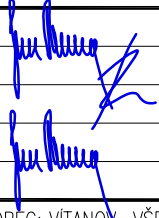



# E DUSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

|  |                    |   |   |                |
|--|--------------------|---|---|----------------|
| KRESLIL:   | ING. JAN BURSA     |  | <br>FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO<br>EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ |                |
| ZPRACOVAL:   | ING. JAN BURSA     |   |   |                |
| TECHNICKÁ KONTROLA:  | ING. MARTIN ROUŠAR |   |   |                |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:                                       | ING. JAN BURSA     |   |   |                |
| HLAVNÍ PROJEKTANT:   | ING. JAN BURSA     |   |   |                |
| KRAJ: PARDUBICKÝ   | OKRES: CHRUDIM     | OBEC: VITANOV, VŠERADOV   | STUPEŇ:   | DUSP+PDPS      |
| INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, PARDUBICE |                    |   | ZAK.ČÍSLO:  | 2265-20-3      |
| AKCE:<br><br><b>MOST EV. Č. 3436-3 STAN</b>                  |                    |   | ARCHIVNÍ ČÍSLO:   | 2265           |
|  |                    |   | DATUM:  | 08/2020        |
|  |                    |   | FORMÁT:   | A4             |
|  |                    |   | MĚŘÍTKO:  | -              |
| OBJEKT: <b>E. DOKLADOVÁ ČÁST</b>                             |                    |   | ČÍSLO SOUPRAVY:   | ČÍSLO PŘÍLOHY: |
| OBSAH: <b>POVODŇOVÝ PLÁN</b>                                 |                    |   |   | <b>E.4.</b>    |

Stavba: **MOST EV.Č. 3436 – 3 STAN**  
**E.4. – Povodňový plán**

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení  
stavby (DUSP)  
Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

## **OBSAH:**

|      |  |    |
|------|--|----|
| 1.   | ÚVOD .....   | 3  |
| 1.1. | Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů .....   | 3  |
| 1.2. | Technické podklady pro zpracování povodňového plánu .....                | 3  |
| 1.3. | Povodňový plán schválil .....  | 3  |
| 2.   | REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU .....   | 3  |
| 3.   | ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....                                       | 3  |
| 4.   | POPIS STAVBY .....   | 4  |
| 4.1. | Úvod .....   | 4  |
| 4.2. | Postup a rozsah prací .....  | 5  |
| 4.3. | Zázemí stavby .....  | 5  |
| 5.   | POPIS STAVBY Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI .....                 | 5  |
| 5.2. | Zabezpečovací práce .....  | 7  |
| 5.3. | Činnost při nebezpečí povodni .....                                      | 7  |
| 5.4. | Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu .....            | 7  |
| 5.5. | Činnost při bleskové povodni .....                                       | 8  |
| 5.6. | Činnost při zvláštní povodni .....                                       | 8  |
| 5.7. | Činnost při tvorbě ledových jevů .....                                   | 8  |
| 5.8. | Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací ..... | 8  |
| 5.9. | Činnost po povodni .....   | 8  |
| 6.   | TELEFONNÍ SPOJENÍ .....  | 8  |
| 6.1. | Spojení na zhotovitele .....   | 8  |
| 6.2. | Telefony, kde lze získat aktuální informace .....                        | 8  |
| 6.3. | Telefony, kde lze získat aktuální informace .....                        | 9  |
| 7.   | ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....   | 9  |
| 8.   | ZÁKLADNÍ MAPY .....  | 10 |
| 8.1. | Přehledná mapa .....   | 10 |
| 8.2. | Výsledky hydrotechnického posudku .....                                  | 10 |
| 8.3. | Přílohy k protipovodňovému plánu .....                                   | 11 |

## **1. ÚVOD**

Povodňový plán řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, (zejména škod na technologii, dopravních prostředcích, materiálu a mezně i na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením stavby velkými vodami.

