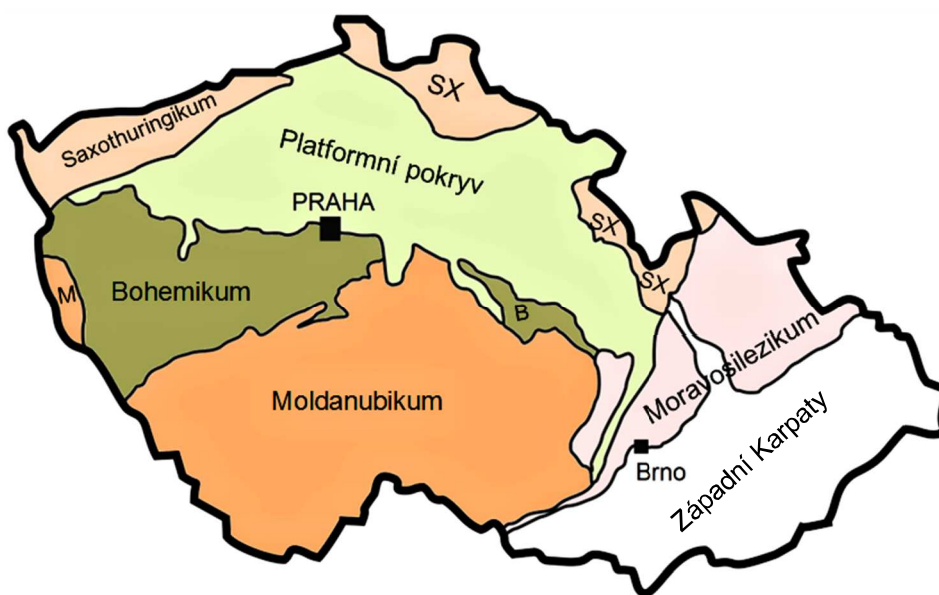


6. Do **mapy ČR** vpište jednotlivé geologické jednotky **Českého masivu** podle legendy vpravo.
(5 bodů)



Bohemikum

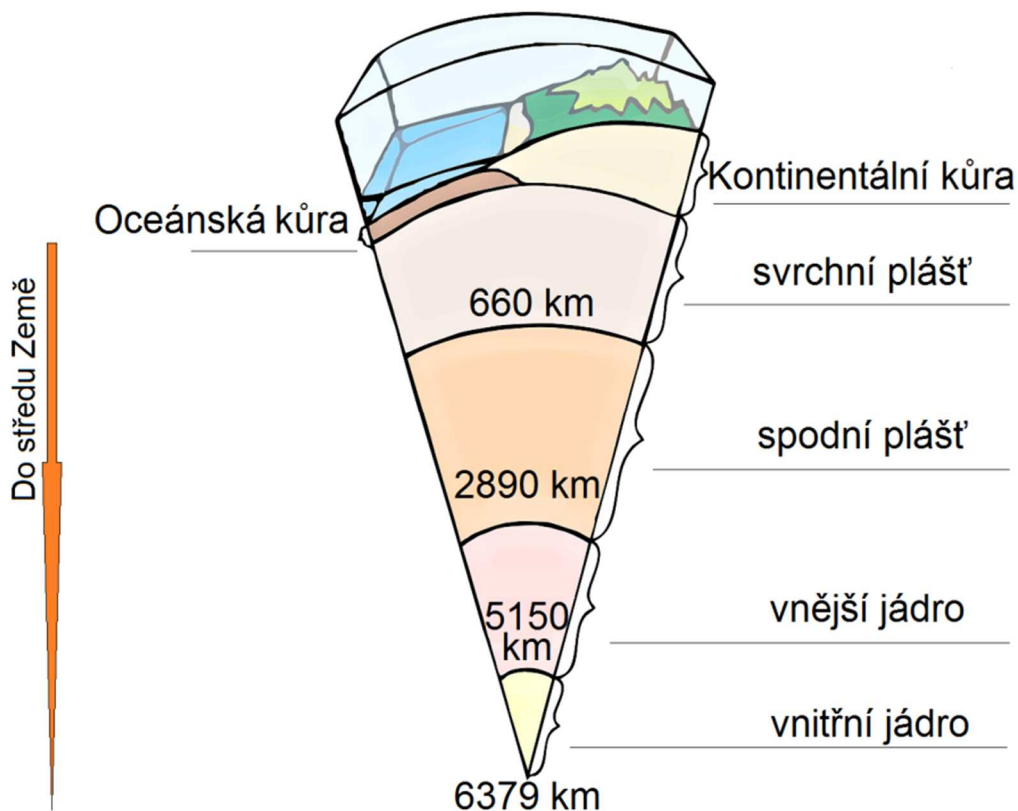
Moldanubikum

