











**B VYHODNOCENÍ HYDROLOGICKÉ ZRANITELNOSTI KRAJINY****B.1b Geomorfologie (na podkladě propustnosti hornin)**


## Legenda

-  hranice Středočeského kraje
-  skutečně zastavěné plochy sídel (rozsah urbanizace), stav k 31. 12. 2019
-  železniční trať
-  dálnice
-  silnice I. třídy
-  silnice II. třídy
-  vodní plochy a toky
-  lesní plochy

**Krajiny podle charakteru proudění vody geologickým podložím**

 A – Krajiny s puklinově propustným geologickým podložím  
Krajina s geologickým podložím tvořeným zejména přeměněnými a zpevněnými sedimenty s velkou hustotou puklin. Propustnost horninového podloží je závislá na lokální orientaci vrstev sedimentů, a střídají se v ní místa s rychlým odtokem podzemní vody s retencí v úžlabinách. Krajiny rychle vysychají při delších bezdeštých obdobích.






 B – Krajiny s prakticky nepropustným geologickým podložím  
Krajina s předvídatelně nepropustným geologickým podložím tvořeným převážně hlubinnými vyvřelinami s velmi nízkou hustotou puklin, které utváří geologické podloží. Krajiny rychle vysychají při delších bezdeštých obdobích.

 C – Krajiny s narušenou schopností infiltrace dešťové vody do geologického podloží vlivem půd s velmi nízkou propustností

Krajina s půdními podmínkami, které významně narušují vztah mezi geologickým podložím a povrchem krajiny. Jedná se o krajiny, v nichž voda ze srážek odtéká po povrchu aniž se účastní dlouhých hydrologických cyklů. Krajiny rychle vysychají i při krátkých bezdeštých obdobích.

- C1\_Střední Polabí
- C2\_Dobrovicko a Rožďalovicko
- C3\_Třemšínsko
- C4\_Střední Povltaví
- C5\_Posázavská pahorkatina

**Propustnost hornin**

-  puklinově skoro nepropustné horniny s málo puklinami
-  puklinově propustné horniny s mnoha puklinami
-  puklinově propustné a krasové horniny
-  průlinově propustné horniny, kde dochází ke ztrátě vody v podloží
-  průlinově propustné horniny se vzlinající vodou