### **1.1. Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů**

- Zákona a. 185/ 2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- Zákona A..254/2001 Sb. (vodní zákon), hlava IX., Ochrana před povodněmi, s platností od 1.1.2002;
- Zákona A.. 239/ 2000 Sb. o integrovaném záchranném systému;
- Zákona A.. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);

### **1.2. Technické podklady pro zpracování povodňového plánu**

Místní šetření zpracovatele povodňového plánu  
Projektová dokumentace ve stupni „DUSP+PDPS“

### **1.3. Povodňový plán schválil**

|            |              |                  |
|------------|--------------|------------------|
| Dne: ..... | Č. a.: ..... | Razítko, podpis: |
|------------|--------------|------------------|

## **2. REVIZE POVODŇOVÉHO PLÁNU**

Vzhledem k charakteru a době stavby se nepředepisují.

**Povodňový plán bude nutné před zahájením stavby schválit a předložit příslušnému povodňovému orgánu k posouzení s povodňovým plánem obce.**

**Zahájení stavby bude oznámeno nejpozději týden před započítáním stavby telefonicky na provoz správce vodního toku a to na vodohospodářský dispečink.**

## **3. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

|                  |  |
|------------------|--|
| Název akce       | Most ev. č. 3436-3 Stan  |
| Místo            | extravilán obcí Všeradov a Vítanov,<br>převádí silnici III/3436 přes řeku Chrudimku v ř.<br>km 84,247  |
| Objednatel akce: | Pardubický kraj,<br>Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice<br><br>Správa a údržba silnic Pardubického kraje<br>Doubravice 98, 533 53 Pardubice |

|  |   |
|--|---|
| Zhotovitel:                              | .....   |
| Projektant akce:                         | MDS PROJEKT s.r.o.<br>Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto                |
| Objednatel povodňového plánu:            | .....   |
| Zpracovatel povodňového plánu:           | MDS PROJEKT s.r.o.<br>Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto                |
| Výškový systém:                          | Baltský po vyrovnání  |
| Doba stavby:                             | .....   |
| Správce vodního toku:<br>(tok Chrudimka) | Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové |
| Povodňová komise města:                  | Město Hlinsko<br>Poděbradovo náměstí 1, 539 01 Hlinsko                  |

## **4. POPIS STAVBY**

### **4.1. Úvod**

Navrhovaná akce „**Most ev.č. 3436 – 3 Stan**“ řeší novostavbu mostního objektu v místě mostu stávajícího s úpravou navazující komunikace na předmostí. Mostní objekt převádí komunikaci III/ 3436 přes řeku Chrudimku. Akce opravy mostu je navržena společně s úpravou komunikace III/3436 v daném profilu a úseku. Úprava komunikace III/3436 je navržena v celkové délce **100,0 m** s tím že její počátek je v km 0,040 00 a konec je v km 0,140 000 lokálního staničení projektové dokumentace. Staničení úpravy komunikace je dle staničení pasportu v km **3,989 280 – 4,129 280**.

Akce rovněž zahrnuje úpravu opevnění toku Chrudimka v celkové délce 28,5 m odpovídající ve staničení říčního km **81,010**. Úprava řeší pouze problematiku opevnění břehů koryta vodního toku

Úprava komunikace III/3436 je navržena v km ZU = 0,040 00 tj. km 3,989 280 až KU = 0,140 000 tj km 4,129 280. Zde se uvažuje **výšková úprava nivelety** silnice III/3436 v daném rozsahu s ohledem na uspořádání nového mostního otvoru objektu ev.č. 3436-3. Polohové uspořádání úpravy komunikace je navrženo s maximálním respektováním stávající trasy silnice a jejího tělesa. Výšková poloha nivelety vychází z polohy navrhovaného mostního objektu dle ČSN 73 6201 a provedeného hydrotechnického výpočtu.

Akce nevyvolá přeložky stávajících inženýrských vedení.

