

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2016

Vyhlásené: 10. 3. 2016

Časová verzia predpisu účinná od: 15. 3.2016

Obsah dokumentu je právne záväzný.

119

VYHLÁŠKA

Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

z 22. februára 2016,

**ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného
technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone
technicko-bezpečnostného dozoru**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa § 81 ods. 2 písm. h) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 230/2005 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Predmet úpravy

Táto vyhláška ustanovuje podrobnosti o

- a) zaradovaní vodných stavieb do jednotlivých kategórií (ďalej len „kategorizácia“),
- b) výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami (ďalej len „dohľad“),
- c) vykonávaní skúšky na získavanie odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu (ďalej len „odborná spôsobilosť“) a o vydávaní osvedčení o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu,
- d) výkone technicko-bezpečnostného dozoru nad vodnými stavbami (ďalej len „dozor“).

§ 2

Kategorizácia

(1) Vlastník vodnej stavby alebo stavebník vodnej stavby požiada o zaradenie, preradenie, nezaradenie vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo o vyradenie vodnej stavby z príslušnej kategórie ministerstvo.

(2) Štátna organizácia, ktorá je na výkon dohľadu poverená (ďalej len „poverená organizácia“), vypracuje po získaní potrebných informácií od orgánu štátnej vodnej správy na základe projektovej dokumentácie, poznatkov z obhôdzky a podľa postupu uvedeného v prílohe č. 1 posudok, ku ktorému priloží aj návrh na zaradenie, preradenie, nezaradenie vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo návrh na vyradenie vodnej stavby z príslušnej kategórie. Vlastníkovi vodnej stavby alebo stavebníkovi vodnej stavby sa posudok zasiela v šiestich vyhotoveniach a návrh na zaradenie, nezaradenie, preradenie vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo na jej vyradenie z príslušnej kategórie v dvoch vyhotoveniach, z toho päť vyhotovení posudkov, a návrh na zaradenie, nezaradenie, preradenie vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo na jej vyradenie z príslušnej kategórie sa zasiela do 30 dní odo dňa doručenia ministerstvu.

(3) Jeden doklad o zaradení, preradení, nezaradení vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo o jej vyradení z príslušnej kategórie si spolu s posudkom uchováva ministerstvo a po jednom zasiela vlastníkovi vodnej stavby alebo stavebníkovi vodnej stavby, poverenej organizácii, správcovi vodohospodársky významných vodných tokov a orgánu štátnej vodnej správy, ktorému prislúcha dozor.

(4) Poverená organizácia uchováva doklady o zaradení, preradení, nezaradení vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo o vyradení vodnej stavby z príslušnej kategórie spolu s posudkom vrátane elektronickej podoby týchto dokumentov a spolu s elektronickou podobou projektovej dokumentácie alebo inej dokumentácie, na základe ktorých bol návrh na zaradenie, preradenie, nezaradenie vodnej stavby do príslušnej kategórie alebo na vyradenie vodnej stavby z príslušnej kategórie vypracovaný.

(5) Kritériá kategorizácie sú uvedené v prílohe č. 1.

(6) Návrh na zaradenie vodnej stavby do kategórie je uvedený v prílohe č. 2.

(7) Návrh na preradenie vodnej stavby do kategórie je uvedený v prílohe č. 3.

(8) Návrh na nezaradenie vodnej stavby do kategórie je uvedený v prílohe č. 4.

(9) Návrh na vyradenie vodnej stavby z kategorizácie vodných stavieb je uvedený v prílohe č. 5.

§ 3

Etapy existencie vodnej stavby

(1) Na účely dohľadu sa na vodnej stavbe rozlišuje etapa

- a) prípravy výstavby vodnej stavby alebo etapa prípravy rekonštrukcie vodnej stavby, ktorá trvá do začatia stavebných prác,
- b) výstavby vodnej stavby alebo etapa rekonštrukcie vodnej stavby, ktorá trvá počas stavebných prác na vodnej stavbe; etapa rekonštrukcie vodnej stavby sa začína po začatí stavebných prác na základe stavebného povolenia, ak stavebnými prácami dôjde k zmene typu alebo rozmerov objektov vodnej stavby, zmene objemu zadržovaných vôd, zmene spôsobu prevádzania vôd vodnou stavbou alebo k ovplyvneniu režimu podzemných vôd a priesakových vôd,
- c) overovacej prevádzky vodnej stavby, ktorá sa začína prvým zafažovaním vodnej stavby vzdutou alebo zadržívanou vodou a zahŕňa skúšku prevádzkových situácií v takom počte, ktorým sa preukáže splnenie predpokladov v schválenom projekte a posúdi spoľahlivá funkcia a bezpečnosť vodnej stavby; pri vodných stavbách IV. kategórie, ktorých overovacia prevádzka na základe rozhodnutia orgánu štátnej vodnej správy nepresiahne tri mesiace, je možné dohľad počas overovacej prevádzky primerane nahradiť dohľadom počas výstavby vodnej stavby alebo rekonštrukcie vodnej stavby,
- d) trvalej prevádzky vodnej stavby, ktorá sa začína po skončení overovacej prevádzky a trvá až do uvedenia vodnej stavby do stavu, v ktorom už stavba nie je schopná vzdúvať a zadržívať vodu, alebo trvá do etapy rekonštrukcie vodnej stavby.

(2) Na účely dohľadu sa pri odkaliskách rozlišuje etapa

- a) prípravy výstavby vodnej stavby, ktorá trvá do začatia stavebných prác,
- b) výstavby vodnej stavby, keď dochádza alebo môže dochádzať k postupnému zvyšovaniu hrádzi, zaplňaniu alebo odťažovaniu priestoru odkaliska a zmenám zafažovacích stavov; výstavba odkaliska je ukončená po ukončení rekultivácie,

- c) overovacej prevádzky vodnej stavby, ktorá sa začína po ukončení rekultivácie odkaliska; overuje sa ňou návrh a spôsob rekultivácie a vplyv na celkovú bezpečnosť odkaliska,
- d) trvalej existencie vodnej stavby, ktorá sa začína po ukončení overovacej prevádzky.

§ 4 **Rozsah dohľadu**

(1) Dohľadom sa sleduje a vyhodnocuje primerane ku kategórii vodnej stavby a k jej technickému stavu najmä

- a) statická stabilita a dynamická stabilita vodnej stavby alebo jej častí vrátane hradiacich konštrukcií a ich technologických častí,
- b) priestorové zmeny vodnej stavby ako celku voči jej okoliu,
- c) deformácia vodnej stavby, vzájomné posuny jednotlivých častí konštrukcií a trhliny v konštrukčnom materiáli,
- d) deformácia podložia,
- e) vlastnosti stavebných materiálov a podložných materiálov a pri odkaliskách aj vlastnosti ukladaných odpadov, ktoré majú vplyv na stabilitu a bezpečnosť odkaliska,
- f) režim podzemných vôd, povrchových vôd a priesakových vôd, najmä tlak a objem vody, spojitosti priesakov, smer a rýchlosť prúdenia vody, čiastkové množstvo a celkové množstvo priesakov, vývery vody v priestore vodnej stavby a v jej blízkom okolí,
- g) funkčnosť ochranných, tesniacich, filtračných, drenážnych a ekologických prvkov vodnej stavby a jej podložia,
- h) hydraulický spád v konštrukčných materiáloch a podložných materiáloch a ich filtračná stabilita,
- i) vplyvy prostredia na technický stav vodnej stavby a jej technologické zariadenia, najmä poveternostné účinky (mráz a vlnobitie), zosuvy brehov nádrže a zosuvy v blízkom okolí vodnej stavby, agresívne účinky vzduchu a vody vo vodnej nádrži, vplyv podzemnej vody a priesakovej vody, účinky stavebných prác a trhacích prác v okolí vodnej stavby, zemetrasenia, poddolovania, účinky prevádzkových otrasov, vibrácií, dopravných otrasov, vegetácie a živočíchov a nepovolených zásahov tretích osôb,
- j) vplyv prevádzky na technický stav vodnej stavby a jej technologické zariadenia, najmä účinky manipulácie s vodou vo vodnej nádrži, mechanické účinky a iné účinky vypúšťanej vody a vodou unášaných materiálov, opotrebovanie a možné dôsledky zlyhania uzáverov a hradiacich konštrukcií výpustov, priepadov, hatí, plavebných komôr a odberných zariadení,
- k) prietokové pomery rybovodov, výpustných zariadení a priepadových zariadení v porovnaní s pôvodnými predpokladmi uvedenými v návrhu projektu, napríklad ovplyvnenie prietokov na hornom vodnom toku novými stavbami, poruchou alebo zrušením jestvujúcich stavieb, zmenou odtokových pomerov v povodí, ľadovými záatarasami, zanášaním korýt a vegetáciou alebo zmenou a spresnením hydrologických údajov,
- l) správnosť a objektívnosť meraní a pozorovaní vykonávaných pravidelne obsluhou stavby a overovaných hlavným zamestnancom dohľadu, ktorý je osobou odborne spôsobilou na výkon dohľadu.

(2) Dohľad sa vykonáva

- a) sledovaním javov a skutočností uvedených v odseku 1 a spracúvaním údajov o nich,

b) rozborní a hodnotení výsledkov všetkých pozorovaní a meraní vo vzťahu k určeným medzným hodnotám, kritickým hodnotám, predpokladom v schválenom projekte, poznatkom z uskutočnenia vodnej stavby a jej prevádzky.

(3) Pri vykonávaní dohľadu sa využívajú údaje zo sledovania javov vrátane meraní veličín a hodnotenia skutočností, ktoré sú významné pre bezpečnosť vodnej stavby a zamedzenie negatívnym vplyvom na životné prostredie, výsledky obhľadov vodnej stavby, hlásenia a výsledky z prehliadok dohľadu.

