



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
tel.: 495 088 111

PROVOZNÍ ŘÁD

pro vodní dílo

PPO **název** **PPO**

na **název vodního toku** v ř. km **X,XXX**

FOTO VD

datum vypracování (měsíc/rok)

VÝTISK č. **...**

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

Provozní řád pro vodní dílo (dále VD):

PPO NÁZEV PPO

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 951/8, Slezské Předměstí, 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

Okomentoval(a): [OTPČ1]:

Jablonec nad Nisou

Pardubice

Roudnice nad Labem

Okomentoval(a): [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

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

OBSAH PROVOZNÍHO ŘÁDU

A.	SEZNAMY DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ	4
B.	HISTORIE VODNÍHO DÍLA	4
C.	TECHNICKÉ ÚDAJE O VODNÍM DÍLE	4
C.1	NÁZEV A UMÍSTĚNÍ VODNÍHO DÍLA	4
C.2	ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA	4
C.3	ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA	4
C.4	POVOLENÍ K VODNÍMU DÍLU	5
C.5	KATEGORIE TBD	5
C.6	MANIPULAČNÍ ŘÁD VODNÍHO DÍLA	5
C.7	VÝŠKOVÝ SYSTÉM	5
D.	PROVOZNÍ ÚDAJE A UKAZATELE	5
D.1	ČASOVÉ POŽADAVKY NA OBSLUHU	6
D.2	POČTY A POŽADOVANÁ KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ	6
D.3	POVINNÉ VYBAVENÍ VODNÍHÉ DÍLA A VYBAVENÍ OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY	6
D.4	PODMÍNKY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ	6
D.5	POTŘEBNÉ PŘÍKONY ELEKTRICKÉ ENERGIE	6
D.6	PROVOZNÍ DOKUMENTACE	6
E.	POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU členěné podle funkce a druhu objektů a zařízení	6
F.	POKYNY PRO PROVOZ A ÚDRŽBU V ZIMNÍM OBDOBÍ	7
G.	POKYNY PRO PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ	7
H.	ZÁSADY SPOLUPRÁCE MEZI UŽIVATELI	7
I.	POKYNY PRO ZABEZPEČENÍ SOULADU PROVOZNÍHO ŘÁDU SE SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY	7
J.	POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ	7
J.1	VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU	7
J.2	SLEDOVÁNÍ VODNÍCH STAVŮ A PŘEDPOVĚDÍ	7
K.	MÍSTNÍ, BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY	8
L.	PŘÍLOHY	8

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. 3.5)

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

A. SEZNAMY DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

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

Okomentoval(a): [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

Okomentoval(a): [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 až X,XXX (viz příloha 2.1.).

Umístění PB, LB.

GPS souřadnice: X

C.2 ÚČEL A VYUŽITÍ VODNÍHO DÍLA

Uvede se návrhová povodeň $Q_x = \dots \text{ m}^3/\text{s}$ a kolik je bezpečnostní převýšení, fce.

C.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE VODNÍHO DÍLA

Seznam objektů buď podle stavební dokumentace, kategorizace VD, provozovatele nebo rozdělení na logické celky z hlediska provozu, údržby, kontrol, revizí a oprav VD.

Stručný popis se uvede pouze v rozsahu nezbytném pro celkovou orientaci nejlépe formou tabulky a doplní se odkaz na příslušnou dokumentaci.

SO 01	
typ hráze	X
délka hráze	X m
šířka koruny	X m
výška hráze	X m
kóta koruny hráze	X m n.m.
návodní svah: sklon - opevnění	X
vzdušný svah: sklon - opevnění	X
koruna zemní hráze: opevnění	X
počet mobilních prostupů	X

SO 02	
typ hráze	X
délka zdi	X m
šířka zdi	X m
výška zdi	X m
kóta koruny	X m n. m.

