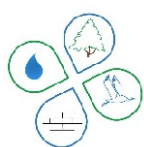




INVESTOR	<b>Obec Žďár u Mnichova Hradiště Žďár-Břehy č.p. 20, 294 11 Loukov</b>		 <b>Ing. Libor Kouřík</b> Zavadička 88, 288 02 Nymburk Tel.: +420 737 336 342 e-mail: liborkourik@gmail.com IČ: 04690451 <i>Autorizovaný inženýr v oboru Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství ČKAIT 0012797</i>			
AKCE	<b>Rozšíření vodní nádrže na p.č. 40, k.ú. Žehrov</b>					
MÍSTO	<b>k.ú. Žehrov (okres Mladá Boleslav)</b>	VYPRACOVAL	<b>Ing. Libor Kouřík</b>			
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	<b>Ing. Libor Kouřík</b>			
OBSAH	<b>HAVARIJNÍ PLÁN</b>	DATUM	FORMÁT	STUPEŇ PD	Č. PŘÍLOHY	PARE
		<b>12/2025</b>	<b>A4</b>	<b>DUR</b>	<b>HP</b>	
			MĚŘÍTKO	<b>+</b>		
			<b>--</b>	<b>DSP</b>		



## Obsah

ZÁKLADNÍ INFORMACE .....	2
1 ÚVODNÍ ČÁST .....	3
2 Technické údaje o vodním díle .....	4
2.1 Základní parametry .....	4
2.2 Účel a využívání vodního díla .....	4
3 Účel havarijního plánu .....	5
4 ÚDAJE O STAVBĚ .....	5
4.1 Identifikační údaje a kontakty .....	5
4.2 Popis stavebních prací .....	5
5 Seznam závadných látek a preventivní opatření .....	7
5.1 Předpokládané závadné látky .....	7
5.2 Popis preventivních opatření .....	8
6 Postup při havárii a organizační zajištění .....	9
6.1 Scénáře a opatření pro případ havárie .....	9
6.2 Hlášení havárie .....	10
7 Doporučené přílohy (zpracuje dodavatel) .....	11
8 Doplnění a zacílení .....	11



## ZÁKLADNÍ INFORMACE

### PRO PROFIL HRÁZE - ř. km 0,238 bezejmenného pravostranného přítoku Arnoštického potoka (ČHP 1-05-02-0290, IDVT 111810000100)

Název toku:	bezejmenný
IDVT:	111810000100
Číslo hydrologického pořadí:	1-05-02-0290
Kraj:	Středočeský
Obec:	Žďár u Mnichova Hradiště, místní část Žehrov
Okres:	Mladá Boleslav
Katastrální území:	Žehrov (795054)
Parcelní číslo:	40
Kategorie vodního díla:	IV.
Charakter stavby:	Rekonstrukce a rozšíření vodní nádrže
Účel stavby:	Víceúčelová
Správce vodního toku:	Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Labe se sídlem v Hradci Králové
Umístění (S-JTSK):	X= 1 000 752    Y= 688 412
Umístění (WGS-84):	50° 31' 43" N, 15° 06' 00" E

Havarijní plán ke stavbě byl vypracován v souladu s vyhláškou č. 450/2005 o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků.



# 1 ÚVODNÍ ČÁST

Vlastník a správce vodního díla:	Obec Žďár u Mnichova Hradiště
Adresa:	Žďár-Břehy č.p. 20, 294 11 Loukov
IČ:	00238945
Hlavní uživatel vodního díla:	Obec Žďár u Mnichova Hradiště
Hlavní obsluhovatel vodního díla:	Jan Süsser, starosta obce Tel.: +420 602 136 242 E-mail: <a href="mailto:starosta@obec-zdar.eu">starosta@obec-zdar.eu</a>
Místně příslušný vodoprávní úřad:	Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor životního prostředí Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště
Hlavní pracovník TBD správce:	-
Soulad povodňového plánu:	Je v souladu s Povodňovým plánem ORP Mnichovo Hradiště



## 2 Technické údaje o vodním díle

### 2.1 Základní parametry

Řešená vodní nádrž se nachází na jižním okraji intravilánu Žehrova, sousedící plochy jsou využívány pro rekreaci a sport, stejně jako samotná vodní nádrž. V jejím okolí se dále nachází hřiště a jeho zázemí s občerstvením. Po hrázi nádrže vede místní asfaltová komunikace. Jihovýchodní okraj nádrže, kam je zamýšleno rozšíření, je tvořen litorálním pásmem nádrže, které přirozeně přechází v zamokřený háj tvořený náletovými vodomilnými dřevinami a většími stromy.

