

Povodňový plán schválil : .....  
dne : .....  
pod č.j. : .....  
s platností do : .....

# POVODŇOVÝ PLÁN

**pro stavbu:**

**„Jez Ráj na Olši km 25.640“**

vypracovaný v souladu s TNV 75 2931

## **Vypracoval:**

LINEPLAN s. r.o.  
28. října 2663/150  
702 00, Ostrava – Moravská Ostrava  
IČO 62255860

Ing. Marek Boháč

**OBSAH:**

<b><u>TITULNÍ LIST</u></b> .....	<b>4</b>
<b><u>1. DÍL: VĚCNÁ ČÁST</u></b> .....	<b>7</b>
<b>A. Charakteristika zájmového území</b> .....	<b>7</b>
A.1. Hydrologické údaje .....	7
A.1.1 Úvod – popis stavby .....	7
A.1.1.1 Úvod .....	7
A.1.1.2 Popis stavby .....	7
A.1.1.3 Způsob provádění výstavby .....	8
A.1.2 Údaje o průtocích – hydrologická data .....	9
A.2. Odtokové poměry .....	10
A.3. Analýza časových možností .....	10
<b>B. Charakteristika ohrožených objektů</b> .....	<b>10</b>
<b>C. Druh a rozsah ohrožení</b> .....	<b>10</b>
C.1. Přirozená povodeň .....	10
C.2. Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami .....	10
C.3. Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy .....	11
<b>D. Opatření k ochraně před povodněmi</b> .....	<b>11</b>
D.1. Povodňové prohlídky .....	11
D.2. Předpovědní povodňová služba .....	11
D.3. Hlásná povodňová služba .....	11
D.4. Hlídková služba .....	11
<b>E. Stupně povodňové aktivity</b> .....	<b>12</b>
E.1. Údaje o vodočtech .....	12
E.2. Stupně povodňové aktivity .....	12
E.2.a 1. Stupeň PA - bdělost .....	12
E.2.b 2. Stupeň PA - pohotovost .....	13
E.2.c 3. Stupeň PA – stav ohrožení .....	13
<b><u>2. DÍL: ORGANIZAČNÍ ČÁST</u></b> .....	<b>14</b>
<b>A. Povodňové komise</b> .....	<b>14</b>
A.1. Povodňová komise Moravskoslezského kraje (výpis) .....	14
A.2. Povodňová komise obce s rozšířenou působností Karviná (výpis).....	14
A.4. Povodňová komise stavby .....	15
A.5. Povinnosti Povodňové a havarijní komise stavby .....	15
A.6. Popis činnosti členů povodňové komise .....	16
<b>B. Organizace povodňové služby</b> .....	<b>16</b>
B.1. Platná legislativa týkající se ochrany před povodněmi .....	16
B.2. Řízení ochrany před povodněmi .....	16
<b>C. Způsob vyhlašování SPA</b> .....	<b>17</b>
<b>D. Organizace dopravy</b> .....	<b>17</b>
<b>E. Způsob zabezpečení záchr. a zabezpečovacích prostředků</b> .....	<b>18</b>
E.1. Úvod .....	18
E.2. Lidské zdroje .....	18
E.3. Nástroje .....	18

E.4	Technika a materiál .....	18
<b>F.</b>	<b>Způsob vyžádání pomoci při povodni.....</b>	<b>18</b>
<b>G.</b>	<b>Schéma toku informací.....</b>	<b>19</b>
<b>H.</b>	<b>Evidenční a dokumentační práce .....</b>	<b>19</b>
H.1.	Při povodni .....	19
H.2.	Po povodni.....	19
<b>I.</b>	<b>Informační zabezpečení.....</b>	<b>19</b>
<b>J.</b>	<b>Závěrečná ustanovení .....</b>	<b>20</b>
<b>K.</b>	<b>Protokol o seznámení s povodňovým plánem.....</b>	<b>20</b>
<b>3. DÍL:</b>	<b><u>GRAFICKÁ ČÁST</u> .....</b>	<b>21</b>
A.	Přehledná situace .....	21
B.	Katastrální situace .....	21
C.	Situace ZOV .....	21
D.	Podélný profil .....	21
E.1	Podélný řez .....	21
E.2	Příčný řez .....	21
<b>4. DÍL:</b>	<b><u>DOKLADY</u> .....</b>	<b>22</b>
4.1	– Stanovisko správce toku .....	22
4.2	– Povodňová kniha .....	22

