

MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)

G. Havarijní plán

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v
podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby 04/2025



Objednatel:
Povodí Ohře, státní podnik



G.

Havarijní plán

Sweco a.s.	26475081	Adresa	Táborská 31, 140 16 Praha 4
Název akce (projektu)	MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)		
Doplňující název akce			
Stupeň	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby		
Číslo zakázky	12 2268 02 01		
Objednatel	Povodí Ohře, státní podnik	Adresa	Bezručova /4219, 430 03 Chomutov
Hlavní projektant	Ing. Petr Klimeš	Technická kontrola	Ing. Petr Klimeš
Ředitel Divize	Ing. Petr Matějček	Generální ředitel	Ing. Jan Krejčík, PhD.
Datum (měsíc)	04/2025	Název souboru	G. ! Havarijní plán ! 002686!25!1 ! 12 2268 02 01
Archivní číslo	002686/25/1	Revize / Verze	1 / g

Seznam změn

Revize	Datum	Popis	Schválil
1			
2			
3			
4			
5			
6			

Společnost **Sweco a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2016**, **ČSN EN ISO 14001:2016** a **ČSN ISO 45001:2018**.

© Sweco a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

HAVARIJNÍ PLÁN PRO VÝSTAVBU

TITULNÍ LIST

**ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE TOKU ve smyslu § 83, zákona č. 254/2001 Sb.
- POVODÍ OHŘE, státní podnik**

Stanovisko č. POH/27223/2025-2/032100 ze dne 25.6.2025 – uvedeno v příloze


HAVARIJNÍ PLÁN SCHVÁLIL: Vodoprávní úřad – Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb

Dne :	Č. j. :	Razítko, podpis
-------------	---------------	-----------------

PLÁN NEPODLÉHÁ SCHVALOVÁNÍ – viz stanovisko č.j. MUCH 69042/2025 ze dne 21.7.2025, jež vydal Městský úřad Cheb, odbor stavební a životního prostředí.

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1. ÚVODNÍ INFORMACE.....	5
1.1 Všeobecné údaje.....	5
1.2 Údaje o stavebníkovi	5
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	5
2. DEFINICE HAVÁRIE JAKOSTI VODY	6
3. HLAVNÍ KATEGORIE LÁTEK ZPŮSOBUJÍCÍCH ZNEČIŠTĚNÍ VOD	6
4. ZÁKLADNÍ PŘEDPISY	7
5. POPIS STAVBY	7
5.1 Stručný popis konstrukčního řešení	7
5.2 Zhodnocení staveniště z hlediska protipovodňové ochrany	9
5.3 Seznam závadných látek	11
5.4 Seznam použité mechanizace	11
5.5 Cesty havarijního odtoku.....	12
6. HLÁŠENÍ A ČINNOST PŘI HAVÁRIÍCH.....	12
7. ZABEZPEČENÍ STAVBY PROTI EKOLOGICKÝM HAVÁRIÍM	14
7.1 Organizační a preventivní opatření	14
7.2 Prostředky pro šetření a sanaci následků havárií	15
8. POSTUP VEDENÍ STAVBY V PŘÍPADĚ VZNIKU HAVÁRIE	16
9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	18
10. SEZNAM PŘÍLOH.....	18

MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)	SWECO 
	G. Havarijní plán DSP

1. ÚVODNÍ INFORMACE

1.1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Vodní tok: Ohře ř.km 237,096 – pravý břeh (dle ISyPo km 208,920)

Č. hydrol. pořadí 1-13-01-0140-0-00

Správce toku (významný vodní tok) Povodí Ohře, státní podnik

Vodoprávní úřad Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb

Povodňové orgány v době povodně povodňová komise MÚ Cheb

Majitel pozemků:

č.parc. 246/1 k.ú. Cheb (554481) – ČR ve správě Povodí Ohře, státní podnik
č.parc. 207/1 k.ú. Cheb (554481) – ČR ve správě Povodí Ohře, státní podnik
č.parc. 314 k.ú. Cheb (554481) – ČR ve správě Povodí Ohře, státní podnik

Výškový systém Balt po vyrovnání (Bpv).

Orientační souřadnice stavby střed nátoku $x = 1\,019\,531$ $y = 885\,964$ (S-JTSK)

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor:

Název (obchodní firma): Povodí Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

Adresa sídla: Bezručova 4219,
Chomutov, 430 03, Česká republika
www.poh.cz

Zastoupen: Ing. Jan Svejkský, generální ředitel

Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Zbyněk Vodák, vedoucí Odboru inženýringu

Zástupce objednatele: Ing. Blanka Novotná

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Zpracovatel povodňového plánu pro výstavbu:

Název (obchodní firma): **Sweco a.s.**

IČ: 26475081

Adresa sídla: Tábořská 31
140 16 Praha, Česká republika
praha@sweco.cz
www.sweco.cz

Divize: 131

MVE Jindřichov - stírací stroj – projektová dokumentace (DSP/DPS)	G. Havarijní plán
	DSP

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Petr Klimeš	0009745	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajin. inženýrství
Zodpovědný řešitel části havarijní plán pro výstavbu			
Ing. Petr Klimeš			

2. DEFINICE HAVÁRIE JAKOSTI VODY

(dle § 40 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách)

(1) *Havárií je mimořádné závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.*

(2) *Havárií je vždy závažné zhoršení nebo závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, nebezpečnými závadnými látkami podle části II bodů 1 a 9 přílohy č. 1 k tomuto zákonu, zvláště nebezpečnými závadnými látkami, prioritními nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními látkami a radioaktivními odpady nebo zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněné oblasti přirozené akumulace vod nebo v ochranném pásmu vodního zdroje.*

(3) *Za součást havárie se považují rovněž technické poruchy a závady zařízení k zachycování, skladování, likvidaci, dopravě nebo odkládání závadných látek, které havárii předcházely a jsou s ní v příčinné souvislosti.*

Nebezpečné látky podle části II bodů 1 a 9 přílohy č. 1 k zákonu o vodách:

1. Sloučeniny metaloidů a kovů (zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arsen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, beryllium, bor, uran, vanad, kobalt, thallium, tellur, stříbro)

9. Kyanidy

Havarijní znečištění je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zabarvením, zápachem, vytvořením usazenin, olejovým povlakem hladiny nebo pěnou, popřípadě úhynem ryb a jiných organizmů.

Za **mimořádné závažné ohrožení jakosti vod** se považuje ohrožení vzniklé neovladatelným vniknutím závadných látek, popřípadě odpadních vod v jakosti nebo množství, které může způsobit havárii, do prostředí souvisejícího s povrchovou nebo podzemní vodou.

O havárii jakosti vody nejde v těch případech, kdy vzhledem k rozsahu a místu úniku je vyloučeno nebezpečí vniknutí závadných látek do povrchových nebo podzemních vod.

3. HLAVNÍ KATEGORIE LÁTEK ZPŮSOBUJÍCÍCH ZNEČIŠTĚNÍ VOD

Závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Jedná se např. o následující látky:

a) ropné látky,

- b) jedy a látky škodlivé zdraví,
- c) žíraviny, radioaktivní zářiče a odpady,
- d) silážní šťávy,
- e) průmyslová a statková hnojiva,
- f) přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů,
- g) pevné a tekuté odpady průmyslu,
- h) nátěrové hmoty a rozpouštědla

4. ZÁKLADNÍ PŘEDPISY

Havarijní plán byl zpracován v souladu s následujícími právními předpisy:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů;
- Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků;
- Nařízení vlády ČR 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;
- ČSN 75 34 15 "Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování".

5. POPIS STAVBY

5.1 STRUČNÝ POPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba bude členěna na následující provozní soubory:

SO 01 – Úpravy nátoky
SO 02 – Zpevněná plocha

PS 01 – Stírací stroj pravého nátoky
PS 02 – Česle
PS 03 – Vyhrnovací žlab

SO 01 – Úprava nátoky

V prostoru nátoky dojde k provedení nové dnové desky. Stávající dnová deska před nátoky na TG1 a TG2 bude ubourána tak, aby mohlo dojít k betonáži nové desky v tl. 300-455 mm. Podstavec na středovém pilíři mezi nátoky bude ubourán do úrovně plata nad nátoky. Pilíř bude částečně dobetonován do šířky, aby se vyhovělo nárokům na kotvení ocelové konstrukce stíracího stroje. Nad vtokem na TG1 a TG2 bude provedena ocelová konstrukce s pochozí plochou, v prostoru mezi česlemi a stávajícím stropem nátoků. Na levé boční zdi bude provedena branka, která umožní přístup k šikmému prostoru česlí pro ruční dočištění. U branky je navržen

kotevní bod pro vyvázání osob při ručním čištění česlí. Na pravé boční zdi nátoky bude umístěna ochrana proti vniknutí osob.

