

Investor:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Hlavní zhotovitel projektové dokumentace:

METROPROJEKT Praha a.s.
I. P. PAVLOVA 2/1786
120 00 PRAHA 2



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

DPDPS

| | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Číslo zakázky: | 18 257 00 | HIP: | Ing. David DVOŘÁČEK | Zhotovitel projektové dokumentace: |
| | | 720951172, ddv@pontex.cz | | |
| Schválil: | Ing. Václav HVÍZDAL | Zodp. projektant: | Ing. David DVOŘÁČEK | |
| 606646680, vhw@pontex.cz | | 720951172, ddv@pontex.cz | | |
| Tech. kontrola: | Ing. Jan Gajzler | Vypracoval: | Ing. Patrik PODŠKUBKA | |
| 702035730, jga@pontex.cz | | 601129595, ppo@pontex.cz | | |

| | | | | | |
|-------------|---|-------|------------------------|----------|-------------|
| Objednatel: | KSÚS Středočeského kraje | Obec: | Roztoky, Nový Jáchymov | Kraj: | Středočeský |
| Akce: | III/2367 most ev. č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov - PD | | | Datum | Stupeň |
| | | | | 08/2020 | PDPS |
| Část: | DOKUMENTACE K PDPS POVODŇOVÝ PLÁN | | | Souprava | Č. přílohy |
| Příloha: | | | | | |

Povodňový plán

Obsah:

| | |
|---|----------|
| 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY..... | 2 |
| 2. VŠEOBECNÝ POPIS | 2 |
| 2.1. Přehledná situace | 2 |
| 2.2. Popis stavby:..... | 3 |
| 2.3. Rozsah prací | 3 |
| 2.4. Zařízení staveniště | 3 |
| 3. POVODŇOVÝ PLÁN..... | 3 |
| 3.1. Obecné informace | 3 |
| 3.2. Předpisy | 4 |
| 3.3. Stupně povodňové aktivity (SPA)..... | 4 |
| 3.4. Činnost zhotovitele při dosažení jednotlivých SPA..... | 5 |
| 3.5. Závěr | 5 |
| 3.6. Odpovědné osoby stavby | 6 |
| 4. SYSTÉM SPOJENÍ PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH | 7 |

1. Identifikační údaje stavby

Stavba: **III/2367 most ev.č. 2367-2 přes potok za obcí Nový Jáchymov – PD**

Obec: Nový Jáchymov

Katastrální obec: Nový Jáchymov (okres Beroun)
Roztoky u Křivokláta (okres Rakovník)

Kraj: Středočeský

Stavebník/objednatel: KSÚS Středočeského kraje

Hlavní zhotovitel dokumentace: **METROPROJEKT Praha a.s.**
I. P. Pavlova 2/1786 Praha 2 120 00
IČ: 45271895 DIČ: CZ45271895

Zhotovitel dokumentace: **PONTEX s.r.o.**
Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČ: 40763439 DIČ: CZ40763439

Hlavní inženýr projektu: Ing. David Dvořáček

2. Všeobecný popis

2.1. Přehledná situace



2.2. Popis stavby:

Stavba řeší rekonstrukci mostu ev. č. 2367-2, na silnici III/2367 Otročiněves – Nový Jáchymov – Karlov, u obce Nový Jáchymov. Most se rekonstruuje za vyloučeného provozu.

Rekonstrukce se předpokládá v roce 2020 či 2021.

Stavba je umístěna za obcí Nový Jáchymov v místě křížení s Karlovským potokem, nedaleko Hořejšího rybníka. Hořejší rybník a niva až k Prostřednímu rybníku je dle územního plánu obce Nový Jáchymov lokální biocentrum.

Zároveň se stavba nachází v CHKO Křivoklátsko, v rovinatém zalesněném terénu, v extravilánu bez kontaktu se zástavbou.

Technické řešení spočívá v demolici stávajícího nevyhovujícího mostu a ve výstavbě mostu nového. Nový most se nachází na místě stávajícího mostu.

Stávající most pojme Q_{10} , již Q_{50} přetéká přes silnici v nejnižším místě za mostem.

2.3. Rozsah prací

Předpokládaný rozsah stavby je následující:

- dopravní opatření (objížďka),
- odstranění nezbytné části vozovky,
- odstranění příslušenství mostu (svodidla, římsy, vyrovnávací beton, izolace),
- provedení mikropilot,
- provedení výkopů za opěrami,
- odstranění nosné konstrukce mostu,
- vybudování opěr konstrukce nového mostu,
- odstranění opěr stávajícího mostu,
- vybudování nosné konstrukce nového mostu,
- provedení zásypů za opěrami,
- provedení vybavení mostu (svodidla, římsy, izolace),
- provedení vozovky na mostě a v upravované části komunikace,
- provedení úprav pod mostem,
- odstranění dopravních opatření.

