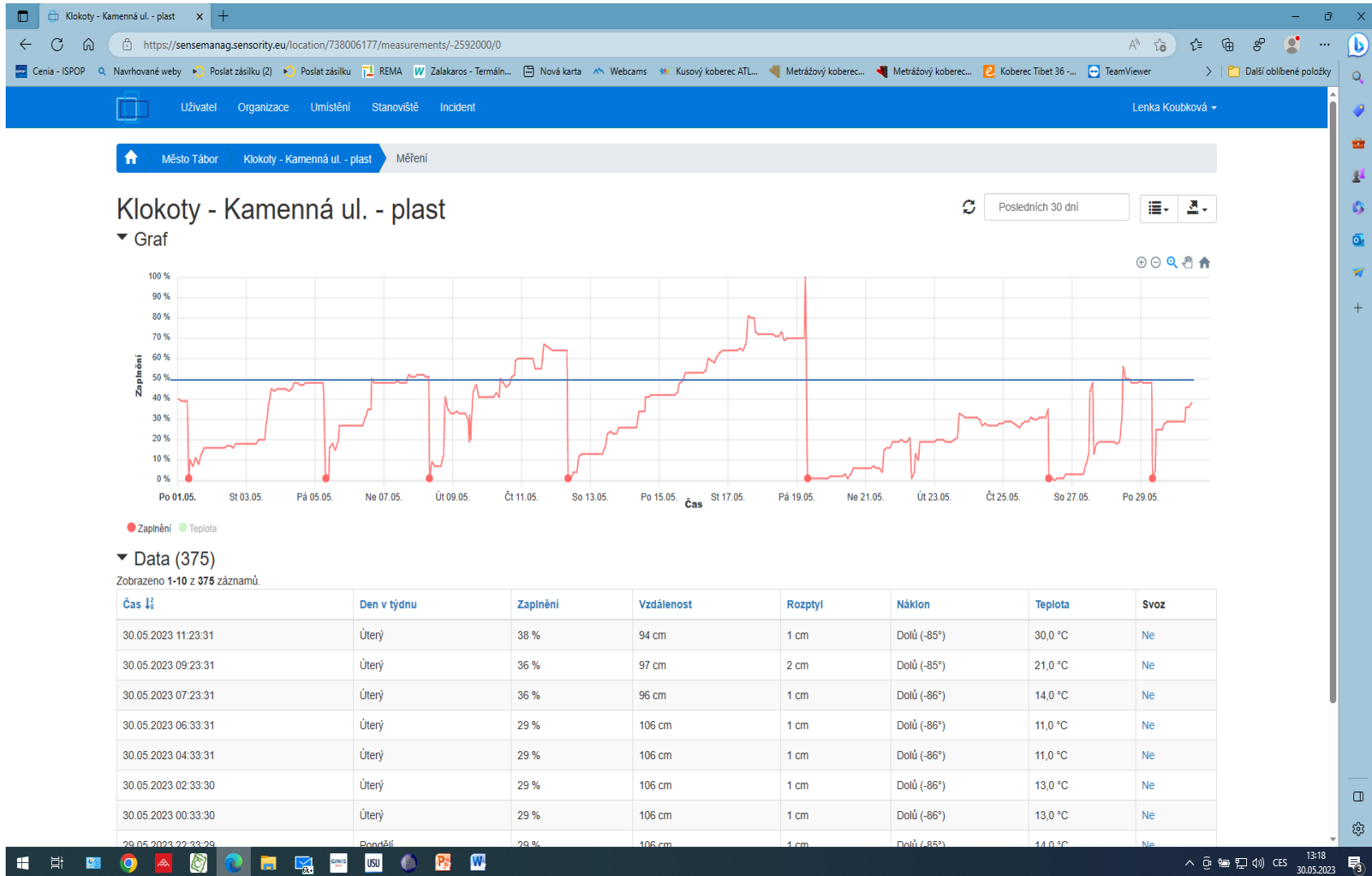
Příklad svozu 2 x týdně



Příklad svozu 1 x týdně



Příklad svozu 2 x týdně s možností snížení



Okamžitý stav v konkrétním stanovišti

Čekanice - ul. Pionýrů

https://sensemanag.sensorty.eu/stand/2967358532

Uživatel Organizace Umístění Stanoviště Incident Lenka Koubková

Město Tábor Čekanice - ul. Pionýrů

Čekanice - ul. Pionýrů

Přehled Přesunout Upravit Smazat

▼ Detaily

Poznámka	
Organizace	Město Tábor
Typ	Odpad
Souřadnice	49.4256405,14.6816625
Adresa	(není zadáno)

