




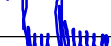


SEZNAM PŘÍLOH:

F.11. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ

F.11. DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

| | | | | |
|--|----------------------------|---|---|--------------------------------|
| KRESLIL: | MILOŠ BEDNÁŘ, DiS. |  |  FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ | |
| ZPRACOVAL: | MILOŠ BEDNÁŘ, DiS. |  | | |
| TECHNICKÁ KONTROLA: | ING. JAN BURSA |  | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | ING. JAN BURSA |  | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT: | MILOŠ BEDNÁŘ, DiS. |  | | |
| KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ | OKRES: RYCHNOV NAD KNĚŽNOU | OBEC: TÝNIŠTĚ n.O. – ALBRECHTICE n.O. | STUPEŇ: | DSP+PDPS |
| INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ | | | ZAK.ČÍSLO: | 1437-22-3 |
| AKCE: II/305 Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí OBJEKT: F.11. PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO: | 1437 |
| | | | DATUM: | 02/2022 |
| | | | FORMÁT: | A4 |
| | | | MĚŘÍTKO: | – |
| OBSAH: PLÁN POVODŇOVÝCH OPATŘENÍ | | | ČÍSLO SOUPRAVY: | ČÍSLO PŘÍLOHY: F.11. |

Stavba: II/305 Týniště nad Orlicí -
Albrechtice nad Orlicí

F.11.-Plán povodňových opatření

Stupeň: Dokumentace pro vydání stavebního povolení
(DSP)a dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

OBSAH:

| | | |
|---------|---|----|
| 1. | POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY | 3 |
| 1.1. | Úvod | 3 |
| | Povodňový plán byl zpracován na základě těchto právních předpisů: | 3 |
| | Technické podklady pro zpracování povodňového plánu: | 3 |
| | Povodňový plán schválil..... | 3 |
| 1.2. | Revize povodňového plánu | 3 |
| 1.3. | Základní identifikační údaje | 4 |
| 1.4. | Popis stavby | 5 |
| 1.4.1. | Úvod | 5 |
| 1.4.2. | Zázemí stavby | 6 |
| 1.4.3. | Přístupové a evakuační cesty | 7 |
| 1.4.4. | Látky závadné vodám..... | 7 |
| 1.5. | Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti | 7 |
| 1.5.1. | Stupně povodňové aktivity pro stavbu | 7 |
| 1.5.2. | Obecná doporučení | 10 |
| 1.5.3. | Preventivní opatření | 10 |
| 1.5.4. | Protipovodňová opatření | 10 |
| 1.5.5. | Zabezpečovací práce | 11 |
| 1.5.6. | Činnost při nebezpečí povodní | 11 |
| 1.5.7. | Činnost při dosažení SPA na směrodatném hlásném profilu | 11 |
| 1.5.8. | Činnost při bleskové povodni..... | 12 |
| 1.5.9. | Činnost při zvláštní povodni | 12 |
| 1.5.10. | Činnost při tvorbě ledových jevů | 12 |
| 1.5.11. | Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací..... | 12 |
| 1.5.12. | Činnost po povodni | 12 |
| 1.6. | Telefonní spojení | 12 |
| 1.6.1. | Spojení na zhotovitele | 12 |
| 1.6.2. | Telefony, kde lze získat aktuální informace | 12 |
| 1.6.3. | Telefony, kde lze získat aktuální informace | 12 |
| 1.7. | Závěrečná ustanovení | 13 |
| 1.8. | Základní mapa | 14 |

1. POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

1.1. 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.

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);

Technické podklady pro zpracování povodňového plánu:

- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu
- Projektová dokumentace pro stavební povolení

Povodňový plán schválil

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

1.2. 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 nejpozději týden před zahájením stavby telefonicky oznámit na provoz správce vodního toku a to na vodohospodářský dispečink.

