





|          |  |                 |
|----------|--|-----------------|
| INVESTOR |  <p>Krajská správa a údržba silnic<br/>Středočeského kraje, p.o.<br/>Zborovská 11, 150 21 Praha 5</p> | RAZÍTKO, PODPIS |
|----------|--|-----------------|

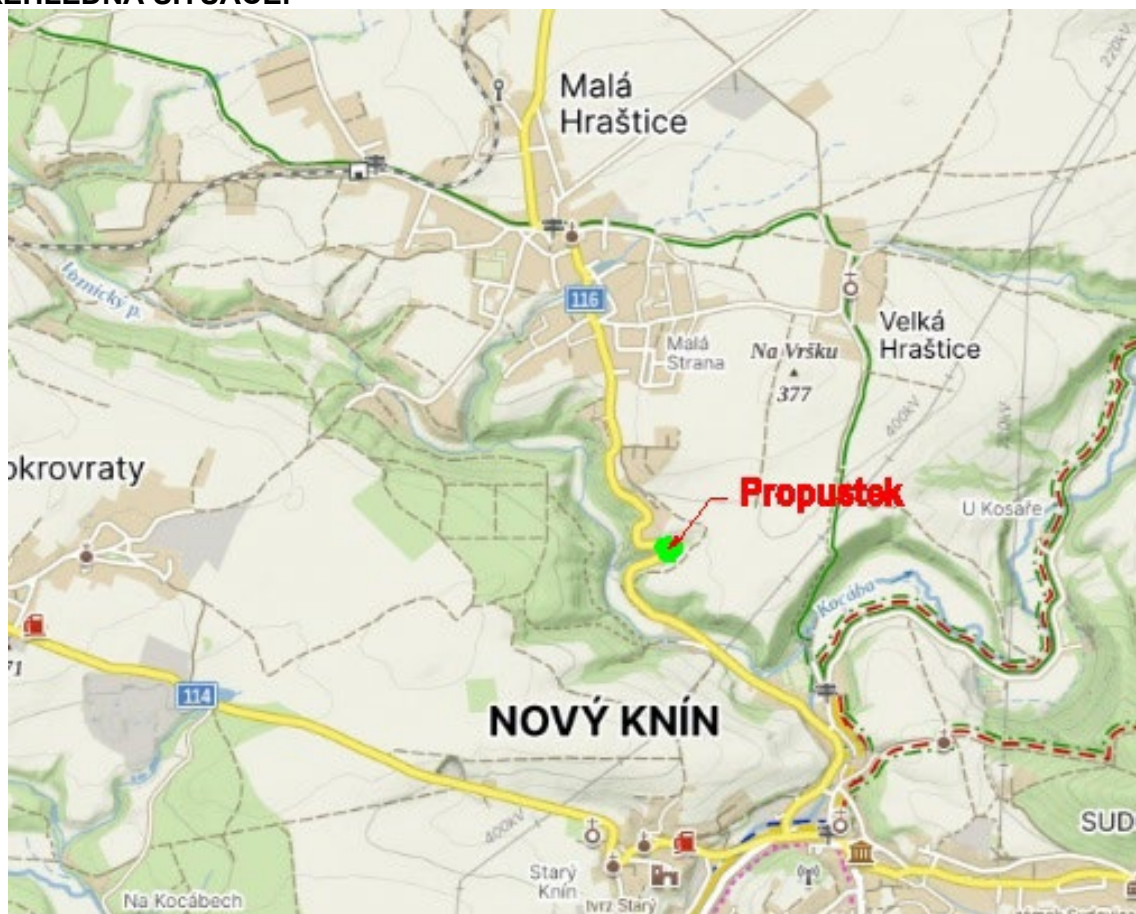
## DOKLADY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BPV

