



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**INTERAKTIVNÍ
VÝUKA BIOLOGIE**



**MAP
FRÝDEK-MÍSTEK II**

Lebka (cranium)

Skládá se z 22 kostí, které jsou vzájemně pevně spojeny.

Jedinou pohyblivou kostí je dolní **čelist** (mandibula).

Lebku lze rozdělit na **část mozkovou** a **část obličejovou**.

Fakta:

Novorozenecská lebka (kalva) má dva lupínky – vazivové blány = **fontanely** – velkou a malou. Díky těmto volným spojům, je lebka schopna snášet porodní tlak.

Spoje se postupně osifikují – stávají se z nich pevné kostní spoje do 18. – 24. měsíce.

Funkce:

→ hlavní funkcí je ochrana mozku

Části lebky



Mozková část (uložen mozek)

- lebeční klenba (kalva)
- kost týlní
- kost temenní
- kost čelní
- kost spánková
- báze lební (spodina) – kosti týlní, klínová, čichová, radličná

Obličejová část (podklad pro obličej)

- horní čelist
- dolní čelist
- kosti lícní
- kosti nosní
- kosti slzní
- kost patrová
- dolní skořepky nosní
- jazyk