▼ Stav

Kovy 2 %

Papír 61 %

Plasty 37 %

Sklo 25 %

► Umístění (5)

© Sensorty

21:01 30.05.2023

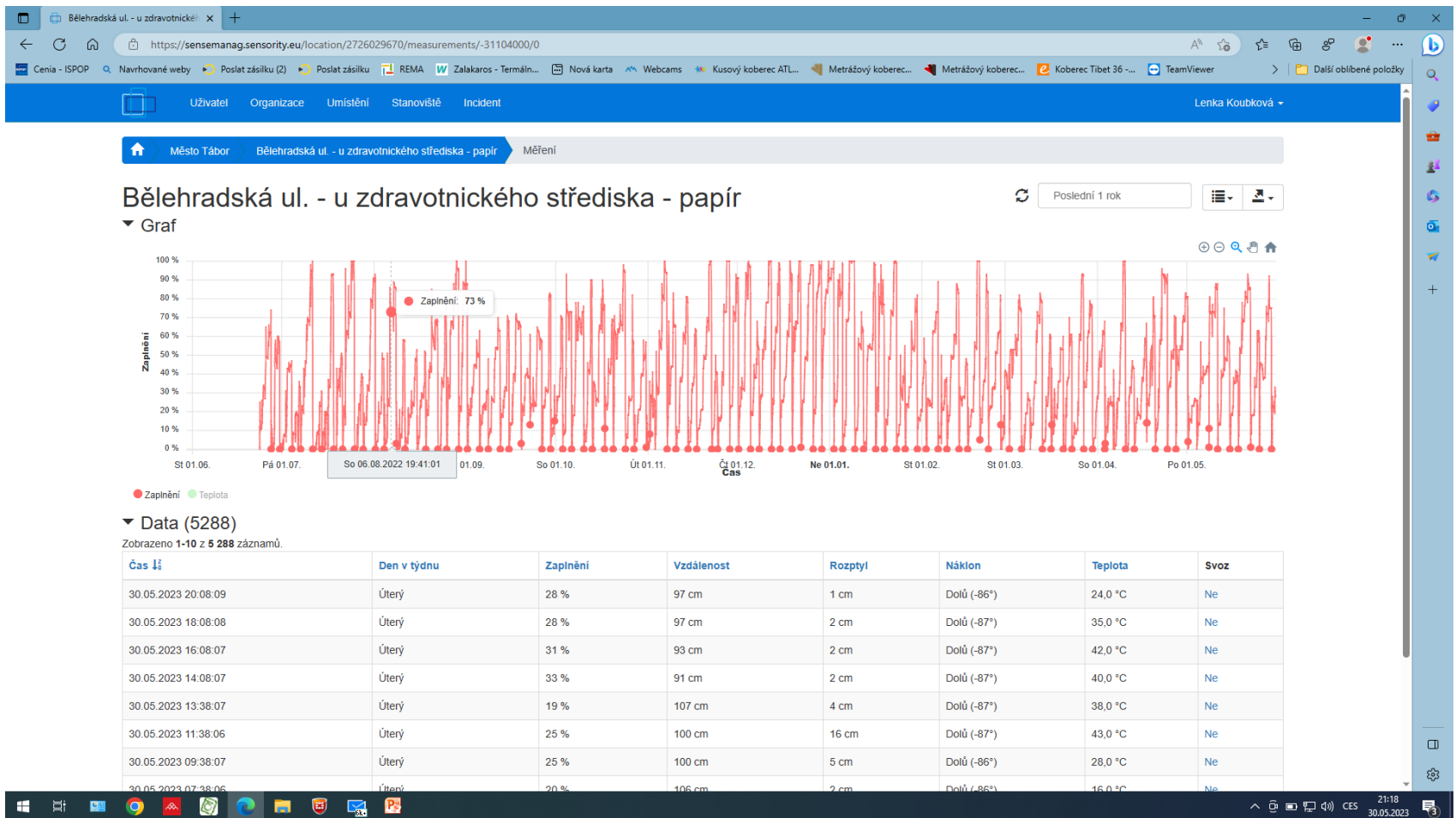
Identifikace stanovišť v interaktivní mapě

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://sensemanag.sensority.eu/organization/3522641235/map>. The browser's address bar shows the URL, and the page title is "Město Tábor Mapa". The main content area features a map of the Tábor region, with several red circular markers indicating sensor locations. A tooltip is active over one of the markers, displaying the following information:

