



Præsenterer løsning for **SVØMMEHAL**

6. Bar

POS-kassesystem
RFID-læsere for kort, billet og armbånd

7. Teknikrum

Med central server for systemet
Med PC for softwarebehandling
Med LAN Router for netværk
Med internetopkobling

4. Varekøbsautomat

For køb af briller og lign.
For køb af drikkevarer
For køb af andre varer
Betaling med mønter/poletter
Betaling med mobiltelefon
Betaling med NFC-kort
Betaling med brugermedier (kort / armbånd)

5. Vekselaautomat

Veksler sedler til poletter/mønter
Veksler mønter til poletter

3. Personmøller IND

Med RFID-læsere
for kort, billet og armbånd

3. Personmøller UD

Med RFID-læsere for
kort, billet og armbånd
Optionelt med "sluge"-
funktion af RFID-armsbånd
for videre genbrug af disse

8. Diverse lokaliteter

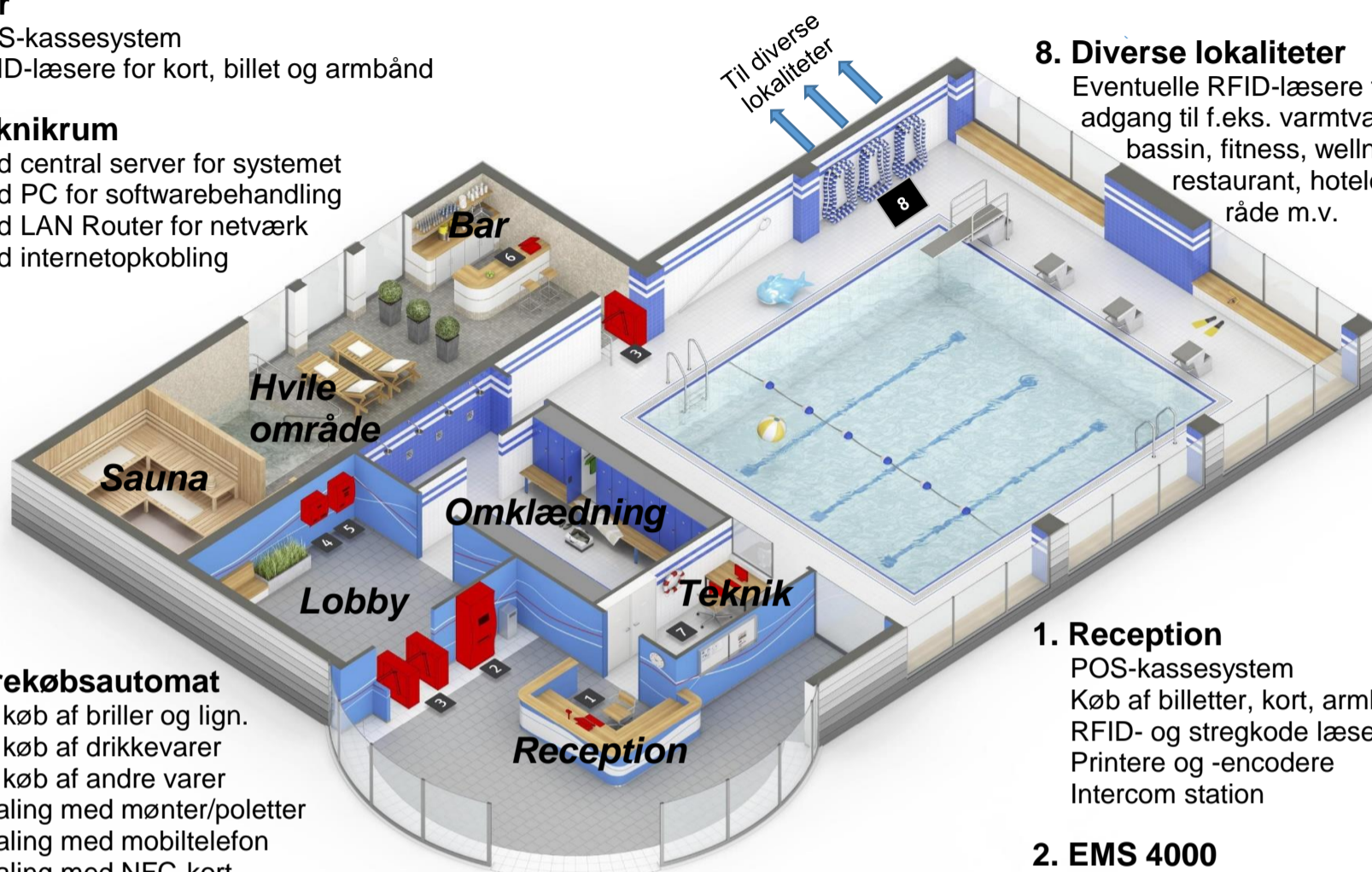
Eventuelle RFID-læsere for
adgang til f.eks. varmtvands-
bassin, fitness, wellnes,
restaurant, hotelom-
råde m.v.

1. Reception

POS-kassesystem
Køb af billetter, kort, armbånd
RFID- og stregekode læsere
Printere og -encodere
Intercom station

2. EMS 4000

**Selvbetjent betalings-,
billetkøbs-, booking-
og upload terminal**
Betaling med kreditkort
Betaling med NFC-kort
Betaling med kontanter
Køb af billet eller kort
Indlæg af beløb på billet / kort
Upload af billet / kort
Booking af tid, baner m.v.



Kort beskrivelse af systemet

Man køber en billet, et kort eller et armbånd i receptionen, hvor det valideres og derefter kan anvendes alle steder hvor der anvendes læsere herfor.

Eller man kan købe billet eller kort på EMS 4000 terminalen i receptionsområdet.

Armbånd kan kun købes i receptionen og kan kun genoplades med beløb i receptionen.

Ved indgang til lobby og til omklædningsrum indlæses brugermediet i læser, der giver signal til en personmølle eller en personkarussel om at åbne for passage.

I lobbyen (og måske andre steder) kan være opstillet varekøbsautomater og eventuelt vekselaautomater.

Man kan anvende sit brugermedie for adgang til sauna i forbindelse med omklædning og baderum.

I baderum kan man anvende sit brugermedie eller en polet for betjening af brusere m.v. - eller det kan være gratis.

Man kan anvende sit brugermedie for betaling i bar, restaurant m.v. Afregning sker ved udgang fra området.

Ved udgang fra området til receptionen indlæses brugermediet i en læser, der åbner for en personmølle UD.

En option ved udgang kan være en læser med "sluge"-funktion for RFID-armsbånd, så de kan genbruges.

Ved afregning kan man - på EMS 4000 terminalen få udbetalt overskydende penge på sit kort.

Er der lagt penge på et armbånd (i receptionen) kan overskydende beløb udbetales i receptionen.

Personmøller og -karusseller kan være i mange designs og med mange features - og de kan være i 3 forskellige højder (hofte-, bryst- eller fuldhøjde).

Kortlæsere for RFID-kort og armbånd er kontaktløse og beløb, tid m.v. trækkes fra hver gang, de aktiveres på en læser/terminal med betaling eller med kvantitativ tælling.

Ønskes et mere avanceret system med mange flere muligheder - se vort system for BADELAND / KLUB.