



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava


Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:  <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
--	---

Účastníci Společnosti "SP+SPEU_Oldřichov - Bílina_P"  
--

Správce: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. PAVEL LANGER Garant profese: ING. JITKA TOBOLOVÁ
--	---	---

Středisko: SILNIC A DÁLNIC			
Vedoucí střediska: ING. HANA STAŇKOVÁ	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. RADMILA ŠMERÁKOVÁ	Vypracoval: ING. RADMILA ŠMERÁKOVÁ	Kontroloval: ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce: ZVÝŠENÍ TRAŽOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU OLDŘICHOV U DUCHCOVA – BÍLINA	Číslo smlouvy: 17 020 201
	Projektový stupeň: PROJEKT
Část: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY POVODŇOVÝ PLÁN	Datum: 06/2018
	Číslo části: F.7

POVODŇOVÝ PLÁN

Pro stavbu: Zvýšení traťové rychlosti v úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina

Zařízení staveniště č.	
Zodpovědný pracovník	
Telefon	
Prokazatelné seznámení zodpovědného pracovníka (zástupce) potvrzené podpisem	
Datum	Podpis

Dotčený útvar povrchových vod: Bílina od toku Loupnice po tok Bouřlivec (OHL 0820)
Bouřlivec od pramene po ústí do toku Bílina (OHL 0830)

Povodí toku: Bílina (1-14-01)

Správce povodí: Povodí Ohře, s.p.

Zadavatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.)**
(stavebník) Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ 70 99 42 34

Kontaktní adresa: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.)**
Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Vypracoval: **SUDOP PRAHA a.s.**
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
stř.202 Ing. Radmila Šmeráková
- autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství (ČKAIT – 0011375)
- odborně způsobilá osoba k činnostem koordinátora BOZP při práci na staveništi
(evidenční číslo osvědčení VUBP/117/KOO/2017)
Tel: 739 383 267, 267 094 102, e-mail: radmila.smerakova@sudop.cz

Datum zpracování: 06/2018

Platnost havarijního plánu: po dobu výstavby

Termín výstavby:

Schválil:	
razítko:	datum:
č.j.:	podpis:

OBSAH:

Identifikační údaje	4
Úvodní část	5
A. Část věcná	7
A.1. Charakteristika zájmového území, umístění a popis stavby	7
A.1.1. Postup výstavby	7
A.1.2. Plochy zařízení staveniště, přístupové komunikace, pracovní plošiny, pomocné konstrukce a montážní prostředky ohrožené povodní	9
A.2. Klimatické a hydrologické údaje	9
A.3. Druh a rozsah ohrožení	9
A.3.1. Ohrožení stavby přirozenou povodní	11
A.3.2. Riziková území při příválových srážkách	14
A.3.3. Mimořádné příčiny	15
A.3.4. Zvláštní povodeň	15
A.4. Organizace a úkoly ochrany před povodněmi	15
A.4.1. Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby	15
A.4.2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby	15
A.5. Stupně povodňové aktivity – obecné pokyny	18
A.6. stupně povodňové aktivity (SPA) na Sviním potoce, Bouřlivci, Loučenském potoce a Bílině (www.dppcr.cz)	19
A.6.1. Pomocné stavební vodočty	19
A.9. Povodňová služba stavby	20
A.10. Hlavní povinnosti povodňové služby areálu staveniště	20
A.11. Povodňové zabezpečovací práce při přirozené povodni a provozní instrukce dle SPA:	21
A. 12. Povodňová kniha	22
A.13. Platnost povodňového plánu	22
A.14. Legislativní nástroje	22
B. Část organizační	23
B.1. Povodňová komise stavby „ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU OLDŘICHOV U DUCHCOVA - BÍLINA“	23
B.2. Povodňová komise obce Jeníkov	23
B.3. Povodňová komise města Bílina	23
B.4. Povodňová komise ORP teplice	23
B.5. Povodňová komise ORP Bílina	23
B.6. Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby	24
B.7. Kontakty na další účastníky povodňové ochrany a důležité složky povodňové ochrany	24
B.8. Další důležité instituce a zařízení	25
B.9. Použité podklady	25
B.10. Použité zkratky	25

C. Grafická část - přílohy

F.7.1. – Přehledná situace stavby v základní vodohospodářské mapě (1:50000)

F.7.2. - Evidenční list hlásných profilů

F.7.3. – Povodňová kniha

F.7.4. – Stanovisko správce toku

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Povodňový plán pro stavbu: Zvýšení traťového úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina

Katastrální území: Hudcov (649228), Oldřichov u Duchcova (658341), Jeníkov u Duchcova (658332), Duchcov (633712), Lahošť (678881), Zabušany (789399), Želénky (789402), Hostomice nad Bílinou (645915), Chotějovice (760331), Chudeřice u Bíliny (604348), Bílina (604208)

Obec s rozšířenou působností : Teplice, Bílina

Kraj: Ústecký

Údaje o objednateli projektové dokumentace

Zadavatel (stavebník): Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
IČO: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384.