|   |                   |  |   |                          |
|---|-------------------|--|---|--------------------------|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT  | ING. RADEK PACHL  |  | projekční a inženýrská kancelář<br><br>Dopravoprojekt Brno group, spol. s r.o.<br>Kounicova 271/13, 602 00 Brno<br>☎ 541218956,7 |                          |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT                                     | ING. RADEK PACHL  |  |   |                          |
| VYPRACOVAL  | ING. RADEK PACHL  |  |   |                          |
| KONTROLOVAL   | ING. RADEK MENŠÍK |   |   |                          |
| KRAJ  | KRAJ STŘEDOČESKÝ  |  | DATUM   | 02/2025                  |
| STAVEBNÍ ÚŘAD   | DOBŘÍŠ            |  | FORMÁT  | A4                       |
| AKCE :<br><b>II/116 Nový Knín, rekonstrukce propustku</b> |                   |  | MĚŘÍTKO   | -                        |
|   |                   |  | ÚČEL  | PDPS                     |
|   |                   |  | Č. ZAKÁZKY  | 2024-30                  |
|   |                   |  | ARCHIVNÍ Č.   |                          |
| PŘÍLOHA:<br><b>POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN</b>             |                   |  | Č. SOUPRAVY   | Č. PŘÍLOHY<br><b>05.</b> |

# POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN STAVBY pro akci:

II/116 Nový Knín, rekonstrukce propustku  
PŘEHLEDNÁ SITUACE:



# POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN STAVBY

**Akce :** II/116 Nový Knín, rekonstrukce propustku  
**Objekt :** SO201 Propustek  
**Katastrální území :** Velká Hraštice (okres Dobříš); 690091, kraj Středočeský  
**Pozemní komunikace:** II/116, v místě křížení odpovídá kategorii S7,5  
**Bod křížení:** Y= -756 943, X= -1 073 628 S-JTSK  
**Investor :** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Projektant propustku:** DOSING-Dopravoprojekt Brno group, s.r.o., Kounicova 13, 602 00 Brno  
**Hlavní projektant:** Ing. Radek Pachel - 1001116 – číslo, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v oboru mosty a inženýrské konstrukce

**Zhotovitel:** *doplní se až bude zhotovitel znám*

**Správce potoka:** Bez správce,  
Ve vzdálenosti cca 20 m pod propustkem Lesy ČR

**Přímá správa toku:** Bez správce,  
Ve vzdálenosti cca 20 m pod propustkem Lesy ČR

**Příslušný povodňový orgán:** Povodňová komise města Dobříš  
Povodňová komise obce Nový Knín  
Povodňová komise Středočeského kraje

Potvrzení ORP Dobříš o souladu věcné a grafické části povodňového plánu s povodňovým plánem města Dobříš:

.....

Rozdělovník:

výtisk č.1 Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
výtisk č.2 Lesy ČR, s.p., Nový Hradec Králové, Hradec Králové, 500 08  
výtisk č.3 *Zhotovitel - doplní se až bude zhotovitel znám*  
výtisk č.4 DOSING - Dopravoprojekt Brno group, s.r.o. Kounicova 13, 602 00 Brno

Povodňový plán zpracoval: Ing. Radek Pachel  
Datum: 09.2024

# **OBSAH:**

## **A. Věcná část**

- A.1. Související právní předpisy
- A.2. Stručný popis stavby
- A.3. Hydrologické údaje
- A.4. Průtokové poměry
- A.5. Výškové údaje
- A.6. Druh a rozsah ohrožení
  - A.6.1. Přírozená povodeň
  - A.6.2. Zvláštní povodeň
- A.7. Opatření na ochranu před povodněmi
- A.8. Činnost při nebezpečí vzniku povodně a za povodňové situace
- A.9. Havarijní zhoršení jakosti vod

## **B. Organizační část**

- B.1. Seznam pracovníků stavby určených pro zabezpečovací práce za povodňové situace
- B.2. Spojení na další organizace
- B.3. Seznam mechanismů na staveništi
- B.4. Materiál, který může způsobit znečištění toku

## **C. Grafická část**

- C.1. Přehledná mapa
- C.2. Foto stávajícího propustku
- C.3. Příčný řez novým propustkem
- C.4. Podélný řez novým propustkem

## A. Věcná část:

### A.1. Související právní předpisy

Legislativní úprava organizace ochrany před povodněmi v České republice je dána hlavně:

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (Krizový zákon)

Metodický pokyn č. 8 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č.4/1998).