Úprava dnové desky

Stávající dnová deska bude vybourána v ploše cca 45 m². Z dostupných podkladů není zřejmá tloušťka stávající desky. Nová železobetonová deska bude provedena v tl. 300-455 mm. Deska je vyspádována směrem k elektrárně. Vtok na TG 1 je o 10 cm níž než dnová deska před TG 2. Pod podkladním betonem tl. 100 mm bude proveden šterkový polštář fr. 16/32 mm v tl. 200 mm. Dnová deska bude vybavena vztlakovými drény Ø 110 mm v rastru cca 1500x1500 mm. Výškový rozdíl nátoků bude řešen až za dosedacím prahem česlí, před prahem je deska provedena v jednotném sklonu 2 %, za prahem je deska pravého nátoky provedena ve sklonu 6,5 %. Deska levého nátoky je provedena ve sklonu 2,5 %, výškový rozdíl mezi deskami je řešen po dnešním vzoru zborcenou plochou trojúhelníkového půdorysu.

Úprava středového pilíře

Podstavec na středovém pilíři bude ubourán do úrovně plata nátoků na turbíny. Pilíř sloužící jako podpora pro novou česlovou stěnu bude dobetonován, tak aby byly splněny nároky na podepření a kotvení ocelové konstrukce nesoucí stírací stroj.

Ocelové konstrukce

Ocelové konstrukce, slouží jako podpora pochozí plochy mezi stíracím strojem a betonovým platem nad nátoky MVE. Ocelová konstrukce z válcovaných profilů kotvených do okolních betonových konstrukcí tvoří podpůrný rošt po pohledu z kompozicových pochozích protiskluzových roštů. Konstrukce je navržena jako šroubovaná z ochranným povlakem ze žárového zinkování.

Branka bude umístěna na levé boční zdi, v prostoru mezi stávajícím zábradlím a vyhrnovacím žlabem stíracího stroje. Branka bude provedena po vzoru stávajícího zábradlí a umožní obsluhu přístup k nátokovému kanálu pro možnost ručního čištění šikmé části česlí, která není stírána strojem.

Kotvicí bod bude umístěn u otevírací části zábradlí, bude proveden jako vázací oko. Jedná se o typový produkt, který bude instalován na vodní dílo dle předpisů výrobce. Kotvicí bod slouží pro vyvázání obsluhy při ručním dočištění česlí.

Zábrana proti vniknutí bude umístěna na koruně pravé boční zdi, tak aby bylo zabráněno průchodu osob ze sousedních pozemků. Zábrana bude provedena jako ocelový trubkový rám s trny. Rám bude kotven do koruny pravé boční zdi, pomocí rektifikačních vlepovaných kotev.

Demontáž konstrukcí

Pro potřeby osazení stíracího stroje, je nutné demontovat zábradlí nad vtokem do TG 2. Z důvodu předsazení stíracího stroje, před nátoky je potřeba demontovat část zábradlí na levé boční zdi. Celkem se předpokládá s demontáží zábradlí v délce cca 9,5 m. Česle před nátokem na TG1 a TG 2 budou demontovány a nahrazeny novými společnými nerezovými česlemi. Stírací stroj na TG 1 bude demontován.

SO 02 Zpevněná plocha

Pro potřeby uložení kontejneru shrabků, bude v prostoru mezi levou stěnou nátokového kanálu a stávající zpevněnou plochou, která navazuje na prostor před strojem MVE, vybudována zpevněná plocha ze zatravnovacích tvárnic. V ploše budou provedeny 4 železobetonové základové bloky

PS 01 Stírací stroj

Pro společný nátok je dle požadavků zákazníka navržen 4-ramenný kloubový stacionární stírací stroj. Splaveniny zachycené na jemných česlích budou vynášeny do řetězového vyhrnovacího žlabu a následně do sběrného typizovaného kontejneru. Stírací stroj se bude skládat z dvou hlavních ramen (každé boční rameno se skládá ze dvou dílčích ramen), základového rámu stroje, hrabla, nerezové zástěry, hydraulického systému a elektrotechnologie.

PS 02 – Česle

Česlová stěna bude společná pro nátok na turbínu TG1 a TG2. Česlová stěna se bude skládat celkem ze 14 dílů délky 526 mm + jeden krajní atypický díl. Hmotnost jednoho typového dílu činí 152 kg. Krajní atypický díl je upraven dle stávající geometrie přírodního kanálu. Česlice budou tvořeny profilem 70x8 mm. Na zadní hraně budou navařeny T profily 50x50x6 mm. Na horní a dolní hraně bude navařen JEKL 70x70x3 mm. Čele jsou provedeny z nerez.

Rámy česlí se v dolní části opírají do nového dosedacího prahu. V horní poloze jsou šroubovým spojem připojeny k vodorovnému nosníku jež je součástí stíracího stroje PS 01.

Dosedací práh, tvoří nerezový svařovaný profil tvaru U s návarkem z ploché oceli. Tento prvek je umístěn na rektifikačních příčnicích profilů L. Dosedací práh bude kotven do primárního betonu pomocí přivaření rektifikačních závitových tyčí ke kotevním deskám. Následně bude drážka v primárním betonu zalita cementovou zálivkou.

PS 03 - Vyhrnovací žlab

Vyhrnovací žlab slouží pro efektivní přesun spláví od stíracích strojů do stávajícího multicarového kontejneru. Investorem byl zvolen řetězový vyhrnovací žlab s oběžnými stírátky, který je vybaven převodovkou zajištěnou proti přetížení. Ovládaní vyhrnovací žlabu bude zajištěno z hlavního elektrorozvaděče, který je společný se stíracími stroji.

Konstrukce bude uzpůsobena tak, aby citlivé části vyhrnovacího žlabu byly v maximální možné míře chráněné před poškozením splávím.

Vyhrnovací vana, stírátko a ostatní části přicházející do styku se splávím budou z nerez. Ostatní konstrukce z oceli S235 opatřené žárovým zinkováním.

Z důvodu odvodnění sebraného materiálu bude žlab vypodložen tak, aby sklon směřoval ke kontejneru.

Žlab bude uchycen do bočních vtokových pilířů elektrárny. Do betonového stropu nátoky elektrárny nesmí být přenášeny žádné síly.

5.2 ZHODNOCENÍ STAVENÍŠTĚ Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

Stavba se nachází přímo v nátokovém kanálu MVE Jindřichov, nachází se tak v záplavovém území a aktivní zóně. Záplavové území a aktivní zóna byly vyhlášeny dne 25. 3. 2008, Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Karlovarského kraje č.j. 1157/ZZ/08.

Během stavby bude stavidlo na nátoky uzavřeno. Vzhledem k omezené kapacitě jezu, je však uzavření účinné cca do průtoku 45 m³/s v Ohři. Při vyšším průtoku již musí být kanál z bezpečnostních důvodů napuštěn. Hladina při tomto průtoku je v místě nárokové stavidla cca 428,40 m n. m. Úroveň manipulačních ploch areálu MVE je však cca 428,15 m n.m.

Údaje o hladinách v místě stavby byly převzaty z Manipulačního řádu MVE Jindřichov, Povodí Ohře, státní podnik v aktualizované podobě 09/2016.