## **TITULNÍ LIST**

**Povodňový plán pro** : stavba „Jez Ráj na Olši km 25.640“

**Vodní tok** : Olše

**Obec s rozšířenou působností** : Karviná

**Kraj** : Moravskoslezský

**Katastrální území stavby** : k.ú. Ráj, k.ú. Darkov

**Doba výstavby** : 2023 – 2025 (předpoklad)

Investor stavby :

**Povodí Odry, státní podnik**

Varenská 3101/49

702 00, Ostrava, Moravská Ostrava

Tel. : 596 657 111

IČ : 70890021

DIČ : CZ70890021

Projektant stavby :

**LINEPLAN s.r.o.**

28. října 2663/150

702 00, Ostrava – Moravská Ostrava

IČ : 62255860

DIČ : CZ62255860

Dodavatel stavby :

Firma : .....

Sídlo : .....

.....

IČ : .....

Provozovatel stavby :

**Povodí Odry, státní podnik**

Varenská 3101/49  
702 00, Ostrava, Moravská Ostrava  
Tel. : 596 657 111

IČ : 70890021  
DIČ : CZ70890021

Správce povodí :

**Povodí Odry, státní podnik**

Varenská 3101/49  
702 00, Ostrava, Moravská Ostrava  
Tel. : 596 657 111

IČ : 70890021  
DIČ : CZ70890021

Správce vodního toku Olše :

**Povodí Odry, státní podnik**

Varenská 3101/49  
702 00, Ostrava, Moravská Ostrava  
Tel. : 596 657 111

IČ : 70890021  
DIČ : CZ70890021

**VHP Český Těšín**

Nábřeží Míru 95  
737 01 Český Těšín

Tel. : 558 731 700

Příslušný vodoprávní úřad :

Magistrát města Karviné, odbor stavební a životního prostředí

Fryštátská 72/1  
733 24 Karviná

Tel. : 596 387 111 (ústředna)  
596 387 440 (vedoucí)

IČ : 00297534  
DIČ : CZ00297534

Potvrzení souladu s povodňovým plánem ORP Karviná :

dne: .....č.j.: ..... s platností do: .....

Stanovisko správce povodí :

dne: .....č.j.: .....

## **1. DÍL: VĚCNÁ ČÁST**

### **A. Charakteristika zájmového území**

#### **A.1. Hydrologické údaje**

##### **A.1.1 Úvod – popis stavby**

###### **A.1.1.1 Úvod**

Povodňový plán je zpracován pro stavbu rekonstrukce pevného jezu na toku Olše v řkm 25.640 včetně rybochodu, odběrného objektu, úpravy profilu, provedení navazujícího břehového opevnění a odtěžení nánosů z náhonu „Mlýnka“. Stavba je členěna na čtyři stavební objekty :

SO 01 :	Rekonstrukce jezu
SO 02 :	Rybochod
SO 03 :	Odběrný objekt
SO 04 :	Náhon

###### **A.1.1.2 Popis stavby**

Zájmová lokalita se nachází na jižním kraji zastavěné části statutárního města Karviné, cca v řkm 25.640 toku Olše (viz příloha 10.1 : Přehledná situace). Stavba se nachází cca 115 m od státní hranice s Polskem (kraj staveniště je od státní hranice vzdálen cca 55 m).

Staveniště se nachází v korytě a bermách vodního toku Olše v úseku řkm cca 25.428 – 25.706.

Předmětem stavby je rekonstrukce pevného jezu o stávající výšce cca 1.00 m. Rekonstrukce spočívá ve zrušení jezu stávajícího a vybudování nové betonové jezové konstrukce cca 21.50 m pod původním jezem (směrem po toku) – SO 01. Výška jezu bude 1.74 m, vývar bude na délce 24.00 m (24.80 m včetně prahu) o hloubce 1.30 m. Na levém břehu je jez ukončen svislým betonovým křídlem zavázaným do terénu břehů, na pravém břehu je navržena šterková propust a rybochod (SO 02) šířky 1.20 m s podélným sklonem 1 : 15.

Odběrný objekt (SO 03) bude tvořen betonovým žlabem o světlé šířce 3.00 m a hloubce 3.16 m s délkou (vztaženo k ose objektu) 19.68 m. Je umístěn na pravém břehu toku cca 36 m nad profilem jezu.

Umístění objektů viz příloha C.

Součástí stavby bude také odtěžení nánosů z koryta náhonu Mlýnka (SO 04, pravý břeh toku), a to na délce 813.60 m.

