

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno		Strana: 1/2	
Organizační směrnice č. 016/2023 generálního ředitele Povodí Moravy, s.p. - Provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly ve správě Povodí Moravy, s.p. a odstraňování zjištěných závad			
Příloha č. 12 – obecné závady a nedostatky, mimořádné jevy a skutečnosti sledované na stavebních částech MVN			
Vydání č. 2	Účinnost vydání od: 01. 03. 2023	Změna č. -	Účinnost změny od: -

Obecné závady a nedostatky, mimořádné jevy a skutečnosti sledované na stavebních částech MVN:

Bezpečnostní přeliv
1) Prostor před přelivem (vtok), vlastní přeliv nebo odpad bezprostředně u přelivu je zanesený, zarostlý vegetací příp. zatarasený plaveninami
2) Nepovolená česlová stěna případně náplatky, nástavky na koruně přelivu
3) Ustálené výrony či průsaky vody konstrukcí přelivu a skluzu
4) Vegetace ve spárách konstrukce přelivu, skluzu a vývaru
5) Kaverny a příp. porušené opevnění přelivu, skluzu a vývaru
6) Výskyt dřevin v blízkosti konstrukcí přelivu cca do vzdálenosti 4 m od konstrukcí přelivu a skluzu
Výpustný/odběrný objekt
7) Porušená konstrukce objektu (vtok i výtok, požerák) – kaverny, obnažená výztuž, praskliny
8) Potrubí výpusti je neprůtočné příp. se zahlučuje, vznikají v něm rázy a vibrace
9) Potrubí výpusti je porušeno (propady na koruně nebo vzdušním svahu hráze)
10) Objekt není zajištěn uzamykatelným poklopem proti vstupu třetích osob
11) Průsaky vody konstrukcí objektu
Koruna a těleso hráze
12) Koruna není v celé délce vyrovnaná, průlehy (vyjeté koleje apod.)
13) Výskyt keřů, dřevin, prosychajících nebo odumřelých stromů a stromů ohrožených vyvrácením
14) Výskyt plevelné vegetace znemožňující kontrolu
15) Chybějící zatravnění
16) Stromy bránící příjezdu k objektům v případě potřeby
17) Nedostatečné převýšení koruny hráze nad hladinou vody v nádrži (při normální hladině méně než 0,5 m, při povodňových průtocích méně než 30 cm)
18) Propady (zejména nad výpustí nebo u zdiva přelivu), chodby a nory živočichů
19) Trhliny v zemině hráze (nikoli spáry vznikající sesycháním zeminy), sesuvy na návodním a vzdušním svahu hráze, erozivní rýhy apod.

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno		Strana: 2/2	
Organizační směrnice č. 016/2023 generálního ředitele Povodí Moravy, s.p. - Provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly ve správě Povodí Moravy, s.p. a odstraňování zjištěných závad			
Příloha č. 12 – obecné závady a nedostatky, mimořádné jevy a skutečnosti sledované na stavebních částech MVN			
Vydání č. 2	Účinnost vydání od: 01. 03. 2023	Změna č. -	Účinnost změny od: -

20) Podélné trhliny nad 3 m délky s patrným poklesem jedné části vůči druhé
21) Porušené opevnění, výmoly, abrazní sruby na návodním svahu hráze.
22) Trvale zmokřená místa na vzdušním svahu hráze (odhad plochy), vodomilné traviny
23) Vývěry vody se zákalem nebo vyplavováním půdních částic
24) Ustálené soustředěné výrony vody (čirá voda, stálé množství)
25) Poškození zpevněného povrchu koruny hráze (praskliny asfaltu, porušené krajnice)
26) Neprovádění údržby (sečení tělesa hráze) nebo v době obchůzky hráz před sečí
Podhrází (do vzdálenosti od vzdušní paty rovné výšce hráze)
27) Výskyt vegetace znemožňující kontrolu
28) Trvale zamokřený terén (odhad plochy zamokření)
29) Ustálené vývěry vody (odhadnout množství)
30) Zvětšující se vývěry vody
Ostatní
31) Nepovolené zásahy třetích osob, které by mohly mít vliv na bezpečnost a stabilitu vodního díla (narušená vzdušní pata svahu hráze (orba), výstavba schodů, zásahy do hráze, umístění mobiliáře, nepovolené odběry vody, skládky materiálu, výkopy, sloupy elektrického vedení, konstrukce oplocení na tělese hráze)
32) Narušené nebo poškozené lávky, mosty (viz podrobněji Organizační směrnice č. 039/2020 generálního ředitele Povodí Moravy, s.p.)
33) Narušení povrchové ochrany kovových prvků vodního díla, případně výskyt koroze (vodící drážky dluží, poklopy apod.)
34) Průsaky vody dilatačními nebo pracovními spárami objektů
35) Chybějící nebo poškozená vodočetná lať (pokud byla na díle dříve instalována)
36) Nánosy sedimentu v zátopě nádrže
37) Jiné skutečnosti ovlivňující bezpečnost nebo provozuschopnost určeného vodního díla