



G.5 Povodňový plán

III/221 25 Statické zajištění svahu u silnice Velichov - Vojkovice

STRIX Inženýring, spol. s.r.o.

Polní 4795

430 01 Chomutov

IČ: 254 35 396

tel.: +420 602 473 239

fax: +420 474 623 180

www.strixinzenyring.cz



CHOMUTOV, ČERVEN 2023



Polní 4795, 430 01 Chomutov

tel.: +420 607 058 411, www.strixinzenyring.cz, info@strixinzenyring.cz

POVODŇOVÝ PLÁN

pro ochranu stavby

**III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE
VELICHOV – VOJKOVICE**

Vypracoval: **Mgr. Petr Mayer**

Datum: **21.05.2023**

Základní údaje:

Název akce: III/21225 Statické zajištění svahu u silnice Velichov – Vojkovice

Okres: Karlovy Vary

Kraj: Karlovarský

Katastrální území: Doupov u Hradiště (990833), Velichov (555703)

Vodoprávní úřad: Městský úřad Ostrov, odbor životního prostředí
Jáchymovská I
363 01 Ostrov

Typ opatření: Zajišťovací práce

Investor: Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,
příspěvková organizace,
Chebská 282,
356 01 Sokolov

Správce vodního toku: Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219
430 03 Chomutov

Název toku: Ohře

Číslo hydrolog. pořadí: 1–13–01–001

Zhotovitel dokumentace: STRIX Inženýring, spol. s.r.o.
Polní 4795
430 01 Chomutov

Schválení příslušným vodoprávním úřadem:

Příslušný vodoprávní úřad:

Datum:

Razítko a podpis:

OBSAH:

A. VĚCNÁ ČÁST	4
A.1. ÚVOD	4
A.1.3. Definice povodně (dle § 64 zákona č. 254/2001 Sb.):.....	4
A.1.4. Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:	5
A.2. POPIS STAVBY	5
A.3. OHROŽENÉ MATERIÁLY, PROSTŘEDKY A MECHANIZACE NA STAVBĚ	6
A.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA):	7
A.4.1 Definice SPA:	7
A.4.2 Konkrétní SPA hlásného profilu č. 229 stanice Karlovy Vary – Drahovice (Ohře):.....	7
A.4.3 Konkrétní SPA pomocného profilu č. 230 stanice Ostrov (Bystřice):	7
B. ORGANIZAČNÍ ČÁST:.....	8
B.1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY:	8
B.2. ČINNOST PK STAVBY při dosažení limitních hodnot jednotlivých SPA v pomocném profilu:	8
B.3. ČINNOST PK STAVBY prováděná po skončení povodně:	10
B.4. POVODŇOVÁ KNIHA:	10
B.5. Spojení na ostatní účastníky povodňové ochrany:	11
C. GRAFICKÁ ČÁST:	12

A. VĚCNÁ ČÁST

A.1. ÚVOD

Povodňový plán byl zpracován v souladu s následujícími právními předpisy:

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon);
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů;
- Metodický návod MŽP ČR pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 5/2003);
- TNV (technické normy vodohospodářské) 75 2931 Povodňové plány z 08/2006.

Použité podklady pro vypracování PP:

- hydrologické údaje
- technické údaje
- místní šetření zpracovatele projektu
- projektová dokumentace

Povodňový plán je určen pro ochranu stavby:

III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE VELICHOV – VOJKOVICE

Platnost tohoto povodňového plánu je určena po dobu trvání stavby. Povodňový plán řeší přípravu a stanovuje organizační, operativní, technická a provozní opatření směřující k záchraně osob, materiálních hodnot, včasného ukončení pracovních procesů, zabezpečení nebezpečných látek ohrožující životní prostředí a zabezpečení odplavitelného materiálu. Jedná se především o opatření maximálně využívající vlastní síly a prostředky.