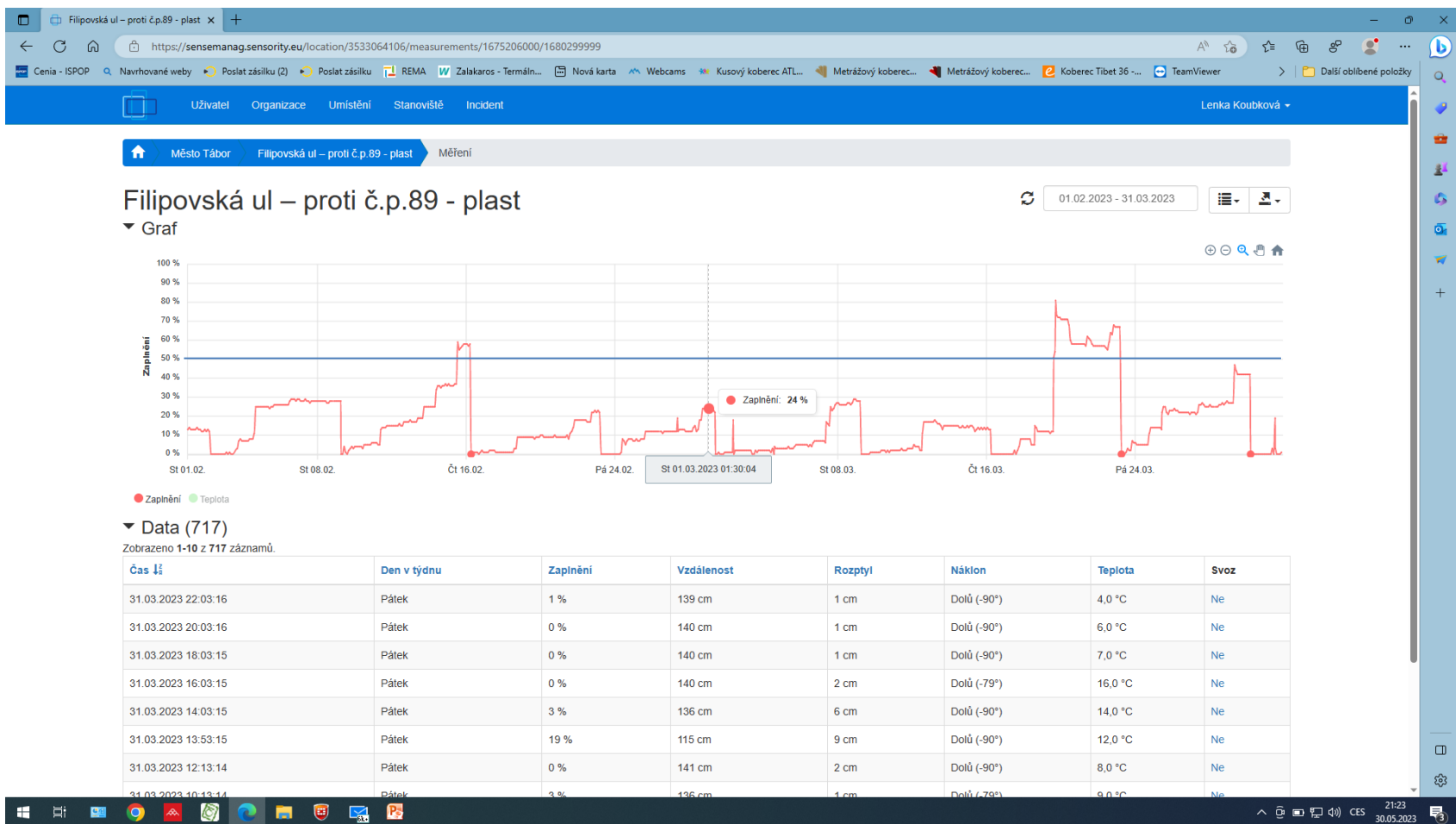
- Čekanice - ul. Pionýrů - sklo
- 8VHAEQGS60 - DistSense LongNB
- Zaplnění: 25 %
- Zpráva: 30.05.2023 20:38:59

The map includes standard navigation controls (zoom in, zoom out, home, location) and a scale bar indicating 1 km (3000 ft). The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the time as 21:06 on 30.05.2023.