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

hloubka založení	X m
spodní stavba	X
počet mobilních prostupů	X ks

SO 03	
typ hráze	X
délka	X m
- celková	X m
- zemní	X m
- ŽB	X m
šířka koruny	X
výška opatření	X
kóta koruny	X m n.m.
koruna zemní hráze: opevnění	X
návodní svah: sklon - opevnění	X
vzdušní svah: sklon - opevnění	X
hloubka založení	X m
spodní stavba	X
počet mobilních prostupů	X ks

Přehled křížení inženýrských sítí s linií PPO – pokud velká tabulka dát do příloh PŘ

Lokalita/ úsek č.	Staničení	Název IS	Popis křížení	Typ těsnění	Kóta uložení IS (dno) m n. m.	Správce vedení
X	X	X	X	X	X	X

Přehled uzávěrů potrubí na linii PPO - pokud velká tabulka dát do příloh PŘ

Č.	Uzávěr, umístění	Staničení km	Dno uzávěru kóta (m n. m.)	Správce - zodpovídá
X	X	X	X	X

C.4 POVOLENÍ K VODNÍMU DÍLU

Stavební povolení k vodnímu dílu bylo vydáno X, X pod č. j. dne X a nabylo právní moci dne X.

C.5 KATEGORIE TBD

Ve smyslu vyhlášky č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb., je VD zařazeno mezi díla XX. kategorie.

C.6 MANIPULAČNÍ ŘÁD VODNÍHO DÍLA

Uvedou se údaje o schválení a platnosti manipulačního řádu, pokud je zpracován.
Provéřít, zda je zpracován MŘ na objekty?

C.7 VÝŠKOVÝ SYSTÉM

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

D. PROVOZNÍ ÚDAJE A UKAZATELE

Uvedou se provozní ukazatele, údaje o personálním a materiálním vybavení VD pro zajištění řádného a spolehlivého provozu a provádění údržby.
Pohotovost.

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

D.1 ČASOVÉ POŽADAVKY NA OBSLUHU

X

D.2 POČTY A POŽADOVANÁ KVALIFIKACE PRACOVNÍKŮ

X

D.3 POVINNÉ VYBAVENÍ VODNÍHÉ DÍLA A VYBAVENÍ OSOBNÍMI OCHRANNÝMI PROSTŘEDKY

X

D.4 PODMÍNKY PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ

X

D.5 POTŘEBNÉ PŘÍKONY ELEKTRICKÉ ENERGIE

Stanoví se opatření pro případ přerušení dodávky elektrické energie. Uvedou se náhradní zdroje a určí podmínky jejich použití. Provéřít – jak se vypíná el. energie za povodně?

D.6 PROVOZNÍ DOKUMENTACE

E. POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU členěné podle funkce a druhu objektů a 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.

a) podle funkce zařízení (pevná zeď, mobilní hrazení, zemní hráz, podzemní stěna, vnitřní vody aj.)

b) podle druhu zařízení (stavební, technologická, elektrotechnická)

Uvede se způsob manipulace se zařízením za různých provozních situací - mimo povodeň, za povodní, po povodni, cvičení.

Fotodokumentaci zařadit do textu (letecké snímky, propustky s uzávěry atd.).

Mimo povodeň

U stavebních objektů se popíše rozsah a podrobnosti potřebných kontrol a náplň údržby (podle pokynů výrobců zařízení, popř. podle vzorových plánů cyklické údržby dle OS 03/1997 Plánování cyklické údržby na VH dílech). Uvedenou se informace o uskladnění, zkouškách a cvičení s mobilními zábranami.

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.

Plán kontrol a údržby jednotlivých částí PPO

Provozovatel	Kontrolní a údržbová činnost	Četnost
X	X	X

Za povodní a po povodni

Uvede se souhrn činností při manipulaci se zařízením při dosažení určitých výšek hladin na limnigrafu, čerpání vnitřních vod, evakuace osob, uzávěry komunikace.

Stupně PA	Vodní stav, Q	Popis činností na VD	Celkem pracovníků	Hodin celkem	Dopravní prostředky	Zajistí provede	-	Poznámka
X	X	X	X	X	X	X		X

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

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.

G. POKYNY PRO PROVOZ ZA MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ

Uvedou se pokyny a stanovní 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 opravách.