A.1.3. Definice povodně (dle § 64 zákona č. 254/2001 Sb.):

Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo

III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE VELICHOV – VOJKOVICE

nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním třetího SPA, není-li v době odvolání třetího SPA vyhlášen druhý SPA.

V tom případě končí povodeň odvoláním druhého SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle povodňového plánu příslušného územního celku.

A.1.4. Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů, nebo
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy (zvláštní povodeň).

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při narušení tělesa vzdouvacího vodohospodářského díla, poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodohospodářských děl nebo nouzovým řešením kritických situací z hlediska bezpečnosti vodohospodářského díla.

A.2. POPIS STAVBY

Stavba se nachází v bezprostřední blízkosti silnice III/22125, po její pravé straně ve směru z obce Velichov do obce Vojkovice. Konkrétně v km 0,678 – 1,225. Vlastní skalní svah je situován převážně na pozemku s parcel. č. 223 v k.ú. Doupov u Hradiště a částečně 1064/1 v k.ú. Velichov [555703]. Pozemky dotčené stavbou jsou uvedeny v tabulce č. 1. Levou stranu silnice lemuje koryto řeky Ohře. Stavba svou povahou nevyžaduje dělení na jednotlivé stavební objekty.

Tabulka č. 1 – pozemky dotčené stavbou

Pozemek p.č.	k.ú.	Obec	Výměra (m ²)	Způsob využití	Dočasný zábor (cca m ²)	Trvalý zábor (cca m ²)	Vlastník
223	Doupov u Hradiště [990833]	Hradiště	275 959	Les jiný než hospodářský	19 434 (půdorysně) 25 444 (včetně morfologie)	4 895 (půdorysně) 7 518 (včetně morfologie)	Vojenské lesy a statky ČR, s.p. Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6
1064/1	Velichov [555703]	Velichov	9 984	silnice	1 140	-	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje,

III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE VELICHOV – VOJKOVICE

1005	Vojkovice nad Ohří [784559]	Vojkovice	26 619	silnice	718	-	příspěvková organizace, Chebská 282, 356 01 Sokolov
------	-----------------------------	-----------	--------	---------	-----	---	---

V zajišťovaném úseku je skalní svah tvořen několika výraznými skalními výchozy a mezilehlými úžlabími. Skalní výchozy jsou nepravidelné a vytvářejí jak souvislé skalní stěny, tak stupňovité kombinované svahy.

Skalní svah tvoří rozložená až navětralá bazaltická vulkanoklastika, tvořící polohy mezi lávovými proudy (zvětralé rozpadavé kompaktní bazaltoidy) a bazálními vulkanoklastiky (terciér).

Hornina je v různém stupni zvětrávání. Ve svrchních partiích je na povrchu překryta vrstvou kvartérních deluvií (mocnost do 1 m). Stabilita některých částí skalního výchozu byla již v minulosti zvýšena kamennou plombou a opěrnou zdí.

Jako příčinu rozvolnění skalního masivu a následného řícení lze označit dlouhotrvající přírodní procesy: oslunění a objemové změny způsobené zamrzáním vody v puklinách vedou k postupnému zvětrávání skalního masivu a jeho rozpadu do menších bloků. Náletové dřeviny pak svým kořenovým systémem dále narušují skalní masiv podél systému drobných puklin až trhlin. Určitou roli zde hraje i přítomnost hornin s rozdílnými fyzikálními vlastnostmi (vulkanoklastika, bazaltoidy).

Některé prvky, bloky a části skalních stěn jsou natolik nestabilní, že dochází k dílčímu opadávání či zřícení na přilehlou silnici. Objemově větší a pro provoz na komunikaci nebezpečnější jsou destrukce rozvolněného skalního masivu po zimních mrazových cyklech a jarním tání i v dalším průběhu roku po vydatných deštích.

Přesný rozsah sanačních prací je uveden v příložené dokumentaci, v části ABD – Souhrnná technická zpráva a části D – Dokumentaci stavebních objektů – D.1.2.2 – D.1.2.10.