1.3. Základní identifikační údaje

| | |
|---------------------------------|---|
| Název akce | II/305 Týniště nad Orlicí - Albrechtice nad Orlicí |
| Místo | k.ú. Albrechtice nad Orlicí (600172) k.ú. Týniště nad Orlicí (576859) |
| Objednatel akce | Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 50003 Hradec Králové zastoupený: Údržba silnic Královéhradeckého kraje Kutnohorská 59/23 Plačice 50004 Hradec Králové |
| Zhotovitel | |
| Projektant akce | MDS PROJEKT s.r.o. Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto |
| Objednatel povodňového plánu | - |
| Zpracovatel povodňového plánu | MDS PROJEKT Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto |
| Výškový systém | BALTSKÝ PO VYROVNÁNÍ |
| Doba stavby | |
| Správce vodního toku: Orlice | Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové |

| | |
|------------------|---|
| Povodňová komise | Povodňová komise obce Albrechtice nad Orlicí Obec Albrechtice nad Orlicí Na Výsluní 275 51722 Albrechtice nad Orlicí Te.: 494371425 |
| | Povodňová komise města Týniště nad Orlicí Město Týniště nad Orlicí Mírové náměstí 90 51721 Týniště nad Orlicí Te.: 494337300 |
| | ORP Kostelec nad Orlicí MÚ Kostelec nad Orlicí Palackého náměstí 38 51741 Kostelec nad Orlicí Tel.: 494337111 |

1.4. Popis stavby

1.4.1.Úvod

Jedná se o přeložku stávající silnice II/305 v úseku Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí, která je v daném úseku převáděna přes Tichou Orlici pomocí obloukového mostu a přes inundační území pomocí 5 mostních inundačních objektů a o obnovu živičného krytu v obci Albrechtice nad Orlicí v délce 197,50 m v PD vedené jako SO 109. Zmiňovaná silnice II/305 v předmětném úseku přeložky disponuje nevyhovujícím směrovým vedením trasy s nedostatečným šířkovým uspořádáním a zároveň současná poloha nivelety trasy má za následek vzdouvání hladiny během povodňových stavů řeky Orlice, což snižuje stupeň bezpečnosti protipovodňové ochrany obce Albrechtice nad Orlicí. Nově navržená trasa je směrově, výškově i šířkově optimalizována s ohledem na zvýšení propustnosti inundačního území řeky Orlice. V navrhovaném stavu mimo jiné dojde k částečnému odstranění stávajícího násypu a v možné délce k posunu nivelety přeložky silnice II/305 nad úroveň hladiny stoleté vody Q100. Tím dojde ke zvýšení propustnosti v celém záplavovém území údolní nivy řeky Orlice.

Přeložka je napojena na stávající stavby v intravilánu města Týniště nad Orlicí a u protipovodňové ochrany obce Albrechtice nad Orlicí. Zájmové území je vymezené koridorem přeložky silnice II/305 mezi městem Týniště nad Orlicí a obcí Albrechtice nad Orlicí. V ZÚ tvoří trasa jeden z paprsků stávající okružní křižovatky u obchodního centra ve městě Týniště n. O.. Trasa dále prochází podél výrobních a prodejních objektů, aby následně pomocí mostního objektu přes řeku Orlici opustila zastavěné území města Týniště n. O.. Následně je trasa vedena v extravilánu, po mostních objektech překonává údolní nivu a záplavové území řeky Orlice. V KÚ je koridor silnice II/305 (SO 101) ukončen před protipovodňovou ochranou a zástavbou obce Albrechtice n. O.. Na SO 101 navazuje SO 109 v délce 197,50. Délka přeložky činí 512,70 m. Celková délka úpravy komunikace II/305 je 710,20 m.

Silnice II/305 v úseku Týniště nad Orlicí – Albrechtice nad Orlicí je důležitým místním koridorem pro silniční, cyklistickou a pěší dopravu mezi městem Týniště nad Orlicí a obcí Albrechtice nad Orlicí. Přeložka komunikace je v extravilánu navržena v návrhové kategorii S 7,5/70, v intravilánu v návrhové kategorii MS2 8,75/8,75/50. V obci i mimo obec je navržena základní volná šířka komunikace 7,5 m. V intravilánu města Týniště nad Orlicí je hlavní dopravní prostor jednosměrně rozšířen o šířku jízdního pruhu pro cyklisty a součástí stavby je přidružený dopravní prostor šířky 2,0 m

