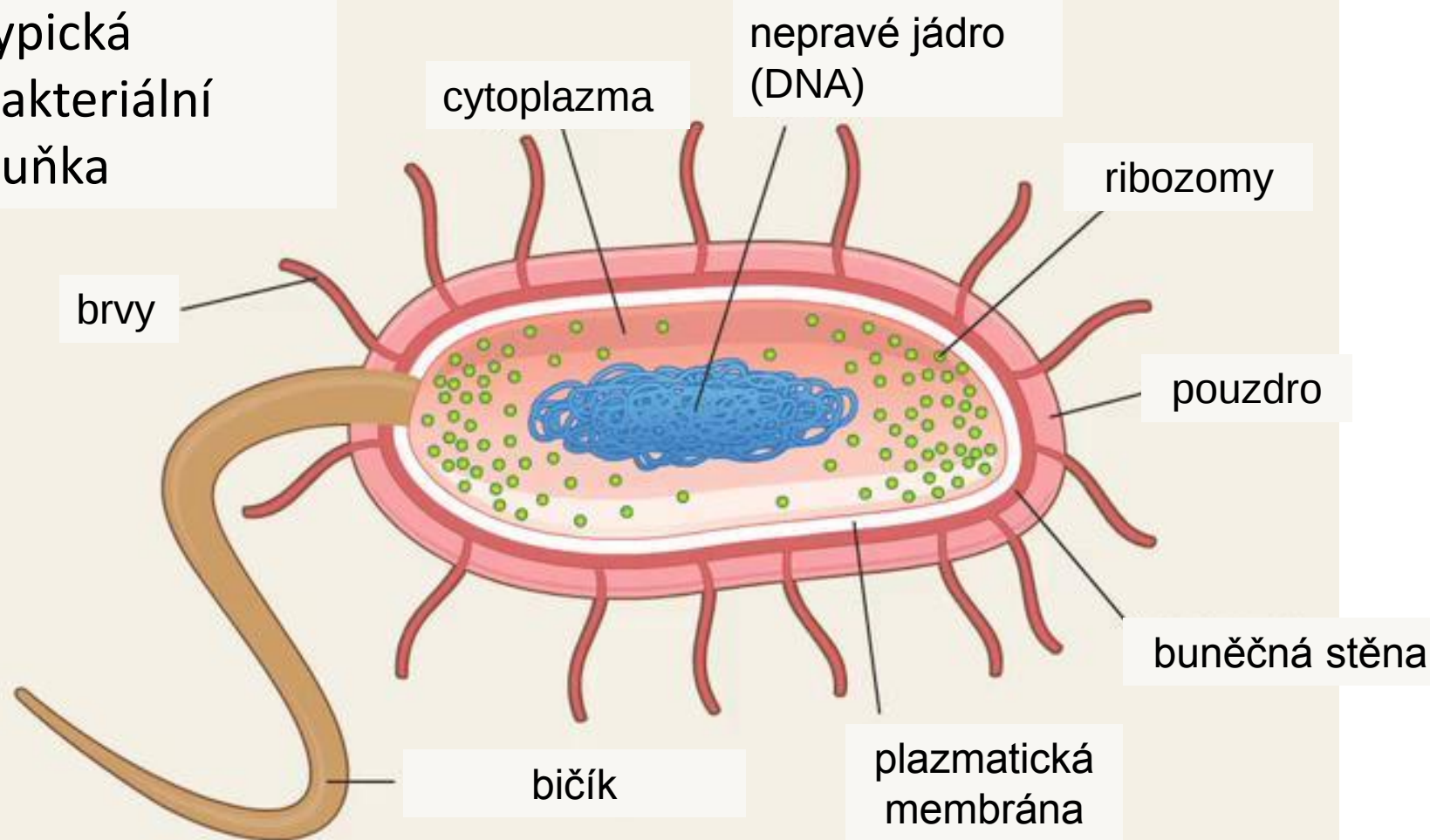


BAKTERIE

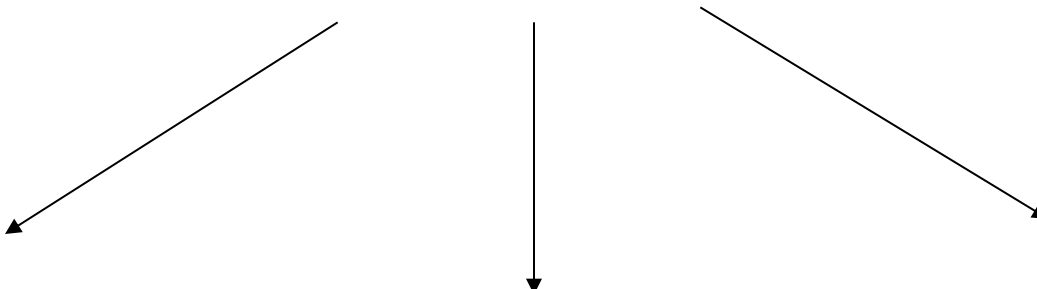


- kulovitý, tyčinkovitý, rohlíčkovitý nebo šroubovitý tvar; (jednotlivé nebo spojené);
- za nepříznivých podmínek tvoří sporu;
- všudypřítomné (horké prameny, půda, voda, na povrchu i uvnitř těl, vzduch);
- rozmnožují se dělením;

typická
bakteriální
buňka



Bakterie



```
graph TD; A[Bakterie] --> B[producenti]; A --> C[reducenti]; A --> D[konzumenti];
```

producenti

přeměňují
anorganické látky
na organické

reducenti

= rozkladači
rozkládají mrtvá
těla organismů,
způsobují tlení a
hnití
(bioplyn)

konzumenti

přijímají hotové
organické látky
bakterie – často
na úkor jiných
jedinců (hostitelů)
= paraziti,
cizopasníci