Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 088 111

PROVOZNÍ ŘÁD

pro vodní dílo

POLDR název POLDRU

na název vodního toku v ř. km X,XXX

FOTO VD

datum vypracování (měsíc/rok)

VÝTISK č. ...

Provozní řád pro vodní dílo (dále VD):

POLDR NÁZEV POLDRU

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 Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové
Provozovatel VD:	Závod X ulice čp., PSČ Město
Uživatel VD:	název nebo jméno ulice čp., PSČ Město
Vlastník jiného objektu:	název nebo jméno ulice čp., PSČ Město
VYPRACOVAL:	Název zpracovatele ulice čp., PSČ Město Datum: měsíc, rok Číslo smlouvy: X

Komentář [OTPČ1]:

Jablonec nad Nisou

Pardubice

Roudnice nad Labem

Komentář [OTPČ2]:
pokud není cizí uživatel 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

OBSAH PROVOZNÍHO ŘÁDU

A. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ 5
B. HISTORIE VODNÍHO DÍLA 5
C. TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE 5
C.1 NÁZEV A UMÍSTĚNÍ VODNÍHO DÍLA 5
C.2 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA 5
C.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA 5
C.4 POVOLENÍ K VODNÍMU DÍLU 6
C.5 KATEGORIE TBD 6
C.6 MANIPULAČNÍ ŘÁD VODNÍHO DÍLA 6
C.7 VÝŠKOVÝ SYSTÉM 6
D. PROVOZNÍ ÚDAJE A UKAZATELE 6
D.1 PRACOVNÍ DOBA 6
D.2 PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ VD 6
D.3 POVINNÉ VYBAVENÍ VODNÍHO DÍLA A VYBAVENÍ OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY 7
D.4 PODMÍNKY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ 7
E. POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU členěné podle druhu zařízení 7
E.1 STAVEBNÍ ČÁST 8
E.1.1 STRUČNÝ POPIS STAVEBNÍCH ČÁSTI POLDRU 8
E.1.1.1 HRÁZ 8
E.1.1.2 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV 8
E.1.1.3 SPODNÍ VÝPUSTI 8
E.1.1.4 NÁDRŽ 8
E.1.1.5 JINÝ OBJEKT 8
E.1.2 POKYNY PRO PROVOZ 8
E.1.2.1 VŠEOBECNÉ POKYNY PRO PROVOZ 8
E.1.2.2 BĚŽNÝ PROVOZ NA OBJEKTU 8
E.1.2.3 PROVOZ ZA POVODŇOVÝCH SITUACÍ 8
E.1.2.4 PO VELKÉ VODĚ 8
E.1.3 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU 8
E.1.3.1 Hráz 8
E.1.3.2 Spodní výpusti 9
E.1.3.3 Jiný objekt 9
E.2 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST 9
E.2.1 STRUČNÝ POPIS STROJNĚ-TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ POLDRU 9
E.2.1.1 Šoupě spodní výpusti 9
E.2.1.2 Jiné zařízení 9
E.2.2 POKYNY PRO PROVOZ 9
E.2.2.1 Šoupě spodní výpusti 9
E.2.2.2 Jiné zařízení 9
E.2.3 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU 9
E.2.3.1 Šoupě spodní výpusti 9
E.2.3.2 Jiné zařízení 9
E.2.4 DOPORUČENÉ PROSTŘEDKY PRO ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ 9
E.3 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST 10
E.3.1 POPIS ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ 10
E.3.1.1 POUŽITÉ NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY 10
E.3.1.2 POUŽITÉ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM 10
E.3.1.3 NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ 10
E.3.1.4 NÁHRADNÍ ZDROJ 10