v podobě vyvýšeného pásu pro pěší / cyklisty (chodník/cyklostezka). Návrhová i provozní rychlost v intravilánu je 50 km/h; návrhová rychlost v extravilánu je 70 km/h. Součástí stavby jsou kromě hlavní trasy také mostní objekty, místní komunikace k průmyslovému objektu, hospodářské sjezdy na přilehlé pozemky, částečná přeložka cyklostezky, návrh odvodnění silnice II/305 Týniště n. O. – Albrechtice n. O., návrh přeložky VO, sdělovacích vedení a rekonstrukce kanalizace a vodovodu v k.ú. Týniště n. O..

Postup a rozsah prací

- Příprava území, vytýčení inženýrských sítí, kácení stromů a keřů, zajištění stromů v prostoru dočasného záboru (období:)
- Dočasné dopravní opatření na komunikacích s převedením dopravy a pěších přes staveniště a mimo něj (období:.....)
- Vytýčení, rozebrání vozovky na předmostích, přípravné práce, bourací práce, (období:)
- Výstavby nových mostních objektů (období:)
- Výstavby nových objektů pozemních komunikací (období:)
- Úprava komunikace na předmostích (období:)
- Úprava okolního terénu (období:)

1.4.2. Zázemí stavby

Plocha pro umístění zařízení staveniště a staveništních skladovacích ploch je navržena na související komunikaci a pozemcích v rámci dočasného záboru stavby a na pozemcích zahrnutých do dočasného záboru stavby.

Prostor pro zařízení staveniště a dočasnou skládku stavby je v místě staveniště poměrně stísněný. Proto bude dodavatel nucen případně vyhledat další plochy související s danou akcí a sloužící jako skládka stavby či její zařízení ve vlastní režii. Zařízení staveniště je v této PD navrženo v prostoru komunikace II/305, konkrétněji na zpevněných plochách před vjezdem do průmyslového areálu v k.ú. Týniště nad Orlicí nad úrovní hladiny Q 100. Zařízení staveniště i vlastní staveniště bude zabezpečeno z prostředků dodavatelské firmy.

Staveniště se převážně nachází v zátopovém zemí řeky Orlice pod úrovní hladiny Q100, a proto v nivě řeky nebude zřizováno zařízení staveniště, nebude zde parkovat stavební technika. Nebudou zde zřizovány dočasné deponie půdy ani stavebního materiálu. Umístění dočasných deponií půdy a stavebního materiálu bude řešeno v režii zhotovitele stavby. Připojení na zdroje bude realizováno z prostředků dodavatelské firmy. Staveniště bude řešeno dle požadavků plánu BOZP stavby. Tyto práce budou zahrnuty do nabídky dodavatele. Předané staveniště bude zabezpečeno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob a to zejména pomocí oplocení staveniště.

Vyznačení uvedených ploch a prostorů je v samostatné příloze C.1.1.2 – Situace staveniště.

Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytýčení dočasného záboru stavby. Vlastní dočasný zábor stavby reprezentuje zároveň i obvod staveniště.

Dočasná skládka stavby bude řešena dodavatelem v jeho režii. Zde bude nutné uvažovat s plochou pro uskladnění ornice a zemin, které budou zpětně použity pro zásyp a obsyp opravovaného objektu. Skrývka ornice z pod staveniště, bude ukládána na pozemky v inundačním území co nejblíže k protipovodňovému valu u obce Albrechtice nad Orlicí, kde je během povodní rychlost proudící vody nejnížší.

Ostatní materiál je určen ke skládce na trvalou skládku s poplatkem. Množství jednotlivých hmot a materiálu užitých k zpětnému uložení do stavby je uveden ve výkazu výměr soupisu prací.

Problematika trvalé skládky s uložením a poplatkem bude řešena v režii dodavatele s jím určenou vzdáleností. Tyto práce jsou kalkulovány vybranými položkami s dodavatelem určené dopravní vzdálenosti a velikosti poplatku za uložení.

