

# POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN

## Identifikační údaje

Název akce : **OPRAVA POBŘEŽNÍ ZDI POTOKA LODĚNICE**

Investor : obec Svatý Jan pod Skalou

Zhotovitel plánu : Spektra Beroun – statický posudek

Dodavatel : **Smestav s.r.o.**

Dotčený potok : Loděnice

Správce vodního toku : **Povodí Vltavy, s.p. - Závod Berounka**

**Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň**

Katastrální území : Svatý Jan pod Skalou

Obec : Svatý Jan pod Skalou

Okres : Beroun

Kraj : Středočeský kraj

## Všeobecně

Důvodem pro vypracování povodňového a havarijního plánu výše uvedené akce je zabezpečit během stavebních prací čistotu povrchových a podzemních vod a zabránit případnému úniku ropných látek ze stavebních strojů a mechanismů. Povodňový plán řeší potřebná opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při rekonstrukci pobřežní zdi.

Povodňový plán je vypracován v souladu se zákonem o vodách č 254/2001 Sb. o ochraně před povodněmi s přihlédnutím k TNV 722931 "Povodňové plány". Havarijní plán určuje povinnost osob při vzniku havarijního úniku závadné látky, postup při zneškodnění uniklé látky a následků havárie.

Povodní se rozumí přechodně výrazné zvýšení hladiny v toku při němž hrozí vylití vody z koryta, nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje konkrétní situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity. Dle charakteru toku se jedná tudíž o možné přívalové deště se značnou intenzitou s okamžitým možným stoupáním hladiny vody a tudíž i možným splachem neulehlých výkopků, ornice, svahů s nezapojeným travním drnem apod.

Stavba se nachází v povodí vodního toku s názvem Loděnice který je ve správě Povodí Vltavy, s.p. Závod Berounka. Stavbou bude dotčen pozemek parc. č. 22 a část pozemku p.č. 994.

## Popis místa staveniště

Viz výše a protokol o předání staveniště

V prostoru staveniště se nevyskytují vedení a zařízení inženýrských sítí kromě závěsného kabelu, který bude stavbou respektován.

Všechny pozemky použité při provádění stavby musí být po skončení stavebních prací na náklady zhotovitele uvedeny do původního stavu.

Během výstavby může dojít k příchodu velkých vod. Pro jejich odvedení bude sloužit stávající vodní tok.

## Umístění zařízení staveniště

Zařízení staveniště pro výstavbu a skládka pro umístění stavebního materiálu budou zřízeny mimo dosah případné velké vody přímo na pozemku parc. č. 22 ve vlastnictví investora.

### **Opatření při zvýšené hladině**

Zodpovědná osoba - pan Radek Smetana je povinen sledovat pohyb hladiny vody a zajistit alternativní včasné vyklizení staveniště, zejména odklizení náradí, strojů a odplavitelných předmětů. Dbát zejména na opatření zabraňující příp. znečištění vody ropnými produkty. Před koncem pracovní doby je nutno zajistit staveniště tak, aby v případě průchodu velkých průtoků byl umožněn průchod vod korytem potoka a odstranit ze staveniště a z komunikace ty předměty, které by mohly zabránit odtoku vody z území. Zároveň je nutno stavební stroje odstavovat mimo místo průchodu velkých vod.

### **Opatření při veliké vodě – povodeň**

Dbát zvýšené opatrnosti, stavební práce přerušit. Po opadnutí vody zkontrolovat stav rozpracované stavby, zejména zda nedošlo k poškození konstrukčních vrstev komunikace či podezření základů. Za dodržování a plnění úkolů stanovených tímto povodňovým plánem odpovídá stavbyvedoucí a pan Radek Smetana.

