

Akce:

III/11817 Luhy

most ev.č. 11817-3

Objednatel:

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



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST F

| | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|---|
| Číslo zakázky: | 07 266 01 | HIP: | Ing. Marcel MIMRA | Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038 |
| Schválil: | Ing. Václav HVÍZDAL | 241096752, mmi@pontex.cz | Ing. Jan GAJZLER | |
| 244462219, vhw@pontex.cz | | Zodp. projektant: | Ing. Jan GAJZLER | |
| 241096751, jga@pontex.cz | | 241096751, jga@pontex.cz | | |
| Tech. kontrola: | Ing. Petr DRBOHLAV | Vypracoval: | Ing. Martina NEUMANNOVÁ | |
| 241096753, pdr@pontex.cz | | 241096751, mnm@pontex.cz | | |

| | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|-------|--------|----------|-------------|
| Objednatel: | KSÚS Středočeského kraje | Obec: | Beroun | Kraj: | Středočeský |
| Akce: | III/11817 Luhy – most ev.č. 11817-3 | | | Datum | Stupeň |
| Objekt: | | | | 5/2015 | DSP/PDPS |
| Příloha: | POVODŇOVÝ PLÁN | | | Souprava | Č. přílohy |
| | | | | | F4 |

Povodňový plán

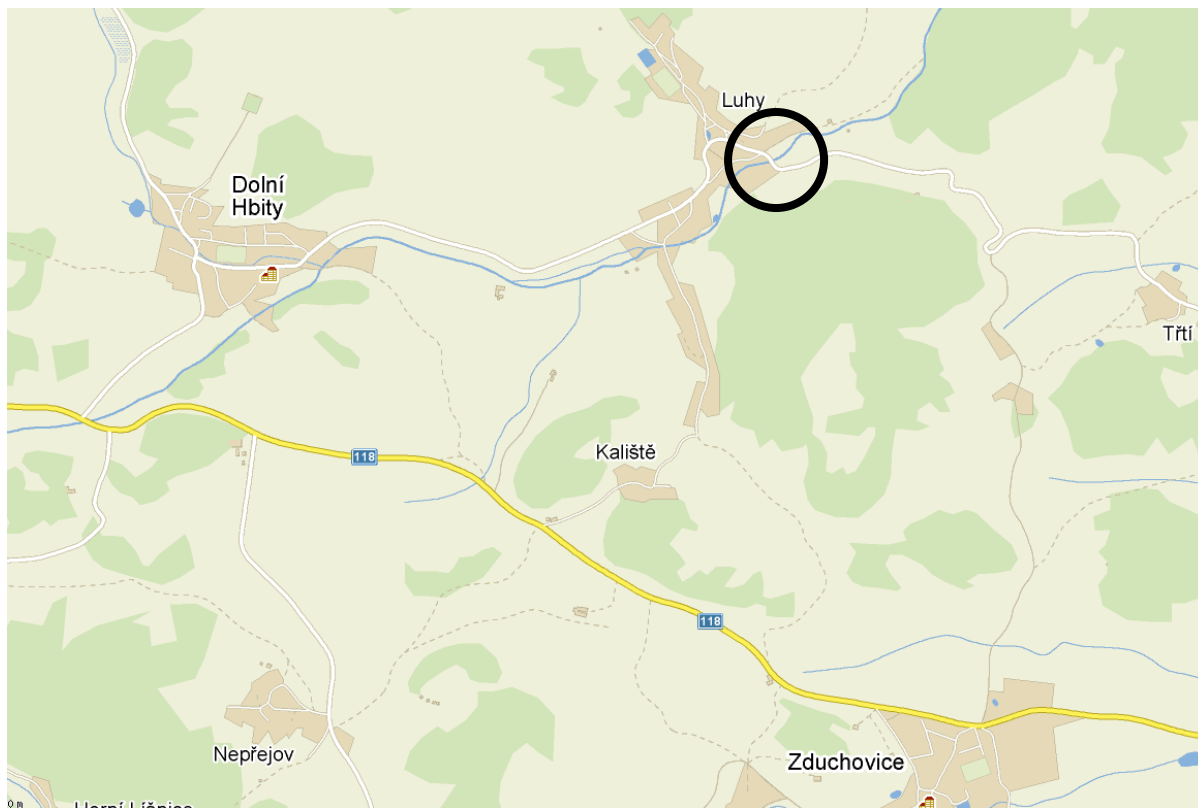
Obsah:

| | | |
|------|---|---|
| 1. | Přehledná situace stavby | 2 |
| 2. | Obecné informace | 3 |
| 3. | Předpisy | 3 |
| 4. | Základní pojmy | 4 |
| 4.1. | Povodeň | 4 |
| 4.2. | Stupně povodňové aktivity (SPA) | 4 |
| 4.3. | Činnost zhotovitele při dosažení jednotlivých SPA | 5 |
| 5. | Závěrečná ustanovení | 6 |
| 6. | Přílohy | 6 |