Veškerá doprava, stejně jako v současné době, bude během výstavby SO 201 a SO 202 převáděna po stávající komunikaci II/305 a po stávajících mostních objektech tzn. asi po dobu jednoho roku. Od zahájení výstavby SO 203 bude automobilová doprava převáděna po objízdě trase a pěší a cyklisté po provizorní cyklostezce a lávce přes Orlici také asi po dobu jednoho roku.

Provizorní cyklostezka bude od staveniště oddělena provizorním oplocením, které bude provedeno jako mobilní demontovatelné s co největší propustností pro případ povodňové aktivity. Zábradlí na provizorní lávce pro pěší nesmí být provedeno s plnou výplní.

1.4.3.Přístupové a evakuační cesty

Přístup na staveniště je možné z obou břehů toku Orlice, tzn. ze stávající komunikace II/305 ze směru od Obce Albrechtice nad Orlicí a ze stávající komunikace I/11 ze směru od Týniště nad Orlicí.

Na přístupových komunikacích bude zachován průjezdný profil pro požární vozidla (průjezdný průřez musí být ve světlych rozměrech nejméně 3500 mm široký a 4100 mm vysoký) a pro vozidla rychlé záchranné služby.

Stavba neomezuje přístup k zařízení pro zásobování požární vodou, nejsou vytvářeny významné překážky zásahové jednotce hasičského záchranného sboru, které by bránily běžnému zásahu či vytvářely složité podmínky pro zásah a evakuaci osob.

1.4.4.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.

1.5. Popis stavby z hlediska protipovodňové bezpečnosti

Při vzestupu hladiny není horní část nově navrhovaných mostů a komunikace ohrožena povodní, ohroženy jsou pouze práce na spodní stavbě mostních objektů a křídlech mostů, práce na úpravách paty tělesa komunikace, okolního terénu, koryta toku a také horní povrch stávající komunikace a stávajících mostů.

1.5.1.Stupně povodňové aktivity pro stavbu

Základní pojmy:

Správci vodních toků – zajišťují správu významných vodních toků – Povodí Labe s.p.,

Povodňové orgány - jsou definovány vodním zákonem a jsou oprávněné k řízení, organizaci a kontrole opatření k ochraně před povodněmi.

Povodňová komise – je povodňovým orgánem obce v době povodní, při činnosti se řídí povodňovým plánem a je oprávněna činit opatření a vydává příkazy. Pro město Týniště nad Orlicí a obec Albrechtice nad Orlicí je povodňová komise povodňovým orgánem a řídí ochranu před povodněmi.

Povodňový plán – je dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společností a na životním prostředí v rámci určitého územního celku, pozemku nebo stavby.



Hlásná povodňová služba – zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva a k řízení a vyhodnocování opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Podrobnosti o organizaci hlásné povodňové služby upravují povodňové plány.

Hlásný profil – je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Stupně povodňové aktivity (SPA) – vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody, vznik ledových nápichů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.).

1. stupeň povodňové aktivity – bdělost
2. stupeň povodňové aktivity – pohotovost
3. stupeň povodňové aktivity - ohrožení

Rozhodný vodočet pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity (SPA)