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 správcem a provozovatelem vodního díla a správci sítě, která se děje na podkladě platných smluvních ujednání či MŘ (pokud je zpracován). Uvede se odkaz na přílohy PŘ (smlouvy o výpůjčce, provozu) a přehlednou situaci (v případě více provozovatelů).

I. POKYNY PRO ZABEZPEČENÍ SOULADU PROVOZNÍHO ŘÁDU SE SOUVISEJÍCÍMI PŘEDPISY

Ustanovení PŘ musí být v souladu s ostatními předpisy, týkajícími se provozu a údržby vodního díla. Jedná se zejména o manipulační řád, program technickobezpečnostního dohledu, havarijní a krizové plány, povodňové plány.

J. POZOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

Uvede se místo, druh a četnost pozorování a měření, odkaz na přílohy PŘ (PTBD).

J.1 VÝKON TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU

Pokud je VD zařazeno do IV. kategorie (není zpracován program TBD) popsat jak se zapisuje a hlásí, co se kontroluje a to podle organizační směrnice č. OS 6/2011 Zabezpečení technickobezpečnostního dohledu nad vodními díly podle vyhlášky MZe ČR č. 471/2001 Sb. Neopakovat informace, které se uvádějí v kapitole C.1.

Provozní stav vodního díla	Minimální četnost obchůzky
běžný provozní stav (těleso hráze bez zatížení vodním tlakem – voda v kynetě)	X
nástup povodňové situace (vzestup hladiny v toku a zatížení části konstrukce hráze, povodeň)	X
povodňová situace (zatížení konstrukcí OH vodní tlakem, osazené mobilní prvky, zahrazeny propusti)	X

J.2 SLEDOVÁNÍ VODNÍCH STAVŮ A PŘEDPOVĚDÍ

Uvedou se pokyny pro pozorování a měření vodních stavů. Uvede se místo umístění vodočetné latě, vodočet hlásné a předpovědní povodňové služby kategorie „X“.

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

K. MÍSTNÍ, BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY

Místní bezpečnostní předpisy musí být v souladu s platnými předpisy pro ochranu a bezpečnost zdraví a života při práci, se závaznými hygienickými předpisy o podmínkách při práci a s příslušnými normami.

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, atp.)
- 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
- 3.6. Kopie smluv a dohod vlastníka vodního díla s provozovatelem a uživateli VD a jeho jednotlivých částí, zajišťující správu a provoz VD (zajištění přepravy, montáž, demontáž, očištění, ošetření a uložení mobilního hrazení, uzavření a znovuotevření povodňových uzávěrů, popřípadě další nasmlouvané práce)
- 3.7. Seznam správců (vlastníků) jednotlivých lokalit PPO, s dělením na stavební objekty a provozní soubory – pro rozsáhlejší stavby

Lokalita	Správce, vlastník, provozovatel	Poznámka

4. Fotodokumentace vodního díla

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

- označit jednotlivé stavební objekty podle RDS nebo formou tabulky dle km
- vyznačit jednotlivá VD podle zařazení do kategorie nebo formou tabulky dle km
- vyznačit ochraňované území – návrhová povodeň – Qx +vždy Q100 a rozsah území zatopeného před realizací liniové stavby PPO – původní hranice Q100

Q100 – plná tenká tmavě modrá čára

Qx – plná tenká světle modrá čára

původní hranice Q100 – plná tenká žlutá čára

- vyznačit sklady a manipulační plochy provozních souborů PPO (vaky, čerpadla, mobilní prvky)

- vyznačit všechny objekty pro převádění vody (propustky s uzavěry, opatření na kanalizaci, čerpací místa, místa přelití při překročení návrhových parametrů atd.) + v legendě uvést počet ks



mobilní čerpání - , čerpací šachta - , zpětná klapka - , hradítko - 

propustek - 

v případě, že je více provozovatelů barevně rozlišit všechny vyznačené objekty pro převádění vody provozovatel Povodí Labe, státní podnik – modrá čára

