

## F. POVODŇOVÝ PLÁN

### pro provádění stavby

#### Revitalizace Merboltického potoka pod Rychnovem

*předpokládaný termín zahájení a ukončení prací : únor 2020 - srpen 2021*

*platnost Povodňového plánu:*

*po dobu provádění stavby*

*Po vybrání dodavatele stavebních prací budou doplněny veškeré chybějící konkrétní údaje*

Zhotovitel díla :

\_\_\_\_\_ po dobu realizace dodavatel stavby vybraný na základě výběrového řízení

Tok:

**Merboltický potok**

Investor stavby :

**Povodí Ohře**, státní podnik  
Bezručova 4219  
430 03 Chomutov

Správce vodního toku :

**Povodí Ohře**, státní podnik

Vypracoval :

**ENVISYSTEM, s.r.o.**;  
U Nikolajky 15, 150 00 Praha 5

Datum :

1 / 2019

Odborné stanovisko správce vodního toku :

Schválil .....

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

#### Záznamy o provedené aktualizaci

aktualizovaná část - důvod a předmět aktualizace	datum	podpis provozovatele

---

**OBSAH**

---

<b>Úvod</b>	2
<b>A. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU</b>	3
<b>A.1 Charakteristika zájmového území</b>	3
A.1.1 Základní hydrologické údaje	3
A.1.2 Odtokové poměry	4
<b>A.2 Charakteristika ohrožených objektů</b>	5
<b>A.3 Druh a rozsah ohrožení</b>	5
<b>A.4 Přípravná opatření k ochraně před povodněmi</b>	6
<b>A.5 Stupně povodňové aktivity (SPA)</b>	7
<b>B. ORGANIZAČNÍ ČÁST</b>	10
<b>B.1 Povodňové komise</b>	10
<b>B.2 Organizace povodňové služby</b>	13
<b>B.3 Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity</b>	14
<b>B.4 Organizace dopravy</b>	14
<b>B.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků</b>	14
<b>B.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni</b>	14
<b>B.7 Zajištění aktualizace</b>	14
<b>přílohy :</b>	
<b>P.1 Vzor povodňové knihy</b>	
<b>P.2 Situace stavby</b>	

## Úvod

Tento povodňový plán pro realizace stavby je souhrnem organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod na životech, zdraví a majetku občanů a na životním prostředí. Plán je zpracován dle technické normy -TNV 752931 - Povodňové plány (2006) a jeho platnost je omezena na dobu realizace stavby. Vybraný dodavatel stavby je povinen před zahájením stavební činnosti aktualizovat organizační část (tab. B.4) - tj. složení povodňové komise, čety a hlídkové služby stavby včetně spojení a předat aktualizovaný plán Povodňové komisi obce s rozšířenou působností Města Děčín a správci vodního toku - Povodí Ohře, státní podnik. V přiložené situaci stavby doplní umístění zařízení staveniště s místem uložení havarijních prostředků.

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy, které ve své územní působnosti odpovídají za organizaci povodňové služby, řídí, koordinují a kontrolují činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Postupy, které při řešení konkrétní povodňové situace nebudou upraveny povodňovým plánem stavby, rozhodnou operativně členové povodňové komise ve spolupráci se správcem toku - Povodí Ohře, státní podnik a s příslušnými povodňovými orgány státní správy - Povodňovou komisí obce Valkeřice resp. města Benešov nad Ploučnicí a povodňovou komisí ORP Města Děčín.

**Správce vodního toku :** **Povodí Ohře**, státní podnik

Bezručova 4219  
430 03 Chomutov

**závod Terezín**

Pražská 319  
411 55 Terezín

**provoz Česká Lípa**

Litoměřická 91  
470 01 Česká Lípa

**Příslušná související  
povodňová komise :**

**Povodňová komise obce Valkeřice resp. města benešov  
nad Ploučnicí  
Povodňová komise ORP – Město Děčín**

Výchozí technické podklady :

---

[1] Plán oblasti povodí Ohře a dolního Labe, Povodí Ohře, státní podnik, 2009.

[2] TNV 75 2103 Úpravy řek, Hydroprojekt, a.s., 1998.

[3] TNV 75 2303 Jezy a stupně, Hydroprojekt, a.s., 1998.

[4] TNV 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních.

[5] TNV 75 2931 Povodňové plány, Hydroprojekt, a.s., (2006).

## A. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

### A.1 CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Zájmová lokalita stavby se nachází na katastrálním území obce Valkeřice. Jedná se o nezastavěné území na v blízkosti osady Sluková, v katastrálním území Valkeřice. Zájmový úsek toku je vymezen příjezdem k hospodářským budovám a kamenným stupněm ve dně v blízkosti osaměle stojící budovy u silnice Sluková – Rychnov. Jedná se o cca 1,3 km dlouhý úsek regulovaného koryta, které je v současné době opevněno ve dně betonovými panely a v břehových patách polovegetačními tvárniciemi.