Zákon č. 314/2002 Sb. o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a obcí s rozšířenou působností.

Zákon č. 320/2002 Sb. o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů.

#### **Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, § č. 85 - Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně**

1. Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, zajišťují, aby nebyly zhoršovány odtokové podmínky a průběh povodně, při tom:

- a) zpracovávají povodňové plány,
- b) provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,
- c) na příkaz povodňového orgánu odstraňují své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- e) v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňových plánů,
- f) sledují na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu,
- g) účastní se hlásné povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky,
- h) zajišťují ochranu plavidel a zařízení sloužících k plavbě, přitom se řídí pokyny orgánů státní plavební správy,
- j) provádějí povodňové zabezpečovací práce, zejména na objektech propustků a mostů, silničních a železničních náspů, aby nebyla omezena jejich průtočná kapacita,
- k) provádějí po povodni prohlídky pozemků a staveb, zjišťují rozsah a výši povodňových škod a poskytují povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,
- l) odstraňují povodňové škody, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně.

## 2. Na rozestavěných stavbách plní úkoly vlastníka stavby stavebník.

Vlastníci movitého majetku ve vodních tocích nebo záplavových územích jsou povinni dbát o jeho umístění i užívání způsobem, který nebude bránit odtoku velkých vod, případně znemožní odplavení tohoto majetku.

### A.2. Stručný popis stavby

Propustek převádí silnici II/116 přes bezejmenný levostranný přítok Voznického potoka mezi obcemi Nový Knín a Malá Hraštice. Stávající propustek je tvořen kamennou klenbou světlosti 1,68 m. Propustek je ve velmi špatném technickém stavu. Kamenná klenba a čela se rozpadají. Propustek je v takovém stavu, že není ekonomické ho opravovat. Z tohoto důvodu bude propustek zdemolován a na jeho místě bude vystavěn nový trubní propustek průměru 1,20 m. Nový propustek je tvořen plastovým potrubím průměru 1,20m – SN12 žebrovaného o délce 19,0 m. Podélný spád potrubí je 15,0%. Potrubí je osazeno do podkladního betonu C16/20. Čela propustku jsou zešíkmena ve sklonu svahů. Čela propustku jsou odlážděna lomovým kamenem tl. 200 mm do betonového lože tl. 150 mm a olemovány betonovým obrubníkem. Kapacita nového propustku je dostatečná. Výška hladiny Q100 (1,90m<sup>3</sup>) je 30 cm. Nad touto úrovní zbývá 90 cm volného prostoru.

Koryto potoka bude na vtoku a výtoku odlážděno na délku cca 1,0 m lomovým kamenem do betonu.

Během výstavby bude silnice II/116 v místě propustku uzavřena. Objízdná trasa je navržena obousměrná po silnici II/114 a III/11628. Délka objízdné trasy je cca 20 km.

#### Objekty stavby:

200 Mostní objekty a zdi

#### **SO 201 Propustek**

Pro zařízení staveniště bude využit prostor na komunikaci mimo propustek. Doba výstavby se odhaduje na 3 měsíce.

### A.3. Hydrologické údaje

#### Bezejmenný potok:

Hydrologické číslo povodí: 1-08-05-1070-0-00

N-Leté průtoky- profil křížení potoka s komunikací II/116 [m<sup>3</sup>]:

| Q <sub>1</sub> | Q <sub>2</sub> | Q <sub>5</sub> | Q <sub>10</sub> | Q <sub>20</sub> | Q <sub>50</sub> | Q <sub>100</sub> |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 0,10           | 0,20           | 0,50           | 0,70            | 1,00            | 1,40            | <b>1,90</b>      |

### A.4. Průtokové poměry

Propustek přemostňující potok se nachází v extravilánu obce Nový Knín.