Pro umístění zařízení staveniště se předpokládá využití pozemku p. č. 1064/1, případně pozemku p. č. 223. V místech pozemní komunikace budou instalována dopravně inženýrská opatření, vymezující staveniště v tomto místě. Předpokládá se využití silničních betonových svodidel typu New Jersey, včetně dočasné ochranné konstrukce z ocelových trubek a ocelových sítí, připevněným ke svodidlům. – viz část D.1.2.1.2 – Provizorní zajištění staveniště a jeho odstranění, přílohy ABD Souhrnná technická zpráva.

Stavební práce budou ve svahu gravitačně odvodněném a během stavby ani po jejím dokončení nedojde ke zhoršení stávajících odtokových poměrů.

Vzhledem k použitým materiálům a technologiím je vhodná doba realizace v období, kdy průměrná denní teplota je vyšší jak +5 °C a terén není pokryt sněhovou pokrývkou. Pro provádění prací není vhodné ani období zvýšených srážek.

A.3. OHROŽENÉ MATERIÁLY, PROSTŘEDKY A MECHANIZACE NA STAVBĚ

- Osobní automobily, nákladní automobily, bagry, kompresory, benzínové centrály
- Cement, benzín, motorová nafta

A.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA):

A.4.1 Definice SPA:

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi SPA, a to:

I. SPA – stav bdělosti nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému povodňovému nebezpečí; zahajuje činnost hlásná a hlídková služba, avizuje se HZS.

II.SPA - stav pohotovosti se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti, aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi (zejména HZS), uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně.

III. SPA – stav ohrožení se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v záplavovém území, vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářském díle.

A.4.2 Konkrétní SPA hlásného profilu č. 229 stanice Karlovy Vary – Drahovice (Ohře):

Stupně povodňové aktivity	Vodní stav (cm)
I.SPA – bdělost	190
II.SPA – pohotovost	230
III. SPA – ohrožení	270
III. SPA – extrémní povodeň	397

A.4.3 Konkrétní SPA pomocného profilu č. 230 stanice Ostrov (Bystřice):

Stupně povodňové aktivity	Vodní stav (cm)
I.SPA – bdělost	115
II.SPA – pohotovost	140
III. SPA – ohrožení	180
III. SPA – extrémní povodeň	Neuvádí se

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST:

B.1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY:

Povodňová komise stavby zahajuje činnost, jakmile nastal I.SPA nebo předseda PK, popř. jeho zástupce, obdrží hlášení příslušného povodňového orgánu o možném vzniku povodně.

Členové povodňové komise se dostaví do zájmové lokality a budou v pohotovosti až do doby poklesu hladiny pod stav bdělosti.

Povinností komise je především zorganizovat povodňovou službu a zorganizovat zabezpečovací záchranné práce.

Předseda PK stavby zodpovídá za povodňovou ochranu stavby.

Pozice	Jméno	Telefon
Předseda PK stavby		
Zástupce předsedy PK stavby		
Členové povodňové komise		

B.2. ČINNOST PK STAVBY při dosažení limitních hodnot jednotlivých SPA v pomocném profilu:

V případě hrozby zatopení nebo vyhlášení jednotlivých SPA je zabezpečeno varování pracovníků osobně nebo pomocí mobilního telefonu.

I. SPA – Tento stupeň je stanoven jako průběžný po celou dobu provádění stavebních prací.

Probíhá sledování hladiny na toku v návaznosti na pravidelném zajišťování informací od odboru vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře, s. p. (trend – vzestup, pokles). Minimální četnost pozorování při dosažení **I.SPA** je doporučena na 2 x denně, získávání informací o hydrologické situaci www.chmi.cz). Je zahájena činnost povodňové hlídky. S nastalou situací budou seznámeni všichni pracovníci

III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE VELICHOV – VOJKOVICE

stavby. Každý den bude prováděn odečet vodního stavu se zápisem do stavebního deníku.