Hydrologické údaje:

Tok		Profil												
Ohře		jez Jindřichov												
Plocha povodí		Průměrná dlouhodobá roční hodnota												
A [km ²]		srážek Pa [mm]							průtoku Qa [m ³ /s]					
693,17		760							6,41					
M-denní průtoky		třída II												
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
Q _{Md}	14,3	10,2	8,01	6,6	5,51	4,62	3,91	3,27	2,69	2,18	1,60	0,98	0,51	
N-leté průtoky		třída II												
N	1	2	5	10	20	50	100							
Q _N	71,7	97,2	136	167	201	247	283							

Údaje o jezu:

kóta pevné přelivné hrany jezu	427,45 m n.m.
kóta provozní hladiny (ovládaná vakovým jezem)	428,05 m n.m.
kóta max. provozní hladiny	428,15 m n.m.
kóta dosedacího prahu stavidla nátoku MVE	425,79 m n.m.
kóta max. provozní hladiny MVE	428,15 m n.m.

Údaje o hladinách udržovaných vakovým jezem:

Údaje o hladinách – horní voda – přepad pouze přes pevnou hranu jezu bez štěrkové propusti				Měrná křivka jezu – pevná přelivná hrana – vyhrazený vakový jez		
H (m n. m.)	Přelivná hrana vaku (m n. m.)	Přepadová výška (m)	Q (m ³ /s)	H (m n. m.)	h (m)	Q (m ³ /s)
428,05	428,05	0,000	0,000	427,45	0,00	0,000
428,05	428,03	0,025	0,200	427,47	0,02	0,133
428,05	428,00	0,050	0,566	427,49	0,04	0,376
428,05	427,95	0,10	1,60	427,51	0,06	0,691
428,05	427,90	0,15	2,95	427,53	0,08	1,06
428,05	427,85	0,20	4,54	427,55	0,10	1,49
428,05	427,80	0,25	6,35	427,60	0,15	2,74
428,05	427,75	0,30	8,36	427,65	0,20	4,22
428,05	427,70	0,35	10,6	427,70	0,25	5,90
428,05	427,65	0,40	12,9	427,75	0,30	7,77
428,05	427,60	0,45	15,5	427,80	0,35	9,81
428,05	427,55	0,50	18,2	427,85	0,40	12,0
428,05	427,50	0,55	21,0	427,90	0,45	14,4
428,05	427,45	0,60	22,3	427,95	0,50	16,9
428,10	427,45	0,65	25,2	428,00	0,55	19,5
428,15	427,45	0,70	28,2	428,05	0,60	22,3
428,20	427,45	0,75	31,4	428,10	0,65	25,2
428,25	427,45	0,80	34,7	428,15	0,70	28,2
428,30	427,45	0,85	38,1	428,20	0,75	31,4
428,35	427,45	0,90	41,6	428,25	0,80	34,7
428,40	427,45	0,95	45,2	428,30	0,85	38,1
				428,35	0,90	41,6
				428,40	0,95	45,2

Tabulka hladin převzata z Manipulačního řádu VD Jindřichov 08/2015 (zpr. Povodí Ohře, státní podnik)

Údaje o hladinách velkých vod v místě stavby byly převzaty z „Záplavové území Ohře – povodňový model úsek Okounov – VD Skalka, ř. km 139.285 až 240.550“, Povodí Ohře, státní podnik HEPS Terežín vodohospodářská studie – aktualizace 2007

průtok	Q ₅ (136 m ³ /s)	Q ₂₀ (201m ³ /s)	Q ₁₀₀ (283 m ³ /s)
Hladina nad jezem (m n. m.)	428,13	428,39	428,79
Hladina pod jezem (m n. m.)	427,21	427,59	428,05

Poznámka: Hladiny nad jezem nekorrespondují s údaji o kapacitě jezu uvedenou v Manipulačním řádu

5.3 SEZNAM ZÁVADNÝCH LÁTEK

Po čas výstavby akce jsou závadnými látkami zejména:

Ropné látky:

Závadná látka	Maximální množství	Průměrné množství
nafta a jiné pohonné hmoty*)	200 l / den	60 l / den
organic. rozpouštědla a odmašťovadla	10 l / den	5 l / den
hydraulické a mazací oleje	pouze v uzavřených okruzích stavebních strojů	

*) jedná se o množství v nádržích stavebních strojů, mechanizací apod. nikoliv látky volně skladované

Jiné závadné látky:

Závadná látka	Maximální množství	Průměrné množství
příměsi nemrznoucích náplní	pouze v uzavřených okruzích stavebních strojů	
nátěrové hmoty	100 l / den	50 l / den

Pozn.: bezpečnostní listy příslušných závadných látek budou do přílohy tohoto havarijního plánu doplněny dodavatelem stavby ještě před zahájením stavby

S použitými obaly od závadných látek a s materiály kontaminovanými závadnými látkami se zachází stejně, jako se závadnými látkami.

Za závadné látky se obvykle považují i výrobky označené jako ekologické, tzn. látky biologicky odbouratelné se sníženou nebo žádnou toxicitou. Únik těchto látek ve větším množství do povrchových nebo podzemních vod je ve smyslu § 40 zák. č. 245/2001 Sb., o vodách havárií.

5.4 SEZNAM POUŽITÉ MECHANIZACE

Po čas výstavby akce budou použity zejména následující mechanizmy, jejichž provozní kapaliny jsou závadnými látkami:

- kompresor
- osobní a nákladní automobil
- auto domíchávač

- mobilní kolový jeřáb

5.5 CESTY HAVARIJNÍHO ODTOKU

Po čas výstavby akce je za havárii považováno zejména:

- únik závadných látek do povrchových vod řeky Ohře,
- únik závadných látek na zpevněné či nezpevněné plochy s následným možným únikem do horninového prostředí a do podzemních vod.

6. HLÁŠENÍ A ČINNOST PŘI HAVÁRIÍCH

Při vzniku nebo zjištění ekologické havárie je nutno provést okamžitě taková opatření, aby nedošlo k úniku závadné látky do povrchových nebo podzemních vod.

Povinnosti při havárii jsou předepsány v § 41 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.

(1) Ten, kdo způsobí havárii (dále jen „původce havárie“), nebo zjistí havárii, je povinen ji neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky.

(2) Původce havárie je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie (dále jen „zneškodňování havárie“). Přitom se řídí schváleným havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu příslušného podle místa havárie, České inspekce životního prostředí nebo Hasičského záchranného sboru České republiky při provádění záchranných a likvidačních prací. Za místo havárie se považuje místo vzniku havárie nebo, není-li místo vzniku havárie známo, místo, kde byla havárie poprvé zjištěna.

(3) Hasičský záchranný sbor České republiky neprodleně informuje o jemu nahlášené havárii vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie, správce povodí, Českou inspekci životního prostředí a Policii České republiky. Dojde-li k havárii v ochranném pásmu přírodního léčivého zdroje nebo zdroje přírodních minerálních vod nebo na povrchových vodách využívaných ke koupání podle § 34, informuje Česká inspekce životního prostředí neprodleně Ministerstvo zdravotnictví. Dojde-li při havárii k ohrožení nebo znečištění zdroje pitné vody, informuje vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie neprodleně příslušnou krajskou hygienickou stanicí.

(4) Řízení prací při zneškodňování havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie, se kterým spolupracuje Hasičský záchranný sbor České republiky. Záchranné a likvidační práce při havárii řídí Hasičský záchranný sbor České republiky.

(5) Šetření příčin havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie. Pro účely šetření příčin havárie správce povodí zajistí odběry vzorků havárií zasažené povrchové nebo podzemní vody, včetně příslušných vzorků sedimentů a živých organismů a vypouštěných odpadních vod v havárii zasaženém území, a jejich bezodkladné předání laboratoři s příslušnou akreditací pro rozbor uvedených vzorků; tím není dotčena možnost odběru vzorků orgány nebo osobami uvedenými v odstavci 6.

(6) Česká inspekce životního prostředí, správci povodí, Policie České republiky, Vojenská policie a vodoprávní úřady, jejichž správní obvody byly havárií zasaženy, spolupracují při

řízení prací při zneškodňování havárie a při šetření příčin havárie, pokud k tomu byly vyzvány Hasičským záchranným sborem České republiky nebo vodoprávním úřadem příslušným podle místa havárie, popřípadě krajským úřadem podle § 107 odst. 1 písm. d).

(7) Jde-li o havárii, kterou lze řešit jen s použitím mimořádných odborných znalostí, Česká inspekce životního prostředí může převzít od vodoprávního úřadu řízení prací při zneškodňování havárie a šetření příčin havárii; odstavce 4 až 6 se použijí obdobně.