## **A.6. Druh a rozsah ohrožení**

**Povodně** - 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.

### **A.6.1. Přirozená povodeň**

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami, nebo chodem ledů.

Za nebezpečí přirozené povodně se považují situace zejména při:

1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.
2. déle trvajících vydatných dešťových srážek, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp nebo nápěchů.

### **A.6.2. Zvláštní povodeň**

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená jinými (umělými) vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle.

Za nebezpečí zvláštní povodně se považují stavy zejména při vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy:

1. narušení tělesa vzdouvacího vodohospodářského díla
2. poruše hradicích konstrukcí výpustných zařízení vodních děl.

## A.7. Opatření na ochranu před povodněmi

### - Povodňová hlásná služba:

Tuto službu pro včasná informování vedoucího stavby zajišťuje povodňový orgán obce Nový Knín (plán spojení v organizační části povodňového plánu).

Dále vedoucí stavby nebo jím určená osoba pravidelně sleduje předpovědi ČHMÚ o vývoji povětrnostní situace se zaměřením především na možný výskyt dlouhodobějších vydatných srážek na území vodního toku potoka. Při reálném nebezpečí vzniku povodňové situace zajišťuje hlídkovou a hlásnou službu pro pravidelné sledování vývoje průtoků a situace na výše uvedeném toku se vztahem na případné možné ohrožení stavby.

Při reálném nebezpečí vzniku povodňové situace zajišťuje hlídková a hlásná služba stavby pravidelné sledování vývoje průtoků a sleduje situaci na výše uvedených tocích se vztahem na případné možné ohrožení stavby. Pokud vedoucí stavby, nebo jím pověřená osoba zjistí výše uvedeným způsobem zvýšené riziko, neprodleně kontaktuje povodňovou komisi ORP Kyjov.

### - Hlídková a hlásná služba stavby

Tuto službu zabezpečuje vedoucí stavby nebo jím pověřená osoba v době reálného nebezpečí vzniku povodně. Služba spočívá v pravidelném sledování stavů hladiny potoka a ve včasném podávání zpráv osobám odpovědným za organizaci protipovodňových opatření na stavbě.

Pro informace o stavech hladiny lze využít údajů z RPP ČHMÚ Praha, Vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy s.p a příslušného povodňového orgánu města Dobříš (dle organizační části povodňového plánu).

## A.8. Činnost při nebezpečí vzniku povodně a za povodňové situace:

### (Při dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity - SPA)

#### I.SPA (bdělost) :

Po zjištění nebo obdržení informace o vzniku I. SPA na výše uvedeném hlásném profilu oznámí hlídková a hlásná služba stavby tuto skutečnost **vedoucímu stavby** a provádí četnější sledování hladiny v toku včetně zajištění informací o dalším možném vývoji na toku telefonickými dotazy na VHD Povodí Vltavy s.p. nebo u ČHMÚ Praha - RPP (min. 3x denně).

Stejná opatření budou prováděna, bude-li výška hladiny v potoka na povodní straně propustku ve výšce 10 cm.

#### II. SPA (pohotovost) :

Po zjištění nebo obdržení informace o vzniku II. SPA na výše uvedeném hlásném profilu, oznámí hlídková služba stavby tuto skutečnost **vedoucímu stavby**, průběžně sleduje vývoj situace na toku včetně vyžádání informace o dalším možném vývoji povodňové situace. Při další stoupající tendenci hladiny v toku a nepříznivé situaci v povodí, provede **vedoucí stavby** ověření dosažitelnosti dalších pracovníků stavby potřebných pro případné zabezpečovací práce, provede nebo uloží provést operativní obhlídku stavby z důvodu možného ohrožení stavby, odplavitelného materiálu, stavební techniky, případně materiálu, který může způsobit znečištění toku a připraví operativní plán případné evakuace.



Stejná opatření budou prováděna, bude-li výška hladiny v potoka na povodní straně propustku ve výšce 20 cm.