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby. Bude odstraněno stávající opevnění betonovými panely v celé délce a částečně nahrazeno balvanitými prahy. Pod stávajícími stupni budou doplněny balvanité skluzy pro zlepšení migrační prostupnosti. Bude rekonstruován rozdělovací objekt pro dělení průtoků mezi přírodním a regulovaným korytem a odtěžen sediment z prostoru bývalého rybníka pro umožnění vzniku tůň.

#### A.1.1 Základní hydrologické údaje

Základní hydrologické údaje (dle ČSN 75 1400) povrchových vod vypracoval ČHMÚ v roce 2016 pro následující 2 profily

Vodní tok:	<b>Merboltický potok</b>
Číslo hydrologického pořadí :	1-14-03-0890
<b>Profil:</b>	<b>profil nad rozdělovacím objektem</b>
Plocha povodí:	A = 1,74 km <sup>2</sup>
Třída :	IV.

**Tab. A.1 M-denní průtoky  $Q_{Md}$  v l/s**

<b>M</b>	30	60	90	120	150	180	210
<b><math>Q_{Md}</math></b>	23	17	14	12	10	8,4	7,2

<b>M</b>	240	270	300	330	355	364	[dny]
<b><math>Q_{Md}</math></b>	6,2	5,3	4,3	3,1	1,9	1,2	[l/s]

**Tab. A.2 N-leté průtoky  $Q_N$  v m<sup>3</sup>/s**

<b>N</b>	1	2	5	10	20	50	100	[let]
<b><math>Q_N</math></b>	0,77	1,48	2,32	3,09	3,99	5,28	6,44	[m <sup>3</sup> /s]

Vodní tok:	<b>Merboltický potok</b>
Číslo hydrologického pořadí :	1-14-03-0890
<b>Profil:</b>	<b>profil nad mostem</b>
Plocha povodí:	A = 4,04 km <sup>2</sup>
Třída :	IV.

**Tab. A.3 M-denní průtoky  $Q_{Md}$  v l/s**

<b>M</b>	30	60	90	120	150	180	210
<b><math>Q_{Md}</math></b>	51	39	31	27	23	19	16

<b>M</b>	240	270	300	330	355	364	[dny]
<b>Q<sub>Ma</sub></b>	14	12	9,7	7,0	4,3	2,7	[l/s]

**Tab. A.4 N-leté průtoky Q<sub>N</sub> v m<sup>3</sup>/s**

<b>N</b>	1	2	5	10	20	50	100	[let]
<b>Q<sub>N</sub></b>	1,28	2,46	3,85	5,14	6,63	8,77	10,7	[m <sup>3</sup> /s]

**A.1.2 Odtokové poměry**

Merboltický potok je levobřežním přítokem Ploučnice, pramení na území obce Rychnova a odvodňuje přilehlé území, které je převážně zemědělsky využívané a částečně meliorované. Zájmová lokalita se nachází v úseku, kde se potok větví na přírodní neupravenou a regulovanou část upravenou betonovými panely.

Plocha zařízení staveniště se nachází na stávající zpevněné ploše. Odtokové cesty mimo prostor staveniště jsou dány sklonitostí terénu - tj. ke korytu. Stavba svou existencí a provozem nepůsobuje negativní ovlivnění stávajících odtokových poměrů.

S výjimkou základů pro rozdělovací objekt budou práce probíhat v otevřené jámě přímo v korytě toku bez nutnosti jímkování a převádění vody. Projekt předpokládá nutnost jímkování pouze v úsecích ř.km 0,000÷0,250, 0,520÷0,535 a 1,135÷1,165, kde budou práce probíhat pod ochranou stavebních jímek ochráněnými např. naspanými zemními hrázkami s vodou převáděnou potrubím (předpokládáme ochranu na Q<sub>30d</sub> průtok s odpovídajícím potrubím 1x DN250 ve sklonu 2%). Maximální délka zajímkovaného úseku je 35 m.

V ostatních úsecích budou práce prováděny bez nutnosti jímkování, ale s prováděním adekvátních přestávek, z důvodu nařazení kalné vody čistou přitékající vodou. Pouze v případě větších průtoků (Q>Q<sub>150d</sub>) bude nutné vždy jímkovat.

Základy pro rozdělovací objekt budou probíhat v otevřené stavební jámě pod ochranou zemních hrázek s vodou převáděnou odpovídajícím potrubím (předpokládáme ochranu na Q<sub>30d</sub> průtok s odpovídajícím potrubím 1x DN150 ve sklonu 2%).

**Rozsah výstavby a převádění vody během realizace**

Základním konstrukčním materiálem rekonstrukce je balvanitá rovinanina a skluz a kamenné zdivo.