Moravosilezikum

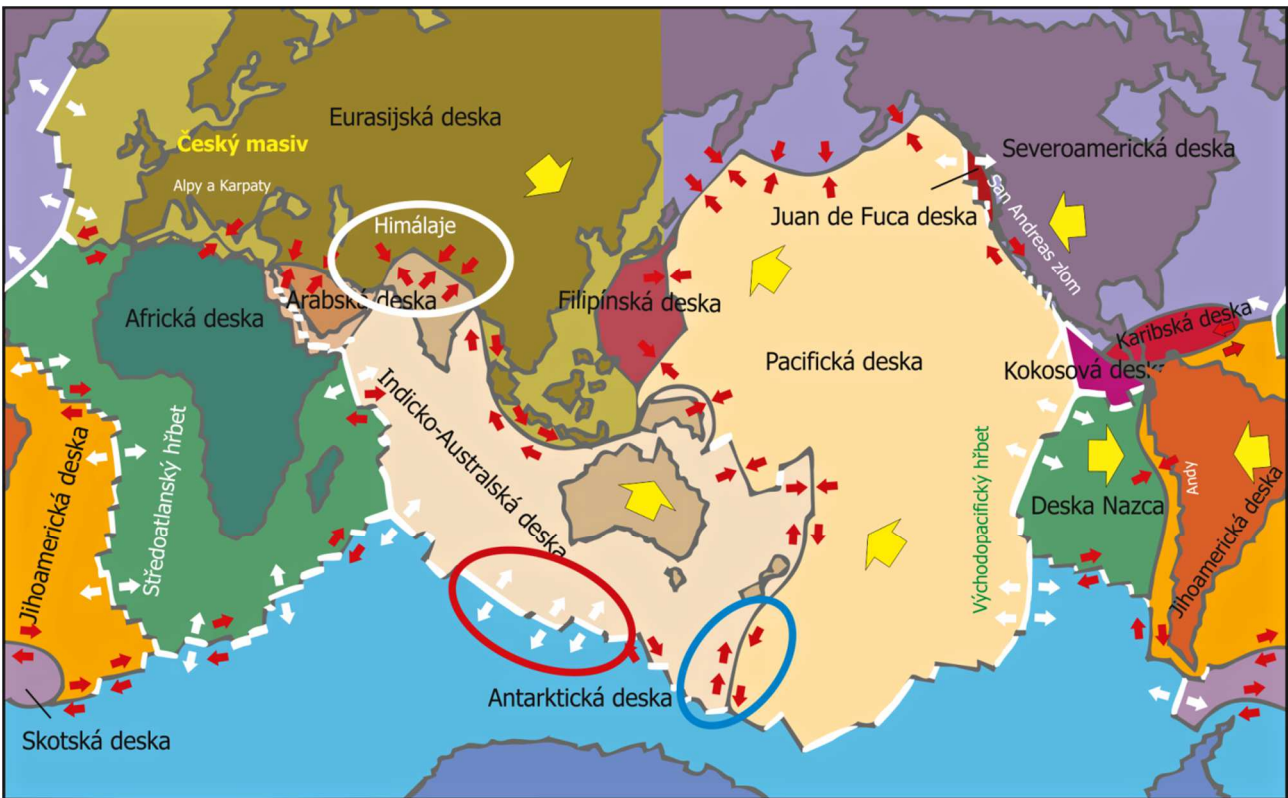
Saxothuringikum

Platformní pokryv

7. Do obrázku řezu planetou Země označte **typy zemské kůry** a doplňte další vrstvy, které tvoří zemské těleso:
(3 body)

