



**Povodí Labe, státní podnik**

Vítě Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 088 111

## **PROVOZNÍ ŘÁD**

pro vodní dílo

**PŘEHRADA název PŘEHRADY**

na název vodního toku v ř. km X,XXX

**FOTO VD**

datum vypracování (měsíc/rok)

VÝTISK č. ...

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

**Provozní řád pro vodní dílo (dále VD):**

**PŘEHRADE NÁZEV PŘEHRADY**

na název vodního toku v ř. km X,XXX

Číslo hydrologického pořadí: X - XX - XX - XXX

Katastrální území: X

Kraj: X

Obec s rozšířenou působností: X

Obec: X

Vlastník VD: Česká republika

Správce VD: Povodí Labe, státní podnik  
Vítě Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Provozovatel VD: Závod X  
ulice čp., PSČ Město

Uživatel VD: název nebo jméno  
ulice čp., PSČ Město

Vlastník MVE: název nebo jméno  
ulice čp., PSČ Město

**VYPRACOVÁL:** Název zpracovatele  
ulice čp., PSČ Město  
Datum: měsíc, rok  
Číslo smlouvy: X

**Okomentoval(a): [OTPČ1]:**

Jablonec nad Nisou

Pardubice

Roudnice nad Labem

**Okomentoval(a): [OTPČ2]:**

pokud není cizí uživatel tak odstranit

**Okomentoval(a): [OTPČ3]:**

vlastník MVE nebo jiných objektů VD

- pokud není tak odstranit

**SCHVÁLENÍ DOKUMENTU:**

Odsouhlasil: Vedoucí odboru TPČ, Povodí Labe, státní podnik

.....  
datum

titul jméno příjmení

Schválil: Ředitel závodu X, Povodí Labe, státní podnik

.....  
datum

titul jméno příjmení

**Platnost provozního řádu:** do odvolání

**Revize provozního řádu:** 1 x za 5 let

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## OBSAH PROVOZNÍHO ŘÁDU

A. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ.....	6
B. HISTORIE VODNÍHO DÍLA.....	6
C. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE .....	6
C.1 NÁZEV A UMÍSTĚNÍ VODNÍHO DÍLA .....	6
C.2 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA .....	6
C.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA .....	6
C.4 POVOLENÍ K VODNÍMU DÍLU .....	7
C.5 KATEGORIE TBD .....	7
C.6 MANIPULAČNÍ ŘÁD VODNÍHO DÍLA.....	8
C.7 VÝŠKOVÝ SYSTÉM .....	8
D. PROVOZNÍ ÚDAJE A UKAZATELE .....	8
D.1 PRACOVNÍ DOBA .....	8
D.2 PERSONÁLNÍ OBSAŽENÍ VD.....	8
D.3 POVINNÉ VYBAVENÍ VODNÍHO DÍLA A VYBAVENÍ OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY .....	8
D.4 PODMÍNKY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ .....	8
E. POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU členěné podle druhu zařízení .....	8
E.1 STAVEBNÍ ČÁST .....	8
E.1.1 POPIS STAVEBNÍCH ČÁSTÍ .....	9
E.1.1.1 HRÁZ .....	9
E.1.1.2 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV .....	9
E.1.1.3 SPODNÍ VÝPUSTI .....	9
E.1.1.4 ODBĚRNÝ OBJEKT .....	9
E.1.1.5 KOMUNIKACE .....	9
E.1.1.6 JINÝ OBJEKT .....	9
E.1.1.7 MVE .....	9
E.1.2 PROVOZNÍ OBJEKTY .....	9
E.1.3 POKYNY PRO PROVOZ .....	9
E.1.3.1 Všeobecné pokyny pro provoz .....	9
E.1.3.2 Pokyny pro provoz na objektu .....	9
E.1.3.3 Provoz za povodňových situací .....	9
E.1.3.4 Po velké vodě .....	9
E.1.3.5 Pokyny pro provoz při odstávkách MVE .....	9
E.1.4 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU .....	10
E.1.5 Doporučené prostředky pro údržbu stavební části .....	10
E.2 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST .....	10
E.2.1 POPIS TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ .....	10
E.2.1.1 SPODNÍ VÝPUSTI .....	10
E.2.1.2 MVE .....	10
E.2.1.3 DALŠÍ ZAŘÍZENÍ .....	10
E.2.2 POKYNY PRO PROVOZ A OVLÁDÁNÍ TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTI .....	10
E.2.2.1 Všeobecné pokyny pro provoz .....	10
E.2.2.2 ODSLUAH TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ .....	10
E.2.2.3 OVLÁDÁNÍ UZÁVĚRŮ SPODNÍ VÝPUSTI .....	11
E.2.2.4 Pokyny pro provoz spodních výpustí .....	11
E.2.2.5 Pokyny pro provoz při odstávkách MVE .....	11
E.2.2.6 Pokyny pro provoz dílenských zařízení, dopravních a mechanizačních prostředků .....	11
E.2.2.7 Pokyny pro provoz zdvihací zařízení .....	11
E.2.3 POKYNY PRO KONTROLU .....	11
E.2.3.1 PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE HRADÍCÍCH KONSTRUKcí A UZÁVĚRŮ SPODNÍCH VÝPUSTÍ ..	11