II. a III. SPA – bude stanoven dle kapitol A.4.1, A.4.2, A.4.3.

Po vyhlášení **II.SPA** povodňovou komisí stavby budou probíhat pravidelné kontroly zájmové lokality a bude zvýšena četnost zjišťování údajů o hydrologické situaci. Nadále je udržován pravidelný kontakt s odborem vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře, s. p. Minimální četnost pozorování při dosažení nebo vyhlášení II.SPA je doporučena na 3 x denně. Jsou prováděny zápisy do povodňové knihy (příp. do stavebního deníku).

Po vyhlášení **III.SPA** pokračují veškeré činnosti podle předchozího odstavce.

Je zvýšená úroveň kontroly a četnost vzájemného předávání a získávání informací o nastalé situaci mezi předsedou PK stavby, povodňovými orgány, správcem toku a ČHMÚ. Podle možností je zajišťována dokumentace vzniklé situace a případných škod (fotodokumentace, video, svědectví). Provádí se zápisy do povodňové knihy (stavebního deníku).

- PK stavby je ve spojení s příslušnou povodňovou komisí obce a pravidelně se informuje o prognóze průtoku a průběhu povodně,
- na pracovišti se ukončí pracovní činnost,
- Bude-li zařízení staveniště umístěno v místech záplavové hranice Q100, je nutné z lokality, která je ohrožena zaplavením, odvézt stavební stroje a materiály, které by se zaplavením znehodnotily nebo mohly způsobit škody, popř. vytvořit překážku plynulému odtoku vody,
- Dopravní značení bude odklizeno proti poškození a znehodnocení. Bude-li to možné, odklizená budou i betonová svodidla, vymežující obvod staveniště tak, aby byla mimo zátopovou hranici Q100.
- budou upevněny všechny předměty, které by mohla voda strhnout a odnést,
- budou odstraněny hrázky pro převedení vody, příp. potrubí z koryta,
- pro zmírnění ekologických následků budou veškeré látky a materiály závadné vodám odvezeny mimo záplavové území toku.
- Veškeré staveništní rozvody el. energie a rozvaděče budou odpojeny od zdroje,
- veškeré překážky znemožňující plynulý průtok vody korytem budou průběžně odstraňovány,
- budou prováděna opatření proti poškození nebo zničení rozpracovaného díla,
- bude zajištěno, aby na ohrožených pracovištích byli přítomni pouze pracovníci pověřeni úkoly protipovodňové služby,

Evakuační trasy z ohrožené lokality:

Ústupové cesty se volí ve směru od území ohroženého povodní. O situaci v

prostoru stavby bude průběžně informován TDS.

B.3. ČINNOST PK STAVBY prováděná po skončení povodně:

Po skončení povodně jsou příslušné povodňové aktivity odvolány povodňovou komisí stavby, která je vyhlásila.

Následně bude zajištěno:

- vyčerpání zaplavených prostorů,
- odborná prohlídka pro zjištění povodňových škod
- posouzení stavu konstrukcí z hlediska jejich stability a bezpečnosti s ohledem na ochranu zdraví,
- sepsání zprávy o těchto činnostech do povodňové knihy (stavebního deníku).

B.4. POVODŇOVÁ KNIHA:

Veškerá činnost, která bude probíhat po vyhlášení stavu bdělosti, bude zaznamenána do povodňové knihy nebo do stavebního deníku.

Jedná se zejména:

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlásné služby, od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- denní stavy a průtoky vody,
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací.

Zápisy se zaznamenávají chronologicky podle skutečnosti. Za vedení knihy je odpovědný předseda povodňové komise stavby.

Povodňový plán bude umístěn ve zvoleném zařízení staveniště (např. osobní automobil, popř. stavební buňka, bude-li se na staveništi vyskytovat) a musí s ním být seznámeni všichni pracovníci zapojení do povodňové služby. PP je v platnosti dnem jeho schválení. Za dodržování PP zodpovídá předseda PK.