Projektová dokumentace řeší **novostavbu** mostního objektu, protože stávající most je ve špatném stavebně technickém stavu, navíc kapacitně nevyhovující. Rozsah stavebních prací je definován touto projektovou dokumentací, která navazuje na prohlídku projektanta a na zadání projektové dokumentace objednatelem akce.

## 4.2. Postup a rozsah prací

- Příprava území, bez kácení stromů (období: .....)
- Dočasné dopravní opatření v podobě provizorní komunikace s mostním provizoriem (období:.....)
- Demolice stávajícího mostního objektu (období: .....)
- Výstavba mostního objektu (období: .....)
- Úprava komunikace na předmostích (období: .....)
- Úprava okolního terénu (období: .....)

## 4.3. Zázemí stavby

### 4.3.1. Zázemí stavby

Vlastní zařízení staveniště a dočasná skládka materiálu pro stavbu bude umístěna na souvisejících plochách se stavbou na úrovni stávajícího povrchu silnice III/3436. S ohledem na prováděné práce půjde o minimální rozsah cca..... m<sup>2</sup>.

Napojení zařízení staveniště: z inventáře dodavatele stavby

### 4.3.2. Přístupové a evakuační cesty

Evakuační prostor je v úrovni stávajících vozovek. Úniková cesta je možná po silnici III. třídy č. 3436 ve směru na Hlinsko a nebo po silnici III. třídy číslo 3436 ve směru na Ždírec nad Doubravou.

### 4.3.3. Látky závadné vodám

Tyto látky (§ 39, zákona A.. 254/2001 Sb.) nebudou v místě stavby skladovány. Uložení ropných látek (RL) je možné pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků.

Pokud budou palivové nádrže doplňovány ropnými látkami na staveništi, musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k jejich úniku.

## 5. POPIS STAVBY Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ BEZPEČNOSTI

Při vzestupu hladiny není horní část mostu ohrožena povodní, ohroženy jsou pouze práce na spodní stavbě mostního objektu a křídlech mostu a práce na úpravách komunikace na předmostích a koryta toku.

### 5.1.1. Stupně povodňové aktivity pro stavbu

Stupně povodňové aktivity pro řeku Chrudimku v jsou v profilu vodního díla Hamry uvedeny v následující tabulce.

|                     | dno | Q1   | Q5   | Q10  | Q50  | Q100 |
|---------------------|-----|------|------|------|------|------|
| [m <sup>3</sup> /s] | 0   | 5,47 | 12,7 | 17,3 | 32,2 | 40,8 |
| [m]                 | -   | -    | -    | -    | -    | -    |
| [m n.m.]            | -   | -    | -    | -    | -    | -    |

### Povodňový stupeň – vodní dílo Hamry:

|                     |       |                       |                  |
|---------------------|-------|-----------------------|------------------|
| 1. povodňový stupeň | 45 cm | 6,58m <sup>3</sup> /s | hlášení 1x denně |
| 2. povodňový stupeň | 55 cm | 10,0m <sup>3</sup> /s | hlášení 2x denně |
| 3. povodňový stupeň | 60 cm | 11,9m <sup>3</sup> /s | hlášení á 3 hod  |

Pro stavbu jsou ovšem určeny samostatné stupně povodňové aktivity. Ty budou definovány pro potřebu stavby na samostatné vodočetné lati umístěné v prostoru

staveniště. Tyto hodnoty jsou určeny z hydrotechnického posudku vycházejícího z odtokové studie v zájmovém prostoru od Povodí Labe s.p.