2.4. Zařízení staveniště

Je umístěno na plochách stávající uzavřené komunikace. Plochy okolo mostu jsou nad Q_{20} , jsou ohroženy Q_{50} .

3. Povodňový plán

3.1. Obecné informace

Zhotovitel je před započítáním stavebních prací povinen se nahlásit na Městském úřadě v Králově Dvoře.

Ochrana před povodněmi je soubor opatření k předcházení a zamezení škod při povodních na tocích a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí.

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo při kterém se voda z koryta vylévá a může způsobit škody. Po celou dobu

výstavby jsou stavebníci a odborný dozor stavby povinni sledovat vodní stav. V případě nutnosti musí být ve spojení s odbornými orgány, dodržovat ustanovení tohoto povodňového plánu a pokyny odborných orgánů.

Za nebezpečí povodně se považují situace určené povodňovými plány, popř. situace tak označené povodňovou službou, zejména při:

- dosažení určeného vodního stavu při stoupající tendenci vody ve vodním toku,
- očekávaném náhlém tání podle meteorologických předpovědí,
- srážkách velké intenzity, nebo při jejich bezprostředním nebezpečí.

Stavba zajistí označení jednotlivých SPA na viditelném místě a sledování hladiny řeky.

Stavbyvedoucí spolupracuje s povodňovou komisí stavby a s povodňovým orgánem města nebo obce – získává od zástupce upozornění na nebezpečí povodně, dále informace o vodních stavech na rozhodujících vodočtech a o vyhlášených stupních povodňové aktivity.

3.2. Předpisy

Danou problematiku řeší především tyto předpisy v platném znění:

- technická norma vodohospodářská TNV 75 2931, povodňové plány,
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (**vodní zákon**).

3.3. Stupně povodňové aktivity (SPA)

V místě stavby nejsou známy údaje o hladině pro jednotlivé SPA, proto jsou odhadnuty. Normální výška hladiny vody je 0.25m (dle mostního listu).

Pro případ nebezpečí povodně jsou určeny **tři stupně aktivity**:

I stupeň povodňové aktivity (zelená barva) - bdělost

Stav bdělosti – nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí. Tento stupeň **nastává**, když se hladina potoka zvýší na hloubku 0.50m.

II stupeň povodňové aktivity (žlutá barva) - pohotovost

Stav pohotovosti – povodeň již nastala.
Tento stupeň **nenastává**.
Stupeň je vyhlášen odpovědnou osobou.

III stupeň povodňové aktivity (červená barva) - ohrožení

Stav ohrožení – při nebezpečí vzniku nebo již vzniklých velkých škodách.
Tento stupeň **nenastává**.
Stupeň je vyhlášen odpovědnou osobou.

Stav pohotovosti a stav ohrožení pro celé území odvolává stavbyvedoucí stavby. V té době bude přerušena veškerá pracovní činnost, budou odklizeny stroje a zařízení na místo, které není povodní ohroženo.

Stavy pro vyhlášení SPA budou vyznačeny ocelovou trubkou zaraženou do země na břehu řeky. Budou na ní barevně vyznačeny jednotlivé stupně SPA.

3.4. Činnost zhotovitele při dosažení jednotlivých SPA

I. stupeň

Zhotovitel zajistí provedení následujících opatření:

- bude odstraněno případné provizorní lešení z průtočného profilu,
- na bezpečné místo budou odstraněny všechny stavební rozvody elektřiny,
- přírodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů budou přemístěny na nezatápěné místo,
- vyklidí případné odplavitelné materiály a stroje ze záplavového území,
- zkontaktuje Vodohospodářský dispečink povodí,
- připraví všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů aktivity,
- stavební činnost bude zastavena,
- na dispečinku povodí se zhotovitel může informovat o prognóze vývoje povodně.

II. stupeň

Zhotovitel zajistí následující opatření:

- ze staveniště budou na bezpečné místo odstraněny všechny stavební elektrorozvaděče,
- přírodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů budou přemístěny na nezatápěné místo,
- stavební činnost bude zastavena,
- zhotovitel se řídí povodňovou komisí.

III. stupeň

Zhotovitel zajistí následující opatření:

- zhotovitelem bude úplně přerušena stavební činnost, bude zkontrolováno staveniště, zda byly provedeny všechny výše uvedené manipulace,
- musí být ověřeno u příslušných povodňových orgánů, zda dojde ke zvyšování průtoků, či povodeň již kulminovala, průběžně budou odstraňovány naplavené předměty, které by mohly způsobit vytvoření jednorázové povodňové vlny,
- zhotovitel se řídí povodňovou komisí.