(8) Původce havárie je povinen na výzvu orgánu nebo osoby uvedené v odstavci 3 při zneškodňování havárie s těmito orgány a osobami spolupracovat.

(9) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout potřebné údaje Hasičskému záchrannému sboru České republiky, vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie a České inspekci životního prostředí, pokud si jejich poskytnutí vyžadují.

(10) Ministerstvo životního prostředí stanoví vyhláškou způsob a rozsah hlášení havárií Hasičskému záchrannému sboru České republiky, jejich zneškodňování, šetření jejich příčin a způsob odběru vzorků.

Příslušným **vodoprávním úřadem je Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb**. Spojení na odpovědné orgány a organizace je uvedeno v příloze.

Havárii ohlásí ten, kdo ji způsobil nebo zjistil, nejvhodnějším a nejrychlejším způsobem podle výše uvedených zásad. Pokud není dohodnuto jinak, přebírá odpovědná instituce automaticky další ohlašovací povinnost.

Včasné zjištění a ohlášení havárie je jedním z nejdůležitějších faktorů, které mají vliv na rozsah následků havárie a účinnost zásahu havarijních jednotek.

Hlášení havárie má obsahovat tyto údaje (pokud jsou známy) :

- ❶ čas vzniku havárie a čas jejího zjištění,
- ❶ přesné označení místa (včetně názvu znečištěného, popř. ohroženého vodního toku, říční km apod.),
- ❶ příznaky havárie,
- ❶ druh a množství znečišťující látky,
- ❶ charakter havárie,
- ❶ původce havárie,
- ❶ údaje o odebraných vzorcích,
- ❶ údaje o provedených opatřeních,
- ❶ údaje o ohlašovateli (jméno, adresa, telefonní číslo),
- ❶ komu byla havárie již ohlášena,
- ❶ další specifické údaje.

Není-li jednoznačně jasné, kdo havárii způsobil, je nutno odebrat vzorky znečišťující látky, znečištěné vody a pozadí (profil nad místem zjištěného nebo předpokládaného vniknutí znečištění do toku). Při odběru vzorků je nutno zajistit přítomnost hodnověrného svědka (nejlépe Policie ČR nebo pracovníka vodoprávního úřadu, ČIŽP apod.) a vhodné vzorkovnice. Odebrané vzorky je nutno předat k rozborům laboratoři s příslušným oprávněním. Toto má značný vliv na prokázání původce a rozsahu havárie.

Množství odebraného vzorku a typ vzorkovnice musí odpovídat druhu a formě znečišťující látky. Může být použito ustanovení o telefonické konzultaci s příslušnými odborníky. Pro vzorky odebírané při haváriích způsobených ropnými látkami je nutno používat výhradně skleněných lahví. Nejvhodnější jsou čiré skleněné prachovnice se širokým hrdlem o objemu cca 1,25 l (odebírán je 1 l a rezerva je nutná, aby plovoucí ropná látka nevzlínila do víčka; rozbor bývá prováděn přímo ve vzorkovnici).

Zároveň je nutno zahájit okamžitě práce na omezení škodlivých následků havárie, respektive učinit taková opatření, aby nemohlo dojít k znečištění povrchových a podzemních vod.

V podstatě mohou nastat dva případy – havárie bude způsobena ze strany zhotovitele stavby nebo bude způsobena činností jiného subjektu nezávisle na zařízení, činnosti a pracovnících zhotovitele stavby.

Vzhledem k tomu, že **zhotovitel stavby** nakládá s látkami závadnými vodám, je povinen plnit i úkoly na úseku vodního hospodářství vyplývající z obecně závazných předpisů. Z těchto důvodů **je povinen spolupracovat při odstraňování škodlivých následků havárie, kterou zavinil svou činností a v ostatních případech na příkaz vodoprávního úřadu.** Obecně platí, že každý, kdo zjistí znečištění nebo ohrožení složek životního prostředí, je povinen učinit na základě svých možností neodkladně vše pro zabránění větším škodám.

Při vzniku havárie a sanačním zásahu se zhotovitel stavby řídí pokyny vodoprávního úřadu – Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb, ČIŽP a správce povodí a toku Povodí Ohře, státní podnik. Dále se řídí ustanoveními tohoto havarijního plánu, dokumentací stavby, podmínkami stavebního povolení a předpisy BOZP a ustanoveními na úseku protipožární ochrany. V případě nebezpečí z prodlení přistoupí zhotovitel k realizaci neodkladných opatření dle situace a vlastního uvážení s cílem minimalizovat škody a následky havárie.

Především je nutno zabránit, popřípadě omezit, únik znečišťujících látek do povrchových a podzemních vod a zahájit odstraňování znečištění (např. pomocí norných stěn, sorpčních prostředků, balíků slámy, pilinami apod. za pomoci různého nářadí a náčiní).

Sesbíraný produkt je nutno ukládat do vhodných nádob, popřípadě vybudovat takové zařízení, aby nemohlo dojít k následnému znečištění (jímka s fólií, sudy apod.). Veškerá zařízení znečištěná ropnými produkty musí být po skončení havárie očištěna, znečištěné zeminy musí být odstraněny a likvidovány v souladu s předpisy.

7. ZABEZPEČENÍ STAVBY PROTI EKOLOGICKÝM HAVÁRIÍM

7.1 ORGANIZAČNÍ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Dodavatel stavby zajistí následující havarijní opatření:

- před zahájením stavebních prací bude provedeno školení všech pracovníků stavby o bezpečnostních opatřeních při nakládání s ropnými nebo jinými závadnými látkami; v rámci školení budou pracovníci také seznámeni s místem uložení pomůcek k likvidaci ekologické havárie, **bude jmenována havarijní četa,**
- **nebezpečné látky** jež se budou nacházet v areálu stavby, včetně mechanizace, jež je obsahuje, musí být nejpozději při III. SPA stavby (viz Povodňový plán) odvezeny.

- **nebezpečné látky** (PHM, oleje, ředidla a organická rozpouštědla pod.) budou skladovány v originálních obalech nebo nádobách speciálně pro ně určených (vhodné nepoškozené přepravní obaly pro PHM), skladovací místo musí být uzamčeno a viditelně označeno a vybaveno veškerými výstražnými symboly, které jsou na etiketách všech nebezpečných látek, které se ve skladovacím prostoru nacházejí. Nebezpečné látky budou skladovány pouze do výšky max. 1,80 m. Skladovací místo bude zabezpečeno proti vnikání dešťové vody a povětrnosti (např. plechový kontejner, stavební buňka apod.)
- v prostoru zařízení staveniště nebudou dlouhodobě skladovány závadné látky; pro potřeby stavby budou dovezeny pouze v množství odpovídajícím jednorázové spotřebě;
- během stavby budou dodržovány předepsané technologické postupy,
- odpady, které mohou obsahovat nebezpečné látky, budou před zneškodněním skladovány na zpevněných plochách neohrožovaných povodňovými průtoky, přičemž musí být zabezpečeny tak, aby nedocházelo k jejich vymývání dešťovými vodami, případně aby se tyto vody zachytávali v jímkách určených k tomuto účelu,
- všechny dopravní i stavební mechanismy budou v průběhu stavby udržovány v dobrém stavu, aby nedocházelo k úkapům závadných látek,
- doplňování pohonných hmot a maziv bude povoleno pouze u veřejných čerpacích stanic; v odůvodněných případech, kdy bude nutná manipulace se závadnými látkami přímo na stavbě, musí být místo manipulace dostatečně zabezpečeno záchytnými prostředky (tj. plechová vana, textilní nebo práškové sorbenty),
- chladicí kapaliny stavebních mechanismů nebudou obsahovat toxické látky,
- dle vyhlášky č. 175/2011 Sb., kterou se mění vyhláška 450/2005 Sb., dodavatel stavby doplní do přílohy tohoto havarijního plánu bezpečnostní listy závadných látek odpovídající obchodním názvům konkrétních, na stavbě použitých závadných látek (v rozsahu dle kapitoly 5.3 – viz výše).