### **III.SPA (ohrožení) :**

Po zjištění nebo obdržení informace o vzniku III. SPA na výše uvedeném hlásném profilu a za předpokladu dalšího nepříznivého vývoje na toku provede **vedoucí stavby** svolání všech pracovníků stavby, určených k provádění zabezpečovacích prací do objektu stavby a organizuje nutné protipovodňové práce.

- evakuace stavební techniky na bezpečné místo, (stroje, které nelze pro jejich hmotnost a rozměry, či z jiných důvodů přemístit z ohrožených prostor na bezpečné místo, musí být odpojeny od elektrické sítě a zajištěny proti odplavení a převrácení),
- odstranění volného odplavitelného stavebního materiálu na bezpečné místo,
- zabezpečení - odstranění materiálů, které mohou způsobit při zatopení znečištění nebo kontaminaci vody,
- další zabezpečovací práce v místě stavby dle potřeby a vývoje povodňové situace.

Stejná opatření budou prováděna, bude-li výška hladiny v potoka na povodní straně propustku ve výšce 30 cm.

**V případě zaplavení objektu stavby se informuje neprodleně povodňový orgán (PK) obce Nový Knín a povodňový orgán (PK) města Dobříš.** Dle uvážení vyžaduje případnou nutnou pomoc.

**Údaje o veškeré činnosti během povodňové situace včetně vývoje stavů hladin v toku zaznamenává vedoucí stavby nebo jím pověřená osoba do provozního (stavebního) deníku.**

#### **Pro účely evidence o průběhu povodně lze zavést povodňovou knihu:**

**Do povodňové knihy provádějí pověřené osoby (členové povodňové komise nebo zapisovatelky) následující záznamy:**

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání
- c) obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti nadřízeného povodňového orgánu
- d) popis provedených protipovodňových opatření
- e) průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích
- f) záznam o případné evakuaci osob techniky a staveb. materiálu
- g) další mimořádné události související s povodní
- h) převzetí řízení povodňové ochrany nadřízeným povodňovým orgánem
- i) výsledky povodňových prohlídek
- j) prováděná opatření po odeznění povodně

U jednotlivých záznamů je nutno uvést datum a čas a zapisující pořízený záznam podepíše. Povodňová kniha je uložena v kanceláři stavbyvedoucího.

**Doporučuje se též provádět během povodně fotodokumentaci, případně videozáznam.**

**Po opadnutí povodně se provádí nutné sanační a úklidové práce, provede se vyčíslení povodní způsobených škod, sepíše se závěrečná zpráva o povodni.**

## A.9. Havarijní zhoršení jakosti vod

V souladu se zákonem č. 138/73 Sb. o vodách a vyhláškou č.6/77 Sb. o ochraně jakosti povrchových a podzemních vod je ten kdo nakládá se závadnými látkami povinen činit opatření, kterými zamezí havarijnímu úniku těchto látek, nebo vhodnými opatřeními zmírní následky případného havarijního úniku na minimum.

Podle §6 vyhlášky č.6/77 Sb. je havarijním zhoršením jakosti vod (dále jen „havárie“) mimořádné závažné zhoršení, popřípadě mimořádné závažné ohrožení jakosti vod. Mimořádné závažné zhoršení jakosti vod je zpravidla náhlé, nepředvídané a projevuje se zejména závadným zbarvením, zápachem, vytvořením usazenin, tukovým povlakem nebo pěnou, popřípadě mimořádným hynutím ryb. 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. Dále se za mimořádné závažné ohrožení jakosti vod považují případy technických poruch a závad, které takovému vniknutí předcházejí, a případy úniku ropných látek ze zařízení k jejich zachycování, skladování, dopravě a odkládání.

### **Mechanizace a materiál na stavbě, které může způsobit havarijní znečištění vod**

Výčet mechanismů na stavbě a materiálu, který může způsobit znečištění vod – viz odst. B.3.

#### **Preventivní opatření**

Veškerá mechanizace na stavbě musí být v řádném technickém stavu.

V mimopracovní dobu na stavbě bude veškerá mechanizace zabezpečena tak, aby případné úkapy nezpůsobily havarijní znečištění podzemních a povrchových vod, nebo kontaminaci zeminy.