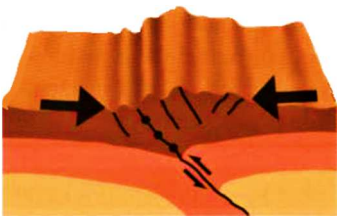


8. Zemská kůra není celistvá, je rozdělena na **litosférické desky**. Ty jsou vůči sobě ve vzájemném pohybu, jak ukazují šipky na obrázku.

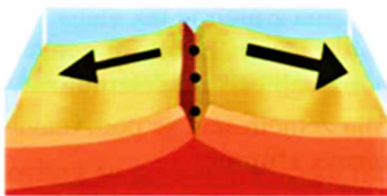


Litosférické desky a jejich pohyby

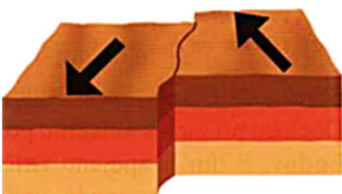
Na následujících obrázcích jsou znázorněna různá **rozhraní litosférických desek** zemské kůry. Odpovězte na následující otázky: 3 b + 3 b + 3 = 9 bodů



Jak se rozhraní nazývá: **konvergentní (sbíhající se) rozhraní**.
 Jaký děj při něm probíhá: **Při kolizi desek se jedna podsouvá - subdukce, klesá do nitra Země a ve velké hloubce se působením tlaku a vysoké teploty nakonec roztaví. Dochází přitom k jejímu zániku. Vznikají pásemných pohoří.**
 Která elipsa označuje oblast, kde k tomuto pohybu dochází? Které desky ve vyznačené oblasti se takto pohybují? **Bílá elipsa, Indicko-Australská a Euroasijská deska**



Jak se rozhraní nazývá: **divergentní (rozbíhající se) rozhraní**
 Jaký děj při něm probíhá: **Odsouvání desek směrem od sebe - rift, např. na dně oceánů. Mezi deskami vystupuje rozžhavené magma k povrchu, kde rychle tuhne. Vzniká nová oceánská zemská kůra, a pokud se magma nahromadí až k hladině oceánu, může vzniknout nová pevnina.**
 Která elipsa označuje oblast, kde k tomuto pohybu dochází? Které desky ve vyznačené oblasti se takto pohybují? **Červená elipsa, Indicko-Australská deska a Antarktická deska**



Jak se rozhraní nazývá: **transformní rozhraní**
 Jaký děj při něm probíhá: **Desky se sunou opačným směrem podél zlomu v zemské kůře. Vzájemné tření desek pak bývá příčinou častých zemětřesení.**
 Která elipsa označuje oblast, kde k tomuto pohybu dochází? Které desky ve vyznačené oblasti se takto pohybují? **Modrá elipsa, Indicko-Australská deska a Pacifická deska**

Bodové hodnocení:

Možnost hodnocení známkou

Bodové ohodnocení jednotlivých otázek

Otázka 1.....	1 bod
Otázka 2.....	1 bod
Otázka 3.....	2 body
Otázka 4.....	6 bodů
Otázka 5.....	4,5 bodů
Otázka 6.....	5 bodů
Otázka 7.....	3 body
Otázka 8.....	9 bodů

Maximum..... 31,5 bodů

Počet bodů.....Známka

31,5 - 28.....	1
27 - 22.....	2
21 - 13.....	3
12 - 9.....	4
8 - 0.....	5