| Evidenční list hlásného profilu č.27 | | | | Stanice kategorie : A | | | |
|---|---|---|------------|--|--|--|--|
|  | | | | | | | |
| Tok: Orlice | Stanice: Týniště nad Orlicí | | | | | | |
| Kraj: Královéhradecký kraj | ORP: Kostelec nad Orlicí | Obec: Týniště nad Orlicí | | | | | |
| Provozovatel stanice: | ČHMÚ Hradec Králové | Předpovědní profil ČHMÚ | PP | | | | |
| Centrum automatického sběru dat: | RPP ČHMÚ Hradec Králové | | | | | | |
| Staničení: 30.90 [km] | Číslo hydrologického pořadí: 1-02-03-007 | | | | | | |
| Plocha povodí: 1554,17 [km²] | Zeměpisné souřadnice: 16.0669687 v.d. 50.1486652 s.š. | | | | | | |
| Nula vodočtu: 244,50 [m.n.m.] | Procento plochy povodí toku: 78,1 | | | | | | |
| Stupně povodňové aktivity: [cm] [m³.s⁻¹] | | Platnost SPA pro úsek toku: | | | | | |
| Bdělост | 320 94,6 | soutok Divoké Orlice s Tichou Orlicí - Hradec Králové | | | | | |
| Pohotovost | 350 136 | Kritické místo: | | | | | |
| Ohrožení | 370 174 | Albrechtice | | | | | |
| Průměrný roční stav: 120 [cm] | N-leté průtoky: Q₁ Q₅ Q₁₀ Q₅₀ Q₁₀₀ | | | | | | |
| Průměrný roční průtok: 18,6 [m³.s⁻¹] | [m³.s⁻¹] 126 244 301 447 516 | | | | | | |
| Odesílatel zpráv: MěÚ Týniště nad Orlicí | Četnost hlášení SPA: | I. 2 x denně II. 3 x denně III. 3hodinové hlášení | | | | | |
| Odesílatel podá zprávu: | Spojení na adresáta: | Příjemce dále vyrozumí: | | | | | |
| MěÚ Kostelec nad Orlicí | | KrÚ Královéhradeckého kraje | | | | | |
| Magistrát města Hradce Králové | | VHD Povodí Labe Hradec Králové | | | | | |
| MěÚ Třebechovice pod Orebem | | | | | | | |
| RPP ČHMÚ Hradec Králové | 495436257, 604290293 | | | | | | |
| OÚ Albrechtice nad Orlicí | | | | | | | |
| Nejvyšší zaznamenané vodní stavy: | | Mapa v měřítku 1:50 000 : | | | | | |
| [cm] | V. - XI. | [cm] | XII. - IV. | | | | |
| 465 | 08.07.1997 | 413 | 10.03.2000 |  | | | |
| 384 | 23.07.2011 | 403 | 01.04.2006 | | | | |
| 334 | 29.09.2010 | 394 | 12.03.1981 | | | | |
| 334 | 09.08.2006 | 388 | 01.01.1987 | | | | |
| | | 382 | 04.01.2003 | | | | |
| | | 375 | 13.02.2002 | | | | |
| | | 374 | 29.01.2002 | | | | |
| | | 371 | 19.03.2005 | | | | |
| Popis umístění profilu : | | | | | | | |
| u silničního mostu do Albrechtic nad Orlicí, levý břeh | | | | | | | |

Hlásná povodňová služba města:

Sídlo : Městský úřad Týniště nad Orlicí tel. 494337300

Vyhlašování jednotlivých stupňů povodňové aktivityI. stupeň: Stav bdělosti

- nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny nebezpečí
- nevyhlašuje se
- začíná činnost hlásná a hlídková služba
- svolává se pracovní štáb povodňové komise
- prověrka spojení na povodňové orgány (povodňová komise města)

II. stupeň: Stav pohotovosti

- vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, když však nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto
- vyhlašuje a odvolává starosta města na základě údajů povodňové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby
- svolává se povodňová komise

III. stupeň: Stav ohrožení

- vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území
- vyhlašuje a odvolává starosta města, tj. předseda povodňové komise
- svolává se povodňová komise

Zde bude prováděno každodenní měření a sledování hladiny vody ve vodním toku pod mostem a hlásném profilu se zápisem do stavebního deníku. Na základě sledování budou stavy vyhodnoceny a bude postupováno dle povodňového plánu.

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

Vzhledem k charakteru povodí se dá uvažovat s rychlým nárůstem povodňových vod v daném řezu.

1.5.2.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 nad Q 100.

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

1.5.3.Preventivní opatření

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

1.5.4.Protipovodňová opatření

- Neskladovat v nivě 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 1.5.1.

- Sledovat předpovědi počasí se zaměřením na jeho vývoj s případnou odezvou na postup stavebních prací – viz odstavec 1.5.1.
- Na stavbě bude trvale zajištěn telefonní seznam na jednotlivé složky záchranného systému ČR

Stavební práce budou prováděny ve smyslu přílohy E – Zásady organizace výstavby (dokumentace DSP). 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 přivalovými dešti a dlouhotrvajícími srážkami místního charakteru. Po skončení denních prací budou z koryta vodoteče a inundačního území odstraňována všechna zařízení a pracovní předměty, stejně tak nezabudované stavební materiály. Stavební technika nebude v blízkosti mostu mimo pracovní dobu umísťována.