E.3.1.5 ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ SPODNÍ VÝPUSTI ... 10
E.3.1.6 OSVĚTLENÍ ... 10
E.3.1.7 INSTALACE, HROMOSVODY, MĚŘÍCÍ A SNÍMACÍ ZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.1.8 DALŠÍ ZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.2 VŠEOBECNÉ ZÁSADY PRO PROVOZ EL. ZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.2.1 OBSLUHA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.2.2 ÚDRŽBA ELEKTROZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.2.3 REVIZE ELEKTROZAŘÍZENÍ ... 10
E.3.2.4 ROZSAH POVOLENÉ ČINNOSTI U JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍKŮ VD ... 10
E.3.2.5 ULOŽENÍ PŘEDEPSANÝCH DOKLADŮ K ELEKTRICKÉMU ZAŘÍZENÍ ... 11
E.3.2.6 VNĚJŠÍ VLIVY A PROSTŘEDÍ V JEDNOTLIVÝCH PROSTORÁCH VD ... 11
E.3.3 POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU ... 11
E.3.3.1 ROZVADĚČE ... 11
E.3.3.2 ELEKTROMOTORY ... 11
E.3.3.3 JINÉ ZAŘÍZENÍ ... 11
F. POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU V ZIMNÍM OBDOBÍ ... 11
G. POKYNY PRO PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ ... 11
H. ZÁSADY SPOLUPRÁCE MEZI UŽIVATELI ... 11
I. POKYNY PRO ZABEZPEČENÍ SOULADU PROVOZNÍHO ŘÁDU SE SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY ... 12
J. POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ ... 12
J.1 VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU ... 12
J.2 ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU A ŘÍZENÍ HOSPODAŘENÍ S VODOU ... 12
K. MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY ... 12
L. PŘÍLOHY ... 13

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

A. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

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

Komentář [OTPČ3]: 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

Komentář [OTPČ4]: 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 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA

1. X
2. X
3. 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^3]	zatop. plocha [ha]
	prostor stálého nadržení	X	X	X
	celkový prostor	X	X	X
Hráz	typ hráze	X		
	kóta koruny hráze	X m n.m.		
	délka hráze (celková)	X m		
	výška hráze	X m		
	šířka koruny hráze	X m		
	návodní svah: sklon, opevnění	X		
	Vzdušní svah: sklon opevnění	X		
	povrch koruny hráze	X		
Bezpečnostní přeliv	typ a materiál přelivu	X		
	kóta hrany přelivu	X m n.m.		
	délka přelivné hrany	X		
	umístění přelivu	X		
	česle	X		
- Skluz	délka	X m		
	šířka	X m		
	materiál	X		

- Vývar	délka	X m						
	šířka	X m						
	hloubka	X m						
Spodní výpusti	počet výpustí	X						
	materiál potrubí	X						
	průměr (DN)	X m						
	kóta dna výpusti	X m n.m.						
- Vtokový objekt								
	česle na vtoku	X						
- Vývar	délka	X m						
	šířka	X m						
	hloubka	X m						
Jiný objekt	X	X						
	X	X						
	X	X						
	X	X						
Hydrologické poměry	plocha povodí	X km^2						
	průměrný průtok Q_a	X $l.\ s^{-1}$						
	N - leté průtoky N	1	2	5	10	20	50	100
	Q [$m^3.s^{-1}$]	X	X	X	X	X	X	X
	minimální průtok pod nádrží	X $l.s^{-1}$						

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.

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 OBSAZENÍ VD

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

Komentář [OTPČ5]: obecně (např. úsekový technik v rámci jakého provozního střediska (jména neuvádět – jsou v příloze 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 umístěn 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, strojně-technologická část).

E.1 STAVEBNÍ ČÁST

E.1.1 STRUČNÝ POPIS STAVEBNÍCH ČÁSTI POLDRU

Rozdělení dle objektů (hráz, nádrž, bezpečnostní přeliv, spodní výpusti, odběrný objekt, MVE, atd.) Stručně popsat objekt. Vložit k popisu obrázek (nebo se odkázat na přílohy).

E.1.1.1 HRÁZ
X

E.1.1.2 BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
X

E.1.1.3 SPODNÍ VÝPUSTI
X

E.1.1.4 NÁDRŽ
X

E.1.1.5 JINÝ OBJEKT

Komentář [OTPČ6]: Doplnit objekty

X

E.1.2 POKYNY PRO PROVOZ

E.1.2.1 VŠEOBECNÉ POKYNY PRO PROVOZ

X

E.1.2.2 BĚŽNÝ PROVOZ NA OBJEKTU
X

E.1.2.3 PROVOZ ZA POVODŇOVÝCH SITUACÍ
X

E.1.2.4 PO VELKÉ VODĚ

X

E.1.3 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU

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.1.3.1 Hráz

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

Bezpečnostní přeliv

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.1.3.2 Spodní výpusti

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.1.3.3 Jiný objekt

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.2 STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

např. stavidlo, šoupě, jeřáb.