**Stavební objekt SO 01** zahrnuje celou délku revitalizovaného koryta od začátku úpravy v ř.km 0,000 až na konec úpravy v ř.km 1,324. Navrhovaná revitalizace představuje především:

- odstranění stávajících betonových panelů ze dna a svahů
- doplnění balvanitých prahů ve vzdálenostech max. po 10 m
- doplnění balvanitých skluzů pod stávající zachovávané stupně ve dně pro zajištění migrační prostupnosti
- v exponovaných úsecích opevnění pat svahů balvanitou rovinaninou
- doplnění soliterních balvanů do dna a pat svahu (5 ks / 10 m koryta)

**Stavební objekt SO 02** zahrnuje výstavbu nového rozdělovacího objektu. Tento rozdělovací objekt je situován v místě stávajícího, rozbořeného rozdělovacího objektu. Rozdělovací objekt bude vybudován jako zděná pravoúhlá konstrukce sestávající ze dvou na sebe kolmých přepadových hran s přesně definovanými konsumpčními křivkami. Průtoky budou rozdělovány tak, že všechny průtoky menší než Q<sub>30d</sub> budou směřovány do přírodního koryta. Teprve průtoky větší budou rozdělovány mezi revitalizované a přirozené koryto. Zavodnění revitalizovaného koryta při průtocích menších než Q<sub>30d</sub> je zajištěno pravostrannými přítoky z melioračních svodů, které byly na základě porovnání velikosti povodí posouzeny jako srovnatelně vydatné jako přítok hlavním korytem Merboltického potoka v místě rozdělovacího objektu.

**Stavební objekt SO 03** zahrnuje revitalizaci stávajícího zaniklého a zaneseného rybníka, v jehož jižní části v současnosti protéká přírodní úsek koryta Merboltického potoka. Z rybníka zbývají

zbytky obvodové hráze, která je v jihovýchodním rohu protržena. Výtokové zařízení již není provozuschopné a je zarostlé do stromu.

Do prostoru rybníka mimo přírodní koryto je navrženo odtěžení sedimentů tak, aby zde vznikla tůň obtékaná přírodním korytem. Na dno budou navazovat svahy tůně o proměnném sklonu – max. 1:2 u východní hráze až 1:10 v místech bývalého přítoku do rybníka. Plocha tůně při max. hladině na výškové úrovni 504,40 m n.m. je ~541 m<sup>2</sup>. Maximální hloubka tůně dosahuje u východní hráze 1,4 m. Její maximální délka je ~36,2 m a šířka ~21,3 m. Předpokládané množství sedimentů k odtěžení je ~503,8 m<sup>3</sup>.

**Převádění vody** během výstavby – pro realizaci bude v některých vodnatých úsecích nezbytné postupné jímkování (např. příčná zemní hrázová jámka s opevněním líce v horní vodě výšky 0,8 m, s převýšením koruny jámky 0,5 m nad vrchol potrubí, případně pytle s pískem) a převedení vody (např. potrubím DN 250, nebo žlabem pro  $Q_{30d} \sim 0,051 \text{ m}^3/\text{s}$ ).

V rámci stavebních prací se předpokládá kontakt s hladinou podzemní vody při provádění filtračních vrstev a základového kamenného zdiva rozdělovacího objektu. Během těchto prací bude hladina podzemní vody snižována čerpáním pod úroveň základové spáry.

## **A.2 CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ**

Rozhodujícími prvky stavby jsou zemní práce (odstranění bet. panelů, těžení sedimentů), balvanité rovnání a kamenné zdivo na cementovou maltu. Během výstavby tak mohou být povodní přímo ohroženy výkopy, nezatvrdlá betonová směs (malta) a také odplavení včas neodvezených stavebních materiálů.

Části stavby tak mohou být přímo ohroženy až po přelití jámek a nepřímo zvýšením průsaků. V průběhu prací je tedy nutné věnovat pozornost nejen dosaženým hladinám, ale také průsakům a výronům podzemní vody, které musejí být podchyceny a bezpečně odvedeny a také dokumentovány.

Při provádění prací je zde proto nezbytné omezit navážení stavebních materiálů na nároky pracovní směny a zajistit včasné přemístění hmot z dotčeného prostoru, tak aby bylo eliminováno potenciální riziko narušení konstrukce nebo ohrožení jakosti vod - např. ropnými látkami, čerstvou betonovou směsí, nebo odplavením materiálu.

## **A.3 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ**

Povodní se zde rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny v korytě, při kterém hrozí dosažení nebo přelití koruny jámek a mohou tak být způsobeny škody na nedokončených konstrukcích nebo obnažených základech. Nebezpečí povodně hrozí zejména při dosažení stanoveného vodního stavu na určeném pomocném vodočtu stavby a jeho stoupající tendenci.

Na toku mohou vznikat podle příčin tyto druhy povodní:

- přirozená povodeň
- přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami
- zvláštní povodeň

**Přirozená povodeň** je vyvolána zejména vydatnými dešťovými srážkami nebo náhlým táním sněhu. Lze konstatovat, že opravované prvky opevnění koryta mohou být přímo ohroženy až po přelití koruny jámek a nepřímo zvýšením průsaků podloží.

Vzhledem k tomu, že rozhodujícím nebezpečím pro stavbu je stoupání hladin v korytě nad stanovenou úroveň a rozhodující práce nelze provádět v zimním období; plán nepočítá s přirozenou **povodní ovlivněnou mimořádnými příčinami**, jako je chod ledů, tvorba ledové celiny nebo nápečů.

