


Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky: 17 010 00	HIP: Ing. Václav HONZÍK	 STŘEDISKO PLZEŇ Plzeň, Plánská 5, 301 00 tel. 377259512 fax. 377259426
Schválil:		
Tech. kontrola:		
377259512, vachta@pontex.cz		

Objednatel: Státní Pozemkový úřad Plzeň	Obec: Vlčice u Blovic	Kraj: Plzeňský
Akce: Stavba polní cesty C1 v k.ú. Vlčice u Blovic	Datum: 05/2018	Stupeň: DSP/PDPS
Příloha: POVODŇOVÝ PLÁN	Souprava	Č. přílohy: A.3

Stavební akce:	Stavba polní cesty C 1 v k. ú. Vlčice u Blovic
Kraj:	Plzeňský
Katastrální území:	Vlčice u Blovic
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň
Zhotovitel dokumentace:	Pontex, spol. s r.o., středisko Plzeň
Zhotovitel stavby:	Bude určen na základě výběrového řízení
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro stavební povolení
Číslo zakázky:	17 818 00

Obsah:

1. ÚVOD.....	2
1.1. Situace	3
1.2. Uspořádání příčného řezu S 7,5	4
1.3. Popis stavby	5
1.4. Zařízení staveniště	5
2. POVODŇOVÝ PLÁN	6
3.1. Identifikační údaje stavby	7
3.2. Obecné informace	7
3.3. Účel povodňového plánu	7
3.4. Rozsah platnosti	7
3.5.a. Stávající stav	7
3.5.b. Popis stavby:	7
3.6. Most v km 0,430 74	8
3.7. Sledování průtočného množství	8
3.8. Omezení prací	8
3.9. Činnost po povodni	9
3.10. Organizace povodňové služby	9
3.11. Povodňová kniha	10
3.12. Seznam důležitých telefonních čísel a internetové zdroje informací	10

1. ÚVOD

Dle schválené KPÚ navržená **hlavní polní cesta C 1** má umístěn začátek na místní komunikaci, která spojuje obec Blovice se sil. II/117. Trasa v první části prochází přes pole a dále pak navazuje na trasu stávající polní cesty od chatové kolonie. V místě napojení od chatové kolonie je navržena styková křižovatka. Trasa v této části poměrně prudce klesá **k Chocenickému potoku**. Od Chocenického potoka pak trasa pokračuje ve většině úseku v původní trase a končí v obci Vlčice u Blovic na místní komunikaci, která pokračuje k železničnímu přejezdu na trati Plzeň – Č. Budějovice.

Vedlejší polní cesta C 12 navazující na polní cestu **C 1** (styková křižovatka) řeší převedení stávající cesty do polohy určené KPÚ. Začátek úpravy je situován v místě, kde dochází k napojení na stávající cestu (vyjeté koleje). Terén a polní cesta **C 12** mírně klesá k cestě **C 1**.

Projektová dokumentace řeší následující úpravy:

- návrh hlavní polní cesty **C 1**
 - zřízení křižovatky do chat. kolonie
 - zřízení výhyben
 - opěrné gabionové konstrukce (3 úseky)
 - odvodnění (návrh 2 propustků a hospodářských sjezdů s propustky)
 - napojení na stávající místní a účelové komunikace
- výstavbu nového mostního objektu
- návrh vedlejší polní cesty **C 12**
 - zřízení odvodnění (levostranný příkop)
 - **zřízení výhybny před křižovatkou s cestou C 1**
 - rekultivace původní části cesty (šikmé napojení)