Komentář [OTPČ7]:
Pokud VD nemá strojně-technologická zařízení napsat::
„VD není vybaveno žádným strojně-technologickým zařízením.“

a přejít na kapitolu E.3

E.2.1 STRUČNÝ POPIS STROJNĚ-TECHNOLOGICKÝCH ČÁSTÍ POLDRU

E.2.1.1 Šoupě spodní výpusti

X

E.2.1.2 Jiné zařízení

X

E.2.2 POKYNY PRO PROVOZ

E.2.2.1 Šoupě spodní výpusti

X

E.2.2.2 Jiné zařízení

X

E.2.3 POKYNY PRO KONTROLU A ÚDRŽBU

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.2.3.1 Šoupě spodní výpusti

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.2.3.2 Jiné zařízení

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.2.4 DOPORUČENÉ PROSTŘEDKY PRO ÚDRŽBU ZAŘÍZENÍ

X

E.3 ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

X

Komentář [OTPČ8]: Pokud VD nemá elektrické zařízení napsat::
„VD není vybaveno žádným elektro-technickým zařízením.“

a přejít na kapitolu F.

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 ZAŘÍZENÍ

X

E.3.1.4 NÁHRADNÍ ZDROJ

X

E.3.1.5 ZAŘÍZENÍ PRO OVLÁDÁNÍ SPODNÍ VÝPUSTI

rozvaděče, zásuvkové skříně

E.3.1.6 OSVĚTLENÍ

venkovní osvětlení, vnitřní osvětlení

E.3.1.7 INSTALACE, HROMOSVODY, MĚŘÍCÍ A SNÍMACÍ ZAŘÍZENÍ

X

E.3.1.8 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

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.3.3.1 ROZVADĚČE

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.3.3.2 ELEKTROMOTORY

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	X

E.3.3.3 JINÉ ZAŘÍZENÍ

Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X
X	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 SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY

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 stavy, odběry pro uživatele apod.).

J.1 VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU

Pokud je VD zařazeno do IV. kategorie (není zpracován program TBD) popsat jaké skutečnosti se zapisují, hlásí a kontrolují, podle organizační směrnice č. OS 6/2011 Zabezpečení technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly podle vyhlášky MZe ČR č. 471/2001 Sb.

J.2 ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU A ŘÍZENÍ HOSPODAŘENÍ S VODOU

Uvedou se pokyny pro pozorování a měření vodních stavů. Uvede se místo umístění vodočetné laťě.

K. MÍSTNÍ BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY

Při všech manipulacích a provozních činnostech musí být dodržovány platné předpisy pro ochranu a bezpečnost zdraví a života pří 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.

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

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
Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX

Provozně technický úsek X tel.: XXX XXX XXX
ulice č.p., PSČ Město

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

Osoba odpovědná za TBD:
Jméno Příjmení pozice 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
(ulice č.p., PSČ Město)
Jméno Příjmení tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX

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)

Instituce:

Vodoprávní úřad tel.: XXX XXX XXX

ulice č.p., PSČ Město

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

Hasičský záchranný sbor tel.: XXX XXX XXX
ulice č.p., PSČ Město

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

Český rybářský svaz tel.: XXX XXX XXX
ulice č.p., PSČ Město

Krajská hygienická stanice tel.: XXX XXX XXX
ulice č.p., PSČ Město

Česká inspekce životního prostředí tel.: XXX XXX XXX
ulice č.p., PSČ Město

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

Další organizace tel.: XXX XXX XXX, mobil: XXX XXX XXX
(ulice č.p., PSČ Město)