Navržené hladiny pro SPA dle hydrotechnického návrhu a posudku od PLA s.p. jsou v daném ř. km stavby ř.km cca 84,247 následující:

|                     | dno           | Q1            | Q5            | Q10           | Q50           | Q100          |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| [m <sup>3</sup> /s] | 0             | 12,1          | 29,4          | 39,0          | 66,6          | 80,8          |
| [m]                 | <b>0</b>      | <b>1,43</b>   | <b>1,75</b>   | <b>1,89</b>   | <b>2,24</b>   | <b>2,40</b>   |
| [m.n.m.]            | <b>538,30</b> | <b>539,73</b> | <b>540,05</b> | <b>540,19</b> | <b>540,54</b> | <b>540,70</b> |

#### **Povodňový stupeň – staveniště:**

|                     |         |                        |                  |       |
|---------------------|---------|------------------------|------------------|-------|
| 1. povodňový stupeň | 1,75 cm | 29,4 m <sup>3</sup> /s | hlášení 1x denně | - Q5  |
| 2. povodňový stupeň | 1,89 cm | 39,0 m <sup>3</sup> /s | hlášení 2x denně | - Q10 |
| 3. povodňový stupeň | 2,00 cm | 50,0 m <sup>3</sup> /s | hlášení á 3 hod  | - Q20 |

Zde bude prováděno každodenní měření a sledování hladiny vody ve vodním toku Chrudimka se zápisem do stavebního deníku.

Při výraznějším vzestupu hladiny se bude dodavatel informovat na pracovišti Vodohospodářského dispečinku Povodí Labe, s.p. o dalším vývoji hladin.

Vzhledem k tomu, že při dosažení hladiny Q<sub>100</sub> se vodní tok rozlévá na okolí je zřejmé, že stavba i veškeré zařízení staveniště, které bude umístěno v okolí mostu **je povodněmi bezprostředně ohroženo**. Umístění staveniště je proto vhodné konzultovat se správcem vodního toku. Zde se doporučuje zařízení staveniště zajistit před přítokem povodňových průtoků množství.

Vzhledem k charakteru povodí se dá uvažovat s rychlým nárůstem povodňových vod v daném řezu. Z uvedeného důvodu je nutno v průběhu výstavby sledovat chování nárůstu průtoku v zájmovém území v závislosti na srážkách v daném povodí.

##### 5.1.2. Obecná doporučení

Uzavřít pojistku s některým pojišťovacím ústavem proti ohrožení stavby velkou vodou.

Po skončení denních prací odstranit všechny pracovní předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály z koryta toku a jeho břehů, umístit je na úroveň vozovky komunikace.

Pod palivové nádrže zaparkované techniky a automobilů umístit vaničku naplněnou vhodným sorbentem pro omezení možnosti úkapů ropných látek.

##### 5.1.3. Preventivní opatření

Po dobu stavby je třeba sledovat předpověď počasí. V prostoru koryta toku musí být pouze nezbytně nutné předměty, v případě nebezpečí vzestupu hladiny je nezbytné včas z koryta a jeho okolí odstranit předměty, zařízení a nezabudované stavební materiály.

##### 5.1.4. Protipovodňová opatření

- Neskladovat v prostoru řeky a koryta vodního toku stavební materiál
- Navrhnout lešení pro jednotlivé stavební práce takovým vhodným způsobem, aby bylo možné jej demontovat s ohledem na stav vody v korytě vodního toku
- Objekty zařízení staveniště umísťovat mimo koryto vodního toku a mimo zátopovou hranou vodního toku (vhodné konzultovat se správcem vodního toku)
- Jednotlivé stavební materiály umísťovat s ohledem na velikost zařízení staveniště i na meziskládkách

- Pravidelně sledovat stav hladiny vody ve vodním toku s případnou odezvou v postupu stavebních prací – viz odstavec 5.1.1.
- Sledovat předpovědi počasí se zaměřením na jeho vývoj s případnou odezvou na postup stavebních prací
- Na stavbě bude trvale zajištěn telefonní seznam na jednotlivé složky záchranného systému ČR

Zařízení staveniště bude plně mobilní, zdroj el. proudu bude řešen elektrocentrálou. Látky závadné vodám nebudou v místě stavby skladovány. PHM budou pouze v palivových nádržích mechanizace a dopravních prostředků, v místě stavby nebudou doplňovány.