Nádrž je uměle vytvořenou pravděpodobně částečně hrazenou a částečně hloubenou vodní nádrží. Nádrže je průtočná a je napájena vodou z bezejmenného pravostranného přítoku Arnoštického potoka. Tvar vodní nádrže je přibližně oválný s půdorysnými rozměry při normální hladině 55 x 80 m a ploše 3 150 m<sup>2</sup>. Hloubka nádrže v její nejhlubší části (tj. u výpusti) je 1,9 m při maximální hladině. Hráz je oproti normální hladině převýšena o cca 0,5 - 0,6 m. Při normální hladině je objem zadržované vody odhadován na 5.374 m<sup>3</sup> včetně dnového sedimentu, jehož objem je dle výpočtu 917 m<sup>3</sup>.

Výška hladiny je udržována požerákovou výpustí se dvěma dlužovými stěnami a zamykatelným poklopem. Hráz nádrže má délku cca 70 m, návodní líc je tvořen železobetonovou nábrežní zdí se šířkou koruny 0,5 m. Oba objekty jsou ve funkčním stavu a vyžadují pouze drobnou údržbu – čištění, přespárování, nátěr apod.

Ostatní břehy nádrže jsou bez opevnění s výjimkou části severovýchodního břehu přiléhajícím k soukromým pozemkům. Zde je břeh místně opevňován obyvateli pomocí prken, kameny apod., opevnění je ve špatném technickém stavu a mělo by být rekonstruováno.

Nádrž plní funkci především krajinnotvornou a doplňkově i rekreační a rybochovnou. V létě je částečně využívána ke koupání.

Vlivem stárnutí nádrže a eroze dochází k postupnému zmenšování vodní plochy z jihovýchodu, kde má nádrž přítok. Přítokem dochází ke vnosu materiálu do této části zátopy, ten postupem času zarůstá litorální vegetací a následně i většími rostlinami a stromy, které tak další zanášení podporují. Záměrem investora je tedy rozšíření vodní nádrže na předpokládanou původní plochu.

Jihovýchodní část pozemku vodní nádrže, kam se plánuje rozšíření je v současné době částečně litorálem, dále spíše zamokřeným hájem náletové vegetace a vodomilných rostlin a stromů.

### 2.2 Účel a využívání vodního díla

Záměrem investora, kterým je obec Žďár, je rozšíření zátopy malé vodní nádrže na p.č. 40 v k.ú. Žehrov. Rozšíření by mělo být provedeno do míst, kde se vodní plocha v minulosti nacházela, ale díky přirozenému zanášení a zarůstání náletem se rybník o tuto plochy zmenšil. Součástí navržených prací bude odstranění sedimentu z nádrže a údržba stávajících technických objektů – betonové nábrežní zdi a požeráku a části opevnění severního břehu.

Rozšíření vodních plochy do původního předpokládaného rozsahu bude mít pozitivní efekt na nejbližší okolí, krajinu a její přírodní a ekologické funkce. Zejména jde o zvětšení biotopu pro zde žijící vodní a na vodu vázané mikroorganismy, pozitivní vliv na mikroklima lokality a i drobný vliv na snižování vlivu extrémů (zadržování vody, sucho, stabilizace teplot) apod.

Dalším pozitivním efektem odbahnění bude zlepšení kvality zadržované vody. Dnový sediment zásadně zvyšuje úživnost vodního prostředí (eutrofizace vody), zejména jeho obohacováním o dusík a fosfor. Eutrofizovaná voda má pak za následek extrémní růst biomasy sinic a řas. To dále narušuje kyslíkový režim nádrže s možným úhynem ryb a dalších organismů. Navazujícím důsledkem přemnožení sinic a úhynu organismů je pak i hygienická závadnost vody, zápach apod. Pozitivním přínosem údržby nádrže bude rovněž zvýšení ekologické a estetické hodnoty prostředí, možnost využití k odpočinku a rekreaci v intravilánu obce.