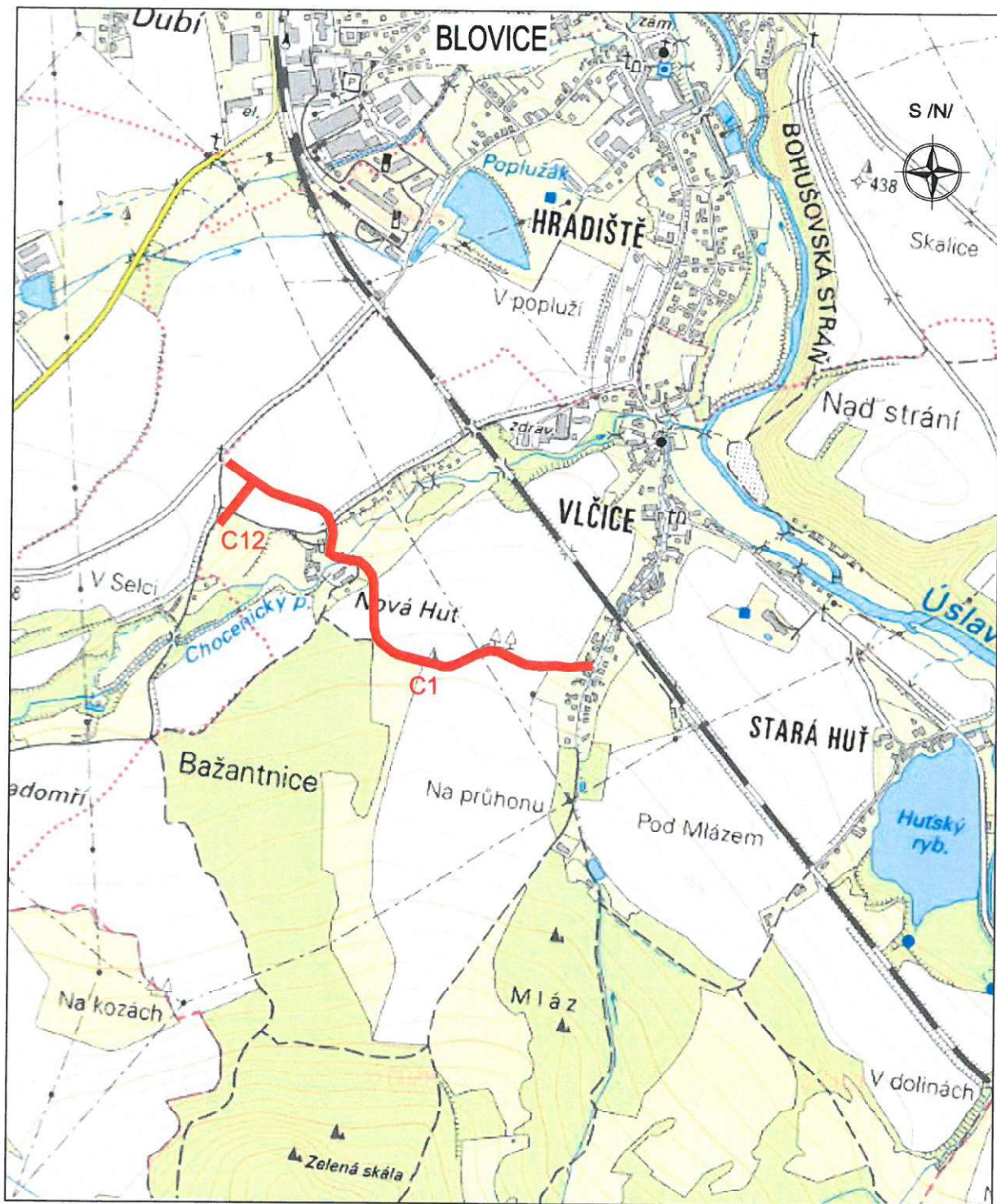
Celková délka polní cesty **C 1** je **1205,61 m, kategorie P 4,5/30.**