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

E.2.3.2	PROHLÍDKY A KONTROLY PODRUŽNÝCH A DOPLŇKOVÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ .....	11
E.2.3.3	PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE JEŘÁBU A ZDVIHAČÍCH ZAŘÍZENÍ.....	11
E.2.3.4	PROHLÍDKY A KONTROLY OSTATNÍCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, MECHANIZAČNÍCH A DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ .....	11
E.2.3.5	PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE TLAKOVÝCH NÁDOB .....	11
E.2.3.6	PROHLÍDKY A KONTROLY PŘECHODOVÝCH LÁVEK A MOSTŮ.....	11
E.2.3.7	OSTATNÍ KONTROLNÍ ČINNOST .....	11
E.2.4	POKYNY PRO ÚDRŽBU .....	11
E.2.5	DOPORUČENÉ PROSTŘEDKY PRO ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ.....	12
E.3	ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST .....	12
E.3.1	POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ .....	12
E.3.1.1	POUŽITÉ NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY .....	12
E.3.1.2	POUŽITÉ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM.....	12
E.3.1.3	NAPÁJENÍ JEZU.....	12
E.3.1.4	NÁHRADNÍ ZDROJ .....	12
E.3.1.5	ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ JEZU .....	12
E.3.1.6	ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ PLAVEBNÍ KOMORY.....	12
E.3.1.7	OSVĚTLENÍ .....	12
E.3.1.8	INSTALACE, HROMOSODY, MĚŘÍCÍ A SNÍMACÍ ZAŘÍZENÍ .....	12
E.3.1.9	DALŠÍ ZAŘÍZENÍ .....	13
E.3.1.10	PROVOZNÍ A OBYTNÉ OBJEKTY.....	13
E.3.1.11	VYTÁPĚNÍ .....	13
E.3.1.12	DALŠÍ ZAŘÍZENÍ .....	13
E.3.2	VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO PROVOZ EL. ZAŘÍZENÍ .....	13
E.3.2.1	OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ.....	13
E.3.2.2	ÚDRŽBA ELEKTROZAŘÍZENÍ.....	13
E.3.2.3	REVIZE ELEKTROZAŘÍZENÍ .....	13
E.3.2.4	ROZSAH POVOLENÉ ČINNOSTI U JEDNOTLIVÝCH PRACOVNIKŮ VD.....	13
E.3.2.5	ULOŽENÍ PŘEDEPSANÝCH DOKLADŮ K ELEKTRICKÉMU ZAŘÍZENÍ.....	13
E.3.2.6	VNĚJŠÍ VLIVY A PROSTŘEDÍ V JEDNOTLIVÝCH PROSTORÁCH VD.....	13
E.3.3	POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU .....	13
E.3.3.1	NAPÁjecí SYSTÉM - KABELOVÝ ROZVOD.....	13
E.3.3.2	ROZVADĚČE .....	13
E.3.3.3	ELEKTROMOTORY .....	13
E.3.3.4	ELEKTROINSTALACE SVĚTELNÁ A ZÁSUVKOVÁ .....	14
E.3.3.5	SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ, ŘÍDÍCÍ SYSTÉM .....	14
E.3.3.6	SPOTŘeba, VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE .....	14
E.3.3.7	HROMOSODY A UZEMNĚNÍ .....	14
E.3.3.8	REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ .....	14
E.3.3.9	ČINNOST V PŘÍPADĚ ZAPLAVENÍ .....	14
E.3.3.10	HAVARIJNÍ STAVY.....	14
F.	POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU V ZIMNÍM OBDOBÍ .....	14
G.	POKYNY PRO PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ.....	14
H.	ZÁSADY SPOLUPRÁCE MEZI UžIVATELI .....	14
I.	POKYNY PRO ZABEZPEČENÍ SOULADU PROVOZNÍHO ŘÁDU SE SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY .....	14
J.	POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ .....	15
J.1	VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU .....	15
J.2	ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU A ŘÍZENÍ HOSPODAŘENÍ S VODOU .....	15
K.	MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY .....	15
L.	PŘÍLOHY .....	16

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

**Podklady pro zpracování provozního řádu (dále PŘ):**

- manipulační řád
- dosavadní provozní řád
- dostupná technická dokumentace - projektová dokumentace skutečného provedení
- program TBD (pokud je zpracovaný)
- místní prohlídka
- související normy a předpisy viz příloha č. 1

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## A. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

Seznamy a adresy včetně spojení jsou uvedeny v samostatné příloze 1.

Okomentoval(a): [OTPČ4]:

Provést ve formě vyměnitelné přílohy (Eurofolie)

## B. HISTORIE VODNÍHO DÍLA

Stručná historie VD. Kdy bylo VD vybudováno a kým.

Zásadní změny VD za jeho existence:

1980	Provedená zásadní změna
1995	Provedená zásadní změna

Okomentoval(a): [OTPČ5]: uvést rok a změnu VD – jen zásadní – rekonstrukce apod. (opravy ne)

## C. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE

### C.1 NÁZEV A UMÍSTĚNÍ VODNÍHO DÍLA

Vodní dílo název leží na vodním toku X v ř. km X,XXX (viz příloha 2.1.).

GPS souřadnice: X

### C.2 ÚCEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA

- X
- X
- X

### C.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA

Podrobnější popis VD uveden v kapitole E.1.

