

B VYHODNOCENÍ HYDROLOGICKÉ ZRANITELNOSTI KRAJINY**B.1a** Geomorfologie

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 pukin. Propustnost horninového podloží je závislá na lokální orientaci vrstev sedimentů, a střídají se v ní místy s rychlým odtokem podzemní vody s retencí v úžlabinách. Krajiny rychle vyschají při delších bezdeštných obdobích.

B – Krajiny s předvídatelně nepropustným geologickým podložím
Krajina s předvídatelně nepropustným geologickým podložím tvořeným převážně hlubinnými vyvřelinami s velmi nízkou hustotou pukin, které utváří geologické podloží. Krajiny rychle vyschají při delších bezdeštných obdobích.

C – Krajiny s narušenou schopností infiltrace dešťové vody do geologického podloží vlivem působení velmi nízkou propustnosti
Krajina s půdními podmínkami, které významně narušují vztah mezi geologickým podložím a povrchem krajiny. Jedná se o krajiny, v nichž voda ze srázk odteká po povrchu aniž se účastnila dlouhých hydrologických cyklů. Krajiny rychle vyschají i při krátkých bezdeštných obdobích.

C1_Střední Polabí

C2_Dobrovicko a Rožďalovicko

C3_Treměšsko

C4_Střední Povltaví

C5_Posázavská pahorkatina