Skutečnost, že se stavba nachází v záplavovém území, zvyšuje nebezpečí ekologické havárie. V hydrologickém režimu Ohře vzniká převládající typ povodní (z regionálních dešťů) v oblastech horního toku na území SRN, povodeň tedy nepřichází do zájmové oblasti neočekávaně. Proto bude pověřený pracovník povodňové komise stavby průběžně sledovat hydrometeorologickou situaci, a to na internetových stránkách ČHMÚ www.chmi.cz, nebo Povodí Ohře www.poh.cz. Při zjištěných výrazných srážkách v oblasti západních Čech (Františkovy Lázně, Cheb) případně východního Bavorska nebo při nepříznivé prognóze, začne pravidelně zjišťovat odtok z profilu VD Skalka (ř. km 239,9) a zapisovat do povodňového (případně stavebního) deníku.

7.2 PROSTŘEDKY PRO ŠETŘENÍ A SANACI NÁSLEDKŮ HAVÁRIÍ

Ve vybavení stavby musí být prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie v následujícím rozsahu:

- 1 x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240 l, Algasorb 30 kg, 50x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice nálepka - absorpční schopnost 300 litrů), nebo souprava ekvivalentní,
- 2 x havarijní souprava UNV 60 (obsah soupravy: nádoba 60 l, 30x rohož, 3x nohavice, 2x polštář, 1x PVC rukavice, 2x PE pytel, 2x výstražná nálepka - absorpční schopnost 89 litrů), nebo souprava ekvivalentní,

- 2 x balení normá stěna EKNS 220 H (4 ks, rozměr 0,13 x 3 m), nebo ekvivalentní typ,
- PE pytle objem 120 l – 20 ks,
- ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice),
- lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu min 1,25 l) – 10 ks.

Havarijní prostředky budou uloženy v prostoru zařízení staveniště.

8. POSTUP VEDENÍ STAVBY V PŘÍPADĚ VZNIKU HAVÁRIE

Kdo způsobí nebo zjistí havárii na vodách, je povinen ji neprodleně hlásit na telefonní číslo 150 Hasičskému záchrannému sboru ČR.

Hasičský záchranný sbor ČR následně informuje o nahlášené havárii vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie, správce povodí a Českou inspekci životního prostředí. Ohlašovací povinnost se týká i úhynu ryb nebo organismů vázaných na vodní prostředí způsobených havárií. Pracovník, který způsobí, nebo zjistí ekologickou havárii je povinen tuto skutečnost neprodleně ohlásit pověřenému pracovníku stavby, který provede následující činnosti:

- ihned **zajistí odstranění příčin havárie** tak, aby nedocházelo k dalšímu úniku ropných nebo jiných závadných látek,
- **splní ohlašovací povinnost** - v souladu s § 41, odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách havárii neprodleně uvedomí:

Hasičský záchranný sbor, tísňové volání

 **150**

HZS Karlovarského kraje – Územní odbor Cheb

 **950 375 002**

- **následně svolá havarijní čet**

Postup havarijní čty bezprostředně po vzniku havárie:

- zajistit příčinu havárie, zabránit dalšímu šíření závadných látek,
- zamezit rozšíření prostoru zasaženého závadnými látkami,
- zabránit následným únikům závadných látek do Ohře.

Postup havarijní čty při zneškodnění havárie:

Během výstavby akce může dojít k úniku ropných látek (především!!!), nebo k úniku ve vodě nerozpustných nátěrových hmot. Postup likvidace bude v těchto případech prakticky totožný.

Únik závadných látek na nepevněné plochy

- zasažený prostor zasypat sorpční drtí,

- vykopat příčné rýhy a odsávat průsaky pomocí sorpčních textilií nebo sorpční drti,
- odstranit kontaminovanou zeminu a ukládat ji do sudů k předepsané likvidaci, použité sorbenty ukládat do sudů (nebo igelitových pytlů) určených k předepsané likvidaci.

Únik závadných látek na zpevněné plochy

- ohraničit zasažený prostor (např. sorpčními hady, hrázkami ze směsi kameniva a sorbentu),
- odstranit závadné látky pomocí sorbentů (sorpční drť, sorpční koberce, rohože),
- použité sorbenty ukládat do sudů (nebo igelitových pytlů) určených k předepsané likvidaci.

Únik závadných látek do koryta Ohře

Únik závadných látek do povrchových vod představuje v každém případě závažnou ekologickou havárii, jejíž zneškodňování řídí **vodoprávní úřad - Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb**.

K zachycení plovoucího znečištění (nerozpustné, vodou neředitelné látky) slouží norné stěny. Na vodním toku je třeba norné stěny instalovat ve směru proudění, v místě zklidnění proudu, současně však také co nejbližší místu havárie.

Konkrétní činnosti související s instalací norné stěny:

- instalovat plovoucí nornou stěnu pod místem havarijního úniku,
- v případě, že jedna norná stěna nestačí instalovat ve směru po proudu druhou nornou stěnu,
- uniklé závadné látky zachytávat pomocí sorpčních materiálů,
- odstranit kontaminované sedimenty z koryta,
- kontaminované sedimenty ukládat do sudů, použité sorpční materiály shrabovat z hladiny do sudů, nebo igelitových pytlů určených k předepsané likvidaci.

Pověřený pracovník havarijní čety bude průběžně zpracovávat dokumentaci o postupu zneškodnění havárie. Dokumentace bude sestávat z písemné části, která bude obsahovat popis provedených opatření, případně popis odběru vzorků (budou-li odebrány) a z fotodokumentace. Kompletní dokumentace bude součástí stavebního deníku, 1 pare bude předáno příslušnému vodoprávnímu úřadu a ČIŽP.

Řízení prací při zneškodňování rozsáhlejších havárií přísluší vodoprávnímu úřadu - Odbor stavební a životního prostředí města Cheb!

Vodoprávní úřad – Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb

Ústředna MÚ Cheb



354 440 111

vodoprávní úřad

vedoucí odboru stavební a životního prostředí

354 440 140

777 477 374

(Ing. Jaroslav Šinka)

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- dodavatel stavby je **povinen tento havarijní plán dodržovat** a řídit se jím,
- členové havarijní čety **budou podrobně seznámeni** s havarijním plánem a poučení o svých povinnostech,
- havarijní plán **bude trvale k dispozici** na dostupném místě v rámci zařízení staveniště,
- nastanou-li **změny v předpokladech**, ze kterých havarijní plán vychází, je bezpodmínečně nutné jej novým podmínkám **přizpůsobit**,
- před zahájením stavby musí být do havarijního plánu **doplněna příslušná jména** a telefonní spojení všech členů havarijní čety,
- při jakékoli personální změně, nebo změně kontaktů během výstavby, budou v havarijním plánu **opravena příslušná jména** a telefonní spojení.

10. SEZNAM PŘÍLOH

1. Systém spojení při mimořádných událostech
2. Seznam členů havarijní čety
3. Vzor zápisu o havárii
4. Záplavové území
5. Evakuační trasa
6. Situace stavby – zákres do ortofoto snímku 1:1 000
7. Stanovisko Povodí Ohře, státní podnik č.POH/27223/2025-2/032100 ze dne 25.6.2025

PŘÍLOHA Č.1

SYSTÉM SPOJENÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

Základní povinnosti a postup při ohlašování havárie je uveden v čl. 5 tohoto havarijního plánu. Podrobnější informace pro systém spojení jsou uváděny v následujícím textu.

Pro prvotní ohlášení havárie HZS mají být podle Vyhl. MŽP ČR č. 450/2005 Sb. využita tel. čísla tísňového volání. V další fázi šetření a sanace následků havárie je však vhodné používat telefonních čísel na spojovatele, OPIS a tel. ústředny s ohledem na charakter, specifickou a délku předávaných zpráv a tím blokování linek tísňového volání pro závažnější případy. Tísňové volání by mělo být přednostně využíváno při nebezpečí výbuchu, požáru, hrozící otravě, ekologické katastrofě, vážném zranění osob apod.

Rídícím článkem při šetření a likvidaci následků havárie je příslušný vodoprávní úřad – Odbor stavební a životního prostředí MÚ Cheb a ČIŽP – Pobočka Karlovy Vary, oddělení ochrany vod. V mimopracovní době je na tyto orgány vhodné použít spojení přes mobilní telefony.

Jako základního spojení na správce povodí při mimořádných událostech je účelné využít nepřetržité služby odboru vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře, státní podnik z důvodu personálního obsazení i technického vybavení tohoto pracoviště.