Rozdělení prostoru nádrže		kóta [m n. m.]	objem [mil. m <sup>3</sup> ]	zatop. plocha [ha]
	prostor stálého nadření	X	X	X
	zásobní prostor	X	X	X
	celkový prostor	X	X	X
Hráz	typ a tvar hráze	X		
	druh těsnění	X		
	kóta koruny hráze	X m n. m.		
	výška hráze	X m		
	délka hráze (celková)	X m		
	návodní svah: sklon, opevnění	X		
	vzdušní svah: sklon, opevnění	X		
	šířka koruny hráze	X		
	povrch koruny hráze	X		
Bezpečnostní přeliv	umístění přelivu	X		
	typ a materiál přelivu	X		
	kóta přelivné hrany	X m n. m.		
	délka přelivné hrany	X m		
Spadiště	rozměry, popis	X		
Skluz	délka	X m		
	šířka	X m		

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

	sklon	X
	popis	X
Vývar	délka	X m
	šířka	X m
	hloubka	X m
	materiál, popis	X
Spodní výpusti	umístění	X
	počet výpustí	X
	průměr (DN)	X m
	materiál potrubí	X
	kóta dna výpusti	X m n. m.
	počet uzávěrů	X
	typ a umístění uzávěrů	X
	ovládání uzávěrů	X
	česle na vtoku	X
Vývar	ostatní vybavení	X
	délka	X m
	šířka	X m
Odběrný objekt	hloubka	X m
	umístění	X
	průměr potrubí (DN)	X m
Ostatní objekty	popis	X
	X	X

Hydrologické poměry	plocha povodí	X
	průměrný průtok $Q_a$	X
N - leté průtoky	N	1 2 5 10 20 50 100
	$Q \text{ m}^3.\text{s}^{-1}$	X X X X X X X
	neškodný odtok z nádrže	X $\text{l.s}^{-1}$
	minimální průtok pod nádrží	X $\text{l.s}^{-1}$

MVE (v majetku X)	umístění	X
	turbína, výkon	X
	vtokový objekt	X
	odpad od MVE	X
	popis	X
Jiný objekt	X	X
	X	X
	X	X
	X	X

#### C.4 POVOLENÍ K VODNÍMU DÍLU

Povolení k nakládání s povrchovými vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) zák. č. 254/2001 Sb., o vodách – vydané X dne X, č.j.: X s platností do X ke X pro X.

#### C.5 KATEGORIE TBD

Ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu je VD zařazeno mezi díla XX. kategorie.

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## C.6 MANIPULAČNÍ ŘÁD VODNÍHO DÍLA

Manipulační řád byl schválen kým, č.j. X s platností do X.

## C.7 VÝŠKOVÝ SYSTÉM

V celém rozsahu provozního řádu jsou výškové údaje uváděny v systému Balt po vyrovnání (Bpv).

## D. PROVOZNÍ ÚDAJE A UKAZATELE

### D.1 PRACOVNÍ DOBA

VD je/není obsazeno trvalou obsluhou. Pracovní doba: X

Pracovní pohotovost: X

### D.2 PERSONÁLNÍ OBSAŽENÍ VD

Kontrolu a obsluhu VD zajišťuje X Počet zaměstnanců. (viz příloha 1).

### D.3 POVINNÉ VYBAVENÍ VODNÍHO DÍLA A VYBAVENÍ OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY

Ochranné prostředky, pohonné hmoty ani jiné pomůcky se na VD neskladují. V případě potřeby jsou zajištěny odpovědným pracovníkem PLA z provozního střediska.

Každý pracovník VD je vybaven ochrannými pomůckami dle organizační směrnice generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik č. 4/2005. Ochranné pomůcky (přilby, lana, záchranné vesty, X, atd.) jsou umístěny v objektu VD.

### D.4 PODMÍNKY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ

S odpadem vzniklým na VD (včetně předmětů a hmot zachycených nebo ulpělých na VD) bude nakládáno v souladu s příslušnými předpisy (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů).

Kde je odpad skladován nebo likvidován.

## E. POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU členěné podle druhu zařízení

Musí být popsány všechny úkony spojené s provozem, kontrolou a údržbou jednotlivých částí, objektů a zařízení vodního díla, včetně zařízení pro pozorování a měření a pro technickobezpečnostní dohled. Pro stanovené úkony se stanoví četnost podle druhu zařízení (stavební, elektrotechnická, strojní-technologická část).

### E.1 STAVEBNÍ ČÁST

Rozdělení dle objektů (jez, velká plavební komora, malá plavební komora, související objekty, MVE - ve vlastnictví PLA, atd.) Stručně popsat objekt. Vložit k popisu obrázek (nebo se odkázat na přílohy).