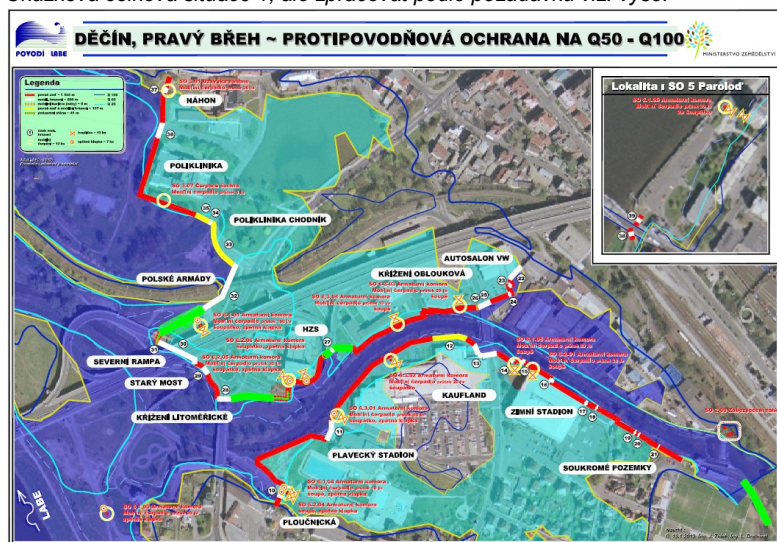
provozovatel č. 2 – červená čára

provozovatel č. 3 - zelená čára

provozovatel č. 4 - žlutá čára

- v případě jednodušší stavby - vyznačit všechna křížení sítí s linií PPO a v legendě uvést odkaz na tabulku s uvedením typu sítě, jejich správce, hloubce uložení pod terénem atd.

Ukázková celková situace 1, ale zpracovat podle požadavků viz. výše.



Celková situace 2 – jen v případě, že je více provozovatelů, maximálně formát A3

- podklad – ortofotomapa nebo katastrální mapa

- barevně vyznačit trasu linie PPO s rozlišením jednotlivých provozovatelů + uvést v legendě název provozovatele

provozovatel Povodí Labe, státní podnik – plná tlustá tmavě modrá čára

provozovatel č. 2 – plná tlustá červená čára







provozovatel č. 3 - plná tlustá zelená čára

provozovatel č. 4 - plná tlustá žlutá čára

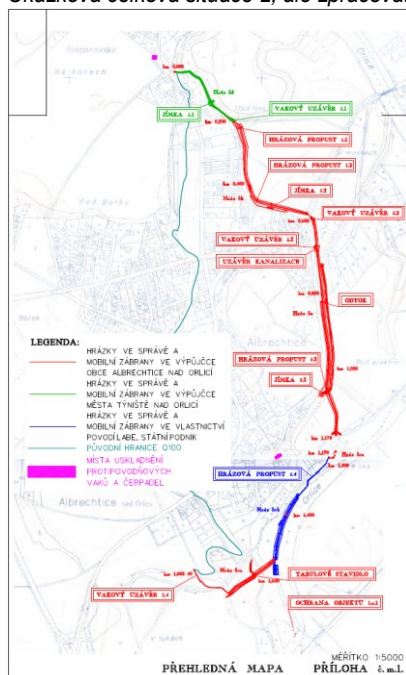
- označit jednotlivé stavební objekty podle RDS nebo formou tabulky dle km

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

vyznačit sklady a manipulační plochy provozních souborů PPO (vaky, čerpadla, mobilní prvky)
 - vyznačit všechny objekty pro převádění vody (propustky s uzávěry, opatření na kanalizaci, čerpací místa, místa přelití při překročení návrhových parametrů atd.) + barevně rozlišit provozovatele

 mobilní čerpání - , čerpací šachta - , zpětná klapka - , hradítko - 
 propustek - 

Ukázková celková situace 2, ale zpracovat podle požadavků viz. výše.