Úvodní údaje

| | |
|--------------------------|--|
| Stavba: | III/11817 Luhy - most ev. č. 11817-3 |
| Obec: | Luhy |
| Katastrální obec: | Dolní Hbity |
| Kraj: | Středočeský |
| Stavebník/objednatel: | KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Uvažovaný správce mostu: | KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 |
| Zhotovitel dokumentace: | PONTEX s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČO 40763439, DIČ CZ40763439, zodpovědný projektant: Ing. Jan Gajzler |
| Obsah dokumentu: | Dendrologický průzkum a finanční ohodnocení smýcené vzrostlé mimolesní zeleně v rozsahu plánované rekonstrukce silničního mostního objektu na silnici III/11817 v obci Luhy, na katastrálním území obce, dle metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. |

1. Přehledná situace stavby





2. Obecné informace

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

Zhotovitel je před započítím stavebních prací povinen se nahlásit na Obecním úřadě Dolní Hbity.

Předpokládá se, že zařízení staveniště bude na stávající komunikaci III/11817 za mostem ve směru staničení v oblasti stavby.

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

3. Předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

4. Základní pojmy

4.1. Povodeň

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.

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.

4.2. Stupně povodňové aktivity (SPA)

Pojmem stupeň povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směřovatelné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu.

Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity:

I stupeň povodňové aktivity - bdělost

Zelená barva.

Stav bdělosti – nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí.

Tento stupeň **nastává**, když hladina v korytě stoupne do výšky 0.5 m pod horní hranu koryta.

II stupeň povodňové aktivity - pohotovost

Žlutá barva.

Stav pohotovosti – povodeň již nastala.

Tento stupeň nastává, když hladina v korytě stoupne do výšky 0.3 m pod horní hranu koryta.

Stupeň **vyhlašuje** povodňová komise obce.

III stupeň povodňové aktivity - ohrožení

Červená barva.

Stav ohrožení – při nebezpečí vzniku nebo již vzniklých velkých škodách.

Tento stupeň nastává, když hladina v korytě stoupne do výšky horní hrany koryta.

Stupeň vyhlašuje povodňová komise obce.

I. SPA vyhlašuje a odvolává stavbyvedoucí. II. a III. stupeň povodňové aktivity vyhlašují a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány (povodňové komise).

Úroveň hladiny pro jednotlivé stupně povodňové aktivity by měla být vyznačena na opěře mostu, který převádí silnici II/118 přes Vápenický potok. Nachází se cca 3,2 km od mostu ev. č. 11817 – 3 proti proudu potoka mezi obcemi Dolní Hbity a Horní Hbity.

4.3. Činnost zhotovitele při dosažení jednotlivých SPA

I. stupeň povodňové aktivity – bdělost

Zhotovitel zajistí provedení následujících opatření:

- na nezatápěné místo budou odstraněny všechny stavební rozvody elektřiny,
- přívodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů budou přemístěny na nezatápěné místo,
- vyklidí případné odplavitelné materiály a stroje ze záplavového území,
- připraví všechna opatření, která budou prováděna v rámci dalších stupňů povodňové aktivity,
- na dispečinku Povodí se zhotovitel bude informovat o prognóze vývoje povodně.

II. stupeň povodňové aktivity – pohotovost

Zhotovitel zajistí provedení následujících opatření:

- bude odstraněno případné provizorní lešení z průtočného profilu řeky,
- ze staveniště budou na bezpečné místo odstraněny všechny stavební elektrorozvaděče,
- přívodní kabely, mechanismy a stroje včetně ropných produktů budou přemístěny na nezatápěné místo,
- na dispečinku Povodí se zhotovitel bude informovat o prognóze vývoje povodně.