Případné drobné úniky ropných látek z mechanismů (úkapy) musí být neprodleně odstraněny.

Obsluha mechanizace provádí denně kontrolu jejich technického stavu, v případě nedostatků budou tyto odstraněny.

Obsluha je příslušně poučena o opatřeních v případě havarijního úniku závadných látek.

#### **Opatření v případě havarijního úniku**

Každý zaměstnanec, který zpozoruje mimořádnou nehodu - únik ropných látek, je povinen:

Neprodleně zasáhnout na místě, podle povahy a rozsahu havárie učinit veškerá opatření k jejímu potlačení, případně odstranění jejích příčin, pokud je to v jeho silách. Zároveň musí uvědomit o nebezpečí nejbližší pracovníky (viz plán vyzkoušení).

Likvidaci havárie řídí a za její řízení odpovídá stavbyvedoucí. Není-li přítomen, přejímá řízení likvidace havárie jím pověřená osoba.

Vedoucí likvidace havárie dává příkaz k povolání příslušných orgánů podle druhu, místa a rozsahu havárie (VH orgán, ČIŽP, apod.), po rozboru situace upraví konkrétní příkazy pro zdolání havárie, zajišťuje mechanizaci a prostředky potřebné k zamezení dalšího rozšiřování ropných látek.

Zabránit dalšímu rozlévání již vyteklých ropných látek ohrázkováním zaplaveného území trámy, rychle naházenými ochrannými valy, apod.

Rozsypáním sorbentu (např. vapex, spilkleen, piliny, rašelina, apod.) a zahájit asanaci zasaženého místa (v případě kontaminace zeminy ji odtěžit a odvést k likvidaci).

Co nejrychleji zahájit čerpání zachycených produktů do vhodných nádob.

Uložení technických prostředků nutných k odstranění případné havárie řeší stavbyvedoucí dle aktuální situace v místě stavby.

**Následná opatření**

Zajišťuje stavbyvedoucí:

Zkontroluje provedená opatření k omezení následků úniku ropných látek.

Vyhotoví protokol o havarijním úniku ropných látek.

Zajistí odběr vzorků vody a zeminy z místa havárie.

Řídí a organizuje asanační práce v zasaženém terénu.

Průběžně kontroluje kvalitu vod.

**Hlášení havárie**

Havárii hlásí původce havárie nebo ten, kdo ji zjistí, nejvhodnějším způsobem podle místních poměrů (osobně, telefonicky) dle plánu vyrozumění.

**Plán vyrozumění**

Pracovník, který havárii způsobil nebo zjistil vyrozumí stavbyvedoucího, ten neprodleně vyrozumí vodohospodářský dispečink nebo provoz Povodí Moravy s.p. v Brně.

**Stavbyvedoucí prokazatelně seznámí pracovníky na stavbě s tímto Povodňovým a havarijním plánem.**

## B. Organizační část:

### B.1. Seznam pracovníků stavby určených pro zabezpečovací práce za povodňové situace:

| Jméno<br>Příjmení | Funkce na<br>stavbě | Činnost za povodně | Adresa bydliště | Tel. spojení v<br>mimopracovní<br>dobu |
|-------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--|
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |
|                   |                     |                    |                 |  |