(4) Ak sa v priebehu uskutočnenia alebo rekonštrukcie vodnej stavby použije technológia, ktorou vznikne konštrukcia na prechodné zadržovanie vody, stavebník vodnej stavby zabezpečuje dohľad v rovnakom rozsahu, aký zabezpečuje vlastník vodnej stavby.

(5) Dohľad v etape prípravy výstavby vodnej stavby alebo v etape prípravy rekonštrukcie vodnej stavby pozostáva z

- a) vypracovania odborného posudku a návrhu na zaradenie vodnej stavby do kategórie alebo návrhu na preradenie vodnej stavby do inej kategórie,
- b) zaradenia vodnej stavby do príslušnej kategórie,
- c) vypracovania vyjadrenia o rozsahu dohľadu,
- d) vypracovania projektu meraní,
- e) určenia hlavného zamestnanca dohľadu pre vodnú stavbu pred začatím prípravy výstavby.

(6) Dohľad v etape výstavby vodnej stavby alebo v etape rekonštrukcie vodnej stavby pozostáva

- a) z výkonu dohľadu podľa vyjadrenia o rozsahu dohľadu, pri odkaliskách podľa programu dohľadu počas výstavby,
- b) zo zabezpečenia postupu prác dodávateľa tak, aby sa prístroje a zariadenia na pozorovanie a meranie včas a odborne zabudovali, vyskúšali a chránili pred poškodením a aby sa kontinuita pozorovaní a meraní a spoľahlivosť výsledkov neohrozili,
- c) zo zabezpečenia odborného posúdenia zabudovania prístrojov a zariadení vrátane overenia technickej dokumentácie prostredníctvom hlavného zamestnanca dohľadu,
- d) zo zosúladenia dohľadu počas výstavby vodnej stavby alebo počas jej rekonštrukcie s postupom výstavby vodnej stavby alebo jej rekonštrukcie,
- e) z vykonávania kontrolných meraní a obhľadov hlavným zamestnancom dohľadu,
- f) z vykonávania technicko-bezpečnostných prehliadok,
- g) z vypracovania etapových správ o výkone dohľadu (ďalej len „etapová správa“), súhrnných etapových správ o výkone dohľadu (ďalej len „súhrnná etapová správa“) a programu dohľadu pre overovaciu prevádzku vodnej stavby.

(7) Dohľad v etape overovacej prevádzky vodnej stavby pozostáva z

- a) výkonu dohľadu podľa programu dohľadu pre overovaciu prevádzku vodnej stavby,
- b) vykonávania kontrolných meraní a obhľadov hlavným zamestnancom dohľadu,
- c) vykonávania technicko-bezpečnostných prehliadok,
- d) vypracovania etapových správ, súhrnných etapových správ a programu dohľadu pre trvalú prevádzku vodnej stavby a pri odkaliskách pre trvalú existenciu vodnej stavby.

(8) Dohľad v etape trvalej prevádzky a pri odkaliskách v etape trvalej existencie vodnej stavby pozostáva z

- a) výkonu dohľadu podľa programu dohľadu pre trvalú prevádzku vodnej stavby a pri odkaliskách pre trvalú existenciu vodnej stavby,
- b) vykonávania kontrolných meraní a obhliadok hlavným zamestnancom dohľadu,
- c) realizovania technicko-bezpečnostných prehliadok,
- d) vypracovania etapových správ, súhrnných etapových správ a aktualizácie programu dohľadu pre trvalú prevádzku a pri odkaliskách pre trvalú existenciu vodnej stavby.

(9) Oznámenie o určení hlavného zamestnanca dohľadu podľa odseku 1 písm. l) zasiela vlastník vodnej stavby alebo správca vodnej stavby orgánu štátnej vodnej správy v etape prípravy alebo pri každej zmene hlavného zamestnanca dohľadu. Pri vodných stavbách I. a II. kategórie je hlavný zamestnanec dohľadu zamestnancom poverenej organizácie.

§ 5

Vyjadrenie o rozsahu dohľadu

Vyjadrenie o rozsahu dohľadu, ktoré vypracúva hlavný zamestnanec dohľadu, obsahuje

- a) podrobný opis a rozbor rizík spojených s budúcou existenciou vodnej stavby v danom prostredí a jej prevádzkou,
- b) požiadavky na prieskumné práce a projektové práce nad rámec technických noriem a nad rámec už vypracovanej projektovej dokumentácie,
- c) požiadavky potrebné na prostriedky výkonu dohľadu, prístroje a zariadenia na pozorovanie a meranie,
- d) údaje o hlavnom zamestnancovi dohľadu a údaje o zamestnancovi vlastníka vodnej stavby zodpovednom za výkon dohľadu,
- e) pokyny na výkon dohľadu počas výstavby alebo rekonštrukcie, ktorý vykonáva obsluha vodnej stavby,
- f) formulár hlásení o zisteniach a meraniach obsluhy stavby počas výstavby alebo rekonštrukcie, ako aj na údaje o postupe výstavby alebo rekonštrukcie.

§ 6

Projekt meraní

(1) Projekt meraní vypracúva odborne spôsobilá osoba na výkon dohľadu alebo projektant.¹⁾ Ak projekt meraní vypracúva projektant vodnej stavby alebo odborne spôsobilá osoba, ktorá nie je hlavným zamestnancom dohľadu vodnej stavby, je potrebné projekt meraní odsúhlasíť hlavným zamestnancom dohľadu vodnej stavby. Projekt meraní vychádza z rozsahu dohľadu podľa § 4 a vyjadrenia o rozsahu dohľadu podľa § 5.

(2) Ak ide o vodné stavby I. až III. kategórie, projekt meraní sa vypracúva súčasne s projektovou dokumentáciou. Ak ide o vodnú stavbu IV. kategórie, projekt meraní sa vypracúva, len ak je navrhnutý vo vyjadrení o rozsahu dohľadu.

(3) Projekt meraní obsahuje

- a) dokumentáciu kontrolných prístrojov a zariadení,
- b) prehľad dôležitých predpokladov bezpečnosti a stability trvalej prevádzky vodnej stavby a odhad ich zabezpečenia; pri odkaliskách v etape výstavby vodnej stavby, overovacej prevádzky vodnej stavby a trvalej existencie vodnej stavby,
- c) návrh a odôvodnenie druhu, rozsahu a presnosti metód meraní, prístrojov a zariadení na výkon dohľadu,

- d) prehľad medzných hodnôt a kritických hodnôt sledovaných javov a skutočností ovplyvňujúcich bezpečnosť vodnej stavby a ňou ohrozeného územia,
- e) návrh bezpečných prístupov k meracím zariadeniam,
- f) návrh opatrení na zaistenie bezpečného výkonu merania a údržby meracích zariadení vrátane ich ochrany pred poškodením,
- g) harmonogram inštalácií meracích zariadení a harmonogram pozorovaní a meraní podľa postupu uskutočnenia vodnej stavby alebo jej rekonštrukcie.

(4) Ak ide o odkaliská, projekt meraní obsahuje aj pravidelné sledovanie zmien fyzikálno-mechanických vlastností obsahu odkaliska a hrádzí odkaliska a kontrolné overovanie stability hrádze odkaliska.

(5) Ak sa v projekte meraní neriešia niektoré požiadavky uvedené vo vyjadrení o rozsahu dohľadu, ich riešenie musí byť uvedené v inej časti projektovej dokumentácie.

§ 7

Medzná hodnota a kritická hodnota

(1) Medzná hodnota je očakávaná limitná hodnota javu alebo skutočnosti na konkrétne stavy zafaženia, ktorá sa určuje na všetky merania a sledované javy alebo skutočnosti.

(2) Kritická hodnota je hodnota sledovaného javu alebo skutočnosti, ktorej výskyt spôsobuje obavy o bezpečnosť vodnej stavby a pri ktorej sa vykonávajú núdzové opatrenia. Kritická hodnota sa určuje pre vybrané merania a sledované javy alebo skutočnosti.

(3) Určenie medzných hodnôt a kritických hodnôt pre merania na merných zariadeniach sa vykoná na základe výpočtov a matematického modelovania, ktoré musia byť vypracované prehľadne, jednoznačne a musia umožňovať spätnú kontrolu. Pri prevádzkovaných vodných stavbách sa využijú výsledky predchádzajúcich meraní a pozorovaní v závislosti od ich dostupnosti. Výpočty sa vykonávajú v profiloch telesa vodnej stavby, ktoré majú reprezentatívny charakter, pričom sa zohľadňujú geologické a geotechnické charakteristiky podložia samotnej vodnej stavby a jej blízkeho okolia. Zohľadní sa aj geometrické usporiadanie profilu telesa vodnej stavby a vonkajšie a vnútorné zafaženia, ktoré pôsobia na vodnú stavbu. Pri líniových stavbách, akými sú ochranné hrádze a hrádze kanálov, sa zohľadnia zmeny geologického prostredia a zmeny tvaru telesa vodnej stavby.

(4) Pri výpočtoch podľa odseku 3 sa zohľadnia stavy zafaženia, ktoré môžu nastať na vodnej stavbe. Výpočtami medzných hodnôt sa určujú maximálne očakávané hodnoty alebo javy dosiahnuté pri prevádzkovaní podľa manipulačného poriadku. Výpočtami kritických hodnôt sa určujú hodnoty alebo javy dosiahnuté s najnepriaznivejšou kombináciou stavov zafaženia.

(5) Medzné hodnoty a kritické hodnoty sa pri líniových stavbách a stavbách na ochranu pred povodňami určujú na základe predpokladanej povodňovej vlny. Stavby na ochranu pred povodňami, ktoré podliehajú výkonu dohľadu, sú z hľadiska výkonu dohľadu vodné stavby, ktoré nie sú trvalo zafažené vodou, napríklad ochranné hrádze, čerpacie stanice a poldre.

(6) Medzné hodnoty a kritické hodnoty vypracúva odborne spôsobilá osoba na výkon dohľadu alebo projektant. Ak medzné hodnoty a kritické hodnoty vypracoval projektant alebo odborne spôsobilá osoba, ktorá nie je hlavným zamestnancom dohľadu, medzné hodnoty a kritické hodnoty odsúhlasí hlavný zamestnanec dohľadu.

