

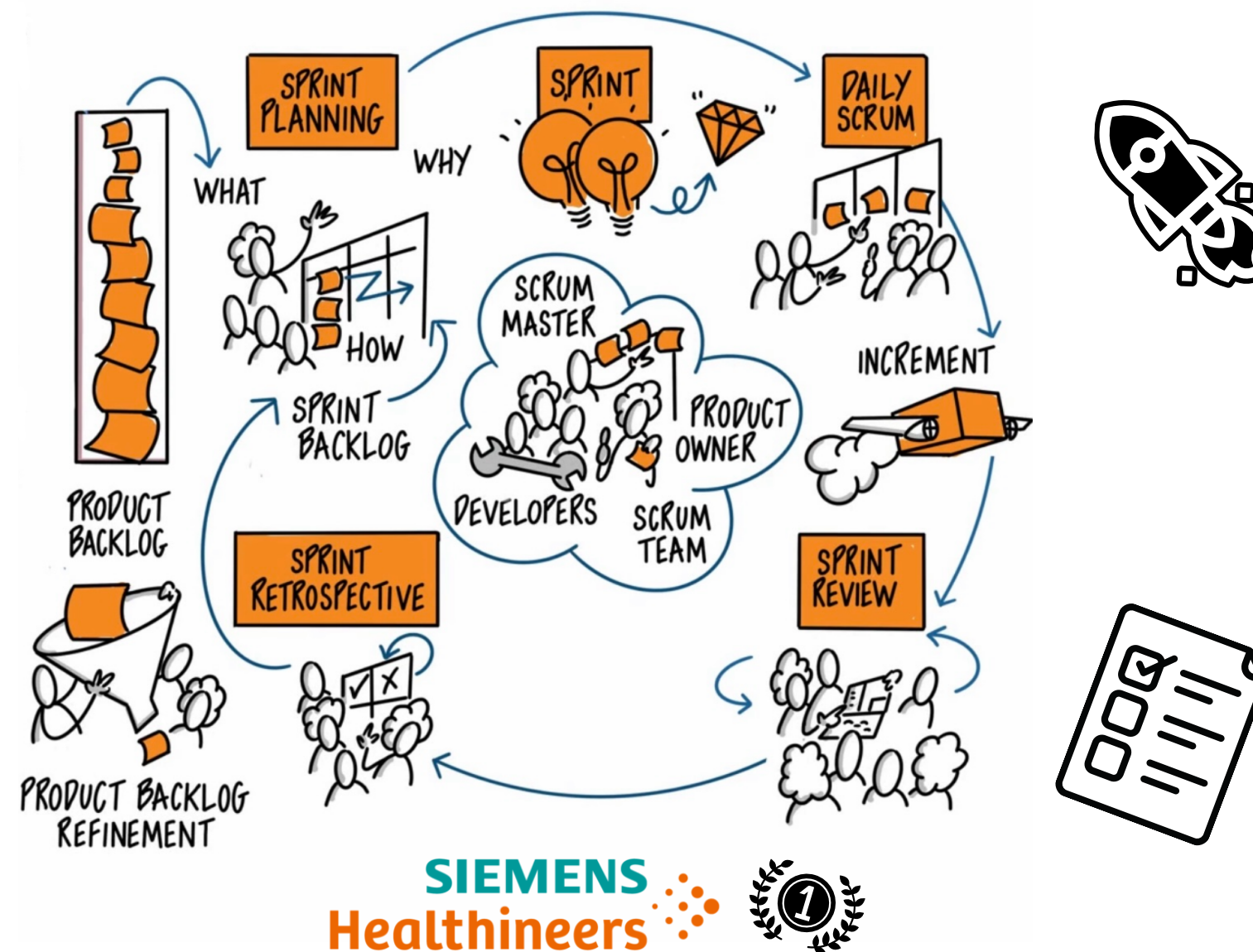
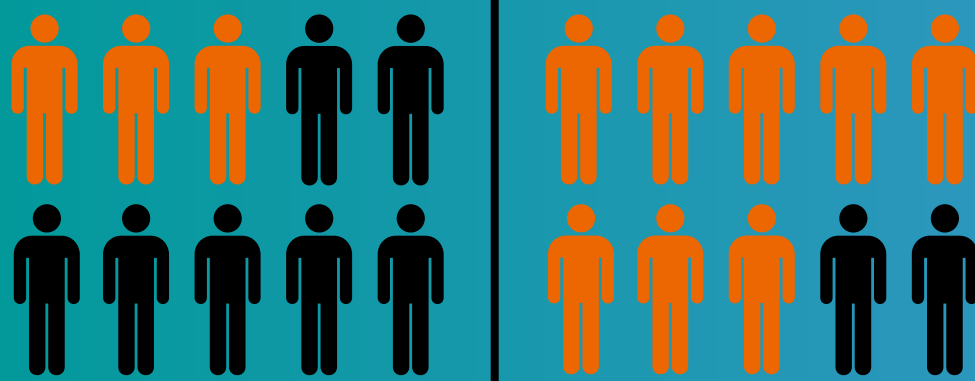
# VYUŽITIE METÓD AGILNÉHO RIADENIA PRI RIEŠENÍ IT/SW ÚLOH V SPOLUPRÁCI SO SPOLOČNOSŤOU **SIEMENS HEALTHINEERS**

## Agilné riadenie v praxi

Medzi rokmi 2020 a 2021 vzrástol záujem o agilné riadenie tímov vyvíjajúcich softvér o necelých **50%**.

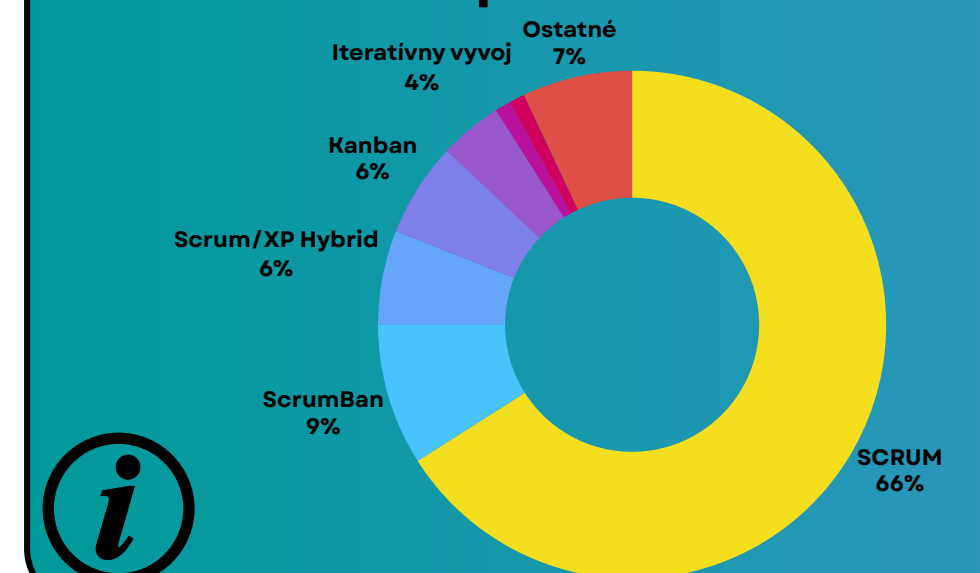
2020- 36%

2021- 87%



## Prečo SCRUM ?

- Najrozšírenejšia forma agilného riadenia
- Vysoko prispôsobiteľné využitie v širokom spektre odvetví



## Manažérska časť projektu

- Konzultácia požiadaviek pre **vývoj SW so zákazníkom**
- Formulácia features a taskov pre potreby vývoja
- Osvojenie nových nástrojov na riadenie IT projektových tímov
- **Riadenie, organizácia a kontrola** vývoja produktu podľa frameworku SCRUM

## Developerská časť projektu

- Vývoj SW v **agilnom tíme**
- Navrhnutie a vytvorenie vlastnej databázy v **MySQL**
- Osvojenie si vlastnosti a pracovných postupov vo verzionovacom systéme **Git**
- Práca s **PHP framework Lavarel, HTML, CSS a JavaScript**

## Ciele projektu

- Nadobudnúť poznatky ohľadom agilného riadenia **SCRUM**
- Aplikovať poznatky pri **vývoji dochádzkového systému vo viacčlennom tíme** s cieľom osvojiť si proces vývoja podľa vybraného frameworku SCRUM, prispôbeného pre študijne prostredie

## Projektový tím

### Scrum Master/Product Owner

Bc. Samuel Baculík  
Bc. Michal Štaffen

### Developeri

Bc. Nikola Margočová  
Bc. Peter Bečka  
Bc. Nikolaj Cupan