Celková délka polní cesty **C 12** je **120,48 m, kategorie P 4,0/20.**

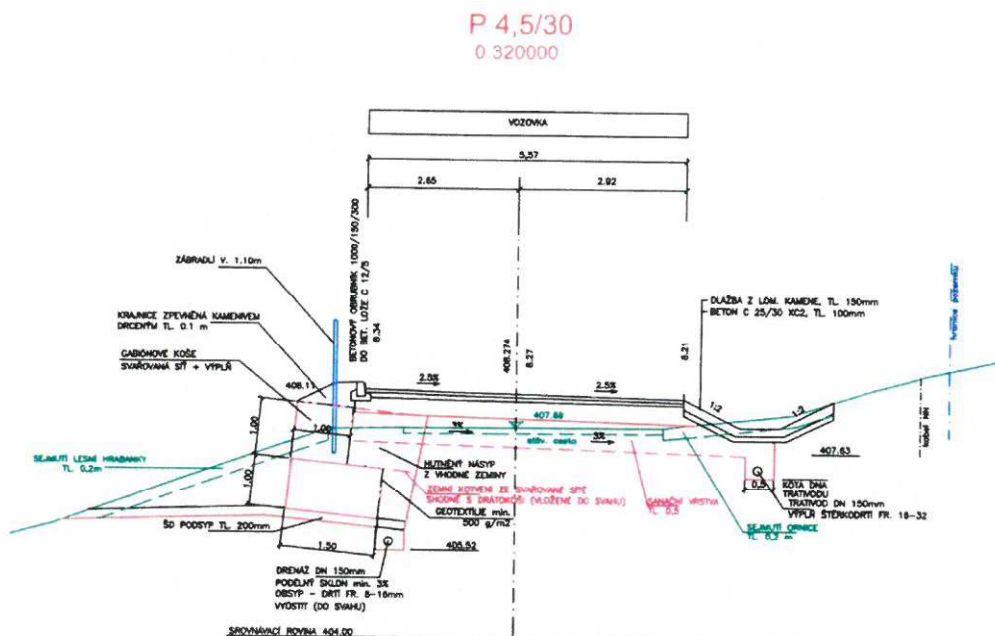
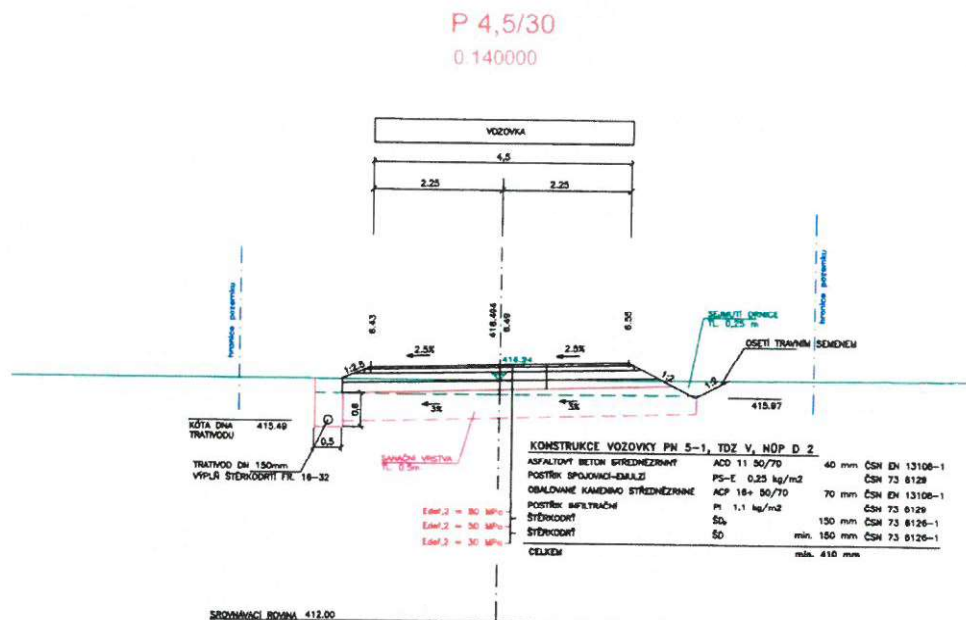
Přemostňovaný vodní tok: **Chocenický potok**

Hydrologické pořadí 1-06-02-029

1.1. Situace



1.2. Uspořádání příčného řezu :



1.3 Popis stavby:

Předmětem dokumentace je výstavba **nové hlavní polní cesty C 1** sloužící ke zpřístupnění zemědělských pozemků. Navržená cesta HPC 1 začíná na MK, která spojuje obec Blovice s MK.