(7) Medzné hodnoty a kritické hodnoty stratia platnosť, ak sa výrazne zmenia stavy zafaženia na vodnej stavbe, alebo dovedy, keď sa zistia výrazne odlišné vstupné údaje, ktoré vstupovali do

výpočtov a matematických modelov. Pri odkaliskách sa určia medzné hodnoty a kritické hodnoty pre jednotlivé úrovne zvýšenia.

§ 8

Program dohľadu

(1) Program dohľadu, ktorý vypracúva hlavný zamestnanec dohľadu, obsahuje

- a) dokumentáciu umiestnenia a opis zabudovaných meracích prístrojov a zariadení alebo odkaz na túto dokumentáciu v predchádzajúcich správach o výkone dohľadu počas uskutočnenia vodnej stavby alebo počas jej rekonštrukcie a počas overovacej prevádzky vodnej stavby,
- b) údaje o pozorovaniach a meraniach a údaje o osobách, ktoré ich vykonávajú,
- c) pokyny týkajúce sa termínov zohľadňujúcich bežné stavy zafáženia, povodňové stavy zafáženia a revízie podľa manipulačného poriadku vodnej stavby,
- d) pokyny pre obsluhu vodnej stavby týkajúce sa pracovných postupov a zápisov výsledkov meraní a pozorovaní,
- e) pokyny pre obsluhu vodnej stavby týkajúce sa obchôdzky,
- f) medzné hodnoty a kritické hodnoty sledovaných javov a skutočností,
- g) pokyny pre obsluhu vodnej stavby týkajúce sa výsledkov meraní a obchôdzok, ktoré treba ihneď hlásiť zamestnancovi vlastníka zodpovednému za výkon dohľadu a hlavnému zamestnancovi dohľadu,
- h) pokyny týkajúce sa použitia spojovacích prostriedkov,
- i) pokyny týkajúce sa použitia núdzových a varovných opatrení, ktoré sú odporúčané pri dosiahnutí kritických hodnôt meraných javov a pri ohrození bezpečnosti vodnej stavby,
- j) formulár hlásení, pokyny na vyplnenie, termíny odosielania a adresa hlavného zamestnanca dohľadu,
- k) pokyny týkajúce sa spracovávania a hodnotenia výsledkov výkonu dohľadu v etapových správach a súhrnných etapových správach.

(2) Ak ide o stavby na ochranu pred povodňami a vodné stavby vybudované priamo na vodných tokoch, program dohľadu musí obsahovať aj pokyny na výkon dohľadu počas povodňových prietokov.

(3) Ak ide o odkaliská, program dohľadu počas overovacej prevádzky musí obsahovať pokyny na pravidelné sledovanie zmien vlastností obsahu odkaliska a hrádzí odkaliska a kontrolné overovanie stability hrádze odkaliska s určením ich početnosti.

(4) Ak ide o odkaliská, program dohľadu počas trvalej existencie sa zameriava na stabilitu a bezpečnosť odkaliska a obsahuje opatrenia týkajúce sa najmä údržby, funkčnosti drenáží a odvedenia zrážkových vôd a priesakových vôd z odkaliska a zmeny chemického zloženia priesakových vôd a ich vplyvu na okolie.

(5) Program dohľadu uchováva okrem orgánu štátnej vodnej správy aj vlastník vodnej stavby, obsluha vodnej stavby a hlavný zamestnanec dohľadu najmenej v jednom vyhotovení.

§ 9

Správa o výkone dohľadu

(1) O výkone dohľadu sa vyhotovujú etapové správy a súhrnné etapové správy, ktoré vlastník vodnej stavby predkladá orgánu štátnej vodnej správy.

(2) Etapové správy a súhrnné etapové správy nad vodnými stavbami I. a II. kategórie vyhotovuje poverená organizácia; III. a IV. kategórie hlavný zamestnanec dohľadu.

(3) Etapová správa je správa zhodnocujúca výkon dohľadu nad vodnou stavbou počas jednotlivých etáp podľa § 3 ods. 1 a pri odkaliskách počas etáp podľa § 3 ods. 2.

(4) Súhrnná etapová správa je správa zhodnocujúca výkon dohľadu za obdobie celej

- a) výstavby vodnej stavby,
- b) overovacej prevádzky vodnej stavby alebo
- c) existencie vodnej stavby.

(5) Etapová správa obsahuje

- a) opis výkonu dohľadu za hodnotené obdobie,
- b) prehľad výsledkov pozorovaní a meraní,
- c) zhodnotenie sledovaných javov a skutočností z hľadiska ich vývoja a vo vzťahu k medzným hodnotám a kritickým hodnotám,
- d) návrh opatrení na nápravu.

(6) Ak sa vypracúva etapová správa za obdobie overovacej prevádzky, etapová správa obsahuje aj hodnotenie, či vodná stavba po previerke stavov zariadenia a prevádzkových situácií, ktoré sa vyskytli počas hodnoteného obdobia, nemá z hľadiska výkonu dohľadu nedostatky, ktoré by bránili jej ďalšej prevádzke.

(7) Súhrnná etapová správa obsahuje

- a) opis výkonu dohľadu za obdobie výstavby vodnej stavby, rekonštrukcie vodnej stavby, overovacej prevádzky vodnej stavby alebo počas trvalej prevádzky vodnej stavby a pri odkaliskách počas trvalej existencie vodnej stavby,
- b) opis zabudovaných meracích prístrojov a zariadení určených na výkon dohľadu,
- c) súhrnné spracovanie výsledkov pozorovaní a meraní,
- d) zhodnotenie sledovaných javov a skutočností v porovnaní s predpokladmi projektu a zhodnotenie sledovaných javov a skutočností z hľadiska ich vývoja a vo vzťahu k medzným hodnotám a kritickým hodnotám,
- e) výsledky skúšok stability hlavných konštrukcií vodnej stavby a zistenie stupňa bezpečnosti,
- f) posúdenie vplyvu prostredia a prevádzky na starnutie, funkčnú spoľahlivosť a celkovú bezpečnosť vodnej stavby vrátane technologických zariadení,
- g) posúdenie funkčnosti a spoľahlivosti zariadení na meranie a pozorovanie,
- h) zhodnotenie bezpečnosti vodnej stavby na základe aktualizácie hydrologických podkladov a aktualizácie hladín pri povodňových stavoch zariadenia,
- i) previerku programu dohľadu vrátane medzných hodnôt alebo kritických hodnôt sledovaných javov a skutočností,
- j) návrh opatrení na nápravu.

(8) Ak sa vypracúva súhrnná etapová správa počas overovacej prevádzky, súhrnná etapová správa obsahuje aj zistenie, či vodná stavba po previerke hlavných stavov zariadenia a prevádzkových situácií alebo po vykonaní opatrení na nápravu nemá z hľadiska výkonu dohľadu nedostatky, ktoré by bránili jej trvalej prevádzke.

(9) O výsledku výkonu dohľadu sa vypracúva etapová správa najmenej raz za

- a) rok, ak ide o vodnú stavbu I. kategórie,
- b) dva roky, ak ide o vodnú stavbu II. kategórie,
- c) štyri roky, ak ide o vodnú stavbu III. a IV. kategórie.

(10) Ak odkalisko nie je prevádzkované dlhšie ako jeden rok z dôvodu, že sa na odkalisko odpad neukladá, neťaží sa, nepremiestňuje sa v rámci odkaliska a nemení sa stav zafarbenia odkaliska, možno vypracovať etapové správy najmenej raz za

- a) rok, ak ide o vodnú stavbu I. kategórie,
- b) štyri roky, ak ide o vodnú stavbu II. kategórie,
- c) šesť rokov, ak ide o vodnú stavbu III. a IV. kategórie.

(11) Ak je odkalisko v etape trvalej existencie, interval vydávania etapových správ sa uvedie v programe dohľadu pre trvalú existenciu najmenej raz za

- a) dva roky, ak ide o vodnú stavbu I. kategórie,
- b) šesť rokov, ak ide o vodnú stavbu II. kategórie,
- c) desať rokov, ak ide o vodnú stavbu III. a IV. kategórie.

(12) Každá piata etapová správa sa vypracúva ako súhrnná etapová správa. V súhrnnej etapovej správe sa zhodnotia merania a pozorovania v závislosti od ich dostupnosti za celé predchádzajúce obdobie existencie vodnej stavby.

(13) V každej etape existencie vodnej stavby sa vypracúvajú etapové správy a súhrnné etapové správy v intervaloch podľa odsekov 9 až 11.

(14) Ak ide o vodné stavby III. a IV. kategórie alebo ak ide o rekonštrukciu vodných stavieb I. a II. kategórie nie dlhšiu ako jeden rok, pred začatím prevádzky sa vypracúva len súhrnná etapová správa počas výstavby alebo rekonštrukcie vodnej stavby.

(15) Etapovú správu a súhrnnú etapovú správu okrem orgánu štátnej vodnej správy uchováva aj obsluha vodnej stavby, vlastník vodnej stavby a hlavný zamestnanec dohľadu najmenej v jednom vyhotovení. Poverená organizácia uchováva etapovú správu a súhrnnú etapovú správu v elektronickej forme.

§ 10

Pravidelné merania a pozorovania na vodnej stavbe

(1) Dohľadom nad vodnými stavbami I. kategórie sa sledujú javy a skutočnosti, ktorých zmena môže objektívne signalizovať ohrozenie bezpečnosti a prevádzkyschopnosti vodnej stavby. Poveternostné pomery a prevádzkové pomery sa zisťujú v rozsahu potrebnom na hodnotenie sledovaných javov a skutočností. Merania sa vykonávajú na merných zariadeniach a v miestach, ktoré charakterizujú priemerné pomery, a v miestach, kde by mohlo dôjsť k náhlej zmene sledovaných javov, napríklad k poruchám v základoch, zmenám v usporiadaní a v spojení tesniacich a drenážnych prvkov. Ak vzniknú pochybnosti o spôsobe sledovania vybraných javov a skutočností, použijú sa viaceré metódy meraní a prieskumov, ktoré odporučí poverená organizácia.