Zastoupená zmocněnou zastupující organizací:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9

Dodavatel stavby:

--

Správce povodí: **Povodí Ohře, s.p., závod Chomutov**
Spořická 4949, 430 46 Chomutov

Správce toku: **Povodí Ohře, s.p., závod Chomutov**
Spořická 4949, 430 46 Chomutov

Potvrzení souladu s povodňovým plánem města Bílina	Městský úřad Bílina Odbor stavebního úřadu a životního prostředí Břežánská 50/4, 418 31 Bílina
Potvrzení souladu s povodňovým plánem obce Jeníkov	Obecní úřad Jeníkov Oldřichov 52 417 24 Oldřichov

ÚVODNÍ ČÁST

Povodňový plán je zpracován pro stavbu Zvýšení traťové rychlosti v úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina na úrovni dokumentace pro stavební povolení a je určen k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou vyskytnout na vodních tocích **Bílina** v katastrálním území Chudeřice u Bíliny, **Loučenský potok** v katastrálním území Jeníkov u Duchcova, **Bouřlivec** v katastrálním území Jeníkov u Duchcova a **Sviní potok** v katastrálním území Hudcov.

Je určen pro ochranu stavebních objektů:

Trať Oldřichov u Duchcova - Bílina

Sviní potok

- SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek
- PS 09-02-01 Řetenice - Oldřichov u Duchcova, TK
- PS 10-01-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, SZZ
- SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

Bouřlivec

- SO 10-10-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční svršek
- SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek
- SO 10-20-04 železniční most v ev. km 23,963
- SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz
- PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s.

Loučenský potok

- SO 11-20-02 železniční most v ev. km 26,190
- SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz
- PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s.

Bílina

- SO 11-20-12 - Železniční most v ev. km 32,588
- SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

Zpracování povodňového plánu je v souladu se zákonem č.254/2001Sb. v úplném znění (zákon o vodách) a TNV 75 29 31 „Povodňové plány“ vydané v srpnu 2006.

Příslušné související povodňové komise:

Povodňová komise obce Jeníkov
Povodňová komise města Bílina
Povodňová komise ORP Teplice
Povodňová komise ORP Bílina

Chybějící údaje doplní dodavatel stavby a předloží Obecnímu úřadu Jeníkov a Městskému úřadu Bílina k potvrzení souladu s jejich povodňovými plány.

Jedná se zejména o:

přesný termín výstavby	- titulní list
označení dodavatele stavby	- str. 4
aktualizace postupu výstavby	- str. 7-9
Seznam stavební mechanizace	- tabulky str. 11-14
jména členů Povodňové služby stavby včetně kontaktů (kapitola B.1)	- tabulka str. 23
Jméno a kontakt na osobu pověřenou technickým dozorem investora (kapitola B.8)	- tabulka str. 24

Platnost Povodňového plánu podléhá schvalovacímu stanovisku správce toku Povodí Ohře s.p.

Povodňový plán obdrží:

správce toku: Povodí Ohře, s.p., závod Chomutov

Obecní úřad Jeníkov, Městský úřad Bílina
Zadavatel stavby: SŽDC s.o., Stavební správa západ

Zadavatel stavby písemně zajistí předání povodňového plánu určenému dodavateli stavby!!
Kontakty základního spojení jsou součástí tohoto dokumentu.

A. ČÁST VĚCNÁ

A.1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ, UMÍSTĚNÍ A POPIS STAVBY

Stavební objekty ohrožené povodní na vodních tocích Sviní potok, Bouřlivec, Loučenský potok a Bílina (povodí III. řádu 1-14-01 Bílina) se nacházejí v dílčím povodí ČHP 1-14-01-0760, v katastrálních územích Hudcov, Jeníkov u Duchcova, a Chudeřice u Bíliny.

Pro úsek toku ř. km 0,00 – 10,0 stanoveno Magistrátem města Teplice, ODŽP 30855/231/R-11/04/St, 2004. Záplavové území vodního toku Bouřlivec bylo v úseku ř. km 0,00 – 17,325 stanoveno Krajským úřadem Ústeckého kraje 158782/ZPZ/08/Bouřlivec/Ko, 2008.

Pro Loučenský potok bylo záplavové území stanoveno Krajským úřadem Ústeckého kraje 17904/2006/ZPZ/Loučenský p/07/Ko, 2006.

Pro Bílinu (ř.km 0,00 – 40,250) bylo stanoveno záplavové území Krajským úřadem Ústeckého kraje, 128222/ZPZ/2010/Bílina/Ko, 29.7.2010.

Pro azbú platí omezení uvedená v § 67 z. č. 254/2001 Sb., o vodách

§67, odst.2 – V aktivní zóně je zakázáno:

- a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod
- b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty
- c) zřizovat oplocení a jiné podobné překážky

A.1.1. Postup výstavby

Předpokládaná doba výstavby: 1.11. 2018 - 31.3.2021. Stavební práce jsou plánovány do 6. pracovních postupů, kterým předcházejí přípravné práce.

Hlavní kabelové trasy budou přednostně osazovány již do definitivní podoby.

