# Provozní dokumentace

## Provozní záznamy

Na vodním díle se vedou následující knihy a deníky. Jejich obsah, způsob vyplňování a další náležitosti jsou uvedeny v záhlaví každého deníku a knihy.

### Provozní deník

Je prvotním dokladem o činnosti na vodním díle.

Vede se podle Organizační směrnice 07/2005 generálního ředitele Povodí Labe, státní podnik s účinností od 22.8.2005.

Vedením tohoto deníku je pověřen vedoucí jezný nebo jeho zástupce. Zaznamenává sem denně záznamy o veškeré vykonané činnosti, závadách, provedených manipulacích, pohybu materiálu, spotřebě PHM, provozu mechanizmů, provedené údržbě, včetně odpracovaných hodin jednotlivců. Dále jsou zde uváděny záznamy z klimatických měření a všechny zvláštní události a ústní příkazy od nadřízených.

Vedoucí jezný je povinen zaznamenat do provozního deníku všechny služební návštěvy se stručným zdůvodněním pobytu.

### Záznamy vedoucího jezného a obsluhy

**Na objektu se provádějí ručně nebo automaticky záznamy do následujících materiálů :**

* Počítačový záznam provozu jezu, provozu MVE a plavební komory;
* Kniha vodních stavů;
* Kniha manipulací;
* Kniha proplavení;
* Kniha plavebních nehod;
* Povodňový deník;
* Deník BOZP – jeho zavedení a způsob vedení vyplývá z OS 3/2011 – bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
* Požární kniha ***–*** vedená v souladu s požadavky § 37 vyhlášky č. 246/2001 Sb. o požární prevenci ***–*** nejméně 2 x ročně kontrolní záznam, dále školení PO (1 x za dva roky), revize ručních hasících přístrojů (1 x ročně), záznamy o zjištěných i odstraněných závadách atd.;
* Hlášení z objektu na dispečink v Hradci Králové, včetně hlášení výsledků obchůzek TBD;
* Měsíční hlášení výsledků obchůzek TBD o pozorování a měření vodního díla. Obchůzka se provádí na základě Programu TBD platného od 1.1. 1999 jedenkrát denně, provádí jí vedoucí objektu nebo zaměstnanec, který má službu a zapisuje se do formulářů TBD);
* Mzdové podklady, pracovní výkazy;
* Záznamy školení, záznamy drobných úrazů atd.;
* Deník PO a BOZ pro školení a instruktáže ***–*** příležitostně, zaznamenávají se školení, instruktáže, drobné úrazy, odstranění nedostatků bezpečnosti práce atd. ;
* Evidence zaměstnanců s oprávněním pro speciální práce (obsluhy JMP, jeřábníci, vazači, svářeči a pod.) ;
* Evidence osobních ochranných pracovních pomůcek (OOPP), vedená podle OS 04/2005;
* Hlášení provozních poruch na dispečink a závod v Pardubicích (zapisuje se do předepsaných formulářů a 1 x měsíčně se odesílá na Povodí Labe, státní podnik do Pardubic);
* Požární kniha ***–*** vedená v souladu s OS 03/2008 – Organizace zabezpečení požární ochrany oddíl F. bod 3.
* Záznamník o provozu přenosné řetězové pily (PŘP) vedený podle OS 05/2007 – Bezpečnost při ošetřování a těžbě břehových porostů, bod 3.4.5.
* Návody výrobců k užívaným zařízením a příslušné malé mechanizaci;
* Revizní zprávy elektrických zařízení, včetně záznamů o odstranění závad v revizních zprávách uvedených;
* Revize ručního přenosného elektrického nářadí, provádí osoba s požadovanou kvalifikací;
* Rozpis služeb a pohotovostí;
* Odpočtové listy spotřeby elektrické energie, odečty vodoměrů a plynoměrů;
* Evidence spotřeby PHM;
* Deník JMP a křovinořezů;
* Deníky a návody výrobců k užívaným zařízením a příslušné malé mechanizaci;
* Vedení operativně technické evidence IMA, DMA;
* Revize elektro. Vyplňuje revizní technik;
* Revize ručního přenosného elektrického nářadí, provádí elektrikář objektu nebo provozního střediska;
* Evidence zdvihacích zařízení;
* Evidence tlakových nádob;
* Evidence rizikových prací – vyplývá z OS 10/2003 Závodní preventivní péče;
* Zápisy z porad;
* Zápisy z kontrol;
* Agenda služebních budov;
* Zaměření příčných profilů.
* Skladové hospodářství;
* Odpadové hospodářství.