Účelem stavby je tedy zejména zlepšení vodohospodářských a ekologických funkcí vodní nádrže



### 3 Účel havarijního plánu

Účelem tohoto havarijního plánu je stanovit organizační, technická a provozní opatření pro předcházení haváriím a pro postup při jejich vzniku v průběhu realizace stavby „**Rozšíření vodní nádrže na p. č. 40, k. ú. Žehrov**“, které by mohly vést k mimořádnému zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijní plán je zpracován s cílem:

- minimalizovat riziko úniku závadných látek do vodního prostředí, zejména při provádění zemních prací, manipulaci se stavební mechanizací a při odvodňování zátopy,
- stanovit jasný postup pro okamžité a účinné řešení havarijních stavů, zejména úniků pohonných hmot, olejů, maziv a dalších závadných látek,
- zajistit včasné hlášení havárie příslušným orgánům státní správy a dalším dotčeným subjektům,
- vymezit odpovědnosti jednotlivých osob při předcházení haváriím a při jejich likvidaci,
- omezit možné negativní dopady havárie na vodní nádrž, její odtokové poměry a okolní území.

Havarijní plán je závazným dokumentem pro všechny osoby podílející se na realizaci stavby. Zhotovitel stavby je povinen se s havarijním plánem seznámit, zajistit jeho dodržování a zajistit seznámení všech pracovníků stavby s postupy stanovenými tímto havarijním plánem.

## 4 ÚDAJE O STAVBĚ

### 4.1 Identifikační údaje a kontakty

<i>Položka</i>	<i>Údaj (Doplnit)</i>
<b>Název stavby</b>	Rozšíření vodní nádrže na p.č. 40, k.ú. Žehrov
<b>Místo stavby</b>	k.ú. Žehrov (okres Mladá Boleslav)
<b>Stavebník (Investor)</b>	Obec Žďár u Mnichova Hradiště
<b>Zhotovitel (Provozovatel)</b>	.....
<b>Odpovědná osoba (Vedoucí stavby)</b>	.....
<b>Správce vodního toku</b>	Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Labe

### 4.2 Popis stavebních prací

**SO 01 Odbahnění vodní nádrže** bude spočívat v těžbě a odvozu sedimentů ze zátopy. Ze dna vodní nádrže bude vytěženo cca 917 m<sup>3</sup> sedimentů na celé ploše dna rybníka. Mocnost sedimentu se pohybuje okolo 0,5 m. Sediment se bude z vypuštěné nádrže těžit suchou cestou s použitím mechanizace. Před započítáním stavby investor zajistí vypuštění VN. Dodavatel stavby zajistí odvodnění sedimentu v zátopě rybníka prostřednictvím odvodňovací



strouhy vedené od konce vzdutí (od přítoku do rybníka) po vtok do výpusti. Nádrž bude vypuštěna pomocí stávající výpusti. Výpustí však nemusí dojít k adekvátnímu odvodnění sedimentu, proto bude u výpusti zhotovena odvodňovací zemní jímka, do které bude voda z bezodtokých míst čerpána kalovým čerpadlem. Případně bude třeba v zátopě doplnit další svodné odvodňovací rýhy či jímky.

Nově navržené dno bude oproti stávajícímu prohloubeno a upraveno. Bude vysvahováno do svodnice - odvodňovací strouhy vedené přibližně středem zátopy od přítoku do rybníka až ke stávající výpusti (čerpací zemní jímce).

### SO02 Rozšíření zátopy

V rámci SO02 by měla být rozšířena zátopa vodní nádrže na předpokládanou původní plochu. Rozšíření by mělo být provedeno přibližně o 13 m jihovýchodním směrem do pozemku p.č. 40 a dále o přibližně 10 m po obou stranách stávajícího břehu. Celkově by plocha nádrže měla být zvětšena o 900 m<sup>2</sup> a zadržovaný objem vody o 505 m<sup>3</sup>.

Dno a nové břehy budou vyspádovány tak, aby přibližně odpovídaly předpokládanému tvaru původní nádrže. Nové břehy jsou navrženy ve sklonu 1:2,5 – 1:3,5 dle stability materiálu. Dno je vyspádováno v podélném spádu 2,0 – 5,5% a příčném 1,0 % k ose vodní nádrže.

V souvislosti s odtěžováním zátopy by mělo být odtěženo 505 m<sup>3</sup> materiálu, který by měl mít podobný charakter jako sediment odtěžovaný v rámci SO01.