Vlastní stavba bude ohrožena přívalovými dešti a dlouhotrvajícími srážkami místního charakteru. Po skončení denních prací budou z koryta vodoteče odstraňována všechna zařízení a pracovní předměty, stejně tak nezabudované stavební materiály. Stavební technika nebude v blízkosti mostu mimo pracovní dobu umísťována.

Stavba se týká výhradně mostu a jeho bezprostředního okolí, znečištění jiných toků v rámci stavby nepřipadá v úvahu.

Zhotovitel stavby zřídí pro účel stavby vlastní povodňovou komisi, která bude spolupracovat s místní povodňovou komisí. Tato komise se bude řídit pokyny místní komise a místním protipovodňovým plánem.

Řešení povodňových situací bude navrženo dodavatelem stavby v jeho povodňovém plánu. Postupy povodňové komise dodavatele budou blíže popsány a specifikovány. Činnosti povodňové komise bude koordinována se činnostmi zástupců investora.

Při realizaci založení mostu bude maximálně snížena hladina ve vodním toku Chrudimka. Ta bude regulována na vodním díle Hamry. Zde bude dodavatel jednat se správcem vodního toku v dostatečném předstihu před zahájením prací.

## **5.2. Zabezpečovací práce**

Případné objekty pod mostem budou zajištěny proti povodním tím, že budou dostatečně kotveny a umístěny mimo průtočný prostor koryta vodního toku.

Dané konstrukce budou případně při průchodu povodní demontovány a zajištěny dostatečně proti jejich stržení.

## **5.3. Činnost při nebezpečí povodní**

Stupně povodňové aktivity budou v každodenním cyklu sledovány. O daném sledování bude veden zápis do stavebního deníku.

## **5.4. Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu**

S ohledem na stavy SPA se dá předpokládat, že staveniště a stavba bude povodněmi výrazně dotčena (viz. příloha 5.1). Z tohoto vychází také jednotlivé činnosti při dosažení hladiny vody k jednotlivým stupňům SPA.

- I. SPA: Bdělost, po celou dobu stavby.
- II. SPA: Demontáž lešení, pokud bude stát ve vodním toku. Vyklizení zařízení staveniště pod lávkou, zajištění materiálu v prostoru pod silničním náspem a pod lávkou. Práce při II. SPA budou dokončeny a bude sledován vývoj povodňové vlny. Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií tělesa komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.
- III. SPA: Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií tělesa komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.



**O veškerých opatřeních vedoucích k zabezpečení stavby před povodněmi je třeba informovat technický dozor investora (TDI). Zástupce investora se rovněž účastní prohlídky stavby po povodních, jejímž cílem je odhadnout rozsah povodňových škod a stanovit postup dalších prací.**

### **5.5. Činnost při bleskové povodni**

Vykližení zařízení staveniště, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku a demontáž podpůrných konstrukcí. Odstranění a vyvezení nepřikotvených a nepevně osazených prvků a pomocných konstrukcí.

### **5.6. Činnost při zvláštní povodni**

Vykližení zařízení staveniště, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku a demontáž podpůrných konstrukcí. Odstranění a vyvezení nepřikotvených a nepevně osazených prvků a pomocných konstrukcí.

### **5.7. Činnost při tvorbě ledových jevů**

S ohledem na dobu výstavby a stavebních prací v období mimo zimu se tyto jevy nepředpokládají.

### **5.8. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací**

Pracovníci stavby, nářadí, technika stavby.

### **5.9. Činnost po povodni**

Odstranění případných nečistot a naplavenin. Vyčištění staveniště od následků povodní a obnažení zanešených a zaplavených konstrukcí. Tyto práce budou specifikovány po zmapování rozsahu povodně na stavební práce.

Po povodni bude provedena prohlídka stavby za účasti technického dozoru investora s cílem odhadnout výši vzniklých povodňových škod a stanovit další postup stavebních prací!