(2) Dohľadom nad vodnými stavbami II. kategórie sa sledujú javy a skutočnosti sledované v rámci výkonu dohľadu nad vodnými stavbami I. kategórie okrem javov a skutočností, ktorých existenciu alebo neprimeranú zmenu možno včas odvodiť z iného javu alebo zo súhrnu javov, napríklad z celkových priesakov, deformácií alebo posunov. Merania a merné zariadenia sa

spravidla sústreďujú do charakteristických profilov. Zisťujú sa také poveternostné pomery a prevádzkové pomery, ktoré bezprostredne objasňujú sledované javy a skutočnosti. Ak vzniknú pochybnosti o spôsobe sledovania vybraných javov a skutočností, použijú sa viaceré metódy meraní a prieskumov, ktoré odporučí poverená organizácia.

(3) Dohľadom nad vodnými stavbami III. kategórie sa vykonáva odborné hodnotenie javov a skutočností a ich vývoja. Javy a skutočnosti sa zisťujú spravidla vybranými meraniami aj na merných zariadeniach a pozorovaniami pri obchôdkach, napríklad meraniami výšky hladiny v nádrži alebo toku, priesakového režimu hrádzou alebo aj tlakov vody v hrádzi a jej podloží a meraniami celkových deformácií na povrchu vodnej stavby. Zisťujú sa také poveternostné pomery a prevádzkové pomery, ktoré bezprostredne objasňujú sledované javy a skutočnosti, a meria sa úroveň hladiny v nádrži alebo v toku. Ak vzniknú pochybnosti o spôsobe sledovania vybraných javov a skutočností, použijú sa viaceré metódy meraní a prieskumov, ktoré odporučí hlavný zamestnanec dohľadu.

(4) Dohľadom nad vodnými stavbami IV. kategórie sa vykonáva hodnotenie javov a skutočností, ktoré sa zistili pri obchôdkach a meraniami výšky hladiny v nádrži alebo v toku; v odôvodnených prípadoch na základe posúdenia hlavného zamestnanca dohľadu sa výkon dohľadu rozširuje o vybrané merania, merné zariadenia a pozorovania.

(5) Výsledky pravidelných meraní a pozorovaní zapisuje obsluha vodnej stavby do hlásenia. Výsledky pravidelných meraní a pozorovaní sa ihneď porovnávajú s medznými hodnotami a kritickými hodnotami. Ak sa zistí prekročenie medzných hodnôt alebo kritických hodnôt, obsluha vodnej stavby neodkladne toto zistenie hlási hlavnému zamestnancovi dohľadu.

(6) Pri obchôdkach sa sleduje vodná stavba a jej blízke okolie, hladina vody, prietokové pomery, pravidelnosť chodu všetkých mechanizmov, výskyt trhlín a viditeľných deformácií, posunov a zosunov, výskyt priesakov, výverov, zamokrených miest, vplyvy prevádzky a prostredia na technický stav objektov a technologických zariadení a údržba výpustných, priepadových alebo odberných zariadení.

(7) Obchôdzky, ktoré vykonáva obsluha vodnej stavby, sa vykonávajú najmenej

- a) raz denne, ak ide o vodné stavby I. kategórie; pri stavbách na ochranu pred povodňami I. kategórie, ktoré nie sú zafažené povodňovými prietokmi a nie je ani prognóza ich zafaženia, obsluha vodnej stavby vykonáva obchôdzky najmenej raz týždenne,
- b) tri razy týždenne, ak ide o vodné stavby II. kategórie; pri stavbách na ochranu pred povodňami II. kategórie, ktoré nie sú zafažené povodňovými prietokmi a nie je ani prognóza ich zafaženia, obchôdzky sa vykonávajú najmenej raz týždenne,
- c) raz týždenne, ak ide o vodné stavby III. kategórie; pri stavbách na ochranu pred povodňami III. a IV. kategórie, ktoré nie sú zafažené povodňovými prietokmi a nie je ani prognóza ich zafaženia, obchôdzky sa vykonávajú najmenej raz mesačne,
- d) raz za dva týždne, ak ide o vodné stavby IV. kategórie; pri stavbách na ochranu pred povodňami IV. kategórie, ktoré nie sú zafažené povodňovými prietokmi a nie je ani prognóza ich zafaženia, obchôdzky sa vykonávajú najmenej raz mesačne.

(8) Výsledky obchôdzok sa zapisujú do hlásenia. Zistenie medzných hodnôt alebo iných skutočností, ktoré by mohli mať vplyv na bezpečnosť a stabilitu vodnej stavby, obsluha vodnej stavby neodkladne hlási hlavnému zamestnancovi dohľadu.

(9) Hlásenia podľa odsekov 5 a 8 sa vykonávajú na formulári podľa programu dohľadu. V hláseniach sa uvedie, kto a kedy merania alebo obchôdzky vykonal. Originál hlásení uchováva obsluha vodnej stavby.

(10) Kópia hlásení alebo ich elektronická podoba sa zasiela hlavnému zamestnancovi dohľadu do siedmich dní nasledujúcich po mesiaci, v ktorom sa merania a pozorovania vykonali, spolu s výsledkami analýz a špeciálnych meraní, ktoré sa v danom mesiaci doručili vlastníkovi vodnej stavby.

(11) Údaje z hlásení posudzuje hlavný zamestnanec dohľadu okamžite a vlastníkovi vodnej stavby zasiela najneskôr

- a) do konca obdobia na predloženie ďalšieho hlásenia na vodnej stavbe I. a II. kategórie,
- b) súhrnne raz za tri mesiace na vodnej stavbe III. kategórie,
- c) súhrnne raz za šesť mesiacov na vodnej stavbe IV. kategórie.

(12) Medzné hodnoty a skutočnosti alebo iné mimoriadne údaje hlásené obsluhou vodnej stavby bezprostredne po ich zistení sa posudzujú ihneď.

(13) Ak sa pri posudzovaní alebo spracúvaní výsledkov pozorovaní a meraní zistí, že vývoj sledovaných javov alebo skutočností nezodpovedá ich predpokladanému vývoju, nariadi sa obsluhu stavby preverenie údajov; ak je to potrebné, vykoná sa mimoriadne kontrolné meranie alebo mimoriadna kontrolná obhliadka a môže sa nariadiť realizácia špeciálnych meraní alebo iné opatrenia až do vysvetlenia mimoriadneho vývoja a do vykonania nápravy.

(14) Ak sledovaný jav alebo skutočnosť dosiahne kritické hodnoty a hlavný zamestnanec dohľadu neodporučí iný postup, vlastník vodnej stavby v závislosti od vývoja ostatných sledovaných javov ihneď vykoná núdzové opatrenia.

§ 11

Kontrolné merania a obhliadky na vodnej stavbe

(1) Na overenie správnosti a objektívnosti meraní a pozorovaní obsluhy stavby hlavný zamestnanec dohľadu vykonáva kontrolné merania a obhliadky na vodnej stavbe najmenej raz za

- a) šesť mesiacov, ak ide o vodnú stavbu vo výstavbe alebo v rekonštrukcii, pri odkaliskách minimálne raz ročne,
- b) tri mesiace, ak ide o vodnú stavbu v overovacej prevádzke, pri odkaliskách minimálne raz za šesť mesiacov,
- c) rok, ak ide o vodnú stavbu v trvalej prevádzke.

(2) Ak vzniknú pochybnosti o správnosti špeciálnych meraní pri vodných stavbách I. a II. kategórie alebo ak sa zistili anomálie, môžu sa realizovať kontrolné merania a obhliadky podľa programu dohľadu.

(3) Z kontrolného merania alebo obhliadky hlavný zamestnanec dohľadu vypracúva záznam, ktorý zašle vlastníkovi vodnej stavby najneskôr do jedného mesiaca od realizácie kontrolného merania alebo obhliadky, alebo záznam začlení do vyhodnotenia hlásení z meraní a pozorovaní zrealizovaných obsluhou vodnej stavby za dané obdobie podľa § 10 ods. 11.

§ 12

Technicko-bezpečnostná prehliadka vodnej stavby

(1) Technicko-bezpečnostná prehliadka vodnej stavby je komisionálna previerka výkonu dohľadu a jeho výsledkov, previerka prevádzkovej schopnosti a funkčnej spoľahlivosti vodnej stavby, previerka prevádzky a údržby a prerokovanie etapovej správy, všetkých námetov na zlepšenie technického stavu, užívania, prevádzky a údržby na zvýšenie bezpečnosti vodnej stavby.

(2) Technicko-bezpečnostné prehliadky vodnej stavby vykonáva vlastník vodnej stavby najmenej raz za

- a) rok, ak ide o vodnú stavbu I. kategórie,
- b) dva roky, ak ide o vodnú stavbu II. kategórie,
- c) štyri roky, ak ide o vodné stavby III. alebo IV. kategórie.

(3) Termín technicko-bezpečnostnej prehliadky vodnej stavby jej vlastník oznamuje orgánu štátnej vodnej správy a prizvaným účastníkom prehliadky najmenej dva týždne vopred.

(4) Technicko-bezpečnostnú prehliadku vodnej stavby riadi zamestnanec vlastníka vodnej stavby, ktorý je zodpovedný za výkon dohľadu vlastníka. Na technicko-bezpečnostnú prehliadku sa prizýva

- a) orgán štátnej vodnej správy,
- b) obsluha vodnej stavby,
- c) hlavný zamestnanec dohľadu,
- d) odborník zo strojno-technologickej oblasti, elektrotechnického odboru, ochrany prírody alebo ďalších odborov podľa druhu a typu vodnej stavby, ak to vyžaduje povaha hlavných prerokúvaných otázok,
- e) obec, v katastri ktorej sa nachádza vodná stavba a jej objekty,
- f) užívateľ vodnej stavby, ktorý môže svojou činnosťou ovplyvniť jej bezpečnú prevádzku.