Plochy pro zařízení staveniště budou umístěny na parcele 227, k.ú. Ráj a parcelách č. 388/2 a 388/13 (rovněž v k.ú. Ráj – plocha bývalého areálu VHP, vlastníkem těchto parcel je Povodí Odry, státní podnik), bude tvořeno typovou mobilní buňkou a přenosným chemickým

sociálním zařízením (WC) – obojí v počtu dle potřeb zhotovitele. V případě povodní, kdy by hrozilo přelití vody přes břehy toku, bude zařízení staveniště na parcele č. 227 neprodleně odstraněno.

#### **A.1.1.3      *Způsob provádění výstavby***

V rámci přípravy území se jedná zejména o zabezpečení příjezdů na obou březích, osazení dopravního značení, trhání pařezů, kácení křovin na lesních pozemcích, likvidaci dřevní hmoty a zřízení dočasného přejezdu hráze do prostoru dočasné přeložky cyklostezky a skrývka ornice z pozemků zemědělského půdního fondu.

Následně bude provedena dočasná přeložka cyklostezky vč. provizorního oplocení koryta obtoku.

Obtok staveniště se zemními příčnými hrázkami v toku bude tvořit první etapu jímkování – pod ochranou těchto jímek bude provedena stavba jezu a souvisejících objektů včetně maximálního objemu stavebních prací na podélném opevnění břehů toku (u podélného opevnění pravého břehu veškeré kamenné dlažby a záhozové patky).

Při realizaci první etapy jímkování se předpokládá výkop koryta obtoku (směrem proti toku) a tím, že vytěžená zemina v objemu realizovaných příčných zemních hrázek bude ukládaná na kraj toku (případně na bermu) a po zprovoznění obtoku bude použita na realizaci příčných hrází. Přebytek z výkopu koryta obtoku bude dočasně odvezen na mezideponii a na konci stavby využít pro zpětný zásyp koryta obtoku. Koryto obtoku bude opevněno lomovým kamenem, který bude po ukončení funkce obtoku postupně odtěžován a použit na trvalé opevnění břehů a dna toku. Překop hráze s cyklostezkou v rámci výkopu koryta obtoku lze zahájit až po zprovoznění dočasné přeložky cyklostezky.

Po dokončení těchto prací budou příčné zemní hrázky na pravém břehu rozebrány v takovém rozsahu, aby bylo možno realizovat 2. etapu jímkování (celkem cca 865 m<sup>3</sup>) viz výkres č. C.4.1.1. Materiál z hrázek bude dočasně uložen přímo na místě do dna toku tak, aby byl minimalizován nátok do zajímkové části (koryto obtoku bude dále v provozu). Pod ochranou podélných hrázek (2. etapa jímkování) budou na pravém břehu dokončeny krajní úseky podélného opevnění koryta toku minimálně v rozsahu záhozové patky.

Pro provedení (dokončení) opevnění pravého břehu v rámci 2. etapy jímkování budou zemní hrázky postupně odtěžovány (včetně materiálu dočasně uloženého v 2. etapě jímkování), a to směrem od pravého břehu k břehu levému. Zemina bude ukládána do koryta obtoku ve směru od nátoku. V toku bude ponecháno jen tolik materiálu, aby bylo možno provést podélné hrázky – 3. etapa jímkování (cca 1000 m<sup>3</sup> celkem). Pod ochranou těchto podélných hrázek bude dokončeno podélné opevnění levého břehu toku, levá polovina opevnění dna za vývarem a zbylá část opevnění pravého břehu (rovnaniny). Poté budou podélné hrázky 3. etapy odtěženy a materiál použit na zásyp koryta obtoku.



Po provedení zásypu koryta obtoku bude proveden násyp tělesa hráze v překopaných úse-cích vč. obnovy konstrukčních vrstev cyklostezky. Po zprovoznění cyklostezky bude zrušena dočasná přeložka cyklostezky. Dále budou provedeny zejména terénní úpravy a technická část rekultivace na pozemcích vedených v zemědělském půdním fondu.

Nakonec budou uvedeny dotčené plochy do původního stavu a zrušeny zpevnění přejezdů.