**Okomentoval(a): [OTPČ6]:** obecně (např. úsekový technik v rámci jakého provozního střediska (jména neuvádět – jsou v příloze 1)

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## E.1.1 POPIS STAVEBNÍCH ČÁSTÍ

### E.1.1.1 HRÁZ

X

### E.1.1.2 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

X

### E.1.1.3 SPODNÍ VÝPUSTI

X

### E.1.1.4 ODBĚRNÝ OBJEKT

X

### E.1.1.5 KOMUNIKACE

X

### E.1.1.6 JINÝ OBJEKT

X

### E.1.1.7 MVE

X

## E.1.2 PROVOZNÍ OBJEKTY

X

## E.1.3 POKYNY PRO PROVOZ

### E.1.3.1 VŠEOBECNÉ POKYNY PRO PROVOZ

X

### E.1.3.2 POKYNY PRO PROVOZ NA OBJEKTU

X

### E.1.3.3 PROVOZ ZA POVODŇOVÝCH SITUACÍ

X

### E.1.3.4 PO VELKÉ VODĚ

X

### E.1.3.5 POKYNY PRO PROVOZ PŘI ODSTÁVKÁCH MVE

- krátkodobých, dlouhodobých, plánovaných i neočekávaných

Okomentoval(a): [OTPČ7]: Doplnit objekty

Okomentoval(a): [OTPČ8]: Díly, sklad, obytné a služební budovy

Okomentoval(a): [OTPČ9]: Rozčlenit dle objektů (HRÁZ, BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV, SPODNÍ VÝPUST, ODBĚRNÝ OBJEKT, MVE...)

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

#### E.1.4 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU

Plánování údržby a evidování provedených prací se provádí podle organizační směrnice č. 03/1997 "Plánování cyklické údržby na VH dílech".

Kontrola a údržba stavebních částí vodního díla X se řídí dle plánu cyklické údržby, který je provozními pracovníky závodu operativně přizpůsoben aktuální situaci na vodním díle a je uložen pro operativní potřebu v kanceláři vodního díla X.

Obecně a stručně popsat obchůzku (trasa), co se sleduje a kontroluje (konkrétní úkony a četnosti jsou uvedeny v Plánu cyklické údržby).

POZNÁMKA: Pokud není pro dané VD zpracován plán cyklické údržby je nutno uvést v provozním řádu úkony a četnosti spojené s kontrolní a údržbovou činností.

#### E.1.5 DOPORUČENÉ PROSTŘEDKY PRO ÚDRŽBU STAVEBNÍ ČÁSTI

Obecně popsat. Např.:

Pro nátěry při údržbě stavební části VD se používá několik různých prostředků. K údržbě vnitřních prostor se používají barvy určené do interiéru. Ve vnitřních prostorách lze použít i barvy omyvatelné (latexové).

Pro venkovní nátěry stavebních konstrukcí se používají především fasádní barvy. Pro ochranu stavebních konstrukcí před účinky vody se používají penetrační asfaltové prostředky. Pro údržbu dřevěných konstrukcí se požívají impregnační prostředky určené pro nátěry dřeva.

Pro nátěry na ocelové konstrukce s metalizovaným povlakem nebo na ocel, kdy se vyžaduje odolnost nátěrů proti vodě a klimatickým vlivům se používají například nátěrové systémy na bázi epoxidu, polyuretanu nebo akryluretanu.

### E.2 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

#### E.2.1 POPIS TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ

E.2.1.1 SPODNÍ VÝPUSTI

X

E.2.1.2 MVE

X

E.2.1.3 DALŠÍ ZAŘÍZENÍ

Okomentoval(a): [OTPČ10]: Uvede se popis dle specifik každého vodního díla

#### E.2.2 POKYNY PRO PROVOZ A OVLÁDÁNÍ TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ

Uvést odkazy na manuály k ovládacímu systému spodních výpustí, MVE, které jsou přílohou PŘ.

E.2.2.1 VŠEOBECNÉ POKYNY PRO PROVOZ

X

E.2.2.2 OBSLUHA TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ

X

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

E.2.2.3 OVLÁDÁNÍ UZÁVĚRŮ SPODNÍ VÝPUSTI

X

E.2.2.4 POKYNY PRO PROVOZ SPODNÍCH VÝPUSTÍ

X

E.2.2.5 POKYNY PRO PROVOZ PŘI ODSTÁVKÁCH MVE

- krátkodobých, dlouhodobých, plánovaných i neočekávaných

E.2.2.6 POKYNY PRO PROVOZ DÍLENSKÝCH ZAŘÍZENÍ, DOPRAVNÍCH A MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ

X

E.2.2.7 POKYNY PRO PROVOZ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

X

**E.2.3 POKYNY PRO KONTROLU**

E.2.3.1 PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE HRADÍCÍCH KONSTRUKcí A UZÁVĚRŮ SPODNÍCH VÝPUSTÍ

- sledování při provozu, kontrola stavu a funkce, provozní kontrola, provozní prohlídka, podrobná prohlídka

E.2.3.2 PROHLÍDKY A KONTROLY PODRUŽNÝCH A DOPLŇKOVÝCH OCELOVÝCH KONSTRUKcí

- preventivní prohlídka, podrobná prohlídka

E.2.3.3 PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE JEŘÁBU A ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ

X

E.2.3.4 PROHLÍDKY A KONTROLY OSTATNÍCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ, MECHANIZAČNÍCH A DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

X

E.2.3.5 PROHLÍDKY, KONTROLY A REVIZE TLAKOVÝCH NÁDOB

X

E.2.3.6 PROHLÍDKY A KONTROLY PŘECHODOVÝCH LÁVEK A MOSTŮ

X

E.2.3.7 OSTATNÍ KONTROLNÍ ČINNOST

X

**E.2.4 POKYNY PRO ÚDRŽBU**

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

Plánování údržby a evidování provedených prací se provádí podle organizační směrnice č. 03/1997 "Plánování cyklické údržby na VH dílech".