III. stupeň povodňové aktivity – ohrožení

Zhotovitel zajistí provedení následujících opatření:

- zhotovitelem bude úplně přerušena stavební činnost, bude zkontrolováno staveniště, zda byly provedeny všechny výše uvedené opatření,
- na dispečinku Povodí se zhotovitel bude informovat o prognóze vývoje povodně.

Veškeré činnosti při jednotlivých SPA budou zaznamenány ve stavebním deníku stavby. Při poklesu hladiny pod úroveň I. SPA pokračují pracovníci ve stavbě bez omezení s občasným dohledem na stav vody. Po opadnutí hladiny vody pod úroveň I. SPA jsou z koryta řeky odstraněny veškeré naplavené předměty.

Zhotovitel se řídí pokyny povodňového orgánu (povodňové komise). Na příkaz povodňového orgánu zhotovitel zajistí povodňové zabezpečovací práce. Povodňové zabezpečovací práce jsou především:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v mostním otvoru znemožňujících plynulý odtok vody,
- rozrušování ledových celin a zácp na vodním toku,
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží,
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření k omezení znečištění vody,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

5. Závěrečná ustanovení

Za dodržování povodňového plánu stavby zodpovídají stavebníci.

Tento povodňový plán má omezenou platnost pouze po dobu opravy mostu.

Povodňový plán musí být schválen vodoprávním úřadem a uložen mimo jiné na přístupném místě na stavbě.

Kontrolu dodržování povodňového plánu provádí příslušný vodoprávní úřad.

Při nebezpečí povodní musí stavebníci dodržovat všechny příkazy a pokyny příslušného vodoprávního orgánu a povodňového orgánu (povodňové komise).

Spojení viz část 6 Systém spojení při mimořádných událostech.

Plán spojení stavba zaktualizuje před zahájením stavby.

6. Přílohy

1. Odpovědné osoby stavby
2. Systém spojení při mimořádných událostech
3. Povodňová komise stavby
4. Povodňová komise obce Dolní Hbity

V Praze dne 12. 05. 2015

Vypracovala: Ing. Martina Neumannová

příloha č. 1Odpovědné 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:

příloha č. 2Plán vyzoomění

a) Hasičský záchranný sbor

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje
ÚO Příbram Školní 70
261 01 Příbram
tel. 112, 150
tel. 950 831 011

b) Policie ČR, KŘP Středočeského kraje

ÚO Příbram Žežická 498
261 23 Příbram
tel. 158
tel.: 974 879 227

c) vodoprávní orgán: Městský úřad Příbram, Odbor životního prostředí, Vodní hospodářství

U Nemocnice 19B
Příbram I – 1. patro
Fajrajzl Jaromír tel.: 318 402 482, 605 967 674

d) Česká inspekce životního prostředí

Oblastní inspektorát ČIŽP Praha
Wolkerova 40/11
160 00 Praha 6
hlášení havárií tel. 731 405 313

e) investor stavby: KSÚS Středočeského kraje

Zborovská 11
150 21 Praha 5
Slavomír Kellner tel.: 602 577 658

g) Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje

územní odbor Kladno Vančurova 1544
Kladno 272 01
tel. 312 256 601
tel. 155

h) správce povodí: Povodí Vltavy

Holečkova 8
150 24 Praha 5
tel. 257 329 425, 724 067 719

příloha č. 3Povodňová komise stavby:

1. Člen

Stavbyvedoucí

jméno:

adresa:

telefon – práce

telefon – domů

2. Člen

jméno:

adresa:

telefon – práce

telefon – domů

3. Člen

jméno:

adresa:

telefon – práce

telefon – domů

Záznamy o aktualizaci:

příloha č. 4

Povodňová komise obce Dolní Hbity:

| <u>Jméno</u> | <u>funkce</u> | <u>telefon</u> |
|----------------------|---------------|----------------|
| Michálek Jan Ing. | předseda | 318 697 109 |
| Rampas Vladimír Mgr. | místopředseda | 318 656 263 |
| Bejček Jiří | člen | |
| Sádlová Hana Mgr. | člen | |
| Spilka Milan | člen | |

Povodňová komise města Příbram:

| <u>Jméno</u> | <u>funkce</u> | <u>telefon</u> |
|----------------------|---------------|--------------------------|
| Ing. Jindřich Vařeka | předseda | 318 402 228 |
| JUDr. Emanuel Pavel | místopředseda | 318 405 570, 728 105 862 |
| Ing. Petr Walenka | místopředseda | 318 402 474, 731 114 312 |