Vyhlašování SPA, hlásná služba:

- Výše uvedená povodňová komise:
- vyhodnocuje informace od povodňové komise příslušné obce, případně od povodňové komise obce s rozšířenou působností o trendech vývoje

III/22125 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SVAHU U SILNICE VELICHOV – VOJKOVICE

povodně,


- vyhláší stupně povodňové aktivity (SPA) pro předmětnou stavbu,
- organizuje záchranné práce v ohrožené lokalitě,
- zajišťuje stálou hlídkovou službu,
- provádí zápisy do povodňového deníku (stavebního deníku).

B.5. Spojení na ostatní účastníky povodňové ochrany:

Název organizace	Adresa	Telefon, fax
Povodí Ohře - centrální vodohospodářský dispečink Povodí Ohře	Vodohospodářský dispečink Bezručova, Chomutov čp. 4219 vedoucí dispečinku - Ing. Michal Tanajewski e-mail: vhd@poh.cz web: www.poh.cz Bezručova 4219, 430 03 Chomutov	Tel.: 474 636 306
Hasičský sbor	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ohlašovna požárů ♦ Hasiči – Karlovy Vary ♦ stanice Karlovy Vary ♦ Dobrovolní Hasiči – Velichov ♦ Dobrovolní Hasiči – Ostrov 	Tel.: 150 Tel.: 950 371 111 Tel.: 353 942 105 Tel.: 353 842 707
Policie ČR	Policie ČR, <ul style="list-style-type: none"> ♦ Tísňové volání ♦ Městská policie ♦ Obvodní oddělení Ostrov 	Tel: 158 Tel.:156 Tel.: 974 366 911
Záchranná lékařská služba	Karlovarského kraje Linka tísňového volání	Tel.: 353 362 520 Tel.: 155
Nemocnice	Krajská nemocnice Karlovy Vary	Tel.: 353 115 111
Elektrárny	ČEZ Distribuce, a. s. Guldenerova 2577/19 326 00 Plzeň	Tel.: 800 850 860 Tel.: 840 850 860
Plynárny	GasNet, s.r.o. ♦ Zákaznická linka	Tel.: 840 11 33 55
Vodárny	Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. ♦ Hlášení poruch	Tel.: 359 010 500 Tel.: 800 101 047
Karlovy Vary ORP	Moskevská 2035/21, 360 01 Karlovy Vary Magistrát města Karlovy Vary Odbor životního prostředí (po - st. 07:00 -17:00)	Tel.: 353 118 111 Tel.: 353 118 731 -2
Krajský úřad Karlovarského kraje	Závodní 353/88, 36021, Karlovy Vary	+420 354 222 300 (ústředna)
Hygienik	Krajská hygienická stanice, Karlovarského kraje Závodní 360/94 ,360 06 Karlovy Vary-Dvory, územní pracoviště Karlovy Vary	Tel.: +420 355 328 311
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav Plzeň - Hydroprognóza	Tel.: 244 031 111 377 256 614,377 256 672
Čižp Ústí nad Labem	Oblastní inspektorát ČIŽP Ústí nad Labem, pobočka Karlovy Vary Drahomířino nábřeží 197/16, 360 09 Karlovy Vary Oddělení ochrany vod	Tel.: 353 237 330 353 237 331, 353 237 330,353 237 332
DEKONTA	Praha email: info@dekonta.cz	Tel.: 235 522 252

