

Souřadnicový systém: JTSK  
Výškový systém: Bpv

Investor:

KRÁLOVÉHRADECKÝ  
KRAJ



**Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové - Plačice

|   |  |  |                                |                    |   |                  |                     |
|---|--|--|--------------------------------|--------------------|---|------------------|---------------------|
| <div>OBJEDNATEL:</div> <div><div>KRÁLOVÉHRADECKÝ<br/>KRAJ</div></div> <div>Královéhradecký kraj<br/>Pivovarské náměstí 1245<br/>500 03 Hradec Králové - Plačice</div> | <div>NÁZEV AKCE:</div> <div>III/28526 ROKOLE - NOVÝ HRÁDEK - NEÚNOSNÁ KRAJNICE</div> |  |                                |                    |   |                  |                     |
|   | <div>ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT:</div> <div>SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTACE</div>                |  |                                |                    |   |                  |                     |
|   | <div>PŘÍLOHA:</div> <div>POVODŇOVÝ PLÁN</div>  |  |                                |                    |   |                  |                     |
| <div>ZHOTOVITEL:</div> <div>Agrogeologie, s.r.o.<br/>Duchoslávka 6/2053<br/>160 00 Praha 6<br/>www.agrogeologie.cz</div>  | <div>VYPRACOVAL:</div>   |  |                                |                    |   |                  | <div>PARÉ:</div>    |
|   | <div>ZODP. PROJEKTANT:</div>   |  | <div>Ing. Dominik Jareš</div>  |                    |  |                  |                     |
|   | <div>KONTROLA:</div>   |  | <div>Ing. Miroslav Kubín</div> |                    |  |                  |                     |
|   |  |  |                                |                    |   |                  |                     |
|   | <div>MĚŘÍTKO:</div>  |  | <div>Č. ZAKÁZKY:</div>         | <div>STUPEŇ:</div> | <div>DATUM:</div>   | <div>ČÁST:</div> | <div>PŘÍLOHA:</div> |
|   | <div>-</div>   |  | <div>20-079-01</div>           | <div>DUSP</div>    | <div>7/2021</div>   | <div>E</div>     | <div>2</div>        |

## Obsah

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1    | Identifikační údaje .....                                     | 3 |
| 1.1  | Údaje o stavbě.....   | 3 |
| 1.2  | Investor .....  | 3 |
| 1.3  | Správce stavby.....   | 3 |
| 1.4  | Zhotovitel projektové dokumentace.....                        | 3 |
| 1.5  | Informace o vodním toku .....                                 | 3 |
| 1.6  | Základní údaje o zdi.....                                     | 3 |
| 2    | Obecně.....   | 4 |
| 2.1  | Účel povodňového plánu .....                                  | 4 |
| 2.2  | Rozsah platnosti .....  | 4 |
| 2.3  | Zákony a normy.....   | 4 |
| 2.4  | Stávající stav .....  | 4 |
| 2.5  | Stavební práce v toku a nad tokem .....                       | 4 |
| 2.6  | Sledování vodních stavů.....                                  | 5 |
| 2.7  | Organizace povodňové služby .....                             | 5 |
| 2.8  | Činnosti po povodni .....                                     | 6 |
| 2.9  | Povodňová kniha .....   | 6 |
| 2.10 | Odpovědné osoby stavby a důležité kontakty .....              | 6 |
| 3    | Závěr .....   | 7 |
|      | Příloha A - Seznam osob seznámených s Povodňovým plánem ..... | 8 |

## 1 Identifikační údaje

### 1.1 Údaje o stavbě

Název akce: III/28526 Rokole – Nový Hrádek – neúnosná krajnice  
Číslo stavebního objektu: 251  
Název stavebního objektu: Stabilizace krajnice

Stupeň dokumentace: DUSP – Dokumentace pro vydání společného povolení  
Druh stavby: oprava  
Typ objektu: zeď

Kraj: Královéhradecký; CZ052  
Okres: Náchod; CZ0523  
Obec: Nový Hrádek; 574287  
Katastrální území: Nový Hrádek; 707341

### 1.2 Investor

Název organizace: Královéhradecký kraj  
Sídlo: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 70889546

### 1.3 Správce stavby

Název organizace: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.  
Sídlo: Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
IČ: 27502988