Terén v začátku úseku pozvolna klesá až za křížení s VTL plynovodem, který je ještě před stykovou křižovatkou. Od stykové křižovatky trasa prudce klesá k Chocenickému potoku. V prostoru klesání je po levé straně navržena opěrná gabionová zeď, která překračuje zatrubněnou strouhu. Od zatrubněné strouhy trasa stoupá k rámovému mostku, po kterém cesta přechází přes Chocenický potok. Před mostkem jsou umístěny gabionové zdi po pravé a levé straně z důvodu úzkého pozemku pro polní cestu.

Za mostem jde trase mimo původní cestu v poli a vrací se po cca 10m do původní trasy cesty. Dále trasa pokračuje s drobnými odchylkami v původní ose a napojuje se na MK ve Vlčicích. **Celý úsek C 1 je nad Q_{100} mimo úsek před SO. 201.**

V blízkosti začátku úseku podchází stávající cestu (vyjeté koleje) optický kabel Cetin a.s., kde je uvažováno se zřízením chráničky.

Výstavba nové polní cesty **C 12** nahradí stávající polní cestu, je napojena na místní komunikaci ve směru na Blovice pod zcela nevyhovujícím úhlem cca 45°. Terén je mírně svažité. Podél stávající polní cesty se nenalézají žádné příkopy ani trativody. Cestu tvoří ve větší části pouze „vyjeté koleje“. Nová cesta je téměř rovnoběžná s místní komunikací, která směřuje do Blovice.

Styková křižovatka s polní cestou **C 1** je kolmá. **Celý úsek C 12 je nad hladinou Q_{100} .**

Projektovou dokumentaci tvoří následující stavební objekty

SO. 101	POLNÍ CESTA C1
SO. 102	POLNÍ CESTA C12
SO. 201	MOST v km 0,430 74
SO. 401	PŘELOŽKA NADZEMNÍHO VEDENÍ ČEZ a.s. – NENÍ SOUČÁSTÍ PD
SO. 451	PŘELOŽKA KABELU CETIN a.s.
SO. 501	ÚPRAVA VTL PLYNOVODU - GasNet s.r.o.

Stavba neobsahuje provozní soubory.

Podmínky realizace:

Výstavba polní cesty C 1 je uvažovaná na 2 etapy, které budou realizovány **za úplné uzavírky**:

1. etapa km 0,000 – 0,380,
2. etapa km 0,380 – KÚ.

Je nutné zajistit přístup k nemovitostem v blízkosti Chocenického potoka.

Výstavba polní cesty C 12 bude realizována za úplné uzavírky, protože v prostoru projektované cesty je v současnosti pouze pole.

1.4. Zařízení staveniště

Bude vybráno zhotovitelem stavby.

Po výběru zhotovitele stavby je třeba doplnit soupis techniky, včetně druhu a objemu provozních náplní. Dále je třeba doplnit přehlednou situaci stavby zákresem místa uskladnění havarijních prostředků.

2. POVODŇOVÝ PLÁN

2.1. Identifikační údaje stavby

Provozním územím se rozumí staveniště omezené obvodem stavby.