**Zvláštní povodeň** je způsobena umělými vlivy - například poruchou vodních děl nebo jejich technologických zařízení. Na Merboltickém potoce v zájmovém úseku a nad ním nejsou žádná taková vodní díla umístěna.

#### A.4. PŘÍPRAVNÁ OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Ochrana před povodněmi je zabezpečována podle povodňových plánů, povodňovými prohlídkami, předpovědní a hláskou povodňovou službou, hlídkovou službou. Potřebné činnosti zajišťují povodňové komise jednotlivých úrovní.

**Povodňové prohlídky stavby** - provozovatel stavby provádí prohlídky staveniště a objektů po celou dobu výstavby, kdy je nutné věnovat pozornost stavu konstrukcí, terénu dotčeného stavbou a řídit se doporučeními správce toku – Povodí Ohře, státní podnik, provoz Česká Lípa.

Součástí přípravných opatření je také průběžné udržování pořádku na staveništi, školení pracovníků zapojených do povodňových aktivit, každoroční ověřování platnosti údajů v povodňovém plánu (zejména telefonních spojení a kontaktních adres) a také technický stav prostředků pro práci za povodně, jejich doplnění a použitelnost a zabezpečovací opatření.

**Předpovědní a hláská povodňová služba** informuje povodňové orgány o možnostech vzniku povodně a o nebezpečí vývoje hydrometeorologické situace. Předpovědní službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Ohře. Služba vydává *Výstrahy hláské a předpovědní povodňové služby*, které upozorňují na vznik nebezpečných hydrologických jevů a dále poskytuje Informační zprávy hláské a předpovědní povodňové služby.

Tab. A.3

Organizace	adresa	spojení	
		telefon	internet
Český hydrometeorologický ústav Praha - pobočka Ústí n. L.	poštovní příhrádka 2 Kočkovská 18/2699 400 11 Ústí nad Labem	472 706 030 472 706 016	www.chmi.cz

Stavba nebude zapojena do hláské povodňové služby, ale v případě mimořádných pozorovaných jevů (průsaky, eroze, poruchy konstrukce apod.) bude hlídková služba stavby neprodleně informovat státní podnik Povodí Ohře – Vodohospodářský dispečink (viz organizační část B).

**Hlídková služba stavby** - jakmile nastane stav bdělosti (viz kap. A.5), aktivuje provozovatel stavby jmenovanou povodňovou hlídku, která sleduje situaci na toku a informuje se u Vodohospodářského dispečinku Povodí Ohře o předpokládaném vývoji povodňové situace a prognóze ČHMÚ.

Služba bude sledovat prognózu ČHMÚ, vodní stavy na pomocném vodočtu v hodinových intervalech, průsaky nebo a výrony podzemní vody; stav staveniště a nedokončených konstrukcí nebo objektů. Služba bude následně informovat povodňovou komisi stavby, dbát pokynů a požadavků vedoucího úseku Povodí Ohře a zapisovat do povodňové knihy následující skutečnosti:

- předpovědi a veškeré zjištěné údaje o vodních hladinách
- znění všech přijatých a odeslaných hlášení
- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi

Všechny údaje musí být datovány a podepsány určeným odpovědným pracovníkem. Důležitou činností při povodňové situaci je popisné zdokumentování průběhu povodně doplněné o fotodokumentaci (případně videozáznam) i po opadnutí vody.

## **A.5 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) PRO REALIZACI STAVBY**

### **1) Práce v korytě bez jímkování**

Vodočet bude umístěn na bet. zed' na toku těsně pod přemostěním silnice č. 24095 v ř.km úpravy 0,231. Předpokládá se osazení latí s dělením nejméně po 5 cm s nulou umístěnou na kótě 501,15 m n.m. Stupně povodňové aktivity jsou pak vázány na dosažení relativní výšky v profilu vodočtu.

**1.SPA 15 cm ~ 150 l/s**

**2.SPA 25 cm ~ 350 l/s**

**3.SPA 35 cm ~ 600 l/s**

### **2) Práce v korytě při jímkování**

Předpokládá se jímkování (v některých úsecích) a sledování dosažené úrovně hladin. Vodočet bude osazován samostatně na vtokové části zájmovém úseku – stupně povodňové aktivity jsou pak vázány na relativní výšky vzhledem k poloze vrcholu potrubí a ke koruně jímky. Vzhledem k možnosti omezení průtočného profilu potrubí, se předpokládá osazení latí s dělením nejméně po 5 cm na návodní stranu každé jímky, jejíž koruna je převýšena 0,5 m nad vrchol potrubí DN250.