V ŽST Oldřichov u Duchcova je navržena obnova staničních kolejí klasickou technologií se snesením kolejového roštu (např. strojem PKP, DESEC). Nejprve bude odtěžena horní část šterkového lože sanační čističkou, následně bude snesen kolejový rošt a realizováno odvodnění železničního spodku. Po dokončení odvodnění bude šterkové lože dotěženo a bude upravena zemní pláň. Nové šterkové lože pod spodní plochu pražců bude navezeno ze sousední koleje v noční pauze mezi vlaky, definitivní doplnění bude provedeno z osy obnovované koleje. V případě sypání šterkového lože silničními nákladními vozidly nesmí vozidla pojíždět odkrytou zemní pláň. Odtěžení šterkového lože na zhlavích v místě výhybek bude provedeno klasicky silničními rypadly. Nový kolejový rošt bude tvořen dlouhými kolejnicovými pasy, technologii pokládky si zvolí zhotovitel. Výhybky budou montovány na místě na připravené šterkové lože.

V traťovém úseku bude nejprve odtěžena horní část šterkového lože sanační čističkou, následně bude snesen kolejový rošt a realizováno odvodnění železničního spodku včetně nutných odřezů zemní pláně. Po dokončení odvodnění bude šterkové lože dotěženo klasickou technologií a bude upravena zemní pláň. Nové šterkové lože pod spodní plochu pražců bude navezeno ze sousední koleje v noční pauze mezi vlaky, definitivní doplnění bude provedeno z osy obnovované koleje. Pokládku nové koleje může zhotovitel realizovat technologiemi uvedenými výše, nicméně pokládka kolejnice a pražce zvlášť, se s ohledem na rychlost pokládky a absenci inventárních kolejnic jeví jako vhodnější řešení.

Pro oba realizované úseky platí, že vytěžené šterkové lože bude odvezeno na recyklační základnu v ŽST Bílina, kde bude vytríděno a recyklováno na ŠD.

Sviní potok

- SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek

Práce budou probíhat ve všech stavebních postupech.

- PS 09-02-01 Řetenice - Oldřichov u Duchcova, TK

- PS 10-01-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, SZZ

- SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

Výkopy a pokládka kabelových tras budou probíhat v přípravě zhotovitele na stavební sezónu a v pracovním postupu „přípravné práce“. Aktivace SZZ proběhne na konci 4. Stavebního postupu.

Bouřlivec

- SO 10-10-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční svršek

- SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek

Práce budou probíhat ve všech stavebních postupech.

- SO 10-20-04 železniční most v ev. km 23,963 - úprava mostního objektu zahrnuje sanaci kamenného zdiva klenby a opěr, odstranění stávající desky se zabetonovanými nosníky a železobetonového rozšíření pravé části pod rušenou kolejí s ponecháním opěr a křídel, nahrazení stávající desky pravé části pod rušenou kolejí novou betonovou deskou, levá část mostu pod vlečkou nebude upravována. Bude využito provizorního zatrubnění toku - ocelová trouba DN 1200 uložená v korytu pod mostem..

Stavební postup PP – bude zhotoveno záporové pažení na rozhraní stavebních postupů mezi kolejemi. Stavební postupy č.1 - č.4 - výluka koleje č.1. Budou provedeny práce na levé polovině mostu a levých schodištích. Stavební postup č.5 - výluka koleje č. 2. Budou provedeny práce na pravé polovině mostu a pravých schodištích.

- SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

- PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s.

Výkopy a pokládka kabelových tras budou probíhat v přípravě zhotovitele na stavební sezónu a v pracovním postupu „přípravné práce“. Aktivace SZZ proběhne na konci 4. Stavebního postupu. Aktivace TZZ proběhne na konci 6. Stavebního postupu.

Loučenský potok

- SO 11-20-02 železniční most v ev. km 26,190 - úprava mostního objektu zahrnuje odstranění stávajícího zábradlí, terénní úpravy svahů, sanaci říms a osazení nového zábradlí, nové dlažby kolem křídel a říms, sanaci (sepnutí) křídel, odvodňovací vrty v opěrách

Stavební postup PP – budou zřízeny přístupy k objektu.

Stavební postupy č. 1-3 (výluka koleje č. 1). Budou provedeny práce na levé polovině mostu a zahájena sanace křídel nosné konstrukce.

Technologická přestávka

Stavební postup č. 5 (výluka koleje č. 2). Budou provedeny práce na pravé polovině mostu a dokončena sanace křídel a nosné konstrukce.

Dokončovací práce.

- SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

- PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s.

Výkopy a pokládka kabelových tras budou probíhat v přípravě zhotovitele na stavební sezónu a v pracovním postupu „přípravné práce“. Aktivace SZZ proběhne na konci 4. Stavebního postupu. Aktivace TZZ proběhne na konci 6. Stavebního postupu.