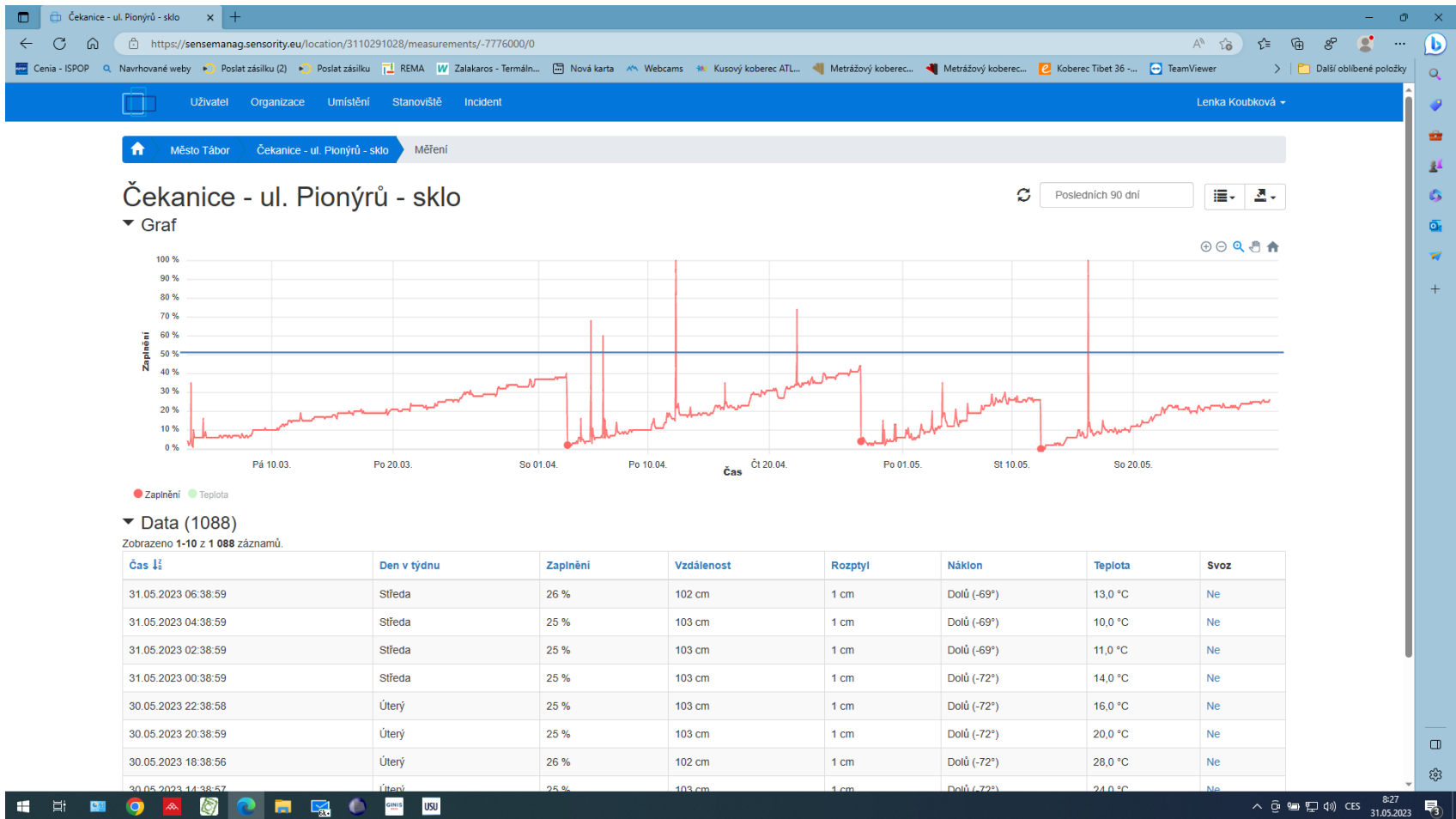
Ukázka výpisu za celý rok



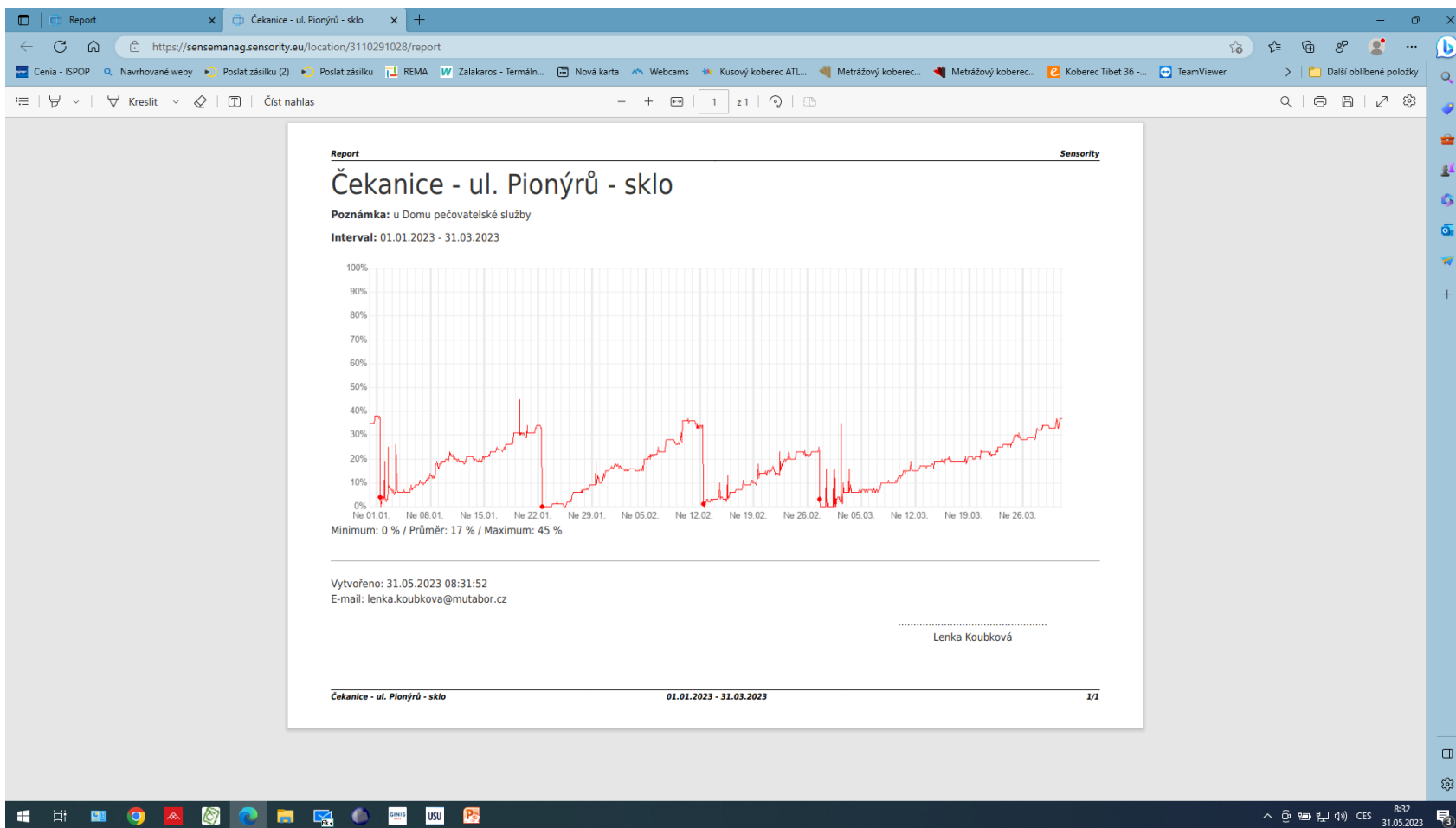
Ukázka možnosti nastavení zobrazeného období - možnost vynechání svozu



Svoz 1 x za 3 týdny – přesto lze 1 vynechat



Report vývozu za období 1.1.2023 do 31.3.2023



Vyhodnocení pilotního projektu

Stanoviště	Komodita	Prováděný svoz (četnost)	Optimální svoz (četnost)	Možná úspora svozu (počet za rok)	Možná úspora (Kč/rok)
Pionýrů	sklo	1 x za 3 týdny	1 x za 6 týdnů	9	1.449,-
Filipovská	plasty	1 x týdně	1 x za 14 dnů	26	11.180,-
Kamenná	plasty	2 x týdně	1 x týdně	52	22.360,-
Polní	papír	1 x týdně	1 x za 14 dnů	26	5.486,-
Polní	plasty	1 x týdně	1 x za 14 dnů	26	11.180,-
Polní	Nápoj. karton	1 x za 3 týdny	1 x za 6 týdnů	9	3.339,-
Možná úspora celkem					155.994,-



Děkuji za pozornost
Ing. Lenka Koubková
lenka.koubkova@mutabor.cz
Tel.: 724 179 208