**1.SPA vrchol potrubí ~ 75 l/s**

**2.SPA 0,15 m nad vrchol potrubí ~150 l/s**

**3.SPA 0,3 m nad vrchol potrubí, resp. 0,2 m pod korunu jímky ~ 225 l/s**

*Poznámka : zde je nutno zdůraznit, že je nezbytné sledovat meteorologickou předpověď, neboť doba dotoku vychází kratší než 2 hodiny, a včas reagovat a připravit se na zabezpečení pracoviště ještě před začátkem přívalového deště.*



---

## Stupně povodňové aktivity pro realizaci stavby a nutný rozsah opatření :

---

**1. stupeň PA** (stav bdělosti) nastává při nebezpečí povodně, za které je považováno:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby
- vydatné srážky (případně náhlé tání sněhové pokrývky)
- dosažení určeného stavu na vodočtu

Při tomto stupni zahajuje činnost hlídková služba stavby (viz A. 4). Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost meteorologické situaci a stavu hladiny nad jímkou. Při další stoupající tendenci hladin nebo při takové prognóze již nebudou zahajovány další výkopové nebo zednické práce.

Budou ukončeny práce v korytě v nezajímavovaných úsecích stavby.

Na vodním toku (v zájmovém území) budou průběžně odstraňovány veškeré překážky znemožňující plynulý průtok vody.

---

**2. stupeň PA** (stav pohotovosti) se vyhláší v době povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby:

- dosažení určeného stavu na vodočtu

Při tomto stupni se aktivizuje povodňová komise stavby, která uvede do pohotovosti povodňovou četou včetně techniky a ochranných pomůcek a prostředků pro zabezpečovací práce. O vzniklé situaci zajistí komise vyrozumění všech pracovníků včetně subdodavatelů na všech pracovištích nebo externích dodavatelů stavebního materiálu.

Je nezbytné ukončit pracovní procesy – zvláště prováděné zednické práce a práce v korytě a zajistit stabilitu výkopů. Při tomto stavu nedochází k vnějšímu zaplavení staveništní jámy, ale ke zvýšení průsaků dnem i břehem (v zájmovaném úseku toku).

Na stavbu nebude navážen další materiál, kromě případných zabezpečovacích prvků. Na staveništi se provede úklid a zajištění nebo přemístění veškerého odplavitelného materiálu, zajištění nebo odvoz ropných a dalších látek, které mohou ohrozit jakost vod. Materiál nebo přístroje, které voda může znehodnotit (např. elektropřístroje) uloží pracovníci mimo dosah povodně.

Za dalšího nepříznivého vývoje situace při zvyšující se tendenci vodních stavů zajistí generální dodavatel stavby staveniště pro opuštění, povodňová četa připraví pokojný odchod pracovníků a odjezd techniky, které nebudou využívány k zabezpečovacím pracím. Směr odjezdu z ohroženého území je vyznačen v příložené situaci záplavového území.

---

**3. stupeň PA** (stav ohrožení) Při stavu ohrožení se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Třetí stupeň se vyhláší při:

- dosažení určeného stavu na vodočtu

Předstih před přelitím koruny jímky tedy umožní zabezpečit staveniště, odvézt rozplavitelné materiály nebo hmoty, které by mohly ovlivnit kvalitu vody, a také stavební techniku, odstranit pomocné konstrukce z koryta vodního toku; současně stavební dodavatel také zajistí stabilitu nedokončených konstrukcí nebo výkopů balvanitým záhozem, či pytli s pískem. Na vodním toku (v zájmovém území) budou průběžně odstraňovány veškeré překážky znemožňující plynulý průtok vody. Zabezpečovací nebo záchranné práce na staveništi zajišťuje stavební dodavatel s využitím vlastních sil a prostředků. Činnost povodňové čety se řídí pokyny správce toku - vedoucího provozu úseku (viz tab. B.1) a povodňových orgánů.

Elektrická zařízení musí být zabezpečena proti vodě, povodňová četa vypne přívod elektrického proudu, případně odpojí a odveze staveništní rozvaděč. Prostor břehu četa označí viditelným varováním.

Pro evakuaci a odvoz materiálu budou použity přístupové komunikace (viz A.1).

---

## **Opatření po opadnutí vody**

Když pominou příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity. Povodňová hlídka a četa provedou podrobnou kontrolu všech zařízení, která přišla do styku s vodou a sepíše soupis škod. Učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a opatření na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní.

Povodňová četa se zejména zaměří na čerpání vody a odstraňování nánosů. Generální dodavatel provede odborné prohlídky technického stavu stavby a zejména se soustředí na stav dna stavebních jam. V případě zatopení bude potřeba provést její vyčištění. Zprávu z této prohlídky zašle správci povodí, povodňové komisi a příslušné pojišťovně.

Opětovné zapojení elektrických a dalších rozvodů a spotřebičů lze provést až po jejich důkladné revizi. Teprve po těchto opatřeních může být obnovena činnost na stavbě.

Vyhodnocení povodňové situace- evidenční a dokumentační práce obsahují :

- záznam v povodňové knize,
- označení nejvýše dosažené hladiny,
- fotodokumentace, příp. videodokumentace povodňové situace,
- zaměřování a zakreslování poškozených konstrukcí, vývěrů vody, nátrží nebo nánosů a dalších projevů eroze,
- zprávy o prohlídkách po povodni a souhrnné a celkové zprávy o průběhu povodně,
- shromáždění údajů o odhadovaných nebo skutečných povodňových škodách.