Po dobu výstavby je nutno zajistit odběr vody do náhonu Mlýnka v Karviné. Toto bude zajištěno dočasným potrubím DN 600 o délce 53 m vedeným přes návodní příčnou zemní hrázku jímky a zaústěným do koryta náhonu Mlýnky za odběrným objektem (SO 03) přes dočasnou zemní hrázku. V první fázi bude potrubí vedeno žlabem stávajícího odběrného objektu (1. etapa). Po vybourání části stávajících konstrukcí (minimálně pravé zavazovací křídlo), bude potrubí přeloženo na pravou stranu vedle žlabu (2. etapa). Následně bude provedeno vybourání zbývajících konstrukcí, betonáž žlabu a levého zavazovacího křídla nového odběrného objektu vč. maximálního rozsahu opevnění. Následně bude potrubí opětovně přeloženo do nového žlabu odběrného objektu (3. etapa). Po tomto přeložení bude dobetonováno pravé zavazovací křídlo, doplněno chybějící opevnění a provedeny zásypy

Práce na objektu SO 04 Náhon lze provádět až po opakovaných odloveh ryb a sběru bez-obratlých v termínu od října do února kalendářního roku. Práce na tomto objektu nemají vazbu na postup výstavby SO 01 – SO 03.

### A.1.2 Údaje o průtocích – hydrologická data

Hlavním recipientem území je tok Olše (předmětná vodoteč). Dokumentace vychází z hydrologických údajů povrchových vod, poskytnutých ČHMÚ pro předmětnou lokalitu vyjádřením ze dne 10.02.2020 :

Tok	:	Olše
Číslo hydrologického pořadí	:	2-03-03-0510-0-00
Profil	:	Rájecký jez
Plocha povodí (v km <sup>2</sup> )	:	519.01
Dlouhodobý průměrný průtok Q <sub>a</sub>	:	9.30 m <sup>3</sup> /s
Třída	:	III.

m-denní (m<sup>3</sup>/s)

m	30	60	90	180	330	355	364
Q <sub>n</sub>	22.6	14.7	10.6	4.90	1.64	1.13	0.843

N-leté průtoky (m<sup>3</sup>/s)

N	1	2	5	10	20	50	100
Q <sub>n</sub>	131	194	291	375	467	602	714

## **A.2. Odtokové poměry**

V předmětném úseku nejsou na toku umístěna žádná vodní díla, odtokové poměry toku v předmětném úseku neovlivňují ani vodní díla nacházející se nad zájmovou lokalitou.

Stavba rekonstrukce jezu je realizována přímo v korytě a bermách toku Olše, tedy v záplavovém území zmíněné vodoteče (v aktivní záplavové zóně toku)

V případě povodně je při výstavbě zejména ohrožena rozestavěná část stavby.

## **A.3 Analýza časových možností**

Údaje o průběhu pozorovaných nebo modelovaných povodňových vln ve vztahu k jednotlivým stupňům povodňové aktivity a hlásným profilům na tocích nejsou pro předmetnou vodoteč v profilu stavby k dispozici.

## **B. Charakteristika ohrožených objektů**

Ohrožené objekty vyjma předmětné stavby nejsou (stavba probíhá přímo v korytě toku a jeho inundaci). Přesto je nutné vývoj situace sledovat, naplnit pokyny nadřízené komise a vzniklé problémy operativně řešit. Je nutné sledovat pohyb hladin řeky Olše, a to v závislosti na konkrétním vývoji situace.

Popis stavby je zřejmý z kapitoly č. A.1.1. V případě vyšších průtoků hrozí zejména rozplavení nedokončených částí konstrukce, případně i materiálu rostlého břehu toku.

## **C. Druh a rozsah ohrožení**

### **C.1. Přirozená povodeň**

Je přirozeným původem (náhlé tání, srážky velké intenzity) vzniklé povodňové situace. Přirozené povodně v podmínkách lokality stavby nastávají převážně v letním období po náhlých srážkách (vydatných regionálních dešťů). Jejich vznik bývá Českým hydrometeorologickým ústavem včas předpokládána a avizován.

V zimním a jarním období se mohou vyskytovat povodně způsobené rychlým táním sněhové pokrývky, často v kombinaci s dešťovými srážkami. I tyto povodně lze včas předpokládat a avizovat.

Přirozená povodeň vytváří nejpravděpodobnější ohrožení. Tyto povodně mají velmi rychlý průběh, doba jejich trvání se odhaduje řádově v hodinách. Přirozená povodeň vytváří nejpravděpodobnější ohrožení.

### **C.2 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami**

Stavba není ovlivněna tímto typem povodní – mimořádnými příčinami bývají pře-

vážně sesuvy, ledové jevy nebo rozměrnější předměty tvořící v kritických místech zátarasy.