(5) Predmetom technicko-bezpečnostnej prehliadky vodnej stavby je

- a) previerka výkonu dohľadu a jeho výsledkov,
- b) previerka prevádzkovej schopnosti a funkčnej spoľahlivosti vodnej stavby,
- c) previerka prevádzky a údržby,
- d) prerokovanie námetov na zlepšenie technického stavu, používania, prevádzky a údržby a na zvýšenie bezpečnosti vodnej stavby,
- e) návrh opráv a opatrení na nápravu.

(6) Z technicko-bezpečnostnej prehliadky vodnej stavby vlastník vodnej stavby vyhotovuje písomný záznam, ktorý sa zasiela orgánu štátnej vodnej správy, poverenej organizácii a všetkým prizvaným osobám do desiatich pracovných dní po vykonaní technicko-bezpečnostnej prehliadky vodnej stavby. Obsluha vodnej stavby uchováva písomný záznam z technicko-bezpečnostnej prehliadky najmenej v jednom vyhotovení.

(7) Pri vodných stavbách I. a II. kategórie sa k technicko-bezpečnostnej prehliadke predkladá písomné vyjadrenie hlavného zamestnanca dohľadu poverenej organizácie, ktoré je prílohou záznamu z technicko-bezpečnostnej prehliadky.

§ 13

Odborná spôsobilosť a osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu

(1) Skúšobnú komisiu tvorí predseda komisie a ďalší štyria členovia komisie.

(2) Žiadosť o osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu (ďalej len „žiadosť“) obsahuje

- a) meno, priezvisko, titul a adresu trvalého pobytu žiadateľa,

b) kategóriu vodnej stavby, pre ktorú žiadateľ požaduje vykonanie skúšky odbornej spôsobilosti (ďalej len „skúška“); odbornú spôsobilosť na výkon dohľadu nad vodnými stavbami I. a II. kategórie môžu mať len zamestnanci poverenej organizácie.

(3) Prílohou k žiadosti podľa odseku 2 je

- a) overená kópia dokladu o ukončení vzdelania a o získaní odbornej praxe podľa § 56a zákona,
- b) výpis z registra trestov.

(4) Ak žiadosť neobsahuje náležitosti podľa odsekov 2 a 3, táto skutočnosť sa písomne oznámi žiadateľovi s výzvou, aby žiadosť doplnil do 30 dní od doručenia výzvy.

(5) Ak žiadateľ žiadosť nedoplní do 30 dní odo dňa doručenia výzvy, neprizve sa na vykonanie skúšky.

(6) O termíne a mieste skúšky sa žiadateľ upovedomí najneskôr 30 dní pred vykonaním skúšky.

(7) Skúška pozostáva z písomnej časti a ústnej časti. Skúškou sa overujú teoretické vedomosti

- a) z výkonu dohľadu,
- b) zo všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich oblasť výkonu dohľadu,
- c) zo všeobecne záväzných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a civilnej ochrany.

(8) Výsledok skúšky sa hodnotí klasifikačným stupňom „prospel“ alebo „neprospel“. O priebehu a výsledku skúšky sa vyhotovuje zápisnica.

(9) Výsledok skúšky sa oznamuje žiadateľovi písomne do 30 dní od jej konania.

(10) Ak žiadateľ na skúške prospel, vydá sa žiadateľovi osvedčenie o odbornej spôsobilosti do 30 dní odo dňa konania skúšky.

(11) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu obsahuje

- a) číslo osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu,
- b) meno, priezvisko, titul, adresu trvalého pobytu držiteľa osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu,
- c) kategóriu vodnej stavby, na ktorú sa osvedčenie o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu vydáva,
- d) miesto a dátum vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu,
- e) odtlačok pečiatky ministerstva a podpis ministra životného prostredia alebo ním poverenej osoby.

(12) Vzor osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu nad vodnými stavbami I. až IV. kategórie je uvedený v prílohe č. 6. Vzor osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon dohľadu nad vodnými stavbami III. a IV. kategórie je uvedený v prílohe č. 7.

§ 14 **Dozor**

(1) Dozor sa vykonáva kontrolou

- a) plnenia a dodržiavania podmienok uvedených v podkladoch podľa odseku 2,
- b) na vodnej stavbe a

c) plnenia prijatých opatrení na nápravu.

(2) Podkladmi na výkon dozoru sú:

- a) povolenie na vodnú stavbu alebo jeho zmeny a ich podmienky,
- b) určenie kategórie vodnej stavby,
- c) rozhodnutie o uvedení vodnej stavby do trvalej prevádzky alebo užívania,
- d) manipulačný poriadok alebo prevádzkový poriadok,
- e) povolenie na nakladanie s vodami,
- f) pasport alebo iný doklad o opravách a rekonštrukciách objektov vodnej stavby,
- g) oznámenie vlastníka vodnej stavby o vymenovaní hlavného zamestnanca dohľadu,
- h) program dohľadu a správy o výkone dohľadu,
- i) zápisy o prehliadkach vodnej stavby,
- j) doklady o prijatých opatreniach na nápravu a o kontrole ich vykonávania,
- k) doklady o výkone doterajšieho dozoru,
- l) podnety od hlavného zamestnanca dohľadu,
- m) podnety od poverenej organizácie.

(3) Dozor sa vykonáva sústavne s prihliadnutím na kategóriu vodnej stavby a jej technický stav. Na vodnej stavbe sa preveruje plnenie povinností vlastníka vodnej stavby s osobitným zreteľom na to, ako vlastník vodnej stavby zabezpečuje výkon dohľadu a ako plní prijaté opatrenia na nápravu zistených nedostatkov.

(4) Ak sa pri výkone dozoru požadujú informácie alebo účasť zodpovedných zamestnancov vlastníka vodnej stavby alebo hlavného zamestnanca dohľadu, ktorí nie sú trvalo na vodnej stavbe prítomní, alebo predloženie dokumentácie, ktorá nie je na vodnej stavbe povinne k dispozícii, výkon dozoru sa oznamuje vlastníkovi vodnej stavby vopred.

(5) Mimoriadny dozor za účasti prizvaných odborných znalcov sa vykoná, ak

- a) sa zistí, že sa významnou mierou zhoršil stav vodnej stavby a že sa nevykonávajú účinné opatrenia na nápravu,
- b) sa pripravuje zmena užívania alebo prevádzky vodnej stavby,
- c) sa plánuje oprava väčšieho rozsahu, rekonštrukcia alebo zrušenie vodnej stavby,
- d) je potrebný podrobný podklad na uloženie opatrení na nápravu väčšieho rozsahu,
- e) mimoriadny dozor nariadi ministerstvo,
- f) požiada o mimoriadny dozor hlavný zamestnanec dohľadu odborne spôsobilý na výkon dohľadu,
- g) požiada o mimoriadny dozor poverená organizácia,
- h) výstavbou alebo prevádzkou vodnej stavby dochádza k nepredvídanému ohrozeniu bezpečnosti alebo životného prostredia.

(6) O výkone dozoru alebo mimoriadnom dozore sa vyhotovuje zápisnica.

§ 15

Prechodné ustanovenia

(1) Určenie medzných hodnôt a kritických hodnôt podľa § 8 vlastník stavby zabezpečí do 1. januára 2018.

(2) Vlastník vodnej stavby, ktorá bola kategorizovaná podľa predpisov účinných do 14. marca 2016, môže požiadať ministerstvo o vyradenie zo zoznamu kategorizovaných vodných stavieb, ak

- a) pre jeho vodnú stavbu nebol určený faktor rizika škôd väčší ako tri body a ktorý je výlučne súčtom faktora rizika priamych škôd na vodnej stavbe a faktora rizika škôd na úžitku z prerušenia prevádzky vodnej stavby, a k žiadosti doloží aktualizovaný posudok,
- b) vodná stavba nespĺňa kritériá pre kategorizáciu vodných stavieb podľa predpisov účinných od 15. januára 2015, a k žiadosti doloží súhlas príslušného orgánu štátnej vodnej správy,
- c) pre jeho vodnú stavbu bol určený faktor rizika škôd menší ako jeden bod, a k žiadosti doloží súhlas príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

(3) Ak vlastníkom vodnej stavby nie je známy, môže o vyradenie vodnej stavby podľa odseku 2 požiadať príslušný orgán štátnej vodnej správy.

(4) Pri existujúcich vodných stavbách, ktoré podliehajú výkonu dohľadu, sa ustanovenia tejto vyhlášky pre stavebníka vodnej stavby vzťahujú aj na vlastníka vodnej stavby, ak vodná stavba nebola zaevidovaná v evidencii vodných stavieb zaradených do kategórií podľa § 56 ods. 3 zákona a ani pre ňu nebol ministerstvom vydaný doklad o nezaradení do evidencie vodných stavieb zaradených do kategórií alebo o jej vyradení z evidencie vodných stavieb zaradených do kategórií.

§ 16

Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 458/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru.

§ 17

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. marca 2016.

Peter Žiga v. r.

-
- 1) § 46 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
§ 4 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov.

KRITÉRIÁ KATEGORIZÁCIE

A. Základné kritériá kategorizácie

Kategorizácia sa zakladá na odhade faktora rizika, ktorý vyplýva z existencie vodnej stavby.

Vodné stavby, ktoré vzdávajú alebo zadržiavajú vodu, vytvárajú okrem úžitkov pre spoločnosť (napríklad zníženie veľkosti povodňových prietokov, zlepšenie minimálnych prietokov a čistoty vôd, zásobovanie obyvateľstva, priemyslu a poľnohospodárstva pitnou vodou a úžitkovou vodou, výroba elektrickej energie, plavba, rybolov a rekreácie) aj nebezpečenstvo pod vodnou stavbou.