Zhotovitel stavby zřídí pro účel stavby vlastní povodňovou komisi, která bude spolupracovat s místními povodňovými komisemi. Tato komise se bude řídit pokyny místních komisí 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 s činnostmi zástupců investora.

Při realizaci založení mostu SO 201 bude maximálně snížena hladina ve vodním toku Orlice.

1.5.5.Zabezpečovací práce

Při výstavbě objektů bude v prostoru pod mosty vystavěno podpůrné pomocné konstrukce sloužící k výstavbě mostních objektů. Ostatní materiál pro výstavbu mostů bude skladován a navážen z komunikace, která je mimo SPA.

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

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

Vlastní konstrukce bednění a skruže bude navržena tak, aby odolala povodni s tím, že nebudou konstrukce odneseny vodou.

Průtočný profil skruže bude navržen tak, aby převedl návrhovou hladinu vody.

1.5.6.Činnost při nebezpečí povodní

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

1.5.7.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 1.5.1). Z tohoto vychází také jednotlivé činnosti při dosažení hladiny vody k jednotlivým stupňům SPA.

I. SPA Demontáž lešení, pokud bude stát ve vodním toku. Vyklizení zatopového území povodní. Odstranění materiálů a předmětů zařízení staveniště, které mohou být povodní ohroženy a odneseny vodou.

II. SPA Vyklizení zařízení staveniště pod mosty, zajištění materiálu v prostoru pod komunikací a pod mosty. Kotvení konstrukcí bednění a skruže. Navazuje na 1. SPA. Práce při 2. SPA budou dokončeny a sledován vývoj povodňové vlny. Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.

- III. SPA Bude případně reagováno na daný vývoj zajištěním obnažených partií komunikace tak, aby nedošlo k erozi násypových svahů.

1.5.8. Činnost při bleskové povodni

Vyklizení stavenišť, demontáž lešení, pokud bude ve vodním toku

1.5.9. Činnost při zvláštní povodni

Dtto

1.5.10. Činnost při tvorbě ledových jevů

Dtto

1.5.11. Materiál a technické zajištění zabezpečovacích a záchranných prací

Pracovníci stavby, nářadí, technika stavby

1.5.12. Činnost po povodni

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

1.6. Telefonní spojení

1.6.1. Spojení na zhotovitele

| | |
|--------------|--|
| ZHOTOVITEL : | |
| | |

1.6.2. Telefony, kde lze získat aktuální informace

| | |
|---|--|
| SPRÁVCE VODNÍHO TOKU: | |
| Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové | Tel. + 420 495 088 111 |
| Povodí Labe, státní podnik - Dispečink Víta Nejedlého, 500 03 Hradec Králové | Tel. + 420 495 088 720 Email.: vhd@pla.cz Tel. + 420 495 088 730 |
| | |

1.6.3. Telefony, kde lze získat aktuální informace

| | |
|----------------------------|--|
| TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA: | |
| | |
| SPRÁVCE STAVBY: | |
| | |

| | |
|---|--|
| AUTORSKÝ DOZOR: | |
| | |
| KRAJSKÝ ÚŘAD: | |
| Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245/2 50003 Hradec Králové Povodňová komise Královéhradeckého kraje | + 495817111 http://www.kr-kralovehradecky.cz povodnova_sluzba@kr-kralovehradecky.cz |
| POLICIE – DI: | |
| Policie ČR, Dopravní inspektorát Zborovská 1360, 516 01 Rychnov nad Kněžnou | Tel. +420 974 536 258 |
| VODOPRÁVNÍ ÚŘAD: | |
| Městský úřad Kostelec nad Orlicí Masarykovo náměstí 166 564 01 Žamberk | Tel. +420 494 337 111 |
| HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR: | |
| Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje Na Spravedlnosti 2010 516 01 Rychnov nad Kněžnou | Tel. + 420 950 530 111 |
| POVODŇOVÉ KOMISE: | |
| Povodňová komise obce Albrechtice nad Orlicí Obec Albrechtice nad Orlicí Na Výsluní 275 51722 Albrechtice nad Orlicí | Tel. + 494371425 |
| Povodňová komise města Týniště nad Orlicí Město Týniště nad Orlicí Mírové náměstí 90 51721 Týniště nad Orlicí | Tel. + 494337300 |
| ORP Kostelec nad Orlicí MÚ Kostelec nad Orlicí Palackého náměstí 38 51741 Kostelec nad Orlicí | Tel. + 494337111 |
| | |