K včasné aktivizaci odpovědných pracovníků havarijní služby Povodí Ohře, státní podnik napomáhá stálá pohotovost v mimopracovní době na jednotlivých provozních střediscích. Služba je vybavena mobilním telefonem a rozpis služeb má k dispozici odbor vodohospodářského dispečinku.

DOTČENÉ ORGÁNY A ORGANIZACE

Investor:	Povodí Ohře, státní podnik závod Karlovy Vary	tel.: 474 636 111 tel.: 353 436 111
TDI:		tel.:
Zhotovitel havarijního plánu:	Sweco a.s.	tel.: 261 102 443

HLÁŠENÍ HAVÁRIE

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, tísňové volání	tel.: 150
Územní odbor Karlovy Vary	tel.: 950 370 101
Požární stanice Cheb	tel.: 950 375 002

Vodoprávní úřad – stavební a životního prostředí MÚ Cheb

ústředna	tel.: 354 440 111
vodoprávní úřad – vedoucí odboru	tel.: 354 440 140
	(Ing. Jaroslav Šínka)

ČIŽP Pobočka Karlovy Vary

hlášení havárií	tel.: 353 237 330
	tel.: 731 405 378

Sweco a.s.

19 (24)

Zdravotnická záchranná služba, tísňové volání
ZZS Karlovarského kraje

tel.: **155**
tel.: 353 362 520

Hygienická stanice Karlovarského kraje
Územní pracoviště Sokolov – oddělení obecné hygieny

tel.: 355 328 311
tel.: 355 328 369

Správce povodí - Povodí Ohře, státní podnik

Závod Karlovy Vary
Provoz Karlovy Vary

tel.: 353 436 111
tel.: 353 222 303-5
tel.: 353 337 780 – vedoucí
provozu Ing. L. Holý
tel.: 474 363 306

Odbor vodohospodářského dispečinku POH

PŘÍLOHA Č.2

OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA PLNĚNÍ HAVARIJNÍHO PLÁNU

Jméno a příjmení	Funkce v četě	Telefon zaměstnání	Telefon mobilní

PŘÍLOHA Č.3

VZOR ZÁPISU O HAVÁRII (ZPRÁVA PŮVODCE HAVÁRIE)

Základní údaje o vzniku havárie

(místo a druh havarijního úniku, čas vzniku a jejího zajištění, odhad množství uniklé závadné látky, zasažená a ohrožená místa)

Hlášení havárie

(záznamy o průběhu hlášení havárie – časy, komu hlášeno, kdo hlásil)

Průběh zneškodnění havárie

(průběh bezprostředních opatření, postup následných opatření, způsob zabezpečení proti dalším únikům závadných látek, plnění opatření uložených vodoprávním úřadem a Českou inspekcí životního prostředí, údaje o použitém technickém zařízení, druhu a množství použitého materiálu, údaje o vzniku odpadů a jejich zneškodnění, seznam spolupracujících organizací)

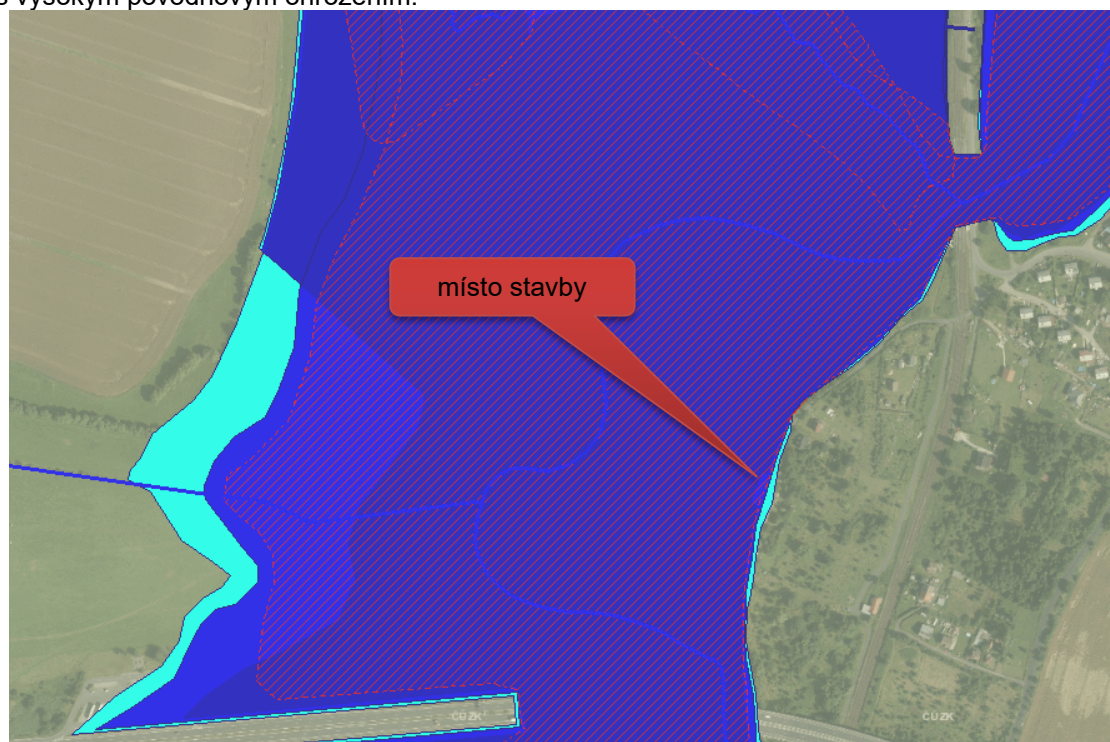
Základní údaje o vzniku havárie

(míra dosažení stavu před havárií, nebo stavu požadovaného, odhad škod na zařízení, uniklých látkách, náklady na zneškodnění havárie, odhad nákladů na sanační práce, odhad škod na životním prostředí a majetku)

PŘÍLOHA Č.4

ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Stavba se nachází přímo v nátoku na MVE Jindřichov. Stavba se nachází v oblasti s vysokým povodňovým ohrožením.



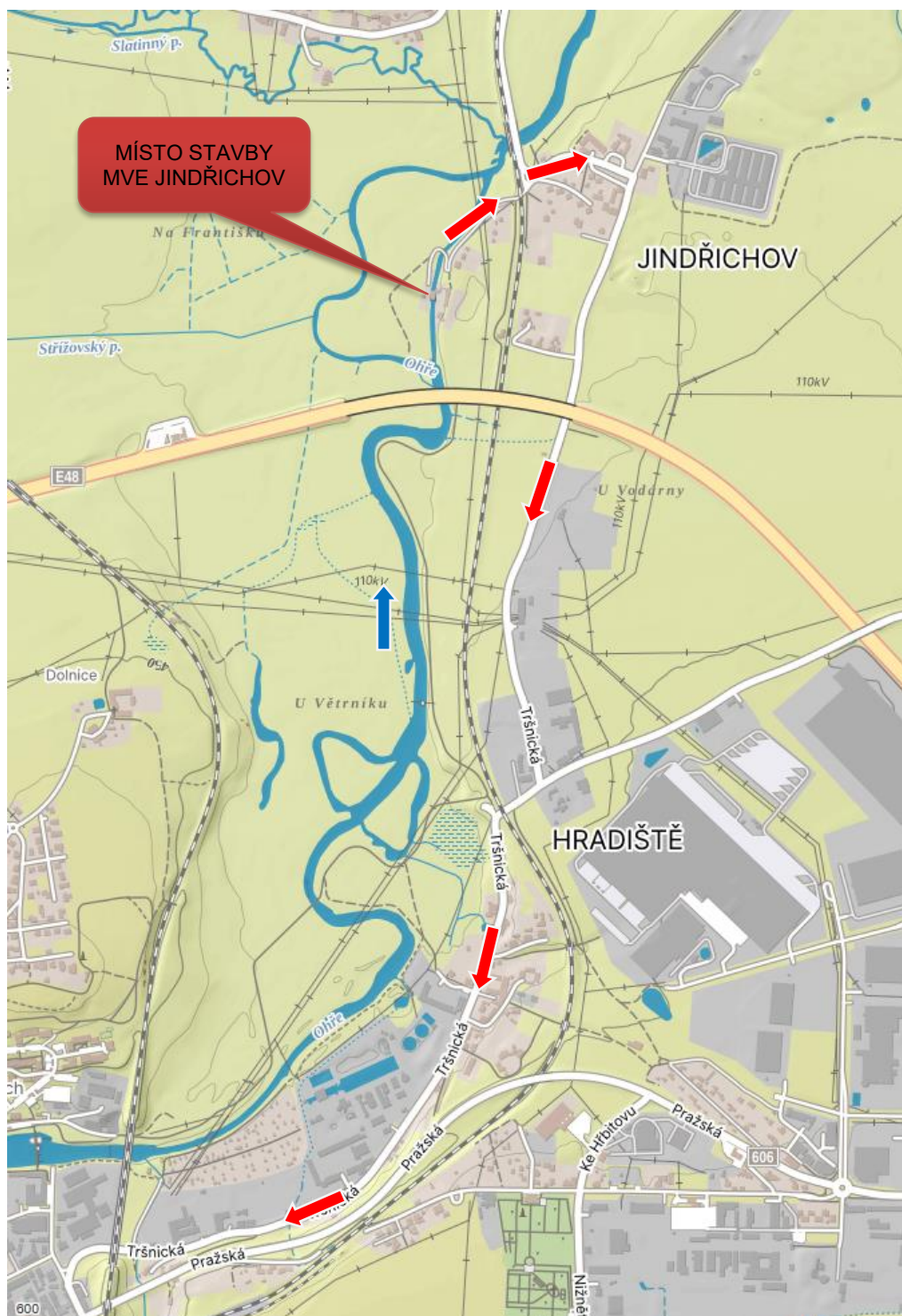
záplavové území toku Ohře (Digitální povodňové plány ČR), platnost od 25. 3. 2008,
vyhlášeno Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Karlovarského kraje
č.j. 1157/ZZ/08