Kontrola a údržba technologických částí vodního díla X se řídí dle plánu cyklické údržby, který je provozními pracovníky závodu operativně přizpůsoben aktuální situaci na vodním díle a je uložen pro operativní potřebu v kanceláři vodního díla X.

Obecně a stručně popsat obchůzku (trasa), co se sleduje a kontroluje (konkrétní úkony a četnosti jsou uvedeny v Plánu cyklické údržby). Údržba zařízení - odkázat se na návod výrobce.

POZNÁMKA: Pokud není pro dané VD zpracován plán cyklické údržby je nutno uvést v provozním řádu úkony a četnosti spojené s kontrolní a údržbovou činností.

## E.2.5 DOPORUČENÉ PROSTŘEDKY PRO ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ

Je vhodné využívat prostředky (např. maziva, brzdové kapaliny, nemrznoucí směsi a oleje - automobilové, převodové, hydraulické) pro údržbu dle doporučení výrobce daného technologického zařízení. Případně takové prostředky, které zajistí provozuschopnost a dlouhodobou životnost daného zařízení s ohledem na životní prostředí.

## E.3 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

X

### E.3.1 POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

#### E.3.1.1 POUŽITÉ NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY

X

#### E.3.1.2 POUŽITÉ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM

X

#### E.3.1.3 NAPÁJENÍ JEZU

X

#### E.3.1.4 NÁHRADNÍ ZDROJ

X

#### E.3.1.5 ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ JEZU

rozvaděče jezu, zásuvkové skříně

#### E.3.1.6 ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ PLAVEBNÍ KOMORY

rozvaděče jezu, zásuvkové skříně

#### E.3.1.7 OSVĚTLENÍ

venkovní osvětlení, vnitřní osvětlení

#### E.3.1.8 INSTALACE, HROMOSVODY, MĚŘÍCÍ A SNÍMACÍ ZAŘÍZENÍ

X

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

E.3.1.9 DALŠÍ ZAŘÍZENÍ

X

E.3.1.10 PROVOZNÍ A OBYTNÉ OBJEKTY

X

E.3.1.11 VYTÁPĚNÍ

X

E.3.1.12 DALŠÍ ZAŘÍZENÍ

X

**E.3.2 VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO PROVOZ EL. ZAŘÍZENÍ**

E.3.2.1 OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

X

E.3.2.2 ÚDRŽBA ELEKTROZAŘÍZENÍ

X

E.3.2.3 REVIZE ELEKTROZAŘÍZENÍ

X

E.3.2.4 ROZSAH POVOLENÉ ČINNOSTI U JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍKŮ VD

X

E.3.2.5 ULOŽENÍ PŘEDEPSANÝCH DOKLADŮ K ELEKTRICKÉMU ZAŘÍZENÍ

X

E.3.2.6 VNĚJŠÍ VLIVY A PROSTŘEDÍ V JEDNOTLIVÝCH PROSTORÁCH VD

X

**E.3.3 POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU**

E.3.3.1 NAPÁJECÍ SYSTÉM - KABELOVÝ ROZVOD

X

E.3.3.2 ROZVADĚČE

X

E.3.3.3 ELEKTROMOTORY

X

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

E.3.3.4 ELEKTROINSTALACE SVĚTELNÁ A ZÁSUVKOVÁ

X

E.3.3.5 SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ, ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

X

E.3.3.6 SPOTŘEBA, VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE

X

E.3.3.7 HROMOSVODY A UZEMNĚNÍ

X

E.3.3.8 REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ

X

E.3.3.9 ČINNOST V PŘÍPADĚ ZAPLAVENÍ

X

E.3.3.10 HAVARIJNÍ STAVY

X

**F. POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU V ZIMNÍM OBDOBÍ**

Pro jednotlivé objekty a zařízení VD se stanoví požadavky na údržbu a podmínky provozu v zimním období a to pro každé vodní dílo samostatně.  
U objektů, vybavených zařízením na rozmrazování, se stanoví způsob jeho používání a údržby.

**G. POKYNY PRO PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ**

Uvedou se pokyny a stanoví opatření, která je nutno provést na VD z hlediska zajištění bezpečnosti a provozu za mimořádných situací na toku, a to i při živelných pohromách, katastrofách, haváriích, poruchách a oprav.

Uvedou se technická opatření, která musí obsluha díla provést při havárii jakosti vody ve vodním toku.  
Stanoví se nutná opatření pro zabránění větším škodám VD a povinnosti obsluhy VD v případě, hrozí-li nebezpečí z prodlení.

**H. ZÁSADY SPOLUPRÁCE MEZI UŽIVATELI**

Uvede se rozsah a forma spolupráce mezi Povodím Labe, státní podnik (správce a provozovatel) a uživateli vodního díla. Na základě platných smluvních ujednání či MŘ.

**I. POKYNY PRO ZABEZPEČENÍ SOULADU PROVOZNÍHO ŘÁDU SE SOUVISEJÍCIMI PŘEDPISY**

## Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

Revize a kontroly provozního řádu jsou v návaznosti na manipulační řád, v termínu po pěti letech nebo při změně skutečností týkající se vodního díla. Vždy po rozboru zjištěných skutečností bude rozhodnuto o nutnosti provozní řád doplnit nebo změnit.

