

VD Zászkalská a Dráteník

Přehrada Zászkalská byla vybudována v letech 1956 až 1960 na Červeném potoce na kraji vojenského újezdu Brdy. Slouží zejména k akumulaci vody pro průmyslový odběr. Další využití je k transformaci povodňových průtoků, zajištění minimálního odtoku z nádrže a k rekreaci.

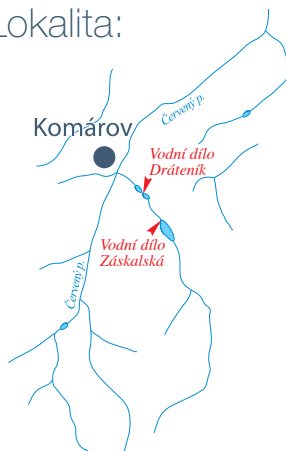
Hráz je přímá, sypaná, zemní, délky 110 m a výšky nad terémem 16 m. Kolmo na osu hráze v pravé části je železobetonová štola, ve které je umístěno výpustní i odběrné potrubí. Na levé straně hráze je nehrazený boční přeliv. Betonový skluz a vývar jsou uloženy mimo těleso hráze v rostlém terénu.

Objem nádrže je 0,74 mil. m³, délka vzdutí je 1 km. Zászkalská je v Brdech jediná nádrž, která není vodárenská a je možno ji využít k rekreaci. Hráz je veřejnosti volně přístupná, v okolí je možná turistika i cykloturistika. Povodí nádrže je převážně zalesněné.

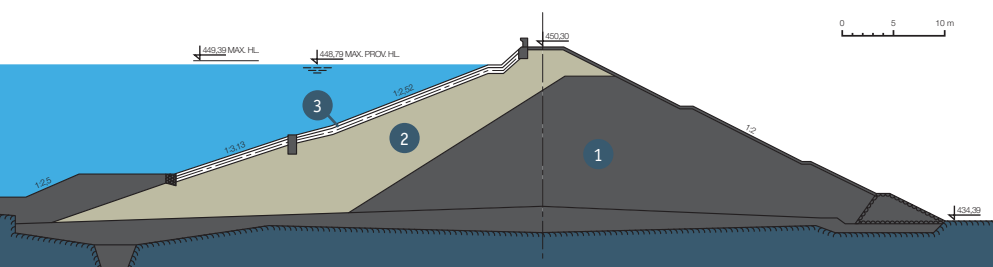
Přibližně 1 km pod Zászkalskou je rybník Dráteník, který je rovněž ve správě Povodí Vltavy, státní podnik. Je podstatně starší, byl postaven na přelomu 19. a 20. století. Slouží zejména k rekreačním účelům.



Lokalita:



- 1 stabilizační část hráze
- 2 těsnící štít
- 3 ochranná část hráze



HYDROLOGICKÉ ÚDAJE:

plocha povodí: 21,8 (km²)
prům. dlouhodobý roční průtok Qa: 0,131 (m³/s)
N-letý průtok Q100: 30,5 (m³/s)

TECHNICKÉ ÚDAJE:

VD ZÁSKALSKÁ

NÁDRŽ:

celkový objem: 0,741 (mil. m³)
zatopená plocha: 13,24 (ha)

HRÁZ:

tok: Červený potok ř. km. 19,900
kóta koruny: 450,30 (m n.m.)
výška hráze nade dnem: 16 (m)
délka hráze: 110 (m)

SPODNÍ VÝPUSTI:

počet: 1 (na vtoku 2 větve)
typ uzávěru: šoupata
průměr DN: 400 (mm)
max. kapacita: 0,7 (m³/s)

BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV:

typ: boční
délka přelivné hrany: 47,10 (m)

VD DRÁTENÍK:

NÁDRŽ:

celkový objem: 0,138 (mil. m³)
zatopená plocha: 4,72 (ha)

HRÁZ:

tok: Červený potok ř. km. 18,650
kóta koruny: 418,32 (m n.m.)
výška hráze nade dnem: 6 (m)
délka hráze: 190 (m)