Q5 – tmavě modrá, Q20 – modrá, Q100 – tyrkysová, AZZU – červená šrafa

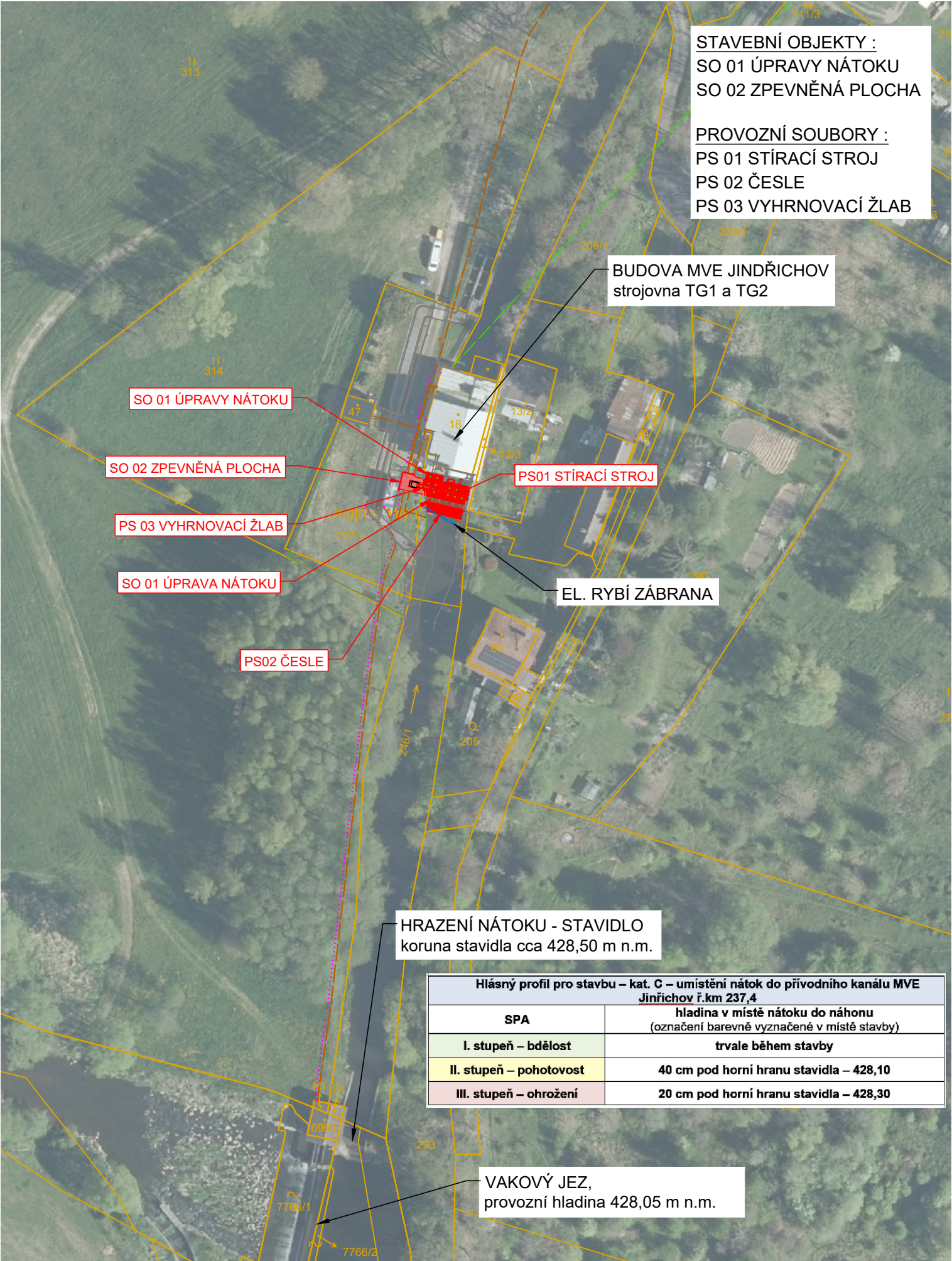
PŘÍLOHA Č.5

EVAKUAČNÍ TRASA

Evakuační trasa bude probíhat i vzhledem k rozsahu záplavového území ve směru do obce Jindřichov a odtud jižním směrem do Hradiště a dále do města Cheb.



MVE JINDŘICHOV - STÍRACÍ STROJ
SITUACE STAVBY - M 1:1000



Váš dopis zn.: 131/KL/0096/25
Ze dne: 20.06.2025
Naše zn.: POH/27223/2025-2/032100

Vyřizuje: Ing. David Polách
Tel.: 474 636 288
Mobil:
E-mail: polach@poh.cz

Datum: 25.06.2025

Sweco a.s.
Ing. Petr Klimeš
ústředí Praha
Táborská 31
140 16 Praha 4

i2cegr3

MVE Jindřichov – stírací stroj

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci ze dne 20. června 2025, kterou jsme obdrželi elektronicky téhož dne, Vám sdělujeme naše stanovisko, které platí dva roky ode dne vydání.

I. Vyjádření z hlediska Národního plánu povodí Labe (NPP) a Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP)

Z hlediska zájmů daných platným NPP a PDP (ustanovení § 24 a § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

II. Vyjádření z hlediska Plánu pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (PpZPR)

Záměr se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem.

III. Stanovisko správce povodí

S realizací záměru souhlasíme bez připomínek.

S návrhem havarijního plánu souhlasíme za předpokladu zapracování následujících připomínek:

1. V článku 1.2 upravte osobu oprávněnou jednat ve věcech technických (Ing. Zbyněk Vodák, vedoucí Odboru inženýringu).
2. Po vybrání zhotovitele stavby bude uveden v příloze č. 1 "Systém spojení" včetně konkrétních osob a telefonních kontaktů.
3. V situačním plánu vyznačte umístění zařízení staveniště a místa uložení havarijních prostředků.

S návrhem povodňového plánu souhlasíme za předpokladu zapracování následujících připomínek:

1. V článku 1.2 upravte osobu oprávněnou jednat ve věcech technických (Ing. Zbyněk Vodák, vedoucí Odboru inženýringu).
2. Po vybrání zhotovitele stavby bude doplněna tabulka v článku 3.3 "Povodňová komise stavby".
3. Na str. 14 opravte ř. km nátoky do náhonu MVE Jindřichov na 236,694.