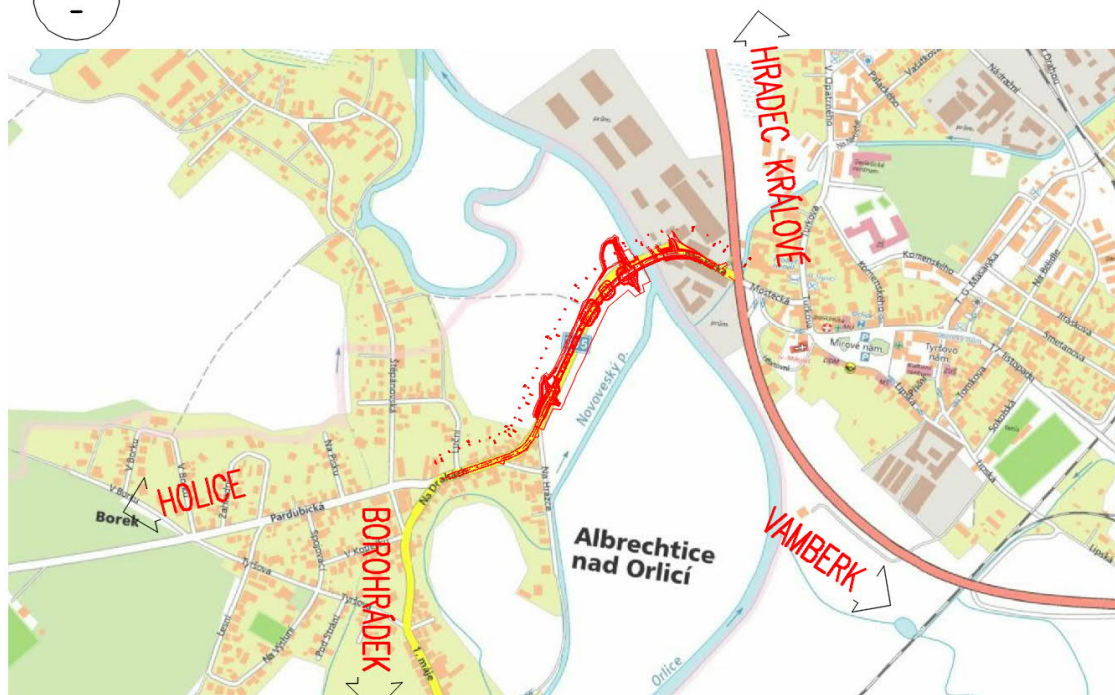
1.7. Závěrečná ustanovení

- 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;