Nebezpečenstvo pod vodnou stavbou vyplýva

- a) z existencie vodnej stavby, najmä z obavy zo vzniku jej poruchy a uvoľnenia potenciálnej energie,
- b) z technického stavu vodnej stavby z hľadiska bezpečnosti, z čoho vyplýva pravdepodobnosť vzniku jej poruchy a pretrhnutia alebo prelomenia.

Odhad faktora rizika (F) je daný súčtom všetkých priamych a následných strát vrátane ľudských životov, ku ktorým by došlo pri havárii konštrukcie, ktorá zadržiava vodu pri plnom vzduť v nádrži. Veľkosť potenciálneho nebezpečenstva závisí od hustoty osídlenia, hospodárskej a priemyselnej zástavby v území ovplyvnenom vodnou stavbou a od jeho hospodárskeho významu v bodoch a eurách.

B. Odhad faktora rizika

1. Kritériá na odhad faktora rizika F

Kategorizácia rieši tieto hlavné úlohy:

- a) odhad priamych a nepriamych škôd,
- b) cenové relácie na hodnotenie škôd a strát úžitku,
- c) určenie straty úžitku pri vyradení vodnej stavby z prevádzky,
- d) jednotný postup pre hodnotenie škôd vyvolaných znečistením povrchových vôd a podzemných vôd poľnohospodárskej pôdy pri pretrhnutí hrádzí odkalísk.

Faktor rizika F sa určuje podrobnou špecifikáciou jednotlivých zložiek faktora rizika a objektívnym hodnotením škôd takto:

$$F = F_{OB} + F_{\text{š}} + F_{N\text{š}} + F_Z,$$

F_{OB} = ohrozenie obyvateľstva na dolnom toku v dosahu prielomovej vlny,

$$F_{\text{š}} = F_{\text{šV}} + F_{\text{šD}},$$

$F_{\text{š}}$ = priame škody

$F_{\text{šV}}$ = priame škody na vlastnej vodnej stavbe,

F_{SD} = priame škody na majetkoch v dosahu prielomovej vlny,

$F_{NŠ}$ = nepriame škody,

F_Z = strata úžitkov z prevádzky vodnej stavby.

Faktor rizika F sa vyjadruje bodovým hodnotením odvodeným z cenovej úrovne roku 2016, pričom jeden bod má peňažnú hodnotu 120 000,- eur.

2. Ohrozenie životov obyvateľstva na dolnom vodnom toku v dosahu prielomovej vlny (F_{OB})

Predpokladá sa, že k porušeniu vodnej stavby dochádza neočakávane, a to jej pretrhnutím alebo prelomením jej podložia, ďalej že vývoj prielomového otvoru je veľmi rýchly a účinné varovanie obyvateľstva nie je možné.

Miera ohrozenia obyvateľstva sa hodnotí odstupňovane pre tri zóny postupu prielomovej vlny:

Tabuľka č. 1

Zóna	Postup prielomovej vlny v minútach	Vzdialenosť priehrady (zodpovedá priemernej rýchlosti 5,6 m/s)	Miera ohrozenia obyvateľstva
1	0 – 15' vrátane	do 5,0 km vrátane	100 %
2	15 – 60'	5 – 20 km	70 %
3	viac ako 60'	nad 20 km	30 %

Bodové hodnotenie faktora rizika F_{OB} – ohrozenie obyvateľstva trvale alebo dočasne žijúceho v dosahu prielomovej vlny vyplýva z tabuľky č. 2:

Tabuľka č. 2

Ohrození obyvatelia trvale alebo dočasne žijúci v dosahu prielomovej vlny	D – postup prielomovej vlny v km					
	Zóna (1)		Zóna (2)		Zóna (3)	
	D = 0 – 5 km vrátane		D = 5 – 20 km		D >20 km	
Výška vlny	$\rightarrow Z_D \geq 1,5$	$\uparrow Z_D \geq 1,5$				
Z_D (m)	$0,5 < Z_D < 1,5$	$0,5 < Z_D < 1,5$	počet bodov		počet bodov	
	počet bodov	počet bodov				
< 5 osôb	4	1,5	3,0	1,0	1,0	-
	2	1,0	1,5	0,5	0,5	-
5 – 10 osôb	8	2,5	5,5	1,5	2,5	1,0
	4	1,5	3,0	1,0	1,0	0,5
10 – 20 osôb	16	5,0	11,0	3,5	5,0	1,5
	8	2,5	5,5	1,5	2,5	1,0

20 – 50 osôb	40	12,0	28,0	8,5	12,0	3,5	
	20	6,0	14,0	4,0	6,0	2,0	
50 – 100 osôb	80	24,0	56,0	17,0	24,0	7,0	
	40	12,0	28,0	8,5	12,0	3,5	
Obyvatelia obce s 30 – 50 príz. domami, $f = 1$ rodina	170	50,0	120,0	36,0	50,0	15,0	rozsiahlejšie prízemné
	85	25,0	60,0	18,0	25,0	7,5	
Obyvatelia obce s 50 – 80 príz. domami, $f = 1$ rodina	270	80,0	190,0	60,0	80,0	25,0	obytné budovy a viacposchodové domy (uvažuje sa o počte rodín žijúcich na prízemí)
	135	40,0	95,0	30,0	40,0	12,0	
Obyvatelia obce s 80 – 150 príz. domami, $f = 1$ rodina	480	145,0	340,0	100,0	145,0	45,0	
	240	70,0	170,0	50,0	70,0	22,0	
Obyvatelia obce so 150 – 300 príz. domami, $f = 1$ rodina	1 000	300,0	700,0	200,0	300,0	100,0	
	500	150,0	350,0	100,0	150,0	50,0	
Veľké obce a mestá	1 000	300,0	700,0	200,0	300,0	100,0	
Počet bodov/1 000 obyvateľov	500	150,0	350,0	100,0	150,0	50,0	

$$F_{OB} = f_D \cdot f_{PV} \cdot f_Z \cdot (OB)$$

f_D = koeficient dobehu prielomovej vlny

pre zónu 1 $f_D = 1,0$
 2 $f_D = 0,7$
 3 $f_D = 0,3$

f_{PV} = koeficient smeru pôsobenia prielomovej vlny

pre → oblasť prúdnice prielomovej vlny $f_{PV} = 1$

pre ↑ okrajové časti údolia (inundácia) $f_{PV} = 0,5$

f_Z = koeficient výšky prielomovej vlny

$f_Z = Z_D \geq 1,5$ $f_Z = 1,0$

$0,5 > Z_D < 1,5$ $f_Z = 0,5$

$(OB) = (OB)_t + 0,5 (OB)_d$

$(OB)_t$ = trvale žijúce obyvateľstvo

$(OB)_d$ = dočasne žijúce obyvateľstvo (továrne, prízemné budovy, rekreačné zariadenia, chaty, stanové tábory)

Najvýznamnejšou časťou faktora rizika je ohrozenie ľudských životov. Základom bodového hodnotenia je priemerná ekonomická hodnota ľudského života. Pri odhade v teréne sa vychádza z počtu obytných domov (3 – 5 osôb/1 obytný dom). Pri čiastočnom (%) zaplavení obce alebo mesta prielomovou vlnou sa započíta percentuálna bodová hodnota. Ohrozenie dočasne žijúcich obyvateľov sa určuje polovičnou bodovou hodnotou. V prípade dostupnosti je potrebné ohrozenie ľudských životov a škôd určiť z výpočtu prielomovej vlny, ktorý bol zrealizovaný podľa osobitných predpisov.

3. Priame škody

Faktor rizika priamych škôd F_{ξ} sa vyjadruje v členení

$$F_{\xi} = F_{\xi V} + F_{\xi D}$$

3.1 Priame škody na vlastnej vodnej stavbe ($F_{\xi V}$)

Tieto škody sa určujú sumou, ktorá je potrebná na rekonštrukciu vodnej stavby. V odôvodnených prípadoch treba zahrnúť aj finančné náklady na zabezpečenie provizórnej prevádzky vodnej stavby, napríklad ak by strata úžitku z prevádzky bola veľmi vysoká. Výška odhadu finančných nákladov potrebných na rekonštrukciu vodnej stavby závisí nielen od jej druhu, parametrov, rozsahu poruchy, ale aj od lokality a príčin porúch. Aby sa vylúčili subjektívne odhady, treba určiť náklady na rekonštrukciu vodnej stavby jednotne, a to pre všetky konštrukcie vodných stavieb (betónové a sypané priehrady, ochranné hrádze tokov a hrádze odkalísk) jednou tretinou zriaďovacích nákladov v roku 2016. Ak takéto podklady nie sú k dispozícii, treba túto zložku faktora rizika vyjadriť počtom bodov iba podľa výšky odhadnutých finančných nákladov takto:

Tabuľka č. 3

H (m)	$F_{\xi V}$ (bodov)	H (m)	$F_{\xi V}$ (bodov)	H (m)	$F_{\xi V}$ (bodov)
2	-	9	2	35	45
3	-	10	2,5	40	70
4	0,5	12	3,5	45	110
5	1	15	5	50	180
6	1	20	10		
7	1,5	25	16		
8	2	30	25		

Pri hodnotení nákladov na opravu iných konštrukcií (napríklad hate, podzemné a rúrové privádzače) treba postupovať podľa subjektívneho odhadu v eurách a prevodu na body, pričom jeden bod má peňažnú hodnotu 120 000,- eur.

3.2 Priame škody na majetkoch pod vodnou stavbou ($F_{\xi D}$)

Tieto škody sú spôsobené najmä ničivým účinkom prechodu prielomovej vlny, ale aj zaplavením inundačného územia a ochranného pásma. Dochádza k poškodeniu bytových, priemyselných a hospodárskych budov, skladov, rôznych prevádzkarní, dopravných komunikácií, poľnohospodárskych a rekreačných objektov a zariadení, ako aj k poškodeniu

vodnej stavby na dolnom vodnom toku.