### **C.3 Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy**

Zvláštní povodně (dále ZP) jsou povodně způsobené umělými vlivy, tj. situacemi, které mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, při narušení vzdouvacího tělesa, při poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení, nebo při řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodních děl.

Stavba není bezprostředně ohrožena zvláštní povodní způsobenou umělými vlivy.

## **D. Opatření k ochraně před povodněmi**

Opatření se spočívají hlavně v pravidelném sledování stavu vodního toku (povodňové prohlídky) a odstraňování případných odtokových nedostatků, ověření funkčnosti předpovědní povodňové služby včetně jejího napojení na povodňové komise a také organizace hlásné povodňové služby a hlídkové služby.

### **D.1 Povodňové prohlídky**

Tyto jsou prováděny průběžně bez ohledu na konkrétní nebezpečí povodně (tedy i mimo povodeň), ve smyslu § 72 zák. č. 254/2001 Sb.

### **D.2 Předpovědní povodňová služba**

Předpovědní povodňovou službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci s dispečinkem Povodí Odry, s. p. Ostrava. Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně.

### **D.3 Hlásná povodňová služba**

Hlásnou službu organizují povodňové orgány obcí a obcí s rozšířenou působností ve spolupráci s ostatními účastníky před povodněmi. Hlásná služba telefonicky, elektronickou poštou, popřípadě faxem upozorní orgány a organizace v ohrožených místech, informuje sousední obce ležící níže toku a nadřizenou povodňovou komisi. Prostřednictvím obecního rozhlasu informuje obyvatelstvo. O hlášených zprávách vede záznam v povodňové knize.

### **D.4 Hlídková služba**

Hlídkovou povodňovou službu organizuje povodňová komise stavby. Hlídková služba sleduje průběžně úsek toku v místě stavby a při dosažení SPA informuje Povodňovou a havarijní komisi stavby (viz kapitola A.4 – Organizační část).

## E. Stupně povodňové aktivity

### E.1 Údaje o vodočtech

Pro lokalitu stavby je pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňových aktivit (SPA) na toku řeky rozhodující měrný profil na toku Olše :

Olše, KS Český Těšín :

1. stupeň PA	-	čtení 280 cm (četnost hlášení 1 x denně)
2. stupeň PA	-	čtení 330 cm (četnost hlášení 2 x denně)
3. stupeň PA	-	čtení 400 cm (četnost hlášení 3 x denně)
3. stupeň PA (extrémní povodeň)	-	čtení 553 cm

Pro stavbu budou SPA určovány dle měření na dočasném hlášeném profilu vytvořeném v lokalitě staveniště. Budou vyznačeny bezprostředně nad úsekem přímo v profilu toku (např. na šikmé provizorní vodočetné lati na pravém břehu v nadjezí, či zaraženou ocelovou tyčí, barevně zvýrazněnou). Aktuální hodnoty průtoků budou zjišťovány na webových stránkách správce toku ([www.pod.cz](http://www.pod.cz)), případně telefonicky na VH dispečinku, nebo ČHMÚ ([www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)). Jednotlivé stupně SPA budou pro stavbu vyhlášovány následovně :

1. SPA – bdělost	-	čtení 150 cm
2. SPA – pohotovost	-	čtení 225 cm
3. SPA – ohrožení	-	čtení 275 cm

### E.2 Stupně povodňové aktivity

#### E.2.a 1. Stupeň PA - bdělost

Nastává při nebezpečí přirozené povodně (při dosažení mezního stavu v měrném profilu stavby) a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Vznik povodňové situace je vyhlášen povodňovou komisí stavby. Činnost při 1. SPA je následující :

- zajistí prověření skutečného stavu v měrném profilu (hlídková služba) a na VH dispečinku Povodí Odry, s. p. zjistí předpokládaný vývoj hydrologické situace na toku Olše v lokalitě stavby
- informuje investora stavby
- zhodnotí situaci a uvědomí všechny členy komise
- aktivizuje hlídkovou a hláskou povodňovou službu
- připraví se na možnou nepřetržitou činnost
- kontroluje úsek narušených břehů toku
- vede povodňový deník (lze využít stavební deník)

- informuje se na dispečinku Povodí Odry, s.p. o situaci na VT Olše.
- zajišťuje materiál pro provizorní zajištění rozestavěné stavby.
- organizuje a připravuje zabezpečovací práce (vyklizení staveniště) – v případě změny stavu informuje neprodleně správce toku.