## **6. TELEFONNÍ SPOJENÍ**

### **6.1. Spojení na zhotovitele**

| <b>ZHOTOVITEL:</b> |  |
|--------------------|--|
|                    |  |

### **6.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace**

| <b>SPRÁVCE VODNÍHO TOKU – POVODÍ LABE:</b>  |                              |
|---|------------------------------|
| Povodí Labe, státní podnik<br>Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové                             | Tel. + 420 495 088 111       |
| Povodí Labe, státní podnik – Vodohospodářský dispečink<br>Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové | Tel. + 420 495 088 720 (730) |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Povodí Labe, státní podnik – závod Pardubice<br>p. Jankovský, Dis. | Tel. + 420 721 622 297 |
|--|------------------------|

### 6.3. Telefony, kde lze získat aktuální informace

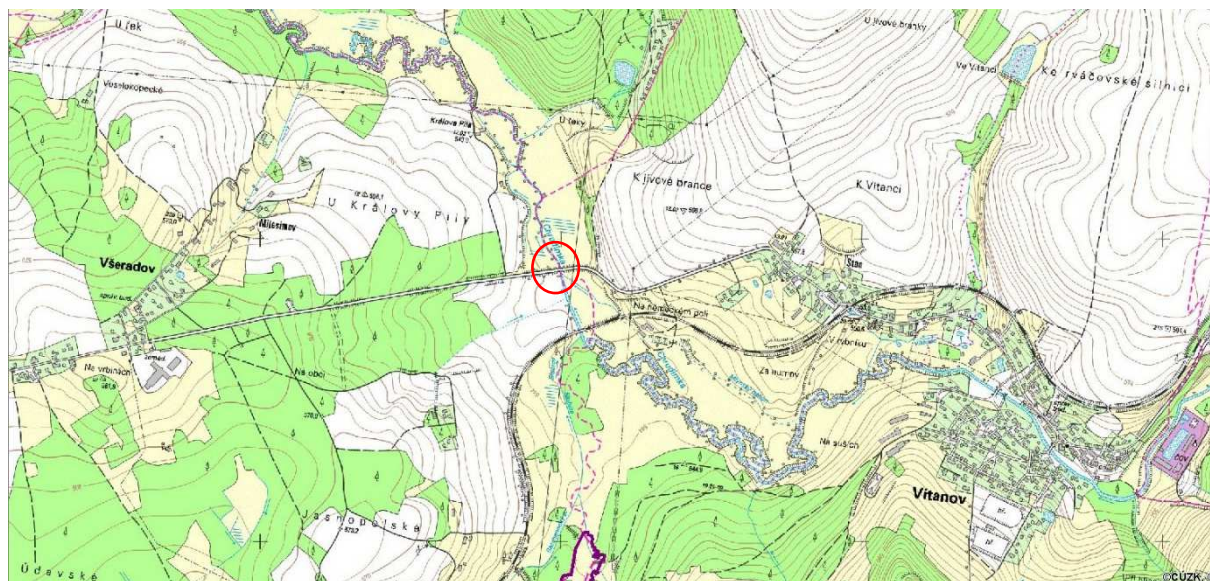
|   |   |
|---|---|
| <b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b>   |   |
|   |   |
| <b>SPRÁVCE STAVBY:</b>  |   |
|   |   |
| <b>AUTORSKÝ DOZOR:</b>  |   |
|   |   |
| <b>KRAJSKÝ ÚŘAD:</b>  |   |
| Krajský úřad Pardubického kraje<br>Komenského Náměstí 125<br>532 11 Pardubice                                     | Tel. + 420 466 026 111  |
| Odbor životního prostředí<br>Oddělení vodního hospodářství<br>Ing. Jana Hroudová                                  | Tel. + 420 466 026 512<br>Email.:<br><a href="mailto:jana.hroudova@pardubickykraj.cz">jana.hroudova@pardubickykraj.cz</a> |
| <b>MĚSTSKÝ ÚŘAD:</b>  |   |
| Městský úřad Hlinsko<br>Poděbradovo náměstí 1, 539 01 Hlinsko   | tel.: + 420 469 315 300<br>e-mail.: <a href="mailto:mesto@hlinsko.cz">mesto@hlinsko.cz</a>                                |
| Členové povodňové komise:<br>Předseda (starosta): Miroslav Krčil DiS<br>Místopředseda (místostarosta): Zdeněk Eis | + 420 469 315 312<br>+ 420 469 315 313  |
| <b>POLICIE ČR – DI:</b>   |   |
| Policie ČR, Dopravní inspektorát<br>Všehrdoovo náměstí 46, 537 20 Chrudim   | Tel. +420 974 572 250   |
| <b>VODOPRÁVNÍ ÚŘAD:</b>   |   |
| Město Hlinsko<br>Poděbradovo náměstí 1, 539 01 Hlinsko  | Tel. +420 469 326 154 (152)   |
| <b>HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR:</b>   |   |
| Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje<br>Územní odbor Pardubice<br>Teplého 1526<br>530 02 Pardubice          | Tel. + 420 950 570 097<br>Email.:<br><a href="mailto:pavel.vavrous@pak.izscr.cz">pavel.vavrous@pak.izscr.cz</a>           |