Bodové hodnotenie škôd sa určuje z odhadov finančných nákladov potrebných na obnovu budov a na uvedenie všetkých zariadení a vybavení do pôvodného stavu tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4

Druh škody	→ pri ničivom účinku prielom. vlny $Z_D > 1,5$ m počet bodov	→ detto $Z_D < 1,5$ m alebo ↑pri zatopení vodou v inundácii počet bodov
Prízemné alebo jednoposchodové obytné domy (1 – 2 rodiny) – drevené (rekreácia) – murované – hospodárske budovy (stavby) neslúžiace na podnikanie	0,2 0,5 0,1	0,1 0,25 0
Viacpodlažné murované obytné budovy (v prízemí 3 – 4 byty)	0,6	0,3
Malé poľnohospodárske, hospodárske a priemyselné podniky, prevádzky, sklady (do 20 zamestnancov)	3,0	1,5
Priemyselné a hospodárske podniky (do 100 zamestnancov)	6,0 – 20,0	3,0 – 10,0
Veľké priemyselné podniky, továrne, veľké sklady materiálov, strojov, veľké podniky živočíšnej výroby, farmy	individuálne hodnotenie škôd 1 bod = 120 000,- eur	
Vodné stavby na vodnom toku pri pretrhnutí	pozri tab. č. 3 $F_{sd} = (1-3) \cdot F_{sv}$	
Preliate a pretrhnuté, podmyté cesty, zväžnice a železničné násypy	pozri tab. č. 3 $F_{sd} = F_{sv}$	
Zničené mostné konštrukcie do 20 m dĺžky 20 – 50 m dĺžky	1 2,6	
Škody na úpravách tokov, brehových porastoch, na lesných porastoch a poľnohospodársky obrábanej pôde pozdĺž vodného toku: potok 1 km rieka 1 km	2 3,5	1 1,5

Iné škody	individuálne hodnotenie škôd 1 bod = 120 000,- eur	
-----------	---	--

4. Nepriame škody ($F_{N\dot{S}}$)

Tieto škody vznikajú v dôsledku priamych škôd, ktoré boli vyvolané prechodom prielomových vln. Do tejto skupiny škôd patria

- a) škody a straty, ktoré vznikli v dôsledku prerušenia výroby z obmedzenia hospodárskej činnosti v území zasiahnutom prielomovou vlnou, vrátane finančných nákladov potrebných na núdzové zásobovanie, núdzové ubytovanie a evakuáciu obyvateľstva,
- a) škody a straty spôsobené znečistením vôd a poľnohospodárskej pôdy pri pretrhnutí hrádze odkaliska.

4.1 Škody z obmedzenia hospodárskej činnosti, náklady na núdzové zásobovanie, núdzové ubytovanie a evakuáciu obyvateľstva a priemyslu

V rámci bodového hodnotenia túto zložku faktora rizika ($F_{N\dot{S}}$) treba klasifikovať takto:

Náklady na núdzové ubytovanie, zásobovanie a dopravu evakuovaného obyvateľstva z obcí a miest, ktoré boli zasiahnuté prielomovou vlnou [pozri $(OB)_t$ tab. č. 5].

Tabuľka č. 5

Zóna	$(OB)_t$	Počet bodov $F_{N\dot{S}}$
1	100 obyvateľov	1,5
2	100 obyvateľov	1,0
3	100 obyvateľov	0,5

Prerušenie alebo zásadné obmedzenie výroby a inej hospodárskej činnosti spôsobené zaplavením tovární, prevádzok a skladov prielomovou vlnou

Rozsah hospodárskych strát závisí od času, ktorý je potrebný na obnovenie výroby. V priemere túto zložku nepriamych škôd možno vyjadriť v bodovom hodnotení takto:

$$F_{N\dot{S}} = 0,5/100 \text{ zamestnancov/1 mesiac.}$$

Uvedený zjednodušený bodový odhad tohto druhu nepriamych škôd vyhovuje pre väčšinu prípadov. Straty, ktoré vznikli prerušením špeciálnej výroby vo všetkých podnikoch, môžu však vysoko prevyšovať uvedené kritérium. V týchto prípadoch treba rozsah škôd hodnotiť individuálne podľa reálnych cenových relácií, napríklad 120 000,- eur strát na produkciu = 1 bod.

Prerušenie cestnej dopravy a železničnej dopravy

Pri bodovom hodnotení tejto zložky treba vychádzať z odhadu strát, ku ktorým dochádza výlukou a preložením dopravy počas kontroly bezpečnosti, opráv a údržby dopravných objektov vrátane provizórnych stavieb a zvýšených nákladov na pohonné hmoty pri obchádzkach a náhradnej doprave.

Tabuľka č. 6

Druh a význam dopravy	F _{NŠ} (bodov)
Cesty: – miestneho významu	0,1
– okresného a krajského významu	0,5
– krajského a štátneho významu	1,0
Železnice: – krajského významu	1,0
– celoštátneho významu	2,0 – 4,0

Poznámka:

Pretrhnutie cestného alebo železničného násypu treba hodnotiť z hľadiska škôd ako pretrhnutie ochrannej hrádze na tokoch.

4.2 Škody spôsobené znečistením vôd, poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy pri pretrhnutí hrádze odkaliska

Táto zložka nepriamych škôd sa určuje subjektívne, a to vo všetkých prípadoch kategorizácie odkalísk, pričom jednotné kritériá bodového hodnotenia vyplývajú zo škôd spôsobených znehodnotením

- povrchových vôd,
- podzemných vôd,
- poľnohospodárskej pôdy,
- lesnej pôdy.

Tieto škody treba posudzovať odstupňovane podľa obsahu škodlivých prvkov v odkaliskách.

Škoda predstavujúca 120 000,- eur = 1 bod.

4.3 Environmentálne škody

Hodnotia sa individuálne pri odkaliskách a aj pri ostatných stavbách, ktoré majú faktor rizika určený na základe ostatných potenciálnych škôd väčší alebo rovný 150 bodov. Určujú sa v eurách s uplatnením osobitného predpisu,²⁾ pričom ich výšku určí odborným odhadom územne príslušná organizácia ochrany prírody a krajiny na základe požiadavky vlastníka vodnej stavby alebo stavebníka vodnej stavby:

120 000,- eur = 1 bod.

5. Škody na úžitku z prerušenia prevádzky vodnej stavby

Pri určení straty úžitku z prevádzky vodnej stavby F_Z , ktorá je zložkou faktora rizika F , východiskom je časové obdobie pol roka, ktoré je potrebné na rekonštrukciu takého rozsahu, ktorá umožňuje prevádzku obnoviť. Strata úžitku sa vyjadruje bodovým hodnotením takto:

²⁾ Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Výroba elektrickej energie

1 mil. kWh/rok..... 2 body
(vychádza z hodnoty nedodanej el. energie).

Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou:

a) pri existencii rezerv z iných zdrojov

1 mil. m³/rok, t. j. cca 30 l/s 1 bod
(vychádza z hodnoty nedodanej pitnej vody pre obyvateľstvo aj priemysel),

b) ak neexistujú rezervy a je nutné núdzové zásobovanie,

1 mil. m³/rok, t. j. cca 30 l/s 3 body
(vychádza z nákladov na núdzové zásobovanie vodou).

Zásobovanie priemyselných podnikov pitnou alebo inak upravenou vodou:

a) pri existencii trvalých rezerv z iných zdrojov

1 mil. m³/rok, t. j. cca 30 l/s 1 bod,

b) ak neexistujú rezervy, zhodnotí sa individuálne odhadom strát v priemyselnej výrobe za obdobie pol roka..... 120 000,- eur = 1 bod.

Závlahy

a) v oblastiach s pestovaním zeleniny, ovocia, vína a chmeľu na každých 100 ha zavlažovanej pôdy..... 2 body,

b) v ostatných oblastiach na každých 100 ha zavlažovanej pôdy 1 bod
(vyplýva zo zvýšenej produkcie závlahami).

Rekreácia

1 000 osôb na celú sezónu 2,5 bodu
(vychádza z hodnoty rekreácie pre 1 osobu za sezónu).

Chov rýb a kačíc

Priemerne na 100 ha v chovných rybníkoch..... 0,5 bodu
(vychádza z priemernej produkcie rýb na 1 ha).

Doprava po korune hrádze

Cesty – miestneho významu 0,5 bodu,
– obvodného – krajského významu..... 1,5 bodu,
– krajského – celoštátneho významu..... 4,0 bodu.

Lodná doprava

Straty spôsobené prerušením lodnej dopravy sa hodnotia individuálne v eurách s prihliadnutím na hodnotu prepravy tovaru alebo so zreteľom na účel, ktorému doprava slúži:

120 000, – eur = 1 bod.

Odkaliská

Straty na výrobe spôsobené prerušením prevádzky odkaliska v dôsledku poruchy (pretrhnutia) hrádze odkaliska. Hodnotia sa individuálne v eurách s prihliadnutím na existenciu rezervných priestorov:

120 000,– eur = 1 bod.

6. Záverečné odporúčania k odhadu faktora rizika

Výsledné bodové hodnotenie škôd podľa uvedeného postupu má význam najmä vtedy, ak faktor rizika vychádza na hranici dvoch susedných kategórií, preto v týchto prípadoch treba pri kategorizácii vodnej stavby uplatniť spresnenie postupu pri odhade faktora rizika

$$F = F_{OB} + F_{šV} + F_{šD} + F_{Nš} + F_Z$$

a preveriť bodové hodnotenie vodnej stavby, ktorej faktor rizika je na hranici susedných kategórií.