C. GRAFICKÁ ČÁST:

Evidenční list a situace s vyznačením hlásného profilu

Evidenční list hlásného profilu č.229									
Stanice kategorie : A									
Tok:	Ohře		Stanice:	Karlovy Vary - Drahovice					
Kraj:	Karlovarský kraj		ORP:	Karlovy Vary			Obec:	Karlovy Vary	
Provozovatel:			ČHMÚ Plzeň						
Centrum automatizovaného sběru dat:			RPP ČHMÚ Ústí nad Labem, VHD Povodí Ohře Chomutov						
Staničení:	174.4	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-13-02-0340-0-00					
Plocha povodí:	2857.028	[km ²]	Zeměpisné souřadnice:	12.8814087 v.d. 50.2369357 s.š.					
Nula vodočtu:	365.89	[m n. m.]	Procento plochy povodí toku:	51					
Stupně povodňové aktivity:			[cm]	[m ³ s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:				
1.SPA (bdělost)			190	150	ústí Svatavy - ústí Bystřice				
2.SPA (pohotovost)			230	204	Kritické místo:				
3.SPA (ohrožení)			270	264					
Průměrný roční stav:	73	[cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	
Průměrný roční průtok:	25.5	[m ³ s ⁻¹]		150	297	369	556	645	
Odesílatel zpráv:			Četnost hlášení SPA:		I. 1 x denně				
Povodí Ohře Chomutov					II. 2 x denně				
					III. min. 3 x denně				
Odesílatel podá zprávu:			Spojení na adresáta:			Příjemce dále vyrozumí:			
KrÚ Karlovarského kraje			725050014, 736650204, fax 353502238						
OPIS HZS Karlovarského kraje			950370112-115, 950370118						
KrÚ Ústeckého kraje			475657535						
Magistrát města Karlovy Vary			353118737			MěÚ Ostrov, MěÚ Kadaň			
Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:				Mapa v měřítku 1:50 000:					
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.						
276	03.06.2013	404	12.03.1981						
268	01.11.1998	334	14.01.2011						
240	10.06.1961	315	11.04.1987						
232	08.05.1978	303	09.12.1974						
218	22.07.1980	283	01.04.2006						
212	23.11.2004	272	12.01.1976						
184	07.06.1984	269	31.12.2002						
161	31.10.1981	265	06.01.1982						
Popis umístění profilu:									
Drahovice, 70 m pod silničním mostem, pravý břeh									

229

[Generováno : 20.05.2023]

Evidenční list hlásného profilu č.230

Stanice kategorie : B

Tok:	Bystřice	Stanice:	Ostrov		
Kraj:	Karlovarský kraj	ORP:	Ostrov	Obec:	Ostrov
Provozovatel:	Povodí Ohře Chomutov				
Centrum automatizovaného sběru dat:	VHD Povodí Ohře Chomutov				
Staničení:	7.4 [km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-13-02-0710-0-00		
Plocha povodí:	127.568 [km ²]	Zeměpisné souřadnice:	12.9363295 v.d. 50.3050073 s.š.		
Nula vodočtu:	393.9 [m n. m.]	Procento plochy povodí toku:	77.5		
Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:		
1.SPA (bdělost)	115	16.7	celý tok		
2.SPA (pohotovost)	140	24.8	Kritické místo:		
3.SPA (ohrožení)	180	40.1			
Průměrný roční stav:	43 [cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀
Průměrný roční průtok:	1.88 [m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	16.4	36.9	47.8
			Q ₅₀	Q ₁₀₀	
			77.6	92.5	
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	1 x denně		
Povodí Ohře Chomutov		II.	3 x denně		
		III.	3hodinové hlášení		
Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:			
KrÚ Karlovarského kraje	725050014, 736650204, fax 353502238				
OPIS HZS Karlovarského kraje	950370112-115, 950370118				
MěÚ Ostrov		MěÚ Kadaň			
RPP ČHMÚ Ústí nad Labem	472706046				

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
189	01.11.1998	153	10.03.2000
166	12.08.2002	139	07.12.2007
159	02.06.2013	138	03.01.2003
		136	31.03.2006
		125	19.03.2005

Popis umístění profilu:

u kláštera, levý břeh

Mapa v měřítku 1:50 000:



230

[Generováno : 20.05.2023]

[illegible]