## B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

### B.1 Povodňové komise

Povodňová komise obce Valkeřice resp. města Benešov nad Ploučnicí je v hierarchii státní správy nadřazena povodňové komisi stavby.

**Povodňová komise stavby** „Revitalizace Merboltického potoka pod Rychnovem“ bude určena dodatečně na základě výběru zhotovitele stavby. Pro stavbu se předpokládá jmenování povodňové komise složené ze stavbyvedoucího, mistrů a jejich zástupců. Bude zřízena až po vybrání konkrétního dodavatele na základě soutěže, současně dodavatel stavby jmenuje i členy hlídkové služby a povodňové čtyry a jména i spojení zanesou do příloženého formuláře, a nahlásí složení vedoucímu provozu POH Česká Lípa a Povodňové komisi obce Valkeřice resp. města Benešov nad Ploučnicí a ORP Děčín.

**Tab B.1 Povodí Ohře, s.p. - vedoucí provozu Česká Lípa**

funkce	jméno a příjmení	telefon	
		pracoviště	mobil
vedoucí provozu	Ing. Tomáš Suchý	487 882 896	606 757 481

**Tab B.2a Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností – Benešov nad Ploučnicí**

sídlo povodňové komise: náměstí Míru 1, Benešov nad Ploučnicí  
 krizový telefon: 412 589 801  
 Fax:  
 E-mail: urad@benesovnpl.cz  
 web: www.benesovnpl.cz

<b>funkce v Povodňové komisi, zaměstnání</b>				
jméno, příjmení, titul	telefon		mobilní telefon	
adresa v mimopracovní době	zaměstnání	bydliště	pracovní	krizový
<b>předseda P.K.</b>				
Pavel Urx	starosta města Benešov nad Ploučnicí			
Československé armády 101, 407 22 Benešov nad Ploučnicí	412 589 801		774 803 670	774 803 670
<b>místopředseda P.K.</b>				
Petr Jansa	místostarosta			
náměstí Míru 46, 407 22 Benešov nad Ploučnicí	412 589 802		606 883 473	606 883 473
<b>členové P.K.</b>				
BBA Zdeněk Přivřel	412 589 803		602 407 792	
Ing. Richard Kulík			606 117 428	
Jan Svatoš	775 088 156		778 425 190	
Miroslav Buchta	412 586 222		607 560 993	
Ing. Hana Karlíčková	412 589 821		770 147 530	
Lenka Nerglová	412 599 231		739 507 025	
Ing. Pavel Košnar	412 589 815		602 281 743	

**Tab B.2b Obec Valkeřice – nemá stanovenou Povodňovou komisi**

sídlo obce: Valkeřice 299, 407 24 Valkeřice  
 krizový telefon:  
 Fax: 412 559 033  
 E-mail: info@valkerice.cz  
 web: www.valkerice.cz

<i><b>jméno, příjmení, titul</b></i>	<i><b>telefon</b></i>		<i><b>mobilní telefon</b></i>	
<i><b>adresa v mimopracovní době</b></i>	<i><b>zaměstnání</b></i>	<i><b>bydliště</b></i>	<i><b>pracovní</b></i>	<i><b>krizový</b></i>
František Roller	starosta obce Valkeřice			
	412 559 033		736 682 171	
Ing. Jiří Mlejnek	místostarosta			
	412 559 033		602 160 896	

**Tab B.3 Povodňová komise a četa stavby „Revitalizace Merboltického potoka pod Rychnovem“**  
(jmenuje vybraný zhotovitel stavby)

<b>Vyhlášení stupňů PA pro stavbu</b>	provede (funkce, jméno)					tel.
<b>Povodňová komise stavby</b>	Stanoviště					
	funkce:	jméno	pracoviště	tel.	bydliště	tel.
	předseda				.	
	1. místopředseda					
	2. místopředseda					
	člen					
	člen					
	člen					
<b>Hlídková služba</b>	funkce, jméno:		pracoviště	tel.	bydliště	tel.
	zpráva od koho :					
	zprávu předá komu:					
<b>Povodňová četa</b>		jméno (funkce)	adresa			tel.
	velitel					
	členové					
<b>Odstavení hlavních staveništních uzávěrů</b>	médium	typ a umístění uzávěru (správce sítě)		zodpovídá tel.		

## B.2 Organizace povodňové služby

Předpovědní službu zabezpečuje ČHMÚ Praha ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Ohře státní podnik. Služba vydává *Výstrahy hlásné a předpovědní povodňové služby* a poskytuje *Informační zprávy hlásné a předpovědní povodňové služby*. Od dosažení prvního stupně povodňové aktivity předává zprávy povodňové komisi obce.