### 1.4 Zhotovitel projektové dokumentace

Název organizace: M – PROJEKCE s.r.o.  
Sídlo: Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové  
IČ: 05061415

Pracoviště: Lípová 665/1, 460 01 Liberec IV-Perštýn

Zodpovědný projektant: Ing. Dominik Jareš (ČKAIT 0501197)  
Autorský kolektiv: Ing. Dominik Jareš  
Kateřina Sluková

### 1.5 Informace o vodním toku

Název: Olešenka  
ID toku: 10100333  
Hydrologické pořadí: 1-01-03-042  
Druh vodního toku: potok

### 1.6 Základní údaje o zdi

Typ zdi: Gabionová tížná zeď  
Založení zdi: plošné  
Délka zdi: 150,0 m + 106,0 m + 242,0 m + 54,0 m  
Výška zdi: 2,5 – 4,5 m  
Zatížení zdi: zatížení dle ČSN EN 1991-2, skupina pozemních komunikací 2

## 2 Obecně

### 2.1 Účel povodňového plánu

Povodňový plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací na objektu.

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení úrovně hladiny ve vodním toku, při němž hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém se voda vylévá a může způsobit škody. Za nebezpečí povodně se považuje situace při dovršení určitého vodního stavu nebo při očekávaném náhlém tání sněhu a při srážkách velké intenzity.

### 2.2 Rozsah platnosti

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky ve vodoteči.

Povodňový plán je platný od zahájení do ukončení stavby.

Způsob vypořádání škod vzniklých průchodem velkých vod řeší smlouva o provedení stavebních prací mezi investorem a zhotovitelem stavby. Zařízení staveniště bude umístěno na takové výškové úrovni, že nemůže být ohroženo průchodem velkých vod.

Za dodržování povodňového plánu zodpovídá zhotovitel stavby.

### 2.3 Zákony a normy

| Označení             | Název dokumentu                                   |
|----------------------|---|
| Zákon č.254/2001 Sb. | O vodách a změně některých zákonů v platném znění |
| TNV 75 2931          | Povodňové plány                                   |

### 2.4 Stávající stav

Vodoteč protéká poblíž neúnosné krajnice.

### 2.5 Stavební práce v toku a nad tokem

#### 2.5.1 Popis stavebních prací

##### **SO 001 – Příprava staveniště**

Tento stavební objekt slouží pouze pro stanovení ceny a je uveden pouze v soupisu prací.

##### **SO 020 – Kácení**

Tento stavební objekt slouží pouze pro stanovení ceny a je uveden pouze v soupisu prací.

##### **SO 181 – Dopravně-inženýrská opatření**

V rámci stavebního objektu bude provedeno přechodné dopravní značení.

##### **SO 251 – Stabilizace krajnice**

Blízko vodoteče bude probíhat výstavba nové gabionové zdi. Jedná se o zeď v úseku 1, především km 0,000 – 0,080. Zakládání zdi bude probíhat v blízkosti vodního toku Olešenka. Základová spára zdi bude minimálně 1,50 m nad dnem toku.

##### **SO 801 – Vegetační úpravy**

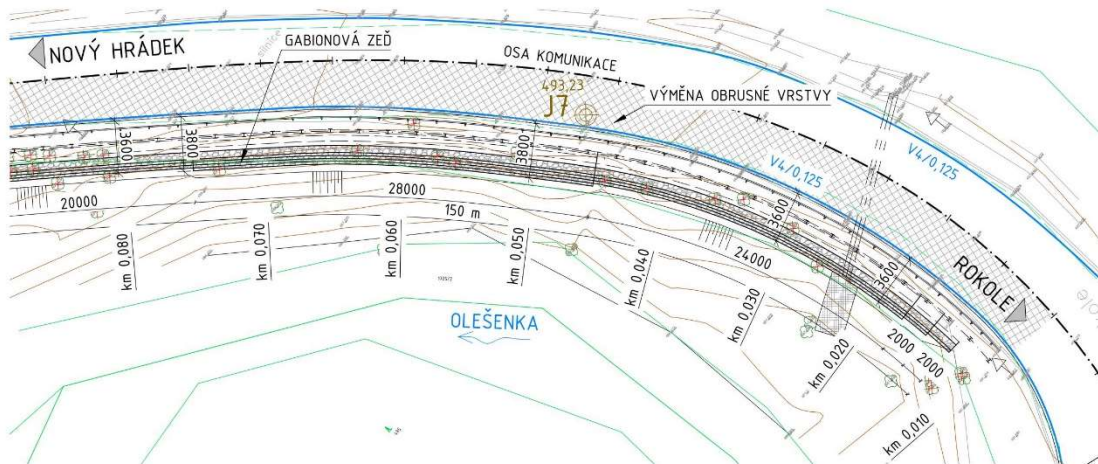
Tento stavební objekt slouží pouze pro stanovení ceny a je uveden pouze v soupisu prací.