Bílina

- SO 11-20-12 - Železniční most v ev. km 32,588 - úprava mostního objektu zahrnuje odstranění stávajících konzol a říms a částí spodní stavby, rozšíření nosné konstrukce novými konzolami, novou izolaci a odvodnění, repasi ložisek, sanaci všech zpřístupněných povrchů mostu, zřízení nových přechodů do trati úhlových zídek

Sanace mostu bude provedena po polovinách vždy při výluce příslušné traťové koleje. Prostor pod mostem bude chráněn provizorním ochranným bedněním. Provoz na podcházející koleji bude krátkodobě vylučován. Na trakčním vedení pod mostem bude zřízeno neutrální pole. Provoz na podcházející silnici bude omezen na jeden pruh pro vozidla a prostor pro chodce. Počítá se také s krátkodobým vyloučením provozu pod mostem, kdy bude doprava vedena po objízdě trase

Stavební postup PP – bude zhotoveno záporové pažení na rozhraní stavebních postupů mezi kolejemi. Přístup vrtné soupravy z kolejiště.

Stavební postupy č. 1-4 – výluka koleje č. 1. Budou provedeny práce na levé polovině mostu a zahájena sanace křídel.

Technologická přestávka

Stavební postup č. 5 výluka koleje č. 2. Budou provedeny práce na pravé polovině mostu, sanovány opěry a podhled nosné konstrukce a dokončena sanace křídel.

Dokončovací práce.

- SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz

Výkopy a pokládka kabelových tras budou probíhat v přípravě zhotovitele na stavební sezónu a v pracovním postupu „přípravné práce“.

A.1.2. Plochy zařízení stavenišť, přístupové komunikace, pracovní plošiny, pomocné konstrukce a montážní prostředky ohrožené povodní

Zařízení stavenišť:

- plochy ZS 11 a ZS 12 v km staničení 26,2 - 26,3 – zasahují do stanoveného záplavového území Loučenského potoka

- plochy ZS 29 a ZS 30 v km staničení 32,500 – jsou umístěny ve stanoveném záplavovém území Bíliny

Přístupy: zákres viz kap. A.3.1

ZS 11, ZS 12 a ZS 14 - z plochy ZS 9 podél drážního tělesa a ze silnice II/258

ZS 229 a ZS 30 - ze silnice III/25316

SO 10-20-04 železniční most v ev. km 23,963 - z místní a staveništní komunikace podél TK č.2.

SO 11-20-02 železniční most v ev. km 26,190 - ze silnice II/254 a dále po staveništních komunikacích podél tělesa

SO 11-20-12 - Železniční most v ev. km 32,588 - ze silnice III/25316, přístup k bílinské opěře přes staveništní přejezd přes vyloučenou trať směr Úpořiny

A.2. KLIMATICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Dle Quittovy klasifikace se území stavby nachází v klimatické oblasti T2 (teplá).

• klimatické charakteristiky T2:

počet letních dní	50-60	průměrná dubnová teplota	8-9 °C
počet dní s průměrnou teplotou 10° a více	160-170	průměrná říjnová teplota	7-9 °C
počet dní s mrazem	100-110	prům. počet dní se srážkami 1 mm a více	90-100
počet ledových dní	30-40	suma srážek ve vegetačním období	350-400 mm
průměrná lednová teplota	-2 - -3 °C	suma srážek v zimním období	200-300 mm
průměrná červencová teplota	18-19 °C	počet dní se sněhovou pokrývkou	40-50

• dle Atlasu podnebí Česka (2007):

průměrný počet dní se srážkovým úhrnem ≥ 10 mm	14 - 16
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 24 h	0,5 – 1
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 1 h	>0,1
průměrný počet dní s bouřkou	21
průměrná dlouhodobá výška srážek v dílčím povodí Vlkavy (1-04-07-024)	500 - 550 mm

A.3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

§ 64 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)

(1) Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést k havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v předchozím odstavci (1), při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý

z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

a) dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
b) déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů

c) vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy

Povodně způsobené hydrometeorologickými podmínkami

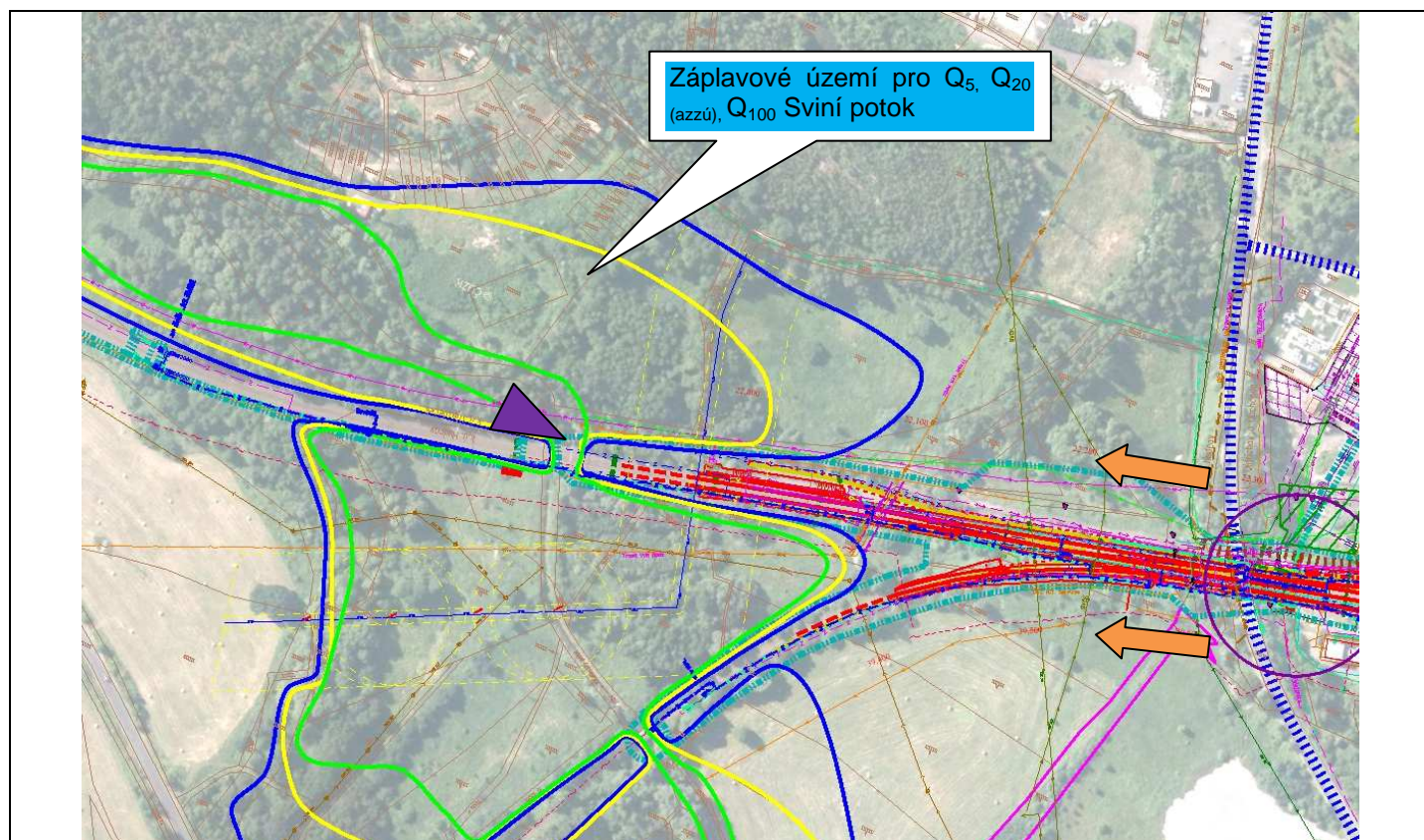
Zimní a jarní povodně – mohou se vyskytnout kdykoliv v období se souvislou sněhovou pokrývkou (prosinec – duben). Vývoj povodně může být obzvlášť nebezpečný, je-li oteplení doprovázeno dešťovými srážkami a silným prouděním vzduchu. Tyto povodně se vyskytují nejvíce na vodních tocích v podhůří a následně ovlivňují i nížinné úseky větších vodních toků.


Letní povodně – jsou způsobeny dlouhotrvajícími srážkami nebo přívalovými dešti. Jsou provázeny extrémními průtoky a velkými objemy povodňových vln. Povodně způsobené přívalovými dešti zasahují především malá povodí s drobnými toky a velice těžce se předvídají. Nesou sebou velké množství splavenin a přes svůj lokální charakter mohou způsobit velké materiální škody.

Zimní povodně v důsledku ledových jevů (nápěchy a ledové zácpy)

A.3.1. OHROŽENÍ STAVBY PŘÍROZENOU POVODNÍ

- SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek, PS 09-02-01 Řetenice - Oldřichov u Duchcova, TK, PS 10-01-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, SZZ, SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz - **(záplavové území Sviního potoka)** – stavební objekty budou ohroženy ve všech fázích výstavby. Činnost v aktivní zóně záplavového území podléhá podmínkám § 67 z. č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