### SO03 Rekonstrukce funkčních objektů

V rámci tohoto stavebního objektu by mělo být obnoveno opevnění v části severovýchodního břehu přiléhajícího k soukromému pozemku p.č. 27. Zde je břeh místně opevňován obyvateli pomocí prken, kameny apod., opevnění je ve špatném technickém stavu a bude v rámci stavby odstraněno a nahrazeno opevněním novým. Jedná se o úsek břehu v délce 32 m.

Stabilizace je zvolena těžkým kamenným opevněním, které by mělo zamezit sesouvání břehu do nádrže. Svahy nádrže budou upraveny do sklonu 1:1,5 – 1:2 a opevněny kamennou rovnaninou s urovnáním líce tl. 300 mm s hmotností kamene do 80 kg. Rovnanina bude uložena na vrstvu geotextýlie 800 g/m<sup>2</sup> a podsypána drceným kamenivem fr. 32- 63. Základ bude tvořit opěrná patka z rovnaniny 80 – 200 kg.

V rámci toho stavebního objektu bude dále provedena údržba stávající nábrežní zdi v dl. 73,5 m. Výška zdi se pohybuje od 1,5 m do 1,9 m. Celá konstrukce bude nejprve očištěna a otryskána tlakovou vodou, následně bude provedeno kompletní opravení povrchu a přespárování případných prasklin. Dále bude konstrukce opatřena venkovní nátěrovou hmotou k povrchové úpravě betonových konstrukcí.

Součástí opravy břehové zdi bude i údržba stávajícího výpustního zařízení, která bude spočívat ve výměně dřevěných dluží, očištění a nátěru všech kovových částí.

Po dokončení rekonstrukce objektů bude na požerák umístěna vodočetná lať s výrazným vyznačením normální a maximální hladiny.

#### Návrhové parametry díla:

Půdorysné rozměry:	90 x 45,0 m - 90 x 84,0 m
Normální hladina H <sub>norm.</sub> :	249,30 m n.m.
Plocha hladina při H <sub>norm.</sub> :	4 394 m <sup>2</sup>
Zadržovaný objem vody při H <sub>norm.</sub> :	5 374 m <sup>3</sup>
Maximální hladina H <sub>max.</sub> :	249,50 m n.m.
Plocha hladina při H <sub>max.</sub> :	5 075 m <sup>2</sup>
Zadržovaný objem vody při H <sub>max.</sub> :	6 389 m <sup>3</sup>
Max. hloubka:	1,90 m



Předpokládaný objem odtěžby: cca 1 421 m<sup>3</sup>

V souladu s § 4 odst. 3 vyhlášky č. 450/2005 Sb. je tento HP zpracován přiměřeně pro stavbu, na níž se nakládá se závadnými látkami (např. pohonné hmoty, maziva).

#### Klíčové rizikové body na staveništi:

1. Stanoviště mobilních mechanizačních prostředků (strojů): Místo údržby, tankování a odstavení techniky (bagry, buldozery, nakladače). Zde hrozí nejvyšší riziko úniku PHM a olejů.
2. Skladovací plochy: Dočasné uložení sudů s oleji, nátěrovými hmotami, cementem, přísadami do betonu/malt, apod.
3. Prostor manipulace v blízkosti vody: Místa prací přímo v korytě, na hrázi nebo v blízkosti odtoku (např. betonování, práce s asfaltovými emulzemi).

## 5 Seznam závadných látek a preventivní opatření

### 5.1 Předpokládané závadné látky

Závadnými látkami, se kterými se nejčastěji setkáváme na stavbě a které představují riziko pro vody, jsou zejména uhlovodíky ropného původu (PHM, maziva, oleje) a různé stavební chemie.

<i>Název látky (Doplnit)</i>	<i>Skupenství</i>	<i>Místo nakládání/skladování</i>	<i>Riziko pro vodu (např. BL)</i>
<b>Nafta/Motorová nafta (PHM)</b>	Kapalné	Mobilní nádrž na tankovací ploše	Zvlášť nebezpečná (ZNL)
<b>Hydraulický olej (např. HM 46)</b>	Kapalné	Sklad olejů, provoz strojů	Závadná látka (ZL)
<b>Aditiva do betonu/stavební chemie</b>	Kapalné	Uzamykatelný sklad	ZL (dle BL)
<b>Nátěrové hmoty na bázi rozpouštědel</b>	Kapalné	Uzamykatelný sklad	ZL (dle BL)
.....	.....	.....	.....