Stavba:	Stavba polní cesty C 1 v k. ú. Vlčice u Blovic
Obec:	Blovice
Katastrální území:	Vlčice u Blovic, Hradiště u Blovic
Kraj:	Plzeňský
Objednatel:	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, pobočka Plzeň Nerudova 2672/35, Plzeň 301 00 IČO: 01312774 DIČ: není plátcem DPH

Projektant:	PONTEX s.r.o. , 147 14 Praha 4, Bezová 1658 IČO 40763439 DIČ CZ40763439 Ing. Václav Honzík
-------------	--

Uživatel závadných látek:	
Zhotovitel	<i>údaje budou doplněny, až bude vybrán</i> IČO

Podzhotovitel	<i>údaje budou doplněny, až bude vybrán</i> IČO
---------------	--

Provozním územím se rozumí staveniště omezené obvodem stavby.

3.2. Obecné informace

Zhotovitel je před započítím stavebních prací povinen se nahlásit na Městský úřad Blovice, odbor životního prostředí, pro který vyplní předepsaný formulář povodňového plánu pro předmětnou stavbu.

3.3. Účel povodňového plánu

Tento plán řeší opatření nutná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod při provádění stavebních prací souvisejících s realizací stavby. Návrh povodňového plánu je vypracován v souladu s § 71 zákona č. 254/2001Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s TNV 75 2931.

Povodňovým stavem 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.

3.4. Rozsah platnosti

Opatření uvedená v povodňovém plánu se týkají pracovišť stavby, která mohou být ohrožena zvýšenými průtoky ve vodoteči nad hodnoty, pro která jsou pracoviště chráněna dle projektové dokumentace. 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 dodavatelem stavby. Umístění zařízení staveniště je navrženo na takové výškové úrovni, aby nebylo ohroženo průchodem velkých vod.

3.5.a. Stávající stav

Malý úsek navrhované stavby, tj. **výstavba mostu přes Chocenický potok** a navazující úseky polní cesty, se bezprostředně dotýká vodního toku. Niveleta v navrhovaném úseku **je vždy nad Q_{100}** .

Mostek v km 0,430 74 je řešen tak, aby kontrolní návrhový průtok (KNP) byl Q_{50} s tím, že nad kótou Q_{50} je volný prostor min. 0,5m a otvor tak umožní průtok Q_{100} . V daném případě **mostek převede vodu, která odpovídá hodnotám, které jsou větší než Q_{100}** . Niveleta před mostkem klesá a může dojít k částečnému zaplavení komunikace. Pro předmětný tok nejsou k dispozici údaje o výšce hladiny, ale pouze průtoky dle podkladů ČHMÚ.

3.5.b. Popis stavby:

Výstavba **nové hlavní polní cesty C 1** a vedlejší polní cesty **C 12** slouží ke zpřístupnění zemědělských pozemků. Navržená cesta HPC 1 začíná na MK, která spojuje obec Blovice s MK.

Terén v začátku úseku pozvolna klesá až za křížení s VTL plynovodem, který je ještě před stykovou křižovatkou. Od stykové křižovatky trasa prudce klesá k Chocenickému potoku. V prostoru klesání je po levé straně navržena opěrná gabionová zeď, která překračuje zatrubněnou strouhu. Od zatrubněné strouhy trasa stoupá k rámovému mostku, po kterém cesta přechází přes Chocenický

potok. Před mostkem jsou umístěny gabionové zdi po pravé a levé straně z důvodu úzkého pozemku pro polní cestu.

3.6. Most v km 0,430 74

Nový objekt bude založen plošně. Nosná konstrukce je tvořena **uzavřeným rámem**. Funkci opěr zajišťují stěny rámu, které jsou součástí nosné konstrukce. Do rámu jsou vetknuta krátká zavěšená křídla, většinou rovnoběžná s osou komunikace. Tloušťka stěn 500mm, spodní deska 400mm, horní deska proměnná 350 – 645mm.