Kontrolu dodržování provozního řádu provádějí pověření pracovníci Povodí Labe, státní podnik, (závod X a odbor TPČ).

## **J. POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ**

Uvede se místo, druh a četnost pozorování a měření ve smyslu platného manipulačního řádu, pokud je zpracován, (vodní stavby, odběry pro uživatele apod.).

### **J.1 VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU**

Rozsah a četnost měření a pozorování na zařízeních TBD je stanovenno **programem TBD**. Obecně se TBD na vodním díle řídí zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon) a vyhláškou 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly. Podle této vyhlášky je VD X zařazeno do III. kategorie.

### **J.2 ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU A ŘÍZENÍ HOSPODAŘENÍ S VODOU**

Uvedou se pokyny pro pozorování a měření vodních stavů. Uvede se místo umístění vodočetné lať, hladinometru a dalších měřicích zařízení.

## **K. MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY**

Při všech manipulacích a provozních činnostech musí být dodržovány platné předpisy pro ochranu a bezpečnost zdraví a života při práci, dále závazné hygienické předpisy o podmínkách při práci, požární předpisy a příslušné normy.

Správce VD zajišťuje pravidelné proškolování svých pracovníků (pracujících na tomto VD) z aktuálních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## **L. PŘÍLOHY**

### **Seznam příloh:**

#### **1. Seznam důležitých adres a komunikačních spojení**

#### **2. Technická a výkresová dokumentace VD**

- 2.1. Přehledná situace
- 2.2. Situace VD
- 2.3. Řezy
- 2.4. Schéma (strojní zařízení, elektrozařízení – rozvodů, ovládání)
- 2.X. X

#### **3. Právní a jiná dokumentace vodního díla**

- 3.1. Vzor provozního deníku
- 3.2. Vzor hlášení manipulací
- 3.3. Protokol o seznámení obsluhy VD s PŘ
- 3.4. Evidenční list změn a doplňků
- 3.5. Místní bezpečnostní a jiné předpisy

#### **4. Fotodokumentace vodního díla**

Minimálně ve fotodokumentaci, lépe však na filmovém záznamu, ukázat způsoby ovládání s označením jednotlivých ovládacích prvků, displejů, hodnot a tlačítek.

- 4.1. X
- 4.2. X
- 4.3. X
- 4.4. X

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

## 1. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

za uživatele název firmy:

**OBSLUHA VD:**

Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(pozice, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

za Povodí Labe, státní podnik:

**OBSLUHA VD:**

Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(pozice, PS X, Závod X)

**Provozní středisko X**

ulice č.p., PSČ Město tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
Jméno Příjmení

**Provozně technický úsek X**

ulice č.p., PSČ Město tel.: XXX XXX XXX

**Závod X**

ulice č.p., PSČ Město tel.: XXX XXX XXX

**Osoba odpovědná za TBD:**

Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(Závod X, PS X)

VHD Povodí Labe, státní podnik

tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX

**Výše položené VD**

VD X tel.: XXX XXX XXX  
ulice č.p., PSČ Město

**Níže položené VD**

VD X tel.: XXX XXX XXX  
ulice č.p., PSČ Město

Vlastník jiného objektu (např. MVE)

název firmy tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(ulice č.p., PSČ Město)  
Jméno Příjmení

Povodňová komise

Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(předseda, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX  
(místopředseda, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

**Instituce:**

<b>Vodoprávní úřad</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Obecní úřad:</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Hasičský záchranný sbor</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>SDH X</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Státní plavební správa</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Český rybářský svaz</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Krajská hygienická stanice</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Česká inspekce životního prostředí</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Policie ČR</b> ulice č.p., PSČ Město	tel.: XXX XXX XXX
<b>Další organizace</b> (ulice č.p., PSČ Město)	tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX

# Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

### **3.3. Protokol o seznámení obsluhy VD s PŘ**

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

#### 3.4 Evidenční list změn a doplňků

Datum	Číslo jednací	Změna

## Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

### 3.5. Místní bezpečnostní a jiné předpisy

Oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO) je velice obsáhlá a existuje pro ni velké množství zákonů a předpisů. Ty se neustále vyvíjí, a proto je v této oblasti kladen velký důraz na pravidelné školení pracovníků zajíždajících provoz vodního díla. Z uvedené oblasti jsou pro vodní dílo zpracovávány a pravidelně aktualizovány základní směrnice. S danou problematikou souvisí celá řada základních předpisů, bezpečnostních zásad, právních předpisů a norem, které je třeba při provozu vodního díla respektovat. V následujících kapitolách jsou uvedeny nejpodstatnější z těchto dokumentů.