#### *E.2.b 2. Stupeň PA - pohotovost*

Vyhlašuje se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň (čtení od 225 cm na měrném profilu stavby), vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot na vodočtu KS Český Těšín, a to s ohledem na prognózu vývoje situace. Činnost při 2. SPA je následující :

- vyhlásí II. SPA povodňové aktivity
- informuje investora stavby a VH dispečink Povodí Odry
- zajistí prověření skutečného stavu
- aktivizuje všechny členy Povodňové komise stavby
- v případě potřeby zajistí trvalou hlídkovou službu
- provádí zabezpečovací práce (vyklizení staveniště – plochy berem toku)
- informuje správce toku a Povodňové komise obce s rozšířenou působností
- provádí přípravu pro provizorní zajištění rozestavěné stavby : zásyp, případně provizorní opevnění všech míst, kde by mohlo dojít k rozplavení břehů či poškození rozestavěné stavby. Opatření nesmí snížit průtočnou kapacitu toku.
- zváží možnost odstranění jímek (zemních hrázek)
- vede povodňový deník

#### *E.2.c 3. Stupeň PA – stav ohrožení*

Vyhlašuje povodňový orgán při bezprostřední nebezpečí, nebo při vzniku větších škod, ohrožení životů a majetků. Pro stavbu vyhlašuje povodňová komise stavby při čtení od 275 cm na měrném profilu stavby Činnost při 3. SPA je následující :

- vyhlásí 3. SPA povodňové aktivity
- informuje investora stavby a VH dispečink Povodí Odry
- organizuje a řídí zabezpečovací a záchranné práce s cílem ochrany osob a snížení materiálních škod
- provádí provizorní zajištění rozebraného úseku podélného opevnění toku (lomovým kamenem z prostředků stavby)
- provádí zabezpečovací práce
- budou zahájeny práce na odstranění zemních hrázek
- informuje Povodňové komise obcí s rozšířenou působností,
- vede povodňový deník.

## **2. DÍL: ORGANIZAČNÍ ČÁST**

### **A. Povodňové komise**

#### **A.1 Povodňová komise Moravskoslezského kraje (výpis)**

<b>Titul, příjmení, jméno</b>	<b>Funkce v komisi</b>	<b>Adresa pracoviště</b>	<b>Kontakt</b>
Prof. Ing. Vondrák, Ivo CSc.	předseda	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	595622173
Ing. Kotyza, Tomáš	místopředseda	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	595622175
brig. gen. Ing. Vlček, Vladimír Ph.D.	místopředseda	Výškovická 40, Ostrava - Zábřeh, 700 30	950730300
Ing. Bc. Heczková, Lenka	tajemník	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	595622683
Ing. Filgas, Jan	člen	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	595622388
plk. Mgr. Kužel, Tomáš	člen	30. dubna 24, 702 00 Ostrava	974721220
Tkáč Jiří Ing.	člen	Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, Ostrava	596657302
Svrčinová Pavla MUDr., Ph.D.	člen	Na Bělidle 724/7, 702 00 Ostrava	595138200
Tušil Petr Ing., Ph.D., MBA	člen	ČHMÚ, K myslivně 3/2182, Ostrava	596900205
Zuber Tomáš Ing.	člen	Moravskoslezský kraj, 28. října 117, 702 18 Ostrava	595622367

#### **A.2 Povodňová komise obce s rozšířenou působností Karviná (výpis)**

<b>Titul, příjmení, jméno</b>	<b>Funkce v komisi</b>	<b>Adresa pracoviště</b>	<b>Kontakt</b>
Ing. Jan WOLF	předseda	Magistrát města Karviné, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát	596 387 223
Ing. Miroslav HAJDUŠÍK, MBA	místopředseda	Magistrát města Karviné, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát	596 387 241
Ph Roman NOGOL, MPA, Dr.	místopředseda	Magistrát města Karviné, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát	596 387 243
Ing. Martina MNICHOVÁ	tajemník	Magistrát města Karviné, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát	596 387 440
Ing. Oldřich FILIP	člen	Povodí Odry, státní podnik, Nábřeží Míru 95, 737 01 Český Těšín	558 731 700
Ivana KRAINOVÁ	člen	Magistrát města Karviné, Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná - Fryštát	596 387 453
Ing. Marián MRÓZEK	člen	velitel stanice HZS Karviná, Ostravská 883/8, 733 01 Karviná - Fryštát	950 711 170

## A.4 Povodňová komise stavby

Titul, příjmení, jméno	Funkce v komisi	Adresa pracoviště	Kontakt

Pozn.: Složení povodňové komise stavby bude doplněno dodavatelem stavby před jejím zahájením. Dodavatel před zahájením stavby rovněž aktualizuje složení komisi MS kraje a ORP Karviná.