3.3. Protokol o seznámení obsluhy VD s PŘ

OBSLUHA VD X – SEZNÁMENÍ S OBSAHEM PROVOZNÍHO ŘÁDU			
Datum	**Jméno a příjmení**	**Podpis**	**Poznámka**

3.4 Evidenční list změn a doplňků

Datum	Číslo jednací	Změna

3.5. Místní bezpečnostní a jiné předpisy

Komentář [OTPČ9]: aktualizovat platné přepisy

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 zajišťujících provoz vodního díla. Z uvedené oblasti jsou pro vodní dílo zpracovávány a pravidelně základní směrnice aktualizovány.
V následujících kapitolách jsou uvedeny základní předpisy a zásady, které je třeba při provozu vodního díla respektovat.

Základní předpisy

Základní právní předpisy související s danou problematikou:

- Zákoník práce, v platném znění
- Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č.495/2001 Sb. Podmínky pro poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích a čistících a desinfekčních prostředků
- Nařízení vlády č.21/2003 Sb. Technické požadavky na osobní ochranné pracovní prostředky

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

- Dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy, zejména provozní řády a návody k obsluze
- Používat předepsané OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky
- Při práci si počínat 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 počínat 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 požárněbezpečnostních opatření dle přílohy 1 vyhlášky MV 87/2000 Sb., zaměstnanec musí být před každou prací v těchto prostorech prokazatelně poučen
- 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 kovového žebříku (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
- 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 použitých 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 nářadí, nástroje a strojní zařízení v provozuschopném stavu
- Před započetím práce musí 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, obtížně identifikovatelné nahromadění ledové tříště případně výskyt proparů a dalších vizuelně 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.133/1985 Sb o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.284/1991 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.17/1992 Sb.., o životním prostředí
- Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- Zákon č.334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.69/1993 Sb., § 19, odstavec 6 o zřízení ministerstev a jiných úředních orgánů státní správy České republiky, působnosti ústředních orgánů státní správy – Ministerstvo životního prostředí
- Zákon č.114/1995 Sb. o vnitrozemské plavbě v platném znění (309/2008 Sb.)
- Zákon č.59/2000 Sb., o veřejné podpoře, ve znění zákona č.130/2000 Sb.
- Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad 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**
- **Zákon č.240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)**
- Zákon č.305/ 2000 o povodích
- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů
- **Zákon číslo 254/2001 Sb. (vodní zákon) v platném znění**

- Zákon č.12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č.363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů (zákon o státní pomoci při obnově území)
- Zákon č.320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením okresních úřadů (s účinností od 1.1.2003)
- Zákon č.251/2005 Sb. o inspekci práce
- Zákon č.262/2006 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 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 zákona č.362/2007 Sb.

Související podzákonné předpisy

- Nařízení vlády číslo 82/1999 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod
- Nařízení vlády číslo 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády číslo 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)
- Nařízení vlády číslo 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády číslo 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády číslo 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a podmínky poskytování ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Nařízení vlády ČR č.61/2003 Sb., kterým se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného stupně znečištění vod
- Nařízení vlády číslo 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracovní prostředí a pracoviště
- Nařízení vlády číslo 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 ČR č.430/2006 o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání
- Nařízení vlády číslo 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády číslo 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády číslo 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- Vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška ČÚBP č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.274/1990 Sb., ze dne 25.6.1990, kterou se mění a doplňuje vyhláška č.110/1975 Sb.
- Vyhláška č.344/1991 Sb. – Řád plavební bezpečnosti
- Vyhláška Ministerstva dopravy č.224/1995 Sb., o způsobilosti osob k vedení a obsluze plavidel
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj číslo 131/1998 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci
- Vyhláška Ministerstva vnitra číslo 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému

- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků v platném znění (267/2005 Sb)
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 471/2001Sb., (255/2010 Sb.) o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly
- Vyhláška MZe č.20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství a jakosti vody
- Vyhláška Ministerstva financí číslo 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 zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto seznamu
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 195/2002 Sb. (216/2011Sb.), o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí číslo 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území
- Vyhláška Ministerstva vnitra č.380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
- Vyhláška Ministerstva vnitra č.388/2002 Sb. o stanovení správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem a správních obvodů obcí s rozšířenou působností
- Vyhláška MZe ČR č.7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci
- Vyhláška MZe ČR č.590/2003 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla

- Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky schválené vládou usnesením č.382/2000

Vyhlášky související s lodním provozem

- Vyhláška o pravidlech plavebního provozu (pravidla plavebního provozu) č. 67/2015 Sb.
- Vyhláška o stanovení vodních nádrží a vodních toků, na kterých je zakázána plavba plavidel se spalovacími motory, a o rozsahu a podmínkách užívání povrchových vod k plavbě č. 46/2015 Sb.