#### Základní předpisy

Základní právní předpisy související s danou problematikou:

- Zákoník práce, v platném znění
- Nařízení vlády č. 63/2018 Sb. o zrušení některých nařízení vlády v oblasti technických požadavků na výrobky
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a desinfekčních prostředků

#### **VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY**

- Dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, zejména provozní řády a návody k obsluze.
- Používat předepsané OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky).
- Při práci si počítat tak, aby neohrožoval zdraví a životy své ani svých spolupracovníků.
- Odstraňovat nebo ihned nahlásit nadřízenému závady na pracovišti, které by mohly být příčinou úrazu nebo by mohly ohrozit zdraví a bezpečnost zaměstnanců.
- Při práci si počítat tak, aby nebyla zavdána příčina požáru.
- Nemanipulovat se zařízením jiným než schváleným pracovním postupem bez svolení odpovědného vedoucího.
- Nepřipustit manipulaci se zařízením neoprávněným osobám.
- Provádět práce v nebezpečných prostorách za dodržení požárně-bezpečnostních opatření dle přílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva vnitra 87/2000 Sb., zaměstnanec musí být před každou prací v těchto prostorech prokazatelně poucen.
- Neprovádět práce se zařízením, jejichž obsluha vyžaduje zvláštní kvalifikaci a oprávnění.
- Neporušovat zákazy a příkazy dané bezpečnostními značkami a tabulkami.
- Neuvádět zařízení do chodu v případě, že jsou požadovány práce odporující příslušným normám a předpisům nebo je-li na zařízení porucha, která by mohla být příčinou ohrožení zdraví zaměstnanců, případně když stav zařízení odporuje bezpečnému provozu a jeho účinné kontrole.
- Udržovat objekt vodního díla v provozuschopném a bezpečném stavu, tzn. je třeba průběžně udržovat a čistit příjezdové a přístupové komunikace včetně schodišť, přístupové lávky a kovové žebříky (v zimním období zajistit odklizení sněhu případně posyp schodiště a výše uvedených komunikací), průběžně kontrolovat funkci stupadel a zábradlí (v případě ohrožení bezpečnosti zjištěné nedostatky neprodleně odstranit).
- Práce prováděné za snížené viditelnosti nebo v případě nutnosti v noci musí být realizovány za dostatečného osvětlení.
- Práce na vodním díle prováděné prostřednictvím dodavatelské firmy mohou být zahájeny po vyhotovení zápisu o předání staveniště.
- Pracoviště musí být vybaveno materiálem pro poskytnutí a přivolání první pomoci.
- Přenosné elektrické nářadí musí být pravidelně kontrolováno a revidováno.
- Opravy elektrického zařízení a elektroinstalace smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací.

### **Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X**

- Dodržovat zásady pro provozování elektrických zařízení při mimořádných událostech tzn. při požáru a záplavách.
- Prostředky první pomoci a prostředky protipožárního zařízení i ovládací prvky jednotlivých zařízení musí být volně přístupné za všech provozních podmínek.
- Každý pracovník musí dbát pokynů obsluhy, které se týkají práce na strojích a jiných zařízeních používaných na vodním díle.
- Zaměstnanci nesmí pracovat u strojů a zařízení, na které nebyly zaškoleni, resp. na které nemají platné zkoušky.
- Každý pracovník je povinen udržovat přidělené pracovní náradí, nástroje a strojní zařízení v provozuschopném stavu.
- Před započetím práce musí pracovník strojní nebo technologické zařízení prohlédnout, včetně ochranných krytů a přesvědčit se o bezpečném a provozuschopném stavu zařízení. Jsou-li zjištěny nedostatky, smí je pracovník odstranit pouze, pokud tyto práce spadají do jeho odborné kvalifikace, v ostatních případech nahlásí závadu obsluze, která zajistí opravu odborníkem. Vadný stroj nesmí být uveden do provozu.
- Nesmí se provádět opravy a mazání za chodu stroje.
- Při práci na strojích točivých se musí používat přiléhavý oděv.
- Při čištění a odstraňování různých naplavenin musí pracovník v případě, jedná-li se o práce ve výškách nebo nad hloubkou (vodou), použít polohovací pás nebo postroj a lano a být řádně zajištěn. Práce při provizorním hrazení jsou považovány za práce na vodě. Pracoviště situovaná na vodě případně v její blízkosti (hrozí-li reálná možnost pádu do vody) musí být vybavena záchrannými vestami.
- Při plavbě a práci ze člunu jsou pracovníci povinni dodržovat řád plavební bezpečnosti.
- V zimním období při pracích souvisejících s odstraňováním ledových jevů (námrazy, rozrušování ledové celiny apod.) je zakázáno vstupovat do míst, která vykazují známky zeslabení ledové celiny, obtížné identifikovatelné nahromadění ledové tříšť případně výskyt propadů a dalších vizuálně identifikovatelných nebezpečných míst. Pracovníci provádějící práce na zamrzlé hladině musí být vybaveni plovacími vestami a záchranným 10 m lanem a práce provádět nejméně ve dvojici při respektování zásady minimální 5 m vzdálenosti mezi pracovníky.
- Činnost, která nesouvisí s pracovními úkoly, nesmí být vykonávána.