### **Výčet možných poruch a havárií**

Možnost znečištění vodního toku při dodržování všech předpisů a bezpečnostních opatření je minimální. Práce prováděné v blízkosti koryta toku budou prováděny s maximální opatrností. Při provádění stav. prací může dojít k následujícím havarijním událostem:

- znečištění a zkalení vody toku vlivem zemních prací prováděných v souvislosti s odstraňováním (bouráním) stávající zdi a odkláněním vodního toku
- únik paliva z nádrží stavebních strojů při jejich havárii
- případný únik menšího množství oleje z prasklé hadice hydraulických zařízení a strojů

### **Preventivní opatření**

1. Přečerpávání PHM a olejů do strojů bude prováděno pouze na silnici nebo v prostoru zařízení staveniště za přísných bezpečnostních opatření.
2. Každý ze stavebních strojů, pohybujících se po staveništi, bude denně kontrolován z hlediska úniku ropných látek a o provedené kontrole bude proveden záznam do stavebního deníku.
3. Mytí automobilů, mechanismů a stavebních strojů na staveništi je zakázáno.
4. Absorbční prostředek bude k dispozici u místní jednotky SDH, tak aby bylo umožněno jeho rychlé použití v případě havárie.
5. Všichni pracovníci na stavbě budou patřičně poučeni o povinnostech při provádění prací s mechanismy a při přečerpávání pohonných hmot a olejů do stavebních strojů. Tito pracovníci budou seznámeni s činnostmi a opatřeními v případě úniku ropných látek na staveništi do zeminy.

### **Pokyny při zjištění havárie**

1. V případě úniku ropných látek nutno okamžitě zamezit jejich dalšímu úniku. Použít absorbční prostředek nebo jiný savý materiál (hadry, čistící vlna, piliny). Likvidace kontaminovaného materiálu bude provedena spálením.
2. Kdo způsobí nebo zjistí mimořádné a závažné zhoršení, popř. ohrožení jakosti povrchové vody, je neprodleně povinen toto oznámit dále Policii ČR, Hasičskému záchrannému sboru a dispečinku Povodí Vltavy Plzeň (viz kontakty níže).
3. Podrobnosti o likvidaci havárie a odstranění závadného stavu, který porušením vznikl, zejména k zabránění dalšího znečišťování a ohrožování jakosti povrchových vod, stanoví vodohospodářský orgán.
4. Při preventivních opatřeních a při likvidaci případné havárie postupovat v souladu s normou ČSN 83 09 17 – Ochrana vod před ropnými látkami.
5. Za dodržování pokynů havarijního plánu odpovídá stavbyvedoucí a pan Radek Smetana.

6. Zaškolení a seznámení všech pracovníků a řidičů strojů a mechanismů s tímto řádem provede stavbyvedoucí, určí rovněž uložení všech materiálů pro zabránění havárie.

### **Hlášení havárie**

1. Hasičský záchranný sbor 150,
3. Policie ČR –158
4. Správa Povodí Vltavy Plzeň, Závod Berounka:  
telefon **377 307 356** (trvale dostupný)  
fax 377 237 047  
mobil 724 050 229 (vedoucí VH dispečinku)

### **Hlásí se :**

- jméno a adresa informátora
- místo a čas havárie
- druh látky způsobující havárii
- rozsah havárie
- původce havárie
- kdo již byl informován a s jakým výsledkem

### **Místo pro hlášení havárie :**

- Městský úřad Beroun - OŽP
- mobilními telefony

### **Nositelé odpovědnosti**

firma : Smestav s.r.o.  
adresa dodavatele : Mořina 197  
odpovědná osoba : Radek Smetana

Odpovědnost za škody - za úkap, či únik ropných (závadných) látek odpovídá vždy ten, kdo jej zavínil. Vůči státním orgánům, ten, komu objekt, zařízení, prostředek apod. patří. Tyto vlivy je nutno zahrnout do smlouvy mezi investorem a dodavatelem stavby. Pod pojmem "odpovědný pracovník" se jedná o konkrétní osobu, která řídí práce na svěřeném úseku a má pravomoc samostatně rozhodovat v souladu s havarijním řádem, tzn. že nese i právní důsledky, tedy i odpovědnost za bezpečnost práce na svěřeném úseku v daném rozsahu rozhodování.

### **Závěr**

Kompetentní osoby budou provádět pravidelné preventivní prohlídky pracoviště s ohledem na zajištění řádné ochrany toku a půdy.

Ve Svatém Janu pod Skalou dne: 16.7.2019

Zpracoval Jiří Bouček