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- vedoucí povodňové čety (stavbyvedoucí) je povinen tento plán dodržovat a řídit se jím;
- členové povodňové čety zhotovitele budou s plánem **podrobně seznámeni** a poučeni o svých povinnostech;
- povodňový plán **bude trvale k dispozici** na dostupném místě.

## 8. ZÁKLADNÍ MAPY

### 8.1. Přehledná mapa




### 8.2. Výsledky hydrotechnického posudku

Hydrotechnické posouzení bylo provedeno Povodím Labe, státní podnik.

|        |           |       |               |
|--------|-----------|-------|---------------|
| 84,249 | Q1        | 12,1  | <b>539,73</b> |
| 84,249 | Q2        | 18,6  | <b>539,87</b> |
| 84,249 | Q5        | 29,4  | <b>540,05</b> |
| 84,249 | Q10       | 39,0  | <b>540,19</b> |
| 84,249 | Q20       | 50,0  | <b>540,34</b> |
| 84,249 | Q50       | 66,6  | <b>540,54</b> |
| 84,249 | Q100      | 80,8  | <b>540,70</b> |
| 84,249 | 1.25xQ100 | 101,0 | <b>540,92</b> |

### 8.3. Přílohy k protipovodňovému plánu

| Evidenční list hlásného profilu č.35     |   |                                       |  | Stanice kategorie : B              |                       |
|--|---|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Tok:</b> Chrudimka                    |   | <b>Stanice:</b> Hamry                 |  |                                    |                       |
| <b>Kraj:</b> Pardubický kraj             |   | <b>ORP:</b> Hlinsko                   |  | <b>Obec:</b> Hamry                 |                       |
| <b>Provozovatel stanice:</b>             |   | <b>ČHMÚ Hradec Králové</b>            |  |                                    |                       |
| <b>Centrum automatického sběru dat:</b>  |   | <b>VHD Povodí Labe Hradec Králové</b> |  |                                    |                       |
| <b>Staničení:</b>                        | <b>93,00</b> [km]                               | <b>Číslo hydrologického pořadí:</b>   | <b>1-03-03-009</b>   |                                    |                       |
| <b>Plocha povodí:</b>                    | <b>57,17</b> [km <sup>2</sup> ]                 | <b>Zeměpisné souřadnice:</b>          | <b>15.9155463 v.d. 49.7384302 s.š.</b>   |                                    |                       |
| <b>Nula vodočtu:</b>                     | <b>588,79</b> [m.n.m.]                          | <b>Procento plochy povodí toku:</b>   | <b>6,6</b>   |                                    |                       |
| <b>Stupně povodňové aktivity:</b>        | [cm]  | [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]    | <b>Platnost SPA pro úsek toku:</b>   |                                    |                       |
| <i>Bdělost</i>                           | <b>45</b>                                       | <b>6,58</b>                           | <b>horní tok po VD Seč</b>   |                                    |                       |
| <i>Pohotovost</i>                        | <b>55</b>                                       | <b>10</b>                             | <b>Kritické místo:</b>   |                                    |                       |
| <i>Ohrožení</i>                          | <b>60</b>                                       | <b>11,9</b>                           | <b>Travná, Trhová Kamenice</b>   |                                    |                       |
| <b>Průměrný roční stav:</b>              | <b>15</b> [cm]                                  | <b>N-leté průtoky:</b>                | <i>Q<sub>1</sub></i>   | <i>Q<sub>5</sub></i>               | <i>Q<sub>10</sub></i> |
| <b>Průměrný roční průtok:</b>            | <b>0,587</b> [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]    | <b>5,74</b>  | <b>12,7</b>                        | <b>17,3</b>           |
