













B VYHODNOCENÍ HYDROLOGICKÉ ZRANITELNOSTI KRAJINY**B.1a.1** Geomorfologie (převedení do geometrie pavučiny volné krajiny)

Legenda

-  hranice Středočeského kraje
-  skutečně zastavěné plochy sídel (rozsah urbanizace), stav k 31. 12. 2019
-  geometrie pavučiny volné krajiny
-  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 úžlabích. 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 a níže se účastní dlouhých hydrologických cyklů. Krajiny rychle vysychají i při krátkých bezdeštých obdobích.

C1_ Střední Polabí

C2_ Dobruvicko a Rožďalovicko

C3_ Těmšínsko

C4_ Střední Povltaví

C5_ Posázavská pahorkatina