Souřadnice stavby (orientačně) v souřadnicovém systému S-JTSK: X = 1019531, Y = 885964.

IV. Vyjádření Povodí Ohře, státního podniku

S realizací záměru souhlasíme bez připomínek.

Předmětem vyjádření je jednostupňová PD, která řeší návrh stíracího stroje česlí na vtoku TG1 a TG2 a nutných stavebních úprav pro derivační MVE Jindřichov na vodním toku Ohře. Návrh nového stíracího stroje zahrnuje i konstrukci nových česlí v poloze před linií dnešních česlí na vtoku TG1 a TG2. Stroj a česlová stěna jsou umístěny před dnešními česlemi, které budou v rámci stavby odstraněny. Nově bude jeden stírací stroj obsluhovat celou šířku vtoku, jedná se o dvouramenný stacionární stírací stroj. Součástí stroje je i řetězový vyhrnovací žlab, výškově zalomený. Součástí stroje je pak i potřebné napojení na venkovní elektrický

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219
Chomutov 430 03

tel +420 474 636 111
ID datové schránky 7ptt8gm

e-mail poh@poh.cz
web www.poh.cz

IČO 70889988
DIČ CZ70889988

Bankovní spojení
KB, a.s., Chomutov, č.ú. 9137441/0100

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

rozvaděč MVE a hydraulický agregát pro ovládání hydromotorů stroje. Režim stírání bude ruční a s časovým automatickým cyklem. Stavební úpravy představují opravu dnešní dnové betonové desky včetně nového dosedacího prahu česlí, úpravu dnešního středového pilíře, zakrytí prostoru mezi strojem a budovou MVE (ocelový rám s podlahou z kompozitních roštů). Na levém břehu bude provedena zpevněná plocha ze zatravnovacích tvárnic pro umístění kontejneru na shrabky.

PD člení stavbu na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 01 – Úpravy nátoky, SO 02 – Zpevněná plocha, PS 01 – Stírací stroj, PS 02 – Česle, PS 03 – Vyhrnovací žlab.

Parametry: šířka česlové stěny - 8,4 m, stíraná šířka (šířka lopaty stroje) - 7,26 m, maximální provozní hladina - 428,15 m n. m., dno česlové stěny 425,97 m n. m., výška česlové stěny nade dnem 2,60 m, typ česlové stěny - jemné česle, šířka průliny (světlá šířka mezi česlicemi) – 40 mm, tloušťka dnové železobetonové desky – 300 mm.

Pozemky dotčené stavbou: p. č. 246/1, p. č. 207/1 a p. č. 314 v k. ú. Jindřichov u Tršnic (pozemky POh).

Podklady ke stanovisku: DSP/DPS - MVE Jindřichov – stírací stroj (Sweco a.s., Ing. Petr Klimeš, 04/2025).

Investor: Povodí Ohře, státní podnik (PL 1 16 20 044).

HGR: 1190, 2110. ČHP: 1-13-01-0140. Vodní útvar povrchových vod: OHL_0080 - „Ohře od hráze nádrže Skalka po Slatinný potok“. Vodní útvar podzemních vod: 21100 - „Chebská pánev“, 11900 - „Kvartér a neogén odravské části Chebské pánve“.

Ing. Václav Svejkovský
vedoucí odboru VR
podepsáno elektronicky

Rozdělovník

1114 5544 -885964, -1019531

Městský úřad Cheb, odbor stavební a životního prostředí

náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 14, 350 20 Cheb

Č.j: MUCH 69042/2025

Cheb, dne: 21.07.2025

Spis. zn.: KSÚ/4729/2025

Vyřizuje: Ing. Radek Sobotka

E-mail: sobotka@cheb.cz

Telefon: 354 440 522

SDĚLENÍ

Žadatel: Sweco a.s., IČO 26475081, Tábořská č.p. 940/31, 140 00 Praha 4-Nusle

Stavba: MVE Jindřichov - stírací stroj

parc. č. 246/1, 207/1, 314 v katastrálním území Jindřichov u Tršnic

Stavba obsahuje:

Stavba představuje osazení nového stíracího stroje před nátoky na TG1 a TG2, vyhrnovacího žlabu, česlové stěny včetně potřebných stavebních úprav a demontáže stávajících zařízení.

Práce na úpravě nátoky budou probíhat přímo v korytě náhonu elektrárny, tedy v záplavovém území a aktivní zóně toku Ohře. Prostor stavby bude zahrazen z horní vody stavidlem nátoky a stavba bude probíhat ve vypuštěném kanále.

Stavba bude členěna na následující provozní soubory:

- SO 01 – Úpravy nátoky
- SO 02 – Zpevněná plocha
- PS 01 – Stírací stroj pravého nátoky
- PS 02 – Česle
- PS 03 – Vyhrnovací žlab

Seznam závadných látek dle havarijního plánu

- **nafta a jiné pohonné hmoty** - maximální množství 200 l/den - průměrné množství 60 l/den, jedná se o množství v nádržích stavebních strojů, mechanizaci apod. nikoliv látky volně skladované
- **organická rozpouštědla a odmašťovadla** - maximální množství 10 l/den - průměrné množství 5 l/den
- **hydraulické a mazací oleje** - pouze v uzavřených okruzích stavebního stroje
- **příměsy nemrznoucích náplní** - pouze v uzavřených okruzích stavebního stroje
- **nátěrové hmoty** - maximální množství 100 l/den - průměrné množství 50 l/den

Městský úřad Cheb, odbor stavební a životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon") a místně příslušný správní úřad podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen "správní řád"), posoudil žádost o schválení havarijního plánu, kterou dne 25.06.2025 podal(a) společnost Sweco a.s., IČO 26475081, Tábořská č.p. 940/31, 140 00 Praha 4-Nusle, ke které sdělujeme:

- Předložený havarijní plán pro stavbu „MVE Jindřichov - stírací stroj“ na pozemku: parc. č. 246/1, 207/1, 314 v katastrálním území Jindřichov u Tršnic odpovídá formální strukturou požadavkům vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků ve znění pozdějších předpisů.

- Předložený havarijní plán nepodléhá, na základě předpokládaného množství závadných látek v HP uvedených a ustanovení § 2 písm. c) bod 2 a 3 vyhlášky 450/2005 Sb., schválení dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona.

§ 2 písm. c) bod 2 a 3 vyhlášky 450/2005 Sb.

„Pro účely této vyhlášky se rozumí zacházením se závadnými látkami, které je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody - zacházení s nebezpečnou závadnou látkou nebo zvlášť nebezpečnou závadnou látkou, a to v ochranných pásmech vodních zdrojů I. a II. stupně, v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, v záplavových územích, na vodních tocích či vodních nádržích nebo v jejich blízkosti nebo v bezprostřední blízkosti kanalizačních vpustí a šachet¹⁾ svedených do kanalizace pro veřejnou potřebu nebo do povrchových vod. O zacházení se závadnými látkami, které je spojeno se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody, **se nejedná**, je-li v uvedených oblastech nakládáno

Bod 2) s nebezpečnými závadnými látkami v kapalném skupenství v zařízení s celkovým nejvyšším množstvím v kterémkoliv okamžiku v něm obsažených závadných látek **v kapalném skupenství do 250 l včetně** nebo **v pevném skupenství do 300 kg včetně** nebo v přenosných, k tomu určených, obalech s celkovým nejvyšším množstvím v nich obsažených nebezpečných závadných látek **do 300 l včetně**,

Bod 3) s uhlovodíky ropného původu jako pohonnými hmotami při provozu jednotlivých dopravních prostředků silniční, drážní, vodní a letecké dopravy a mobilních mechanizačních prostředků včetně provozu vojenské techniky a materiálu“.

V případě, že se na staveništi bude nakládat nebo skladovat množství závadných látek uvedených v § 2 vyhlášky 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, bude požádáno o schválení havarijního plánu, ve kterém bude uveden druh a množství závadných látek.

Ing. Jaroslav Šinka
vedoucí odboru stavebního
a životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměřuje.

Obdrží:

účastníci (dodejky)

Sweco a.s., IDDS: i2cegr3

sídlo: Tábořská č.p. 940/31, 140 00 Praha 4-Nusle