Veškeré činnosti při jednotlivých SPA budou zaznamenány ve stavebním deníku stavby. Po ukončení SPA jsou z koryta řeky odstraněny veškeré naplavené předměty.

Odpovědná osoba je při každém SPA ve spojení s příslušnou povodňovou komisí.

3.5. Závěr

Za dodržování povodňového plánu stavby zodpovídají stavebníci.

Kontrolu dodržování povodňového plánu provádí příslušný vodohospodářský orgán.

Tento povodňový plán má omezenou platnost pouze po dobu stavby.

Při nebezpečí povodní musí stavebníci dodržovat všechny příkazy a pokyny příslušného vodohospodářského orgánu a povodňových komisí.

Spojení – viz systém spojení při mimořádných událostech.



Dne 3. 7. 2020

Vypracoval: Ing. Patrik Podškubka

3.6. Odpovědné osoby stavby

Stavbyvedoucí jméno: _____

adresa: _____

telefon – práce _____

telefon – domů _____

Zástupce stavbyvedoucího jméno: _____

adresa: _____

telefon – práce _____

telefon – domů _____

Stavební dozor jméno: _____

adresa: _____

telefon – práce _____

telefon – domů _____

Záznamy o aktualizaci:

4. Systém spojení při mimořádných událostech

- a) Policie ČR, Správa: Středočeského kraje, Územní odbor Rakovník
Husovo náměstí 116
269 33 Rakovník
tel.: **158**, 974 880 229
- OOP Králův Dvůr 5. května 36
 267 01 Králův Dvůr
 tel.: 974 872 700, 602 262 208
- OOP Zdice Husova 225
 267 51 Zdice
 tel.: 974 872 730, 601 592 799
- b) vodoprávní orgán Městský úřad Beroun, odbor životního prostředí
 Husovo náměstí 68
 266 43 Beroun-Centrum
 Babka Josef tel.: 311 654 272
- c) Česká inspekce životního prostředí
 oblastní inspektorát Klatovská třída 48
 301 22 Plzeň
 tel.: 377 993 411
- Hlášení havárií - OV: tel.: 377 993 411, 377 993 411
- d) Lesy České republiky, správa vodních toků, oblast povodí Berounky, Plzeň
 Slovanská alej 2323/36
 Východní Předměstí, 326 00 Plzeň
 tel.: 956 955 111
- e) Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka – hlášení havárie
 Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň
 tel.: 377 307 111
- Oblastní vodohosp. dispečink a havarijní služba závodu Berounka (trvale dostup. spojení)
 tel.: 377 307 356
- Úsekový technik: Blanka Huttrová tel.: 607 847 154
- f) Hasičský záchranný sbor **tel.: 112, 150**
- Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
 Jana Palacha 1970
 272 01 Kladno
 tel.: 950 870 011
- g) investor stavby Krajská správa a údržba silnic
 Středočeského kraje, p.o.
 Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- h) Záchranná služba Středočeského kraje Vančurova 1544, Kladno 272 01
 tel.: 312 256 601
 tel.: 155

i) Povodň. komise obce Nový Jáchymov

OÚ Nový Jáchymov
Nový Jáchymov 31, 267 03 Hudlice
e-mail: info@obecnovyjachymov.cz
tel.: 311 693 279

| | | |
|-----------------|-------------------|------------------|
| předseda | Dagmar Vlachová | (starostka) |
| místopředseda | Zoja Spurná | (místostarostka) |
| člen | Miroslav Csík | |
| člen | Pavel Hrdlička | |
| člen | Jaroslav Hruza | |
| člen | Michal Pešout | |
| člen | Mgr. Václav Vacek | |
| zapisovatel(ka) | Zuzana Hrdličková | |

j) Povodň. komise obce Středočes. kraje

Krajský úřad Středočeského kraje
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
e-mail: mimoradneudalosti@kr-s.cz
tel.: 257 280 156, 950 874 444

| | | |
|----------|----------------------------------|-----------------------------|
| předseda | Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová | (hejtmanka) |
| člen | JUDr. Jiří Holub | (ředitel Krajského úřadu) |
| člen | Ing. Tomáš Kendík | (ředitel sekce spr. povodí) |
| člen | Ing., Ph.D. Josef Keřka | (vedoucí OŽPaZ) |
| člen | Michal Kudláček | (ved. odd. plav. dozoru) |
| člen | Ing. Daniel Kurka | (ředitel ČHMÚ – Praha) |
| člen | Ing. Martin Matula | (vedoucí provozu) |