#### 2.5.2 Přípravné práce

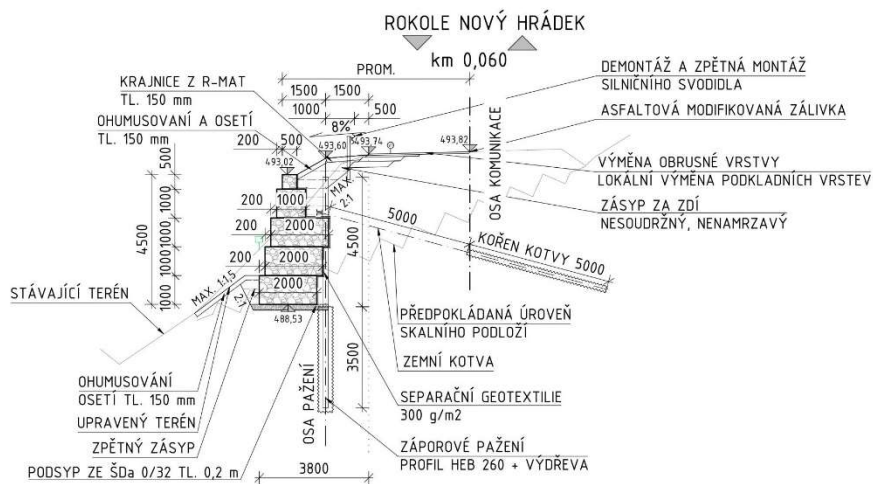
##### **Provizorní zatrubnění vodoteče**

Není řešeno.

Výkresy:  
PŮDORYS 1:400



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:200



### 2.5.3 Zásady pro provádění stavebních prací

Během výstavby zdi je třeba dodržovat tyto zásady:

- » o veškerých opatření vedoucích k zabezpečení stavby před povodní je třeba informovat technický dozor investora;
- » zahájení a ukončení stavebních prací oznámit úsekovému technikovi příslušného provozního střediska.

### 2.6 Sledování vodních stavů

Pro potřeby stavby bude zřízen v místě stavby provizorní vodočet, na které se stanoví stupně povodňové aktivity.

#### Stanovení SPA v místě stavby

| SPA  | Stav       | Výška nade dnem [cm] | Popis  |
|------|------------|----------------------|--|
| I.   | bdělost    | cca 80               | průběžně během provádění prací omezující průtočný profil   |
| II.  | pohotovost | cca 110              | na takové úrovni, při jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno omezit, popřípadě přerušit stavební práce |
| III. | ohrožení   | cca 130              | přerušené stavební práce   |

Hodnoty výšky hladiny nade dnem v místě stavby stanovené dle této tabulky se projednají se správcem vodního toku.

### 2.7 Organizace povodňové služby

Ochranu vlastního staveniště zajišťuje a organizuje zhotovitel stavby. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy, je nutno zajistit podle potřeby i noční službu či službu ve dnech pracovního klidu. Uvedené stupně povodňové aktivity jsou vyhlášovány s ohledem na zajištění bezpečnosti staveniště jako celku. Za stavu bdělosti zhotovitel zvýší četnost pozorování minimálně na 2x denně,

případně podle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

O veškerých opatření vedoucích k zabezpečení stavby před povodní je třeba informovat technický dozor investora.

#### **I. stupeň povodňové aktivity (bdělost)**

Při vyhlášení I. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- » zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);
- » při nepříznivém vývoji a dále stoupající hladině ve vodoteči vyklidí stroje a zařízení, případně odplavitelné materiály z blízkosti koryta a aktivní části záplavového území vodoteče;
- » situaci ohlásí stavbyvedoucí nebo pověřený zástupce správce toku, dále zkontaktuje pověřený úřad;
- » připraví všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů aktivity.