1.8. Základní mapa

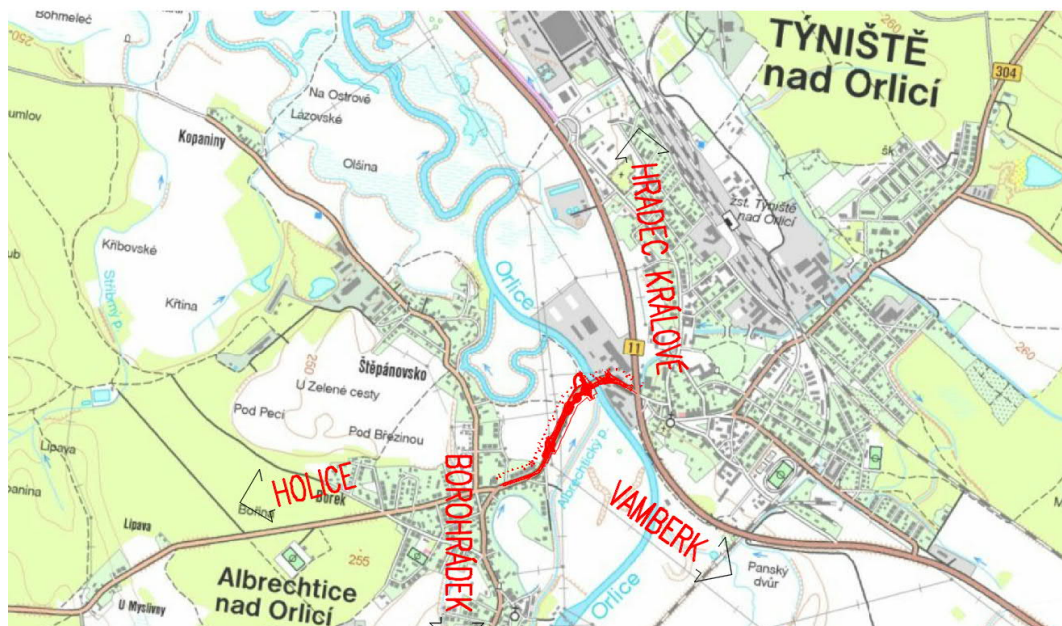
Přehledná mapa 1 : 5 000

— PŘEHLEDNÁ MAPA 1: 5 000



Přehledná mapa 1 : 10 000

— PŘEHLEDNÁ MAPA 1: 10 000

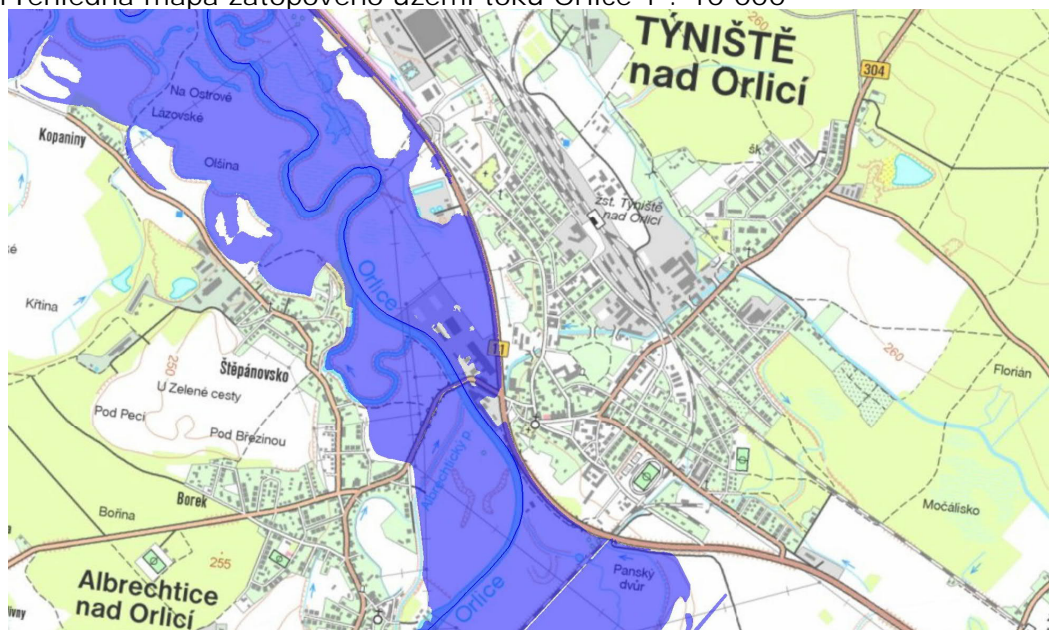


Přehledná mapa 1 : 100 000

— PŘEHLEDNÁ MAPA 1: 100 000



Přehledná mapa zátopového území toku Orlice 1 : 10 000



MDS PROJEKT
MDS PROJEKT s.r.o.
Försterova č.p. 175
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 479 7938
Dic: CZ 274 87 938

Ve Vysokém Mýtě 02/2022

Miloš Bednář DiS.