## 5.2 Popis preventivních opatření

**Cíl: Zamezit úniku závadných látek do povrchových a podzemních vod.**

### **Skladování a manipulace:**

- Skladování sudů a kanystrů s kapalnými závadnými látkami (oleje, aditiva, barvy) pouze na zpevněné a nepropustné ploše s dostatečnou záchytnou kapacitou (např. záchytné vany, palety s vanou),
- objem záchytných zařízení musí odpovídat požadavkům vyhlášky (min. objem největší nádoby, resp. 10 % celkového objemu – pro ZNL by to mělo být 100 %),
- tankování a přečerpávání PHM se provádí pouze na stanovišti zabezpečeném proti úniku (např. přenosná vana, sorpční rohože). Nikdy přímo u toku/nádrže,
- místa skladování budou zajištěna proti vniknutí srážkových vod a proti odtoku případných úniků do okolního terénu,
- manipulace se závadnými látkami (přelévání, doplňování, výměna olejů) bude prováděna pouze proškolenými pracovníky,
- při manipulaci se závadnými látkami budou používány vhodné záchytné prostředky (záchytné vany, sorpční rohože),
- na staveništi bude po celou dobu výstavby k dispozici havarijní souprava se sorpčními prostředky.

### **Stavební mechanismy:**

- Před nasazením techniky do blízkosti vodního toku/nádrže provést kontrolu těsnosti hadic, motoru a nádrží,
- veškeré stavební mechanismy používané při realizaci stavby musí být v řádném technickém stavu, bez zjevných úniků provozních kapalin,
- před zahájením prací a průběžně v jejich průběhu bude prováděna kontrola technického stavu mechanizace, zejména těsnosti hydraulických okruhů, palivových soustav a mazacích systémů,
- mechanizace s prokázaným únikem pohonných hmot, olejů nebo jiných provozních kapalin nesmí být na stavbě používána,
- tankování stavební mechanizace bude prováděno přednostně mimo prostor zátopy vodní nádrže,
- v případě nutnosti tankování v prostoru staveniště budou pod tankované zařízení umístěny sorpční rohože nebo záchytné vany,
- dlouhodobé odstavení mechanizace v prostoru zátopy nebo v bezprostřední blízkosti vodních ploch není přípustné.

### **Ochrana recipientu (nádrže/toku):**

- Zajistit odvedení povrchových vod ze staveniště, aby nebyly kontaminovány a neodtékaly přímo do toku (např. pomocí příkopů, sedimentačních jímek),
- stavební práce budou organizovány tak, aby bylo minimalizováno riziko znečištění vodní nádrže a navazujících vodních útvarů,
- odvodňování zátopy a čerpání vody z jímek bude prováděno řízeným způsobem tak, aby nedocházelo k nekontrolovanému odtoku zakalené nebo znečištěné vody,
- vypouštění vody z odvodňovacích zařízení bude prováděno tak, aby byla v maximální možné míře omezena její kalnost,



- o v případě havarijního úniku závadných látek bude neprodleně zabráněno jejich dalšímu šíření do vodního prostředí, zejména uzavřením výpustí a použitím sorpčních prostředků,
- o při pracích v zátopě nebo v korytě mít nepřetržitě k dispozici havarijní sadu s dostatečným množstvím sorbentů a norných stěn.

### **Školení:**

- o Všichni pracovníci, kteří manipulují se závadnými látkami, musí být prokazatelně seznámeni s obsahem tohoto HP, s umístěním havarijních prostředků a s postupem hlášení havárií.

## **6 Postup při havárii a organizační zajištění**

### **6.1 Scénáře a opatření pro případ havárie**

#### **Havárie:**

Únik závadné látky v množství, které ohrožuje jakost povrchových nebo podzemních vod.

<b>Scénář havárie</b>	<b>Opatření k bezprostřednímu odstranění příčiny (Krok 1)</b>	<b>Opatření k zamezení šíření (Krok 2)</b>
<i>Únik PHM/oleje ze stroje (únik menšího rozsahu na zemi)</i>	Okamžité zastavení stroje, vypnutí motoru, utěsnění místa úniku (např. utahovacím tmelem, ucpávkou).	Použití sorpčních prostředků (granulát, polštáře) na znečištěný povrch. Shromáždění kontaminovaného sorbentu do nepropustných obalů.
<i>Havárie při tankování (větší únik na zpevněné ploše)</i>	Okamžité zastavení čerpání, uzavření ventilu, zajištění cisterny/nádrže proti dalšímu úniku.	Zamezení odtoku do kanalizace/příkopu (ucpávky). Vytvoření násypů z písku/zeminy pro zadržení úniku. Použití velkého množství sorbentu.
<i>Únik oleje/PHM přímo do toku/nádrže</i>	Okamžité zastavení práce, zjištění a odstranění zdroje úniku.	Instalace norných stěn v místě úniku a dále po proudu k zachycení plovoucí vrstvy. Použití sorpčních polštářů uvnitř norných stěn. Znečištěná voda/olej se odčerpá do mobilní nádrže.