Přehledná situace jednotlivých úseků – pro rozsáhlejší stavby

- podklad katastrální mapa
- vyznačit všechna křížení sítí s linií PPO a v legendě uvést odkaz na tabulku s uvedením typu sítě, jejich správce, hloubce uložení pod terénem atd.
- vyznačit v případě, že není zpracovaný Program TBD tj. pro VD IV. kategorie – vyznačit zařízení pro měření a pozorování – vodočetnou lať, případně pevné a kontrolní geodetické body + vhodně umístí tabulku kontrolních bodů se souřadnicemi X, Y
- vyznačit všechny objekty pro převádění vody (propustky s uzávěry, opatření na kanalizaci, čerpací místa, místa přelití při překročení návrhových parametrů atd.)

Přehledné podélné profily

Vzorové řezy jednotlivých úseků

Výkresy důležitých objektů VD a provozních souborů

Schémata el. rozvodů, ovládání a signalizace

Montážní plán mobilního hrzení, půdorys skladu mobilních prvků PPO, přehledná síť přístupových komunikací

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

1. SEZNAM DŮLEŽITÝCH ADRES A KOMUNIKAČNÍCH SPOJENÍ

za uživatele **název firmy:**

OBSLUHA VD:

Jméno Příjmení

(pozice, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

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

za Povodí Labe, státní podnik:

OBSLUHA VD:

Jméno Příjmení

(pozice, PS X, Závod X)

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

Provozní středisko X

ulice č.p., PSČ Město

Jméno Příjmení

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

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

pozice

(Závod X, PS X)

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

VHD Povodí Labe, státní podnik

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

Výše položené VD

VD X

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Níže položené VD

VD X

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

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

(předseda, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

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

Jméno Příjmení

(místopředseda, název firmy, ulice č.p., PSČ Město)

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

Instituce:

Vodoprávní úřad

tel.: XXX XXX XXX

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

ulice č.p., PSČ Město

Obecní úřad:

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Hasičský záchranný sbor

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

SDH X

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Český rybářský svaz

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Krajská hygienická stanice

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Česká inspekce životního prostředí

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Policie ČR

ulice č.p., PSČ Město

tel.: XXX XXX XXX

Další organizace

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

(ulice č.p., PSČ Město)

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

3.4 Evidenční list změn a doplňků

Datum	Změna

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

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 zajišťujících 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 počínat tak, aby neohrožoval zdraví a životy své ani svých spolupracovníků.
- Odstraňovat nebo ihned nahlásit nadřazenému 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 požárně-bezpečnostních opatření dle přílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva vnitra 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 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 název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

- 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 nebyli 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 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 přílehavý 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 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., kterým se mění zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, ve znění zákona č. 250/2016 Sb.
- 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 č. 363/99 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (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 činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

- Zákon č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech a o změně zákona č. 229/1991 Sb., 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 zaslání záznamu o úrazu, ve znění nařízení vlády č. 170/2014 Sb.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, ve znění 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 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 zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu, ve znění vyhlášky č. 93/2006 Sb.
- Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

- 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
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění 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, čistících a dezinfekčních prostředků
- Vyhláška č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody, ve znění vyhlášky č. 93/2011 Sb.
- Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění vyhlášky č. 429/2003 Sb.
- Vyhláška č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění 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. 382 ze dne 19. dubna 2000
- 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 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), ve znění vyhlášky č. 139/2019 Sb.
- 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 podmínkách užívání povrchových vod k plavbě, ve znění 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 č. 3/00 pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP č. 7/2000)
- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí č. 9 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 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 vodohospodářské 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

Provozní řád pro vodní dílo název VD na název vodního toku v ř. km až ř. km

- 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 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 barvy a bezpečnostní značky
- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
- ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky
- TNV 75 2910 Manipulační řády 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 povodních
- TNV 75 0910 Dovolené průsaky uzávěrů vodních děl
- TNV 75 2005 Pozorování a měření konstrukcí vodních děl
- TNV 75 2010 Klimatické údaje prostorů vodních děl
- TNV 75 2401 Vodní nádrže a zdrže

Vnitřní normy řízení Povodí Labe, státní podnik

- Pracovní řád Povodí Labe, státní podnik (aktuální znění)
- OS 7/2019 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- OS 18/2018 Nakládání s odpady
- OS 13/2018 Doprava
- OS 13/2016 Organizace zabezpečení požární ochrany
- 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 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 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 nářadí 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.