7. Zásady kategorizácie

Pri kategorizácii vodnej stavby platia tieto zásady:

1. Z hľadiska faktora rizika sa berie do úvahy najnepriaznivejšie miesto hypotetického pretrhnutia vodnej stavby a veľkosť prietruže.
2. Ak sa v príprave vodnej stavby uvažuje o dvoch alternatívnych konštrukciách, urobí sa odhad faktora rizika a návrh kategórie pre obidve alternatívy; pri výstavbe odkalísk, pri ktorých sa v projekte počíta s postupným zvyšovaním hrádze, posúdi sa faktor rizika predbežne pre každú etapu; v návrhu kategórie základnej hrádze sa uvedie, za akých podmienok sa môže v budúcnosti faktor rizika zvýšiť tak, že vodná stavba nadobudne význam vyššej kategórie.
3. Podľa bodového hodnotenia faktora rizika sa vodné stavby zaraďujú do kategórie takto:

1	≤	F	<	15	IV. kategória*
15	≤	F	<	150	III. kategória
150	≤	F	<	1 000	II. kategória
		F	≥	1 000	I. kategória

Poznámka:

*Ak je $F \leq 3$ a je tvorené výhradne z priamych škôd na samotnej vodnej stavbe a zo škôd na úžitku z prerušenia prevádzky vodnej stavby, môže poverená organizácia po predchádzajúcom súhlase príslušného orgánu štátnej vodnej správy navrhnúť ministerstvu nezaradenie vodnej stavby do IV. kategórie alebo jej vyradenie zo IV. kategórie.

4. Ak súčasťami celej vodnej stavby je viac samostatných objektov (napríklad bočné hrádze, privádzače), kategória sa navrhuje pre celú vodnú stavbu, a to podľa faktora rizika najvýznamnejšieho objektu, ktorým býva väčšinou hlavná priehrada alebo hrádza; pri ostatných objektoch sa uvedie, akej kategórii zodpovedá dohľad podľa samostatne posudzovaného faktora rizika.

5. Pri odhade faktora rizika sa posudzuje súčasný stav zástavby a všetkých ďalších významných skutočností na území ovplyvnenom vodnou stavbou na dolnom toku; ak riešiteľ odborného posudku na zaradenie vodnej stavby do kategórie získa informácie o pripravovaných významných zmenách tohto stavu v blízkej budúcnosti, uvedie ich do posudku s odhadom vplyvu realizácie týchto plánov na výšku faktora rizika alebo na zmenu kategórie vodnej stavby.

Určenie hodnôt faktora rizika F na určenie kategórie vodnej stavby priamo súvisí s povinným minimálnym rozsahom výkonu dohľadu a dozoru orgánmi štátnej vodnej správy.

Minimálny rozsah výkonu dohľadu odstupňovaný podľa jednotlivých kategórií vodných stavieb je uvedený v príslušných programoch dohľadu a má priamy vplyv na rozsah finančných nákladov, ktoré vyžaduje táto činnosť.

NÁVRH NA ZARADENIE VODNEJ STAVBY DO KATEGÓRIE

Vodná stavba (názov):

Okres:

Obec:

Vodný tok:

Druh a typ vodnej stavby:

Účel:

Stavebník/vlastník:

Plocha povodia, príp. Q_{100} :

Rozdiel (v m) medzi maximálnou možnou hladinou vody a terénom pri vzdušnej päte vodnej stavby, resp. hladiny dolnej vody:

Maximálny možný objem nádrže (odhad v 1 000 m³):

Bezpečnostné zariadenie vodnej stavby:

Kategorizované vodné stavby na prítokoch:

Navrhnutá kategória:

Kategóriu navrhol (titul, meno, priezvisko, podpis a dátum):

Odôvodnenie: Návrh kategórie bol vypracovaný podľa postupu ustanoveného vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru na základe odhadu škôd na verejných záujmoch, majetkoch a ohrozenia ľudských životov, ku ktorému by mohlo dôjsť počas poruchy vodnej stavby, t. j. škôd na vlastnej vodnej stavbe, priamych škôd v území ovplyvnenom vodnou stavbou a straty úžitku počas opravy – rekonštrukcie vodnej stavby. Pri kategorizácii nebola posudzovaná správnosť technického riešenia projektovanej vodnej stavby.

V Bratislave

Za poverenú organizáciu:

(meno, priezvisko, titul a funkcia)

.....

(odtlačok pečiatky a podpis)

NÁVRH NA PRERADENIE VODNEJ STAVBY DO INEJ KATEGÓRIE

Vodná stavba (názov):

Okres:

Obec:

Vodný tok:

Druh a typ vodnej stavby:

Účel:

Stavebník/vlastník:

Plocha povodia, príp. Q_{100} :

Rozdiel (v m) medzi maximálnou možnou hladinou vody a terénom pri vzdušnej päte vodnej stavby, resp. hladiny dolnej vody:

Maximálny možný objem nádrže (odhad v 1 000 m³):

Bezpečnostné zariadenie vodnej stavby:

Kategorizované vodné stavby na prítokoch:

Pôvodná kategória:

Navrhnutá kategória:

Kategóriu navrhol (titul, meno, priezvisko, podpis a dátum):

Odôvodnenie: Návrh kategórie bol vypracovaný podľa postupu ustanoveného vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru na základe odhadu škôd na verejných záujmoch, majetkoch a ohrozenia ľudských životov, ku ktorému by mohlo dôjsť počas poruchy vodnej stavby, t. j. škôd na vlastnej vodnej stavbe, priamych škôd v území ovplyvnenom vodnou stavbou a straty úžitku počas opravy – rekonštrukcie vodnej stavby. Pri kategorizácii nebola posudzovaná správnosť technického riešenia projektovanej vodnej stavby.

V Bratislave

Za poverenú organizáciu:

(meno, priezvisko, titul a funkcia)

.....

(odtlačok pečiatky a podpis)

**Príloha č. 4
k vyhláške č. 119/2016 Z. z.****NÁVRH NA NEZARADENIE VODNEJ STAVBY DO KATEGÓRIE**

Vodná stavba (názov):

Okres:

Obec:

Vodný tok:

Druh a typ vodnej stavby:

Účel:

Stavebník/vlastník:

Plocha povodia, príp. Q_{100} :

Rozdiel (v m) medzi maximálnou možnou hladinou vody a terénom pri vzdušnej päte vodnej stavby, resp. hladiny dolnej vody:

Maximálny možný objem nádrže (odhad v 1 000 m³):

Bezpečnostné zariadenie vodnej stavby:

Kategorizované vodné stavby na prítokoch:

Neurčenie kategórie návrhol (titul, meno, priezvisko, podpis a dátum):

Odôvodnenie: Návrh kategórie bol vypracovaný podľa postupu ustanoveného vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru na základe odhadu škôd na verejných záujmoch, majetkoch a ohrozenia ľudských životov, ku ktorému by mohlo dôjsť počas poruchy vodnej stavby, t. j. škôd na vlastnej vodnej stavbe, priamych škôd v území ovplyvnenom vodnou stavbou a straty úžitku počas opravy – rekonštrukcie vodnej stavby. Pri kategorizácii nebola posudzovaná správnosť technického riešenia projektovanej vodnej stavby.

V Bratislave

Za poverenú organizáciu:

(meno, priezvisko, titul a funkcia)

.....

(odtlačok pečiatky a podpis)

NÁVRH NA VYRADENIE VODNEJ STAVBY Z KATEGORIZÁCIE VODNÝCH STAVIEB

Vodná stavba (názov):

Okres:

Obec:

Vodný tok:

Druh a typ vodnej stavby:

Účel:

Stavebník/vlastník:

Plocha povodia, príp. Q_{100} :

Rozdiel (v m) medzi maximálnou možnou hladinou vody a terénom pri vzdušnej päte vodnej stavby, resp. hladiny dolnej vody:

Maximálny možný objem nádrže (odhad v 1 000 m³):

Bezpečnostné zariadenie vodnej stavby:

Kategorizované vodné stavby na prítokoch:

Pôvodná kategória:

Vyradenie navrhol (titul, meno, priezvisko, podpis, dátum):

Odôvodnenie: Návrh kategórie bol vypracovaný podľa postupu ustanoveného vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru na základe odhadu škôd na verejných záujmoch, majetkoch a ohrozenia ľudských životov, ku ktorému by mohlo dôjsť počas poruchy vodnej stavby, t. j. škôd na vlastnej vodnej stavbe, priamych škôd v území ovplyvnenom vodnou stavbou a straty úžitku počas opravy – rekonštrukcie vodnej stavby. Pri kategorizácii nebola posudzovaná správnosť technického riešenia projektovanej vodnej stavby.

V Bratislave

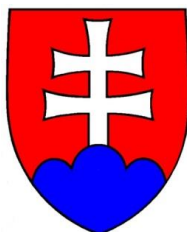
Za poverenú organizáciu:

(meno, priezvisko, titul a funkcia)

.....

(odtlačok pečiatky a podpis)

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 56a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

vydáva

**OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
NA VÝKON ODBORNÉHO TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÉHO DOHLĎADU**

nad vodnými stavbami I. až IV. kategórie

č.

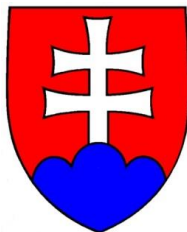
Meno, priezvisko, titul:
Adresa trvalého pobytu:
je zamestnancom poverenej organizácie a je odborne spôsobilý na výkon odborného
technicko-bezpečnostného dohľadu.

(miesto a dátum)

.....
(meno, priezvisko, titul a funkcia)

(odtlačok pečiatky a podpis)

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava



Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 56a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

vydáva

**OSVEDČENIE O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
NA VÝKON ODBORNÉHO TECHNICKO-BEZPEČNOSTNÉHO DOHLĀDU**

nad vodnými stavbami III. a IV. kategórie

č.

Meno, priezvisko, titul:
Adresa trvalého pobytu:
je odborne spôsobilý na výkon odborného technicko-bezpečnostného dohľadu.

(miesto a dátum)

.....
(meno, priezvisko, titul a funkcia)

(odtlačok pečiatky a podpis)