Aktuální informace o vývoji hydrometeorologické situace lze prohlížet na internetových stránkách:

- [www.poh.cz](http://www.poh.cz)
- [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

**Tab B.4 Důležitá telefonní čísla**

Organizace	adresa	spojení	
		telefon	e-mail
Povodí Ohře, státní podnik (správce povodí)			
odbor vodohospodářského dispečinku Chomutov (nepřetržitá služba)	Bezručova 4219 430 03 Chomutov	474 624 200 474 636 306	vhd@poh.cz
závod Terezín	Pražská 319 411 55 Terezín	416 707 811	enovotna@poh.cz
provoz Česká Lípa	Litoměřická 91 470 01 Česká Lípa	487 882 890	suchy@poh.cz
Hasičský záchranný sbor ÚK operační a inf. středisko KŘ	Horova 1340/10 400 01 Ústí nad Labem	950 431 010	spisovna@ulk.izscr.cz
HZS Ústeckého kraje územní odbor Děčín	Provaznická 1394 405 02 Děčín	950 435 111	spisovna.dc@ul.k.izscr.cz
Krajské ředitelství policie ÚK obvod. oddělení Děčín-město	Kaštanova 2 405 58 Děčín	974 441 200	krpulk.uo.dc.oo.decin1@pcr.cz
Zdravotnická záchranná služba ÚK - o.s. Děčín	Provaznická 1394 405 02 Děčín	412 709 906	
Český hydrometeorologický ústav Praha			
pobočka Ústí nad Labem	P.O.BOX 2 Kočkovská 18/2699 400 11 Ústí n. L.	472 706 030 472 706 016	
hydroprognóza		472 706 045	
meteoprognóza		472 706 048	
Policie ČR			
Krajské ředitelství policie ÚK územní odbor Děčín	Kaštanova 2 405 58 Děčín 4	974 432 216	krpulk.uo.dc.podatelna@pcr.cz
Krajské ředitelství policie ÚK obvod. oddělení Děčín-město		974 441 200	krpulk.uo.dc.oo.decin1@pcr.cz
Odbor životního prostředí			
Magistrát města Děčín Odbor životního prostředí 28. října 1155/2 405 02 Děčín I - Děčín	havarijní telefon	724 897 445	posta@mmdecin.cz
	ústředna	412 591 111	
	OŽP - Vodoprávní úřad (vedoucí odboru ŽP)	412 591 321	
	OŽP - Vodoprávní úřad (vedoucí vodopr. odděl.)	412 591 470	

### B.3 Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity

Jednotlivé povodňové stupně pro objekty stavby vyhláší a odvolává povodňová komise stavby přes své členy do určených prostorů osobně nebo telefonicky.

### B.4 Organizace dopravy

Pro evakuaci a odvoz materiálu budou použity přístupové komunikace (viz A.1), které budou využívány pro přepravu osob i materiálu. Pro zájmové území nejsou určeny zátopové čáry rozlivů, při extrémně zvýšených vodních stavech je pravděpodobné vyběžení vody mimo hlavní koryto potoka. Za vyšších povodňových průtoků tedy již může dojít k omezení průjezdnosti.

### B.5 Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků

Zabezpečovací nebo záchranné práce na staveništi a dopravu zajišťuje dodavatel stavby s využitím vlastních sil a prostředků. Za případné evakuace pracovišť také zajišťuje soustředění pracovníků a techniky ve vlastním zázemí firmy a po opadnutí povodně jejich návrat.

### B.6 Způsob vyžádání pomoci při povodni

V případě, že povodňový orgán stavby nemůže zvládnout potřebné zabezpečovací a záchranné práce vlastními prostředky, obrátí se na nadřazenou Povodňovou komisi (viz kap. B.1). Zapojení složek Policie ČR a dalších složek ministerstva vnitra, popřípadě složek Armády ČR se děje formou výpomoci na žádost povodňových orgánů.

Záchranné práce se organizují prostřednictvím Hasičského záchranného sboru. Zápůjčky techniky a materiálu pro záchranu osob a majetku je možné předávat v místě nasazení pouze kompetentním orgánům (starosta města, policie, HZS) spolu s písemným zápisem o převzetí. O personální, technické a materiální výpomoci je nutné bezodkladně informovat kompetentní zástupce dodavatele a vyžádat si písemné potvrzení jeho souhlasu. Při žádání mimořádné pomoci je vždy nutno charakter pomoci blíže specifikovat.

Tab. B.5 Důležitá telefonní čísla

<b>Tísňové volání</b>	<b>Záchranná služba</b>	<b>Policie ČR</b>	<b>HZS</b>
<b>112</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>150</b>

### B.7 Zajištění aktualizace

Povodňový plán bude umístěn na dostupném místě a musí s ním být prokazatelně seznámeni všichni pracovníci zapojení do povodňové služby. Všichni odpovědní pracovníci budou s povodňovým plánem prokazatelně seznámeni a poučeni o svých povinnostech. PP vstupuje v platnost dnem jeho schválení.