## Povinné předpisy a instrukce

* Manipulační řád vodního díla;
* Provozní řád vodního díla;
* Plán cyklické údržby zařízení včetně záznamů o jeho plnění;
* Program TBD;
* Havarijní plán vodního díla Lobkovice, aktualizace se provádí každoročně, revize 1 x za 5 let;
* Povodňový plán zázemí vodního díla Lobkovice, aktualizace se provádí každoročně, revize 1 x za 5 let;
* Požární poplachová směrnice;
* Návody a instrukce k zařízení a strojům používaných na vodním díle;
* OS 3/2011 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
* OS 03/2008 Organizace zabezpečení požární ochrany;
* Záznam o poučení zaměstnanců o bezpečnostních předpisech pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních podle § 4 vyhlášky ČÚBP č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice;
* Zásady první pomoci – podle přílohy k OS 3/2011;
* Revizní zprávy elektro (včetně ručního elektrického nářadí ), hromosvodů, zdvihacích zařízení, tlakových nádob a plynových instalací a zařízení;
* Protokol o určení prostředí pro elektrická zařízení.

Dokumentace a předpisy uvedené v předchozím musí být trvale uloženy v kanceláři VD (u revizních zpráv nejméně po dvojnásobnou dobu revizní lhůty). Musí být kdykoliv přístupny nejen obsluze, ale i kontrolním orgánům.

## související DOkumentace

* Povodňový plán města Neratovice;

## 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 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 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a podmínky poskytování ochranných pracovních prostředků a mycích, čistících a dezinfekčních prostředků. Toto NV není na vodním díle potřebné, pro nás platí OS 04/2005 Poskytování OOPP 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 č. 201/2010 o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu – jeho existence na vodním díle není potřebná, veškeré informace jsou obsaženy v OS 3/2011 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
* 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 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 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

* Plavební vyhláška č.4/2000 Státní plavební správy o nejvyšších povolených vodních stavech pro plavbu;
* Plavební vyhláška č.2/2003 Státní plavební správy o úpravě čl. 9.04 a čl. 9.07 Řádu plavební bezpečnosti;
* Plavební vyhláška č.1/2005 Státní plavební správy o úředně stanovených ponorech v regulovaném úseku Labe;
* Plavební vyhláška č.1/2006 Státní plavební správy o proplavování plavebními komorami na labsko – vltavské vodní cestě.

### Metodické pokyny a normy související s provozem VD

* 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);
* 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) ;
* Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“ ;
* Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu – [www.chmi.cz](http://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. Vodní toky.;

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;

První pomoc při úrazech elektřinou – viz. již neplatná ČSN 343500, nahrazena doporučením Českého elektrotechnického svazu při první pomoci při úrazech elektrickým proudem.

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;
* OS 03/2008 **–** organizace zabezpečení požární ochrany;
* 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 8/2010 Řád dopravy závodu Střední Labe, Pardubice;
* PŘZ 1/2010 Pracovní doba na závodě Střední Labe;
* PŘZ 19/2008 Kontroly a revize elektrického ručního nářadí a elektrických 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 13/2007 Zajištění zimního provozu vodních děl a vodní cesty na Středním Labi;
* PŘZ 14/2007 Provozní bezpečnostní předpis pro dopravu.