Délka přemostění: 4,0m Šířka mostu : 7,10m Světlý výška NK nad dnem: 2,15m

Za mostem jde trase mimo původní cestu v poli a vrací se po cca 10m do původní trasy cesty. Dále trasa pokračuje s drobnými odchylkami v původní ose a napojuje se na MK ve Vlčicích. **Celý úsek C 1 je nad Q_{100} mimo úsek před SO. 201.**

V blízkosti začátku úseku podchází stávající cestu (vyjeté koleje) optický kabel Cetin a.s., kde je uvažováno se zřízením chráničky.

Terén cesty C 12 je mírně svažité. Podél stávající polní cesty se nenalézají žádné příkopy ani trativody. Cestu tvoří ve větší části pouze „vyjeté koleje“. Nová cesta je téměř rovnoběžná s místní komunikací, která směřuje do Blovic. Styková křižovatka s polní cestou **C 1** je kolmá.

3.7. Sledování průtočného množství

Dotčený vodní tok Chocenický potok může mít poměrně rychlý nárůst hladiny při náhlých místních krátkodobých intenzivních srážkách.

Podle podkladů z Českého hydrometeorologického ústavu je nejbližší měřicí stanice na Úslavě ve Žďárce, tj. mimo povodí Chocenického potoka, cca 4km nad ústím potoky do Úslavy.

Mostek bude budován cca 1km nad ústím potoka do Úslavy, zpětné vzdutí není pravděpodobné.

Údaje HMÚ mohou sloužit jako informativní o celkové situaci v povodí.

Místní poměry je nutno řešit s povodňovou komisí obce Blovice.

V případě nebezpečí povodně bude kontaktován Český hydrometeorologický ústav a Povodňová komise Plzeňského kraje.

- I. stupeň povodňové aktivity – stav bdělosti (zelená ryska):
- II. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti (žlutá ryska):
- III. stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení (červená ryska):

3.8. Omezení prací

Realizace stavby zahrnuje jednak zemní práce související s odstraněním vozovky a uvolněním prostoru pro výstavbu zdí, výstavbu gabionové zdi, obnovu konstrukce vozovky v novém uspořádání a doprovodné úpravy související s odvodněním oblasti.

S ohledem na prováděné práce bude docházet k částečnému omezení stavebních prací při zvýšeném průtoku vody v potoku.

V bezprostřední blízkosti vodního toku nebude uvažováno se zařízením staveniště ani se skládkami materiálu a parkováním mechanismů a dopravních prostředků.

Při dosažení I. SPA bude nutné z preventivních důvodů nezačínat práce na dalších st. objektech.

Při dosažení II. SPA bude nutné práce přerušit a zajistit okamžité odstranění volného materiálu, nářadí a stavební mechanizace z ohroženého území.

Při dosažení III. SPA by staveniště již mělo být vyklizeno a neměly by se zde pohybovat žádné osoby.

3.9. Činnost po povodni

Bezprostředně po povodni proběhne prohlídka staveniště a stanovení případných škod. Na základě zjištěných skutečností proběhne náprava těchto škod. Bude případně provedeno vyčerpání vody, očištění zemní pláně od nánosů a bahna a celkový úklid staveniště.

3.10. Organizace povodňové služby

Ochranu vlastního staveniště zajišťuje a organizuje dodavatel stavby. Ten je povinen průběžně sledovat stav vody a v období, kdy jsou očekávány vyšší vodní stavy, je povinen zajistit dle 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 dodavatel zvýší četnost pozorování minimálně na 2 x denně, případně dle potřeby častěji tak, aby mohl spolehlivě sledovat nárůst průtoku. Případně je možno využít i vodohospodářský dispečink.

I. stupeň povodňové aktivity – bdělost

Práce na staveništi pokračují bez přerušení. Častěji se sleduje stav vody a kontroluje se možnost volného průtoku v úseku koryta sousedícím se staveništěm. Zjištěné stavy se zapisují do deníku.