#### **II. stupeň povodňové aktivity (pohotovost)**

Při vyhlášení II. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- » zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);
- » ze staveniště v záplavovém území vodoteče odstraní na bezpečné místo všechny stavební elektrorozvaděče;
- » přírodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů umístí na neohrožené místo;
- » omezí stavební činnost v blízkosti vodoteče.

#### **III. stupeň povodňové aktivity (ohrožení)**

Při vyhlášení III. stupně povodňové aktivity se provedou tyto opatření:

- » zvýšený dohled nad vývojem srážko-odtokové situace, provádí písemné záznamy (čas, výšková úroveň hladiny);
- » zhotovitel úplně přeruší stavební činnost v záplavovém území vodoteče a zkontroluje staveniště, zda byly provedeny všechny výše uvedené kroky.
- » u příslušných povodňových orgánů se musí ověřit, zda dojde ke zvyšování průtoků nebo zda povodeň již kulminovala. Průběžně se musí též odstraňovat naplavené předměty, které by jinak mohly způsobit vytvoření jednorázové povodňové vlny.

## **2.8 Činnosti po povodni**

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka staveniště. Prohlídky se zúčastní stavbyvedoucí, zástupce investora a technický dozor investora.

## **2.9 Povodňová kniha**

Zhotovitel stavby vede po celou dobu realizace stavebních prací povodňovou knihu dle zákona č. 254/2001 Sb. § 76, do které se zapisují zejména:

- » výsledky povodňových prohlídek,
- » průtoky na hlášeném profilu Krčín
- » znění přijatých a odeslaných zpráv souvisejících s povodňovou činností s uvedením jejich odesílatele a adresátů a s časovými údaji.

Správnost údajů uvedených v povodňové knize potvrzuje technický dozor investora.

## **2.10 Odpovědné osoby stavby a důležité kontakty**

Následující seznam odpovědných osob stavby a správních úřadů se doplní před zahájením stavebních prací. Při změně odpovědných osob musí být údaje ihned aktualizovány.

| Úřad/ Funkce  |                                     | Funkce/Jméno                     | Telefon                    |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Stavbyvedoucí   |                                     |                                  |                            |
| Zástupce stavbyvedoucího  |                                     |                                  |                            |
| Zástupce investora  |                                     |                                  |                            |
| Technický dozor investora   |                                     |                                  |                            |
| Povodí Labe   | ústředna                            | -                                | 495 088 111                |
|   | vodohospodářský dispečink           | -                                | 495 088 720                |
|   | Vodohospodářský dispečink - havárie |                                  | 495 088 730                |
| Vodoprávní úřad (Odbor životního prostředí Hradec Králové)                  |                                     | Ing. Bc. Martina Červinková      | 495 707 640                |
| Hasičský záchranný sbor   |                                     | -                                | 150                        |
| Policie ČR  |                                     | -                                | 158                        |
| České inspekce životního prostředí<br>(oblastní inspektorát Hradec Králové) |                                     | -                                | 495 773 111                |
| Zdravotnická záchranná služba   |                                     | -                                | 155                        |
| Úřad městyse Nový Hrádek  |                                     | Starosta Bc. Zdeněk Drašnar      | 491 478 009<br>728 581 434 |
|   |                                     | Místostarosta Ing. Pavel Sobotka | -                          |
|   |                                     | Úřad                             | 491 478 149<br>491 478 456 |
| Obecní úřad Bohdašín  |                                     | Starosta Josef Černý             | 603 870 558                |
|   |                                     | Místostarosta Petr Honěk         | 775 665 400                |
|   |                                     | Úřad                             | 494 665 856                |

Seznam telefonních kontaktů se aktualizuje v dalším stupni projektové dokumentace, popřípadě po vybrání zhotovitele stavby.

### 3 Závěr

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení stavby a za jeho dodržování odpovídají pracovníci zhotovitele a odběratele. Při porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy platí zákon ČNR č. 458/92 Sb.

Název akce: III/28526 Rokole – Nový Hrádek – neúnosná krajnice

Název akce:

III/28526 Rokle – Nový Hrádek – neúnosná krajnice

[illegible]