## B.2. Spojení na další organizace

| Název organizace   | Adresa   | Plán spojení     |
|--|--|------------------|
| Povodňová komise Dobříš<br>povodňové komise<br>Svoboda Pavel, Ing. | Město Dobříš, Mírové náměstí 119,<br>263 01 Dobříš   | tel. 318 533 301 |
| Povodňová komise<br>Nový Knín<br>Hrubý Radek, Ing.                 | náměstí Jiřího z Poděbrad 1, 262 03<br>Nový Knín   | tel. 318 593 015 |
| Investor stavby  | Krajská správa a údržba silnic<br>Středočeského kraje, p.o., Zborovská<br>11, 150 21 Praha 5 | tel. 257 280 612 |
| Projektant:<br>Ing. Radek Pachel                                   | DOSING<br>- Dopravoprojekt Brno group, s.r.o.<br>Kounicova 13,<br>602 00 Brno                | mob. 602 782 562 |
| Zhotovitel:  |  |                  |
| Správce toku<br>(20 m pod propustkem)                              | Lesy ČR<br>Přemyslova 1106/19, Nový Hradec<br>Králové, Hradec Králové, 500 08                | tel. 956 953 111 |
| Vodohosp. dispečink<br>Povodí Vltavy, s.p.<br>(nepřetržitá služba) | Povodí Vltavy, s.p.<br>Holečkova 8, 150 24 Praha   | tel: 257 329 425 |
| Český hydrometeor. ústav,<br>pracoviště RPP                        | Český hydrometeorologický ústav<br>Na Šabatce 2050/17<br>143 06 Praha 4-Komořany             | tel. 244 031 111 |

### **B.3. Seznam mechanismů na staveništi:**

(Aktualizaci provádí vedoucí stavby dle skutečného stavu)

### **B.4. Materiál, který může způsobit znečištění toku:**

(Aktualizaci provádí vedoucí stavby dle skutečného stavu)

Stavební materiály, dočasně uskladněné v prostoru zařízení staveniště, např.: bednicí materiál (hranoly, desky, překližky), pytle se sanační maltou, zbytky ocelové armatury, drobné drcené kamenivo, zbytky betonové stavební sutě.

## Grafická část:

### C.1. Přehledná mapa

### C.2. Foto stávajícího propustku

### C.3. Příčný řez novým propustkem

### C.4. Podélný řez novým propustkem

### C.1. PŘEHLEDNÁ MAPA:





## C.2. FOTO STÁVAJÍCÍHO PROPUSTKU:

KORYTO V PROPUSTKU



VÝTOKOVÁ STRANA PROPUSTKU





**PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50**

**NOVÝ KNÍN**      **NOVÁ HRAŠTICE**

**LEGENDA:**

- beton pro obvodní vstupy
- spoj. potřík 0,4 kg/m<sup>2</sup> PS, EM
- beton pro lžné vstupy
- spoj. potřík 0,4 kg/m<sup>2</sup> PS, EM
- beton pro podkladní vstupy
- antirakovin potřík 0,40 kg/m<sup>2</sup>
- tlak průsvy cement. malta ŠM

**CECHY:**

- ACD 11+ 40 mm
- ACL 16+ 60 mm
- ACP 22+ 80 mm
- 250 mm
- 430 mm

**DETAILS AND SPECIFICATIONS:**

- OCÉLOVÉ SVODIDLO S ÚROVNÍ ZAOKROUŽENÍ HZ
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE ŠD 0/32 TL150mm
- VODIČÍ PRŮVLEK Ø=250mm
- OCÉLOVÉ SVODIDLO S ÚROVNÍ ZAOKROUŽENÍ HZ
- NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE ŠD 0/32 TL150mm
- OHYBNOSOVÁNÍ+OSESTI TL150mm
- BETONOVÝ OBRUBNÍK
- LŽNOVÝ KAMEN TL 200mm DO BETONU C25/30-XF2 TL 150mm
- PLASTOVÉ POTRUBÍ DN 120mm - SN12 ZEPHROVÁNÉ DL19 m
- PODKLADNÍ BETON C16/20
- SPROVNACÍ ROVINA
- BETONOVÝ OBRUBNÍK
- LŽNOVÝ KAMEN TL 200mm DO BETONU C25/30-XF2 TL 150mm
- BETONOVÝ OBRUBNÍK

**ELEVATIONS AND DIMENSIONS:**

- ±1100, ±1000, ±1640, ±1500
- ±10110, ±9500, ±7910, ±7500, ±6830, ±6500
- ±1100, ±1000, ±1640, ±1500
- ±8,0%
- ±9,80%
- ±8,50%
- ±15,0%
- ±1,1:1,0
- ±1,1:1,5
- 320,90
- 323,72
- 322,51
- 323,75
- 322,000
- 19000

[illegible]