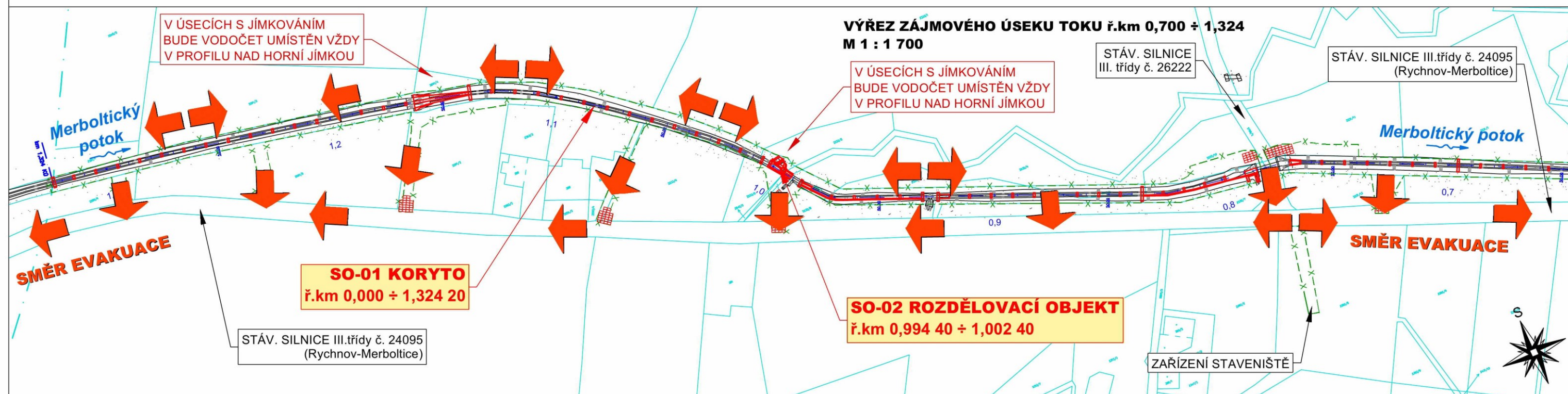
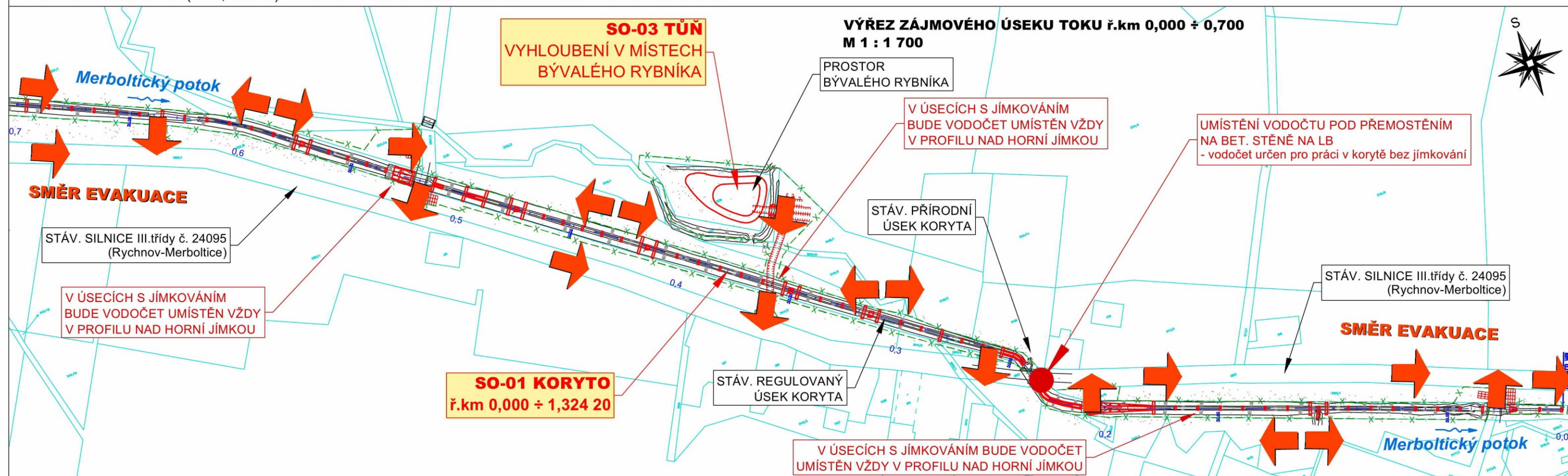
Je třeba také upozornit, že v tomto povodňovém plánu jsou zohledňovány kulminační průtoky N-letých vod, které nejsou maximálním možným povodňovým průtokem a že může dojít k povodňovému jevu méně pravděpodobnému a extrémnějšího dosahu.

Údaje v tomto povodňovém plánu je nutno průběžně aktualizovat s ohledem na změny v technologii výroby, upřesnění polohy a materiálu základové spáry, změny hydrologických poměrů, změny v personálním složení povodňových komisí jednotlivých úrovní a v neposlední řadě i adres institucí a jejich telefonních čísel, které je nutné ověřit před zahájením prací.

Za aktualizaci údajů zodpovídá jmenovaný předseda povodňové komise stavby.

[illegible]





## LEGENDA:

- PŘENESENÁ HRANICE PARCEL K.N.
- SMĚRY EVAKUACE
- ZAMĚŘENÍ 2016
- NAVRHOVANÁ STAVBA
- HRANICE OBVODU STAVENIŠTĚ (dočasný zábor)
- POMOCNÁ VODOČETNÁ LAŤ ÚSEKU