#### **Konečné odstranění následků:**

Kontaminované materiály (sorbenty, zemina) se shromáždí, označí jako nebezpečný odpad a předají oprávněné osobě k likvidaci. Provádění zneškodňovacích prací se ověřuje monitorováním jakosti vod.



## 6.2 Hlášení havárie

### Povinnost hlášení:

Havárii je nutné hlásit **neprodleně** po zjištění (bez zbytečného odkladu).

<i>Kdo (Doplnit)</i>	<i>Telefon (Doplnit)</i>	<i>Hlášení / Účel</i>
<i>Hasičský záchranný sbor (HZS)</i>	150 / 112	Primární hlášení, zajištění zásahu.
<i>Policie ČR</i>	158	V případě nehody/dopravní havárie.
<i>Investor: OÚ Žďár u Mnichova Hradiště</i>	602 136 242	Oficiální hlášení havárie.
<i>Vodoprávní úřad (MěÚ/OÚ) MěÚ Mnichovo Hradiště</i>	326 776 742	Oficiální hlášení havárie.
<i>Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP)</i>	266 793 350	Kontrola a dohled.
<i>Správce vodního toku Lesy ČR s.p.</i>	956 953 412	Zajištění opatření na toku.
<i>Vedoucí stavby (vnitřní hlášení)</i>		Organizace interního zásahu.
.....	.....	.....

### **Obsah hlášení (co nejpřesněji):**

1. Místo a čas havárie (přesná adresa/GPS souřadnice).
2. Druh a množství uniklé látky (např. 50 l nafty).
3. Rozsah havárie (kam se látka šíří/šíří se do vody?).
4. Opatření provedená k zamezení šíření.
5. Ohrožení (např. ohrožení odběru pitné vody, úhyn ryb).



## 7 Doporučené přílohy (zpracuje dodavatel)

- Situační mapa staveniště s vyznačením:
  - Umístění skladů ZL (závadných látek) a tankovací plochy.
  - Umístění havarijních souprav (sorbenty, normé stěny).
  - Místo ohrožené přímým únikem (přelivy, výpusti).
- Seznam osob odpovědných za manipulaci se ZL a za zásah.
- Protokol o školení zaměstnanců o HP.
- Bezpečnostní listy pro skladované ZL.

## 8 Doplnění a zacílení

Tento havarijní plán je zpracován pro konkrétní stavbu „Rozšíření vodní nádrže na p. č. 40, k. ú. Žehrov“ a vztahuje se výhradně na činnosti prováděné v rámci její realizace.

Havarijní plán zohledňuje zejména:

- charakter stavby spočívající v odbahnění vodní nádrže, rozšíření zátopy a rekonstrukci funkčních objektů,
- skutečnost, že stavební práce budou probíhat v bezprostřední blízkosti povrchových vod,
- použití stavební mechanizace a manipulaci se závadnými látkami běžnými při vodohospodářských stavbách.

Havarijní plán je zpracován v obecné rovině s tím, že:

- konkrétní údaje o zhotoviteli stavby, odpovědných osobách, použité mechanizaci a druzích a množstvích závadných látek budou doplněny vybraným zhotovitelem stavby před zahájením stavebních prací,
- zhotovitel stavby je povinen tento havarijní plán aktualizovat dle skutečného způsobu provádění prací a předložit jej ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Havarijní plán je závazný pro všechny pracovníky stavby a osoby pohybující se v prostoru staveniště. Nedodržení postupů stanovených tímto havarijním plánem bude považováno za porušení povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku ochrany vod.

Tento havarijní plán je uložen na staveništi a je kdykoliv k dispozici odpovědným pracovníkům stavby a kontrolním orgánům.

Vypracoval Ing. Libor Kouřík

12/2025