**Biblioteka:** **Podgląd konta stanu bibliotecznego**

@startuml

!define table(x) class x << (T,#FFAAAA) >>

!define primary\_key(x) <b><u>x</u></b>

!define foreign\_key(x) <u>x</u>

hide methods

hide stereotypes

skinparam classAttributeIconSize 0

table(Student) {

primary\_key(Student\_ID) int

Name string

Email string

Password string

Date\_of\_Birth date

PESEL int

}

table(System\_obsługi\_studenta) {

primary\_key(SOS\_ID) int

Name string

Email string

Password string

Contact\_Number string

}

table(Biblioteka) {

primary\_key(Biblioteka\_ID) int

Name string

Location string

}

table(Książka) {

primary\_key(Książka\_ID) int

Title string

Author string

ISBN string

Available boolean

}

table(Konto) {

primary\_key(Konto\_ID) int

Email string

Password string

}

table(wypożyczenie) {

primary\_key(Wypożyczenie\_ID) int

Data\_wypożyczenia date

Data\_zwrotu date

foreign\_key(Student\_ID) int

foreign\_key(Książka\_ID) int

}

table(przetrzymanie) {

primary\_key(Przetrzymanie\_ID) int

Data\_przetrzymania date

foreign\_key(Student\_ID) int

foreign\_key(Książka\_ID) int

}

Student -- System\_obsługi\_studenta

Student -- Biblioteka

System\_obsługi\_studenta -- Konto

Książka -- Biblioteka

Książka -- wypożyczenie

Książka -- przetrzymanie

wypożyczenie -- Student

wypożyczenie -- Książka

przetrzymanie -- Student

przetrzymanie -- Książka

@enduml

