

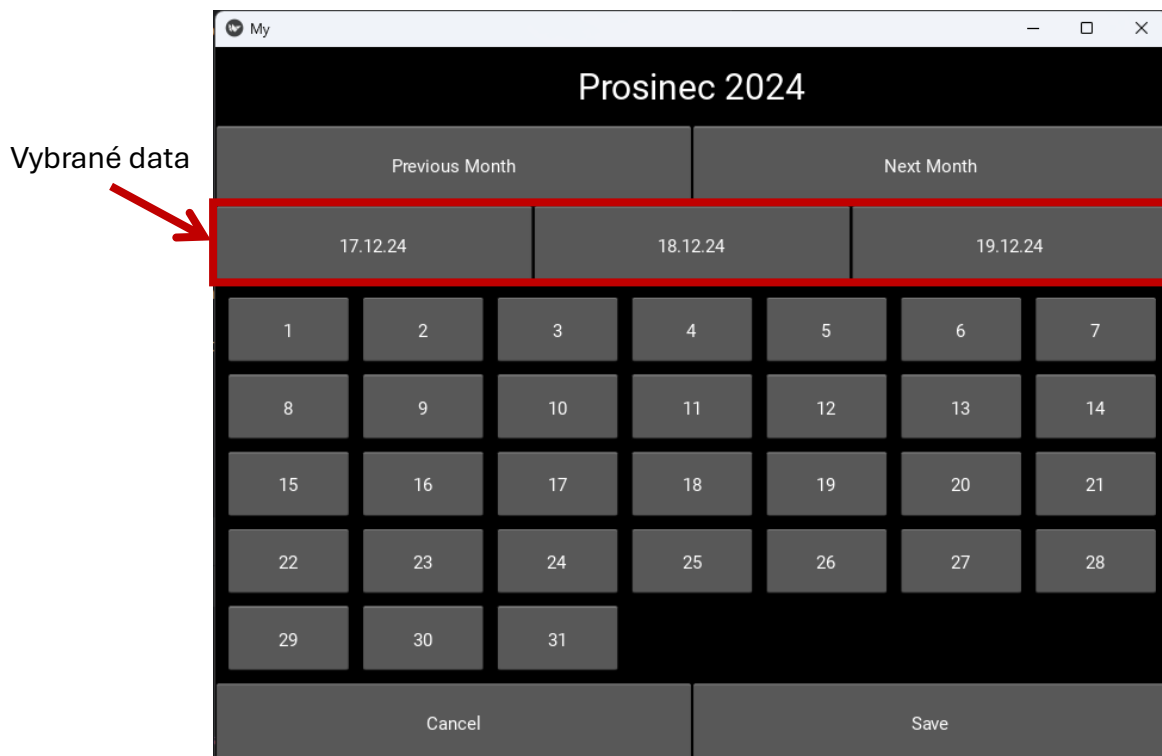
# Odevzdání za prosinec

## Odchýlení od zadání

Za prosinec jsem v zadání měl za úkol připravit API pro čtení čárových kódů. Při vypracování tohoto zadání jsem chtěl uplatnit jinou metodu čtení kódu, než uplatňuji teď, a tedy jsem se musel od zadání odchýlit.

## Kalendář

Tento měsíc jsem se zaměřil na tvorbu vlastního kalendáře. V Kivy už nějaký kalendář existuje ale bohužel nemá funkci výběru více dat najednou. Můj vlastní kalendář tuto funkci má. Dále také lze vybrat více stejných dat a také lze při překlíknutí nesprávné datum vymazat (viz obrázek) dotykem na příslušné datum. Vizualně uprav (pomocí [KivyMD](#)) je zatím nefunkční. [KivyMD](#) umožňuje více možností úpravy UI a rychlejší workflow (zatím ale vše zkomplikoval).



## Budoucí plán

Po domluvě s panem učitelem Švihlou se objevila možnost, že by uživatel nemusel každé datum spotřeby zadávat ručně, ale bylo by předpovězeno pomocí strojového učení. Se strojovým učením ještě ale nemám zkušenosti, a tak ještě nejsem jistý zda tuto možnost nakonec realizuji.