## A.5 Povinnosti Povodňové a havarijní komise stavby

## A.5.1. Mimo povodeň

- před zahájením prací zajišťuje seznámení pracovníků s tímto Povodňovým plánem
- zajišťuje aktualizaci povodňového plánu
- provádí zápisy o povodňových prohlídkách a zjištěných skutečnostech do povodňové knihy (stavebního deníku)

## A.5.2. V období povodně

- postupuje dle povodňového plánu
- aktivizuje hlídkovou službu
- vyhledává SPA na základě vlastních sledování nebo na základě nařízení nadřízených povodňových orgánů
- řídí protipovodňová opatření a zajišťuje zabezpečovací práce
- jestliže svými silami nebude schopna situaci zvládnout, vyžádá si pomoc nadřízené povodňové komise. Pokud nadřízená povodňová komise převezme řízení ochrany, provádí povodňová komise stavby vlastní opatření podle pokynů nadřízené povodňové komise.
- o všech rozhodnutích, příkazech, hlášeních a zprávách vede záznamy v povodňové knize (doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv s uvedením odesílatele - příjemce, způsobu a doby odeslání, obsahu příkazu, popis provedených opatření. Každý zápis musí být podepsán). Rovněž budou zapisovány vodní stavy podle staveništního vodočtu.

## A.5.3. Po povodni

- provádí evidenční a dokumentační práce,
- zajišťuje obnovu poškozených a odplavených hrázek v podjezí a nadjezí.

## A.6 Popis činnosti členů povodňové komise

### Předseda povodňové komise obce:

- svolává a řídí zasedání povodňové komise
- rozhoduje o vyhlášení stupňů povodňové aktivity
- nařizuje zapojení dalších pracovníků
- ukládá provedení zabezpečovacích prací a kontroluje jejich provedení
- rozhoduje o přizvání zástupců jiných orgánů a organizací do povodňové komise a pověřuje je plněním úkolů a povinnostmi

### Místopředseda povodňové komise

- zastupuje předsedu povodňové komise v době jeho nepřítomnosti
- navrhuje další nasazení pracovníků do povodňové ochrany
- zabezpečuje nepřetržitou službu a její technické zabezpečení

### Členové povodňové komise

- řídí ostatní pracovníky zapojené do povodňové služby
- organizují prohlídky toků po povodni
- organizují místní šetření povodňové a hlídkové služby

další činnosti viz výše

## B. Organizace povodňové služby

### B.1 Platná legislativa týkající se ochrany před povodněmi

- zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, ve znění pozdějších předpisů
- Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby uveřejněný ve Věstníku MŽP, částka 12/2011
- Odborné pokyny pro provádění hlásné povodňové služby (Český hydrometeorologický ústav prosinec 2012) přístupné na stránkách ČHMÚ

### B.2 Řízení ochrany před povodněmi

Dle § 77 zákona 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany zahrnuje přípravu na povodně, řízení, organizaci a kontrolu všech činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Preventivní přípravu na povodně a kontrolu řízení ochrany před povodněmi zabezpečují následující povodňové orgány:



- v období mimo povodeň
  - orgány obcí,
  - obecní úřady obcí s rozšířenou působností,
  - krajské úřady,
  - Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra.
- po dobu povodně
  - povodňové komise obcí,
  - povodňové komise obcí s rozšířenou působností,
  - povodňové komise krajů,
  - Ústřední povodňová komise.

Povodňový orgán nižšího stupně je podřízen povodňovému orgánu vyššího stupně. Pokud nadřízený povodňový orgán převezme řízení ochrany před povodněmi, provádí podřízený povodňový orgán vlastní opatření podle pokynů nadřízeného povodňového orgánu. Převzetí řízení (datum, čas, jméno toho kdo nařídil) zapíše pověřený člen Povodňové a havarijní komise do Povodňové knihy (lze použít stavební deník). Povodňový orgán nižšího stupně může sám požádat o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit (opět zapíše do Povodňové knihy).