Metodické pokyny a normy související s provozem vodního díla

- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/ 1998 – revize 09/2005)
- 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 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (publikovaný ve Věstníku MŽP částka 11/2011)
- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“
- Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – www.chmi.cz

ČSN 75 1400 Hydrologické údaje povrchových vod
ČSN 75 2120 Kilometráž vodních toků a nádrží
ČSN 83 0603 Kontrola jakosti povrchových vod
ČSN 73 6510 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví
ČSN 73 6512 Vodní hospodářství.Názvosloví hydrotechniky. Vodnítoky.
ČSN 73 6515 Vodní hospodářství. Názvosloví vodních nádrží a jezových zdrží
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.

ČSN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie plameňom a rezanie kyslíkom.
ČSN 05 0630 Bezpečnostní ustanovení pro svařování elektrickým obloukem
ČSN 27 0143 Zdvihací zařízení. Provoz, údržba a opravy
ČSN 34 3100 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních
ČSN 34 3510 Bezpečnostní tabulky a nápisy pro elektrická zařízení
ČSN 34 3800 Revize elektrických zařízení a hromosvodů;
ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky.;
TNV 75 2910 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích
TNV 75 2920 Provozní řády hydrotechnických vodních děl
TNV 75 2931 Odvětvová technická norma vodního hospodářství – Povodňové plány
TNV 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních
TNV 75 0910 Dovolené průsaky vodních děl
TNV 75 2005 Pozorování a měření konstrukcí vodních děl
TNV 75 2010 Klimatické údaje prostorů vodních nádrží
TNV 75 2401 Vodní nádrže a zdrže

Vnitřní normy řízení Povodí Labe, státní podnik

- OS 1/2011 Zásady činnosti při výskytu funkčních poruch a havárií vodních děl a zařízení
- Organizační směrnice generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik č.3/2011 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
- OS 4/2011 Nakládání s odpady
- OS 5/2011 Provoz strojů pro stavební a udržovací práce
- OS 6/2011 Zabezpečení technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly podle vyhlášky MZe ČR č. 471/2001 Sb (255/2010 Sb.)
- OS 4/2010 Řešení škodních případů
- Příkaz generálního ředitele Povodí Labe, resp. ředitele závodu – organizační zásady zabezpečování PO OS 03/2008
- OS 1/2007 Pracovní řád
- Organizační směrnice generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik č. 05/2007 – bezpečnost při ošetřování a těžbě břehových porostů
- Organizační směrnice generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik č.11/2006 – systém bezpečné práce pro zdvihací zařízení
- Organizační směrnice generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik č.04/2005 – poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků, platná s účinností od 1.5.2005
- OS 7/2005 Provozní deník na tocích
- OS 2/1999 Provádění prohlídek uzávěrů a ocelových konstrukcí na VH dílech
- Organizační směrnice generálního ředitele 03/1997 o provádění cyklické údržby, platná od 6.10.1997

- PŘZ 6/2011 Sledování a zpracování výkazů využití vybrané mechanizace a strojů
- PŘZ 19/2008 Kontroly a revize el. ručního nářadí a el. spotřebičů s pohyblivým přívodem
- PŘZ 18/2008 Pravidla pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky
- PŘZ 2/2007 Stání plavidel závodu na vodní cestě, a hlídky na plavidlech
- PŘZ 8/2007 Provozní bezpečnostní předpis pro práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- PŘZ 14/2007 Provozní bezpečnostní předpis pro dopravu

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