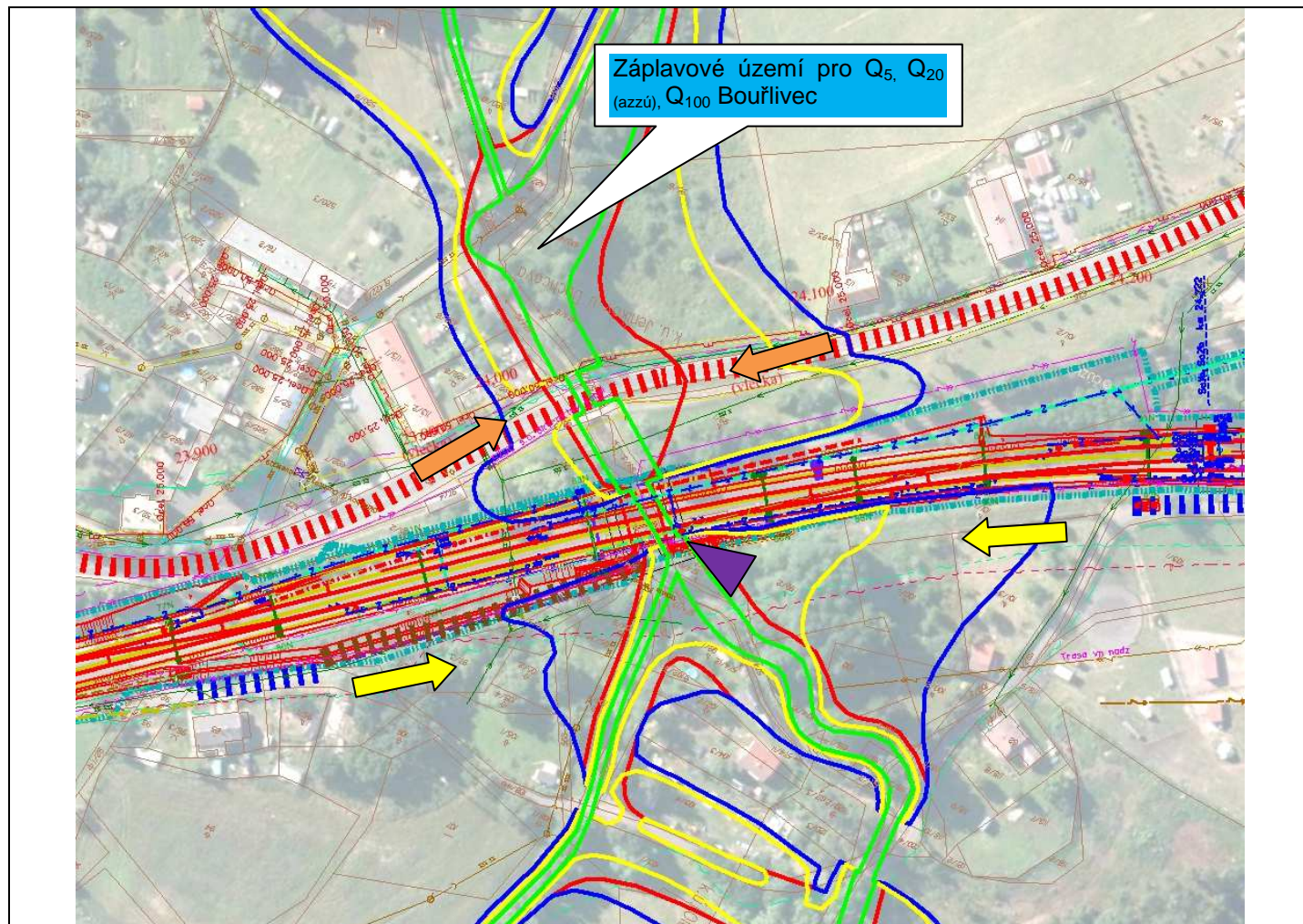





- Příjezd od silnice III/25340 (Košťanská) 
- Označení umístění pomocné vodočetné latě - jako stavebního vodočtu

Seznam mechanizace – pro SO 10-11-01, PS 09-02-01, PS 10-01-01, SO 11-62-01

[illegible]

- SO 10-10-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční svršek, SO 10-11-01 ŽST Oldřichov u Duchcova, železniční spodek, SO 10-20-04 železniční most v ev. km 23,963, SO 11-62-01 Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz, PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s. - (záplavové území Bouřlivce) – stavba mostního objektu bude ohrožena ve všech fázích výstavby, totéž platí pro SO železničního spodku, svršku a kabelových vedení. Činnost v aktivní zóně záplavového území podléhá podmínkám § 67 z. č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