Povodňové orgány mohou v době povodně činit opatření a vydávat příkazy na ochranu před povodněmi. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

## **C. Způsob vyhlášení SPA**

Jednotlivé SPA vyhláší Povodňová a havarijní komise stavby nebo nadřízené povodňové nebo krizové orgány a to na základě dosažených hladin v měrných profilech nebo na základě vlastního rozhodnutí dle zjištěných skutečností.

Povodňová a havarijní komise obce si může vyžádat pomoc nadřízený povodňový orgán.

## **D. Organizace dopravy**

Úniková cesta z místa stavby je po účelových, místních a státních komunikacích. S uzavírkami cest či navrhováním objízdných tras se nepočítá (viz příloha A – Přehledná situace).

## **E. Způsob zabezpečení záchr. a zabezpečovacích prostředků**

### **E.1 Úvod**

Zabezpečovací práce provádí pracovníci stavby. Pokud rozsah ohrožení přesahuje jejich možnosti, požádá povodňová komise o pomoc povodňovou komisí nadřízenou.

### **E.2 Lidské zdroje**

Lidské zdroje pro zvládání záchranných a zabezpečovacích prací jsou tvořeny výhradně pracovníky stavby. Kontakty na pracovníky stavby bude mít k dispozici povodňová komise stavby.

### **E.3 Nástroje**

Pro záchranné a zabezpečovací práce budou k dispozici lopaty, krumpáče, ruční pilky, trhací hák, lanový zvedák, páčidla.

### **E.4 Technika a materiál**

- \* Nákladní automobily : sklápěcí
- \* Stavební stroje : bagr
- \* Materiál : zemina, lomový kámen

Pozn.: bude upřesněno vybraným dodavatelem stavby.

## **F. Způsob vyžádání pomoci při povodni**

Povodňový orgán stavby může požádat povodňový orgán vyššího stupně (Povodňový orgán ORP Karviná) o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán (povodňové komise ORP Karviná), který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňové komise obce stavby nebo z vlastního rozhodnutí, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům:

- datum a čas převzetí
- rozsah spolupráce
- ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize

Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti

opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle krizového zákona, přejímá na celém území, pro které je krizový stav vyhlášen, řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Při vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu činnost povodňové komise podléhá zákonu č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení.

Oprávnění k vyhlášení krizových stavů mají hejtman Moravskoslezského kraje a Vláda České republiky (předseda Vlády České republiky).

## **G. Schéma toku informací**

Tok informací se řídí dle Metodického pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlášené a předpovědní povodňové služby (uveřejněno pod číslem 9 ve Věstníku MŽP částka 12/2011)

## **H. Evidenční a dokumentační práce**

### **H.1. Při povodni**

Záznamy v povodňové knize provádí pověřený člen Povodňové a havarijní komise stavby. U každého záznamu bude uvedeno:

Datum – čas – oznamovatel – příjemce – pokud možno doslovný obsah hlášení – podpis – vodní stav podle staveništního vodočtu

### **H.2. Po povodni**

- označování nejvýše dosažených hladin
- pořízení foto, případně video dokumentace
- vypracování zprávy o povodni včetně vyčíslení povodňových škod
- dokumentační práce zajišťuje Povodňová a havarijní komise stavby.

## **I. Informační zabezpečení**

ČHMÚ Ostrava

- Ústředna

596 900 111

- Regionální předpovědní pracoviště

596 900 261, 596 900 268

(Aktuální informace o dosažených SPA a předpokládaném vývoji lze získat na internetové adrese <http://www.chmi.cz>).

Povodí Odry s.p.

- VH dispečink, stálá služba:

596 612 222

(Aktuální informace o dosažených SPA a předpokládaném vývoji lze získat na internetové adrese <http://www.pod.cz>).

Vodoprávní úřad

- Magistrát města Karviné, odb. stavební a živ. prostředí

596 387 440 (vedoucí)

596 387 111 (spojovatelka)

Tísňová volání:

- Hasičský sbor okresu

150

- Záchránná služba

155

- Policie

158

- Integrovaný systém

112

## **J. Závěrečná ustanovení**

Povodňový plán bude stejně jako povodňová kniha uložen v objektu zařízení stavenišť.

## **K. Protokol o seznámení s povodňovým plánem**

Jméno a příjmení	Datum	Podpis

### **3. DÍL: GRAFICKÁ ČÁST**

- A. Přehledná situace
- B. Katastrální situace
- C. Situace ZOV
- D. Podélný profil
- E.1 Podélný řez
- E.2 Příčný řez

## **4. DÍL: DOKLADY**

4.1 – Stanovisko správce toku

4.2 – Povodňová kniha