Tento stav vyhláší stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V korytě a bezprostřední blízkosti nesmí být nic, co by mohlo ohrozit jakost vody nebo co by mohlo být odplaveno (stavební mechanizace, ruční nářadí, stavební materiál, stavební odpady, atd.). Stav bude ohlášen správcí toku a dodavatel stavby bude kontrolovat staveniště a ústupové cesty. Stav bdělosti bude vyhlášen též v případě, že v oblasti staveniště dojde k nahromadění ledů nebo jiných naplavených předmětů.

II. stupeň povodňové aktivity – pohotovost

Z preventivních důvodů budou práce ukončeny a staveniště postupně vyklizeno.

Tento stav vyhláší stavbyvedoucí. Při dosažení úrovně hladiny pro II. SPA bude na stavbě přítomen i zástupce investora, aby společně s dodavatelem stavby řešili operativně opatření k zamezení vzniku škod. Stav bude ohlášen správcí toku. Dojde-li k bezprostřednímu ohrožení staveniště s možností vzniku škod, bude to oznámeno povodňové komisi.

III. stupeň povodňové aktivity – ohrožení

Staveniště by již mělo být vyklizeno a neměli by se zde pohybovat žádné osoby.

3.11. Povodňová kniha

Dodavatel 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
- 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 TDI (technický dozor investora).

Povodňový plán začíná platit dnem zahájení stavby a za jeho dodržování odpovídají pracovníci dodavatele a investora. Porušení povinností stanovených vodohospodářskými předpisy je postižitelné dle platných předpisů.

3.12. Seznam důležitých telefonních čísel a internetové zdroje informací

Informace o počasí ČHMÚ	http://vuv.chmi.cz/index.html
Aktuální radarová data	http://vuv.chmi.cz/radarova-data.html
Aktuální družicové snímky	http://vuv.chmi.cz/satelitni-snimky.html
Meteopress online	http://www.meteopress.cz
Informace o počasí v Německu	http://www.wetter.com/

Na adrese [ČHMÚ](http://vuv.chmi.cz) je také k dispozici k nahlédnutí Bílá kniha – odborné pokyny pro hlášení povodňovou službu.

Aktuální informace o stavech a průtocích na vodních tocích, o vodních srážkách, jakosti vody a mnoho dalších informací lze též nalézt na specializovaných stránkách Ministerstva zemědělství nazvaných [Vodohospodářský informační portál](http://vuh.mzv.cz).

Povodňová komise stavby:

Pozice	Jméno	Adresa (v mimopracovní době)	Telefon
Předseda PK stavby *)			
Zástupce předsedy PK stavby *)			
Členové PK stavby *) (budou doplněni po výběru zhotovitele)			

Vyhlašování SPA, hlásná služba:

Výše uvedená povodňová komise:

- vyhodnocuje informace od povodňové komise příslušné obce s rozšířenou působností Blovice,
- o trendech vývoje povodně,
- vyhláší stupně povodňové aktivity (SPA) pro předmětnou stavbu,
- organizuje záchranné práce v ohrožené lokalitě,
- zajišťuje stálou hlídkovou službu,
- provádí zápisy do povodňového deníku (stavebního deníku).

Spojení na ostatní účastníky povodňové ochrany:

Povodňová komise Plzeňského kraje

Škroupova 18,
306 13 Plzeň

tel.: 386 720 111
fax: 386 359 112

posta@plzensky-kraj.cz

Povodňová komise města Blovice :

MěÚ Blovice, předseda -

MěÚ Blovice , místopřed

MěÚ Blovice, odbor život

Příslušný vodoprávní úřad:

Městský úřad Blovice, vodoprávní úřad

tel.: 371 516 156

Povodí Vltavy, s. p.