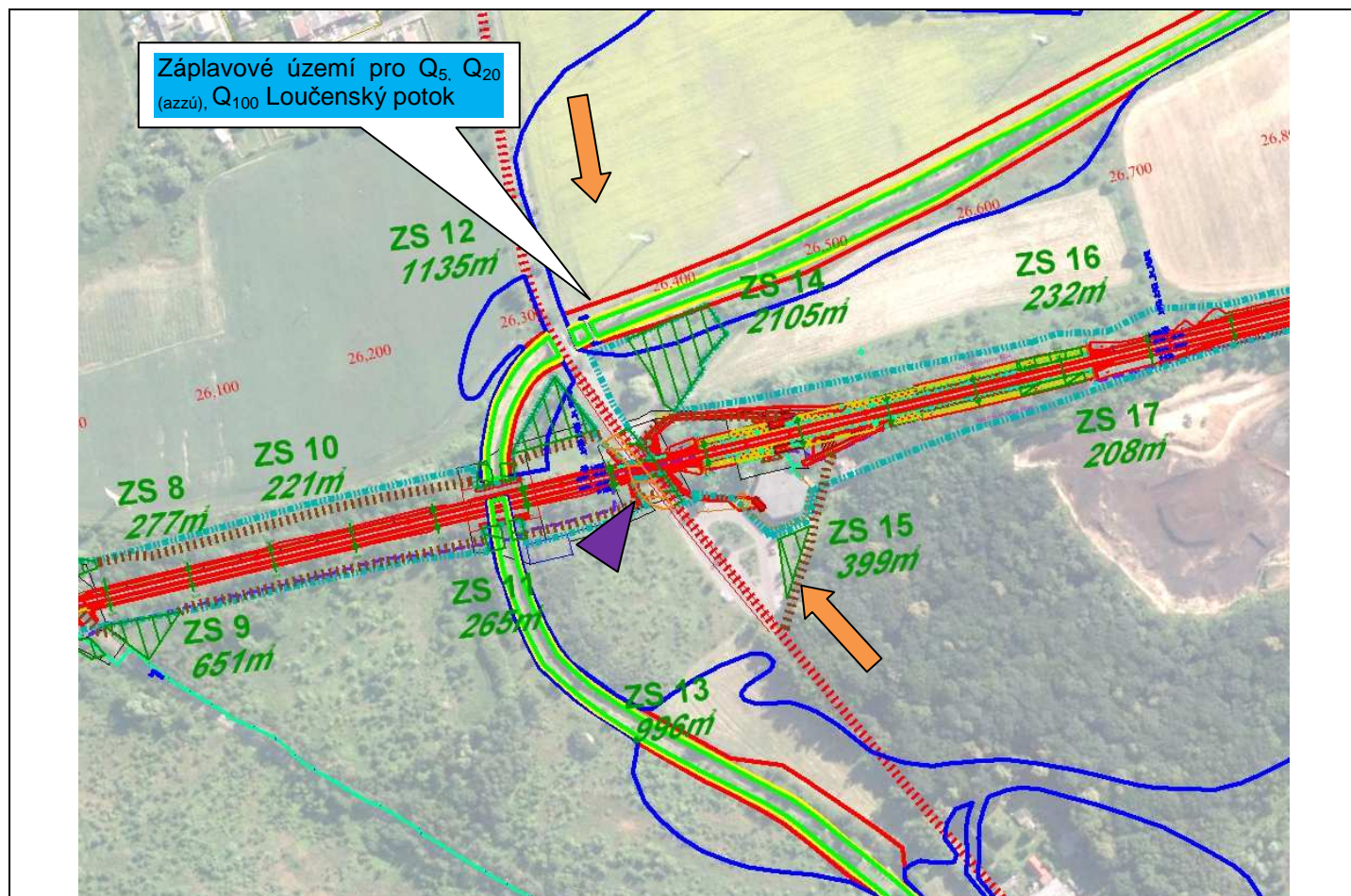



- Příjezd od silnice III/25342 (komunikace mezi Oldřichovem a Jeníkovem) 
- Příjezd po místní komunikaci za trať (spojnice mezi silnicemi III/25613 a III/25342) 
- Označení umístění pomocné vodočetné latě - jako stavebního vodočtu 

Seznam mechanizace – pro SO 10-10-01, SO 10-11-01, SO 10-20-04, SO 11-62-01, PS 11-02-03

Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)	počet

SO 11-20-02 železniční most v ev. km 26,190, SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz, - PS 11-02-03 Oldřichov u Duchcova - Bílina, úpravy stávajících kabelů ČD-Telematika a.s. - **(záplavové území Loučenského potoka)** – mostní stavební objekt bude ohrožen v době provádění sanace líce spodní stavby a sanace říms, při sanaci mostních křídel a provádění odvodňovacích vrtů v opěrách, ostatní stavební objekty budou ohroženy ve všech fázích výstavby včetně ploch ZS 11, ZS 12 a ZS 14. Činnost v aktivní zóně záplavového území podléhá podmínkám § 67 z. č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