### **PRÁVNÍ PŘEDPISY A NORMY SOUVISEJÍCÍ S PROVOZEM**

#### **Základní právní předpisy**

- Zákon č. 309/2008 Sb. Sb., kterým se mění zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 215/2004 Sb., o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a o změně zákona o podpoře výzkumu a vývoje
- Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území)
- Zákon č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů

## Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona o úpravě vlastnických vztahů k půdě a k jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
- Zákon č. 69/1993 Sb., o zřízení ministerstev a jiných úředních orgánů státní správy ČR - úplné znění zákona č. 2/69 Sb.
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

## Související podzákonné předpisy

- Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- Vyhláška č. 414/2013 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence rozhodnutí, opatření obecné povahy, závazných stanovisek, souhlasů a ohlášení, k nimž byl dán souhlas podle vodního zákona, a částí rozhodnutí podle zákona o integrované prevenci (o vodoprávní evidenci)
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků
- Vyhláška č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění novely nařízení vlády č. 170/2014 Sb.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády ČR č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění novely nařízení vlády č. 81/2011 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění novely nařízení vlády č. 136/2016 Sb.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Vyhláška č. 186/2002 Sb., kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjištováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu, ve znění novely vyhlášky č. 93/2003 Sb.
- Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- Vyhláška č. 388/2002 Sb., o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších předpisů

## Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění novely vyhlášky č. 367/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- Vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody, ve znění novely vyhlášky č. 93/2011 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody
- Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění novely vyhlášky č. 429/2003 Sb.
- Vyhláška č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění novely vyhlášky č. 255/2010 Sb.
- Vyhláška č. 498/2001 Sb., kterou se zrušují některé právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky schválené vládou usnesením č. 751 ze dne 21. července 1999
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění novely vyhlášky č. 98/1982 Sb.

## Vyhlášky související s lodním provozem

- Vyhláška č. 42/2015 Sb., o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel
- Vyhláška č. 67/2015 Sb., o pravidlech plavebního provozu (pravidla plavebního provozu)
- Vyhláška č. 46/2015 Sb., o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmírkách užívání povrchových vod k plavbě, ve znění novely vyhlášky č. 232/2016 Sb.

## Metodické pokyny a normy související s provozem vodního díla

- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí č. 9/1998 ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků
- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP, částka 7/ 2000)
- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí č. 9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 12/2011)
- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby (ČHMÚ, 2012)
- Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – <http://hydro.chmi.cz/hpps/>
- ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod
- ČSN 75 2120 Kilometráž vodních toků a nádrží
- ČSN 75 7220 Jakost vod. Kontrola jakosti povrchových vod
- ČSN 73 6510 Vodní hospodářství. Základní vodo hospodářské názvosloví
- ČSN 75 0121 Vodní hospodářství – Terminologie vodních toků
- ČSN 73 6515 Vodní hospodářství. Názvosloví hydrotechniky. Vodní nádrže a zdrže
- ČSN 01 8010 Bezpečnostní barvy a značky. Všeobecná ustanovení
- ČSN 01 8012 Bezpečnostní značky a tabulky
- ČSN 03 8240 Volba nátěrů pro ochranu kovových technických výrobků proti korozi
- ČSN 03 8260 Ochrana ocelových konstrukcí proti atmosférické korozi. Předpisování, provádění, kontrola jakosti a údržba

Provozní řád pro vodní dílo X na vodním toku X v ř. km X

- ČSN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov
- ČSN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov
- ČSN 27 0143 Zdvihací zařízení. Provoz, údržba a opravy
- ČSN 34 3100 Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních
- ČSN ISO 3864 Bezpečnostní bary a bezpečnostní značky
- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
- ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky
- TNV 75 2910 Manipulační řady vodních děl na vodních tocích
- TNV 75 2920 Provozní řád hydrotechnických vodních děl
- TNV 75 2931 Povodňové plány
- TNV 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodnících
- TNV 75 0910 Dovolené průsaky uzávěrů vodních děl
- TNV 75 2005 Pozorování a měření konstrukcí vodních děl
- TNV 75 2010 Klimatické údaje prostoru vodních děl
- TNV 75 2401 Vodní nádrže a zdrže

**Vnitřní normy řízení Povodí Labe, státní podnik**

- OS 2/2017 Pracovní řád Povodí Labe, státní podnik
- OS 13/2016 Organizace zabezpečení požární ochrany
- OS 7/2015 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- OS 6/2011 Zabezpečení technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly podle vyhlášky MZe ČR č. 471/2001 Sb.
- OS 5/2011 Provoz strojů pro stavební a udržovací práce
- OS 4/2011 Nakládání s odpady
- OS 1/2011 Zásady činnosti při výskytu funkčních poruch a havárií vodních děl a zařízení, k nimž vykonává práva vlastníka Povodí Labe, státní podnik
- OS 4/2010 Řešení škodních případů
- OS 5/2007 Bezpečnost při ošetřování a těžbě břehových porostů
- OS 11/2006 Systém bezpečné práce pro zdvihací zařízení a kontrol ocelových konstrukcí, které přímo souvisí s provozem zdvihacích zařízení
- OS 7/2005 Provozní deník na tocích
- OS 4/2005 Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- OS 2/1999 Provádění prohlídek uzávěrů a ocelových konstrukcí na VH dílech
- OS 3/1997 Plánování cyklické údržby na VH dílech
- PŘZ3 6/2018 Stání plavidel závodu na vodní cestě a hlídky na plavidlech PTÚ Roudnice n. L.
- PŘZ3 1/2018 Provozování dopravy a mechanizace
- PŘZ3 5/2017 Provozní bezpečnostní předpis pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- PŘZ3 6/2017 Pravidla pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi
- PŘZ3 19/2008 Kontroly a revize el. ručního náradí a el. spotřebičů s pohyblivým přívodem

Provozovatel je povinen prokazatelně seznámit své pracovníky s výše uvedenými normami a to v rozsahu a souvislostech odpovídajících jejich vykonávané činnosti.