| <b>Odesílatel zpráv:</b>                 |   | <b>Četnost hlášení SPA:</b>           | <b>I.</b>  | <b>2 x denně</b>                   |                       |
| <b>Povodí Labe - obsluha VD Hamry</b>    |   |                                       | <b>II.</b>   | <b>3 x denně</b>                   |                       |
|  |   |                                       | <b>III.</b>  | <b>3hodinové hlášení</b>           |                       |
| <b>Odesílatel podá zprávu:</b>           |   | <b>Spojení na adresáta:</b>           |  | <b>Příjemce dále vyzoomí:</b>      |                       |
| <b>MěÚ Hlinsko</b>                       |   |                                       |  | <b>MěÚ Chrudim, VD Křižanovice</b> |                       |
| <b>RPP ČHMÚ Hradec Králové</b>           |   | <b>495436257, 604290293</b>           |  |                                    |                       |
| <b>Mapa v měřítku 1:50 000 :</b>         |   |                                       |  |                                    |                       |
| <b>Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:</b> |   |                                       |  |                                    |                       |
| [cm]                                     | <i>V. - XI.</i>                                 | [cm]                                  | <i>XII. - IV.</i>  |                                    |                       |
| <b>101</b>                               | <b>08.07.1997</b>                               | <b>85</b>                             | <b>05.01.1932</b>  |                                    |                       |
| <b>92</b>                                | <b>26.08.1938</b>                               | <b>70</b>                             | <b>12.01.1927</b>  |                                    |                       |
| <b>75</b>                                | <b>30.06.1966</b>                               | <b>65</b>                             | <b>28.12.1954</b>  |                                    |                       |
| <b>70</b>                                | <b>28.05.1928</b>                               | <b>65</b>                             | <b>29.01.1944</b>  |                                    |                       |
| <b>69</b>                                | <b>31.10.1930</b>                               | <b>59</b>                             | <b>07.04.1944</b>  |                                    |                       |
| <b>68</b>                                | <b>16.06.1926</b>                               |                                       |  |                                    |                       |
| <b>65</b>                                | <b>14.09.1966</b>                               |                                       |  |                                    |                       |
| <b>63</b>                                | <b>08.08.2006</b>                               |                                       |  |                                    |                       |
| <b>Popis umístění profilu :</b>          |   |                                       |  |                                    |                       |
| <b>na odtoku z přehrady, levý břeh</b>   |   |                                       |  |                                    |                       |
|  |   |                                       |  |                                    |                       |
| 35                                       |   |                                       | [ Generováno : 13.08.2020 ]  |                                    |                       |

Ve Vysokém Mýtě 10/2020

Ing. Jan Bursa

  
MDS PROJEKT s.r.o.  
Försterova č.p. 175  
566 01 Vysoké Mýto  
TEL: 774 87 936  
BIC: CZ24 47 936