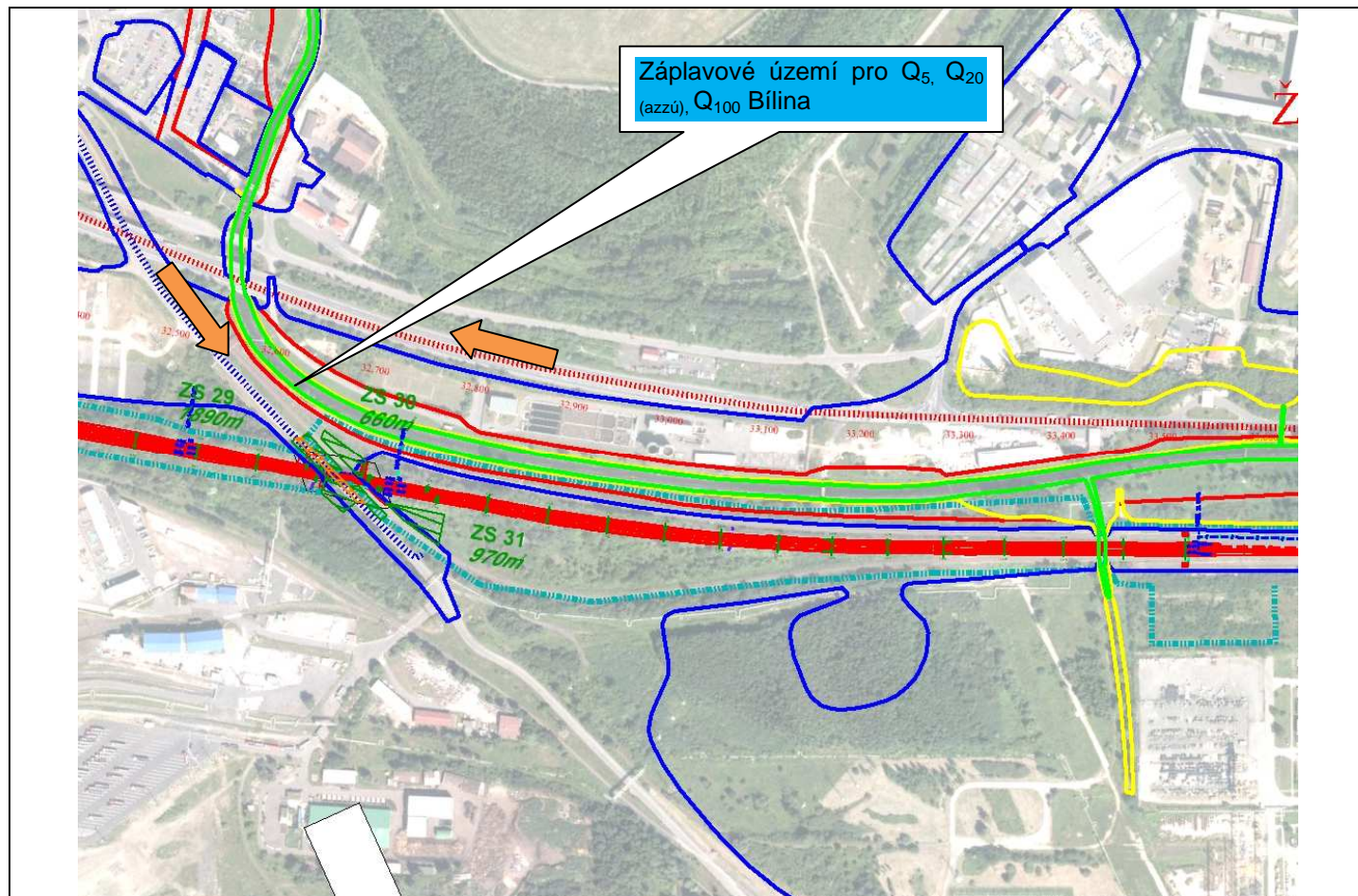


- Příjezd od silnice II/254 (ul. Teplická) 
- Označení umístění pomocné vodočetné latě - jako stavebního vodočtu

Seznam mechanizace – pro SO 11-20-02, SO 11-62-01, PS 11-02-03

[illegible]

- SO 11-20-12 - Železniční most v ev. km 32,588, - SO 11-62-01 - Oldřichov u Duchcova – Bílina, kabel. vedení 6kV 50Hz - (záplavové území Bíliny) – mostní stavební objekt bude ohrožen při sanaci všech zpřístupněných povrchů spodní stavby i nosné konstrukce, při repasi ložisek, při osazování svodů odvodnění a terénních úpravách pod mostem, objekt kabelového vedení bude ohrožen ve všech fázích výstavby včetně ploch ZS 29 a ZS 30.



- Příjezd od silnice I/13 a III/25316 s. o.

Seznam mechanizace – pro SO 11-20-12, SO 11-62-01

Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)	počet

A.3.2. Riziková území při přívalových srážkách

Zájmové území stavby neprochází územím ohroženým povodní při přívalových srážkách. (www.povis.cz).

A.3.3. Mimořádné příčiny

Mezi mimořádné příčiny lze zařadit ledové jevy či hromadění spláví.

Výskyt ledových povodní závisí na velikosti a trvání mrazů a na průchodnosti koryta pro ledové kry. Z hlediska povodňového ohrožení lze předpokládat tyto jevy při teplotách pod -10°C . K těmto jevům dochází buďto v období mrazů nebo v době tání.

A.3.4. ZVLÁŠTNÍ POVODĚŇ

Zvláštní povodeň se rozumí povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jenž mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají vodu (narušení vzdouvacího tělesa VD, porucha hradících konstrukcí nebo výpustních zařízení VD, nouzové řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti VD – mimořádné vypouštění vody z nádrže).

Zvláštní povodně bývají spojeny s výskytem přirozené povodně v zasaženém území. Jedná se především o zemní hráze menších nádrží a rybníků, u kterých jsou nedostatečně kapacitní výpustné a přelivné objekty pro převedení zvýšeného přítoku do nádrže.

A.4. ORGANIZACE A ÚKOLY OCHRANY PŘED POVODNĚMI

A.4.1 Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby

Činnost povodňových orgánů v k.ú. Hudcov, Jeníkov u Duchcova a Chudeřice u Bíliny je určena 2 časovými úrovněmi.

před povodní (vydání výstrahy ČHMÚ, I. SPA)	v době povodně (vyhlášení II. nebo III. SPA)
Povodňová služba stavby	Povodