

# Nápojový automat

## Upřesnění aktérů

### **Kdo (nebo co) používá systém?**

System používají

- zájemci o nápoje, Zakaznik
- pracovník – obsluha - doplňovač nápojů, Zasobovac
- pracovník – obsluha – výběrčí mincí, Pokladnik

(Další rozšíření – vstup elektrické energie, vody, výstup odpadů.)

### **Jakou roli hraje při této interakci?**

Zakaznik – zvolit si nápoj, vkládá mince, odebírá vybraný nápoj, odebírá mince

Zasobovac – vkládá nové nápoje, vybírá staré nápoje, kontroluje funkčnost automatu

Pokladnik – vybírá shromážděné mince, doplňuje drobné na vrácení

### **Kdo systém instaluje?**

Instalaci provádí pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

### **Kdo systém spouští?**

System uvádí do provozu pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

### **Kdo systém vypíná?**

System vypíná pracovník firmy na nápoje – Prodejce.

### **Kdo se stará o údržbu systému?**

System udržuje v chodu Zasobovac a Pokladnik.

### **Existují jiné systémy, které spolupracují se systémem? Jaké systémy to jsou?**

(V případě rozšíření – systém pro dodávání elektrické energie, vodovodní systém pro doplňování vody, odpadní systém pro odebírání tekutých odpadů.)

Dalo by se uvažovat o poslání zprávy, například formou sms či signálu na centrální evidenci, v případě přeplnění pokladny, odebrání všech nápojů nebo fatální chyby automatu.

### **Kdo do systému zadává informace? Kdo tyto informace používá?**

Zasobovac – eviduje počet kusů jednotlivých nápojů, které do automatu doplnil,

Zakaznik – vložením mincí, odebráním nápoje se změní počet kusů daného nápoje,

Pokladnik – zadává počet kusů jednotlivých mincí po údržbě.

### **Kdo odebírá informace ze systému?**

Zasobovac – eviduje počet kusů zbylých jednotlivých nápojů,

Zakaznik – zjistí, zda je k dispozici požadovaný nápoj, případně jaké mince může vložit,

Pokladnik – eviduje počet kusů jednotlivých mincí před údržbou.

### **Existují nějaké události v systému (nebo se systémem) v určitou dobu?**

Časově závislé funkce systém nemá. (Dalo by se uvažovat o pravidelném doplňování nápojů a výběru mincí v případě vyhodnocení odběru nápojů po určité době provozu.)