Holečkova 8, 150 24 Praha 5

tel.: 257 329 425

dispecink@pvl.cz

– dispecink

724 067 719

– oblastní dispecink Č. Budějovice

tel.: 387 203 609

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 2050/17,

143 06 Praha 412-Komořany

tel.: 244 031 111

chmi@chmi.cz

– ústředna

fax: 241 760

Český hydrometeorologický ústav (CHMÚ), pobočka Plzeň

Mozartova 41

ústředna

tel. 377 256 611

323 00 Plzeň

fax: 377 237 144

internet

www.chmi.cz

Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje – Stanice Plzeň

U Seřadiště 196, 326 00 Plzeň

tel.:

Nov

(tísňové volání: tel: 150)Policie ČR Západočeského kraje Nádražní 2, 306 28 Plzeň

spojovatelka

tel. 974 321 111

(tísňová linka 158)

územní odbor Plzeň venkov: Anglické nábr. 7, 306 09 Plzeň

tel. 974 327 229

e-mail.: px.podatelna@pcr.cz

obvodní oddělení Blovice

Hradištská 136, 336 01 Blovice

telefon: 974 326 721

e-mail: px.oop.blovice@pcr.cz**Přílohy:**

1. Příloha č. 1 – Povodňová komise Plzeňského Kraje
2. Příloha č. 2 – MÚ Blovice

Povodňová komise Plzeňského Kraje:

Povodňová komise Blovice:

Poduška Jan	Funkce v komisi:	předseda	Funkce: starosta Města Blovice	
Město Blovice, Masarykovo nám. 143			Telefon práce:	371516123
Kybic Václav Bc.	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce: tajemník MěÚ Blovice	
Město Blovice, Masarykovo nám. 143			Telefon práce:	371516124
Kos Jiří Ing.	Funkce v komisi:	tajemník	Funkce: vedoucí odboru ŽP MěÚ Blovice	
Město Blovice, Masarykovo nám. 143			Telefon práce:	371516156
Hodek Michal Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: místostarosta Města Blovice	
Město Blovice, Masarykovo nám. 143			Telefon práce:	371516122
Kroupa Jan	Funkce v komisi:	člen	Funkce: vedoucí provozu	
Nepomucká 1140, 334 01 Přeštice			Telefon práce:	377982441
Nový Dušan npor. Ing.		Člen	Funkce:	
HZS PK PS Plzeň Plzeň-Slovany			Telefon práce:	950332162
Parouzová Dagmar	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	
SÚS, stř. Seč			Telefon práce:	371522743
Sedláček Petr	Funkce v komisi:	člen	Funkce: krizové řízení	
Město Blovice, Hradištská 281			Telefon práce:	371516161
Seidl Miloš Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: technik města	
Město Blovice, Masarykovo nám. 137			Telefon práce:	371516130

Šampalík František	Funkce v komisi:	člen	Funkce: Vedoucí správy toků - oblast povodí Berounky	Telefon práce: 956955201
Lesy ČR, s. p., ST - oblast povodí Berounky (Plzeň), Slovanská alej 2323/36, 326 00 Plzeň				
Šindelář Pavel	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	Telefon práce: 371522927
Povodí Vltavy				
Špelina Igor npor. Bc.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: vedoucí Obv. oddělení	Telefon práce: 974326720
PČR OO Blovice, Hradištská 136				
Zábranská Andrea Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	Telefon práce: 377155239
KHS PK Plzeň, Skrétova 15, 301 00 Plzeň				
Černá Zlatuše Bc.	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Funkce: referent OŽP	Telefon práce: 371516157
Město Blovice, Masarykovo nám. 143				
Dardová Ivana Ing.	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Funkce: referent OŽP	Telefon práce: 371516158
Město Blovice, Masarykovo nám. 143				
Gregorová Jitka	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Funkce: referent OŽP	Telefon práce: 371516159
Město Blovice, Masarykovo nám. 143				
Hurtová Nad'a	Funkce v komisi:	zapisovatel(ka)	Funkce: referent OŽP	Telefon práce: 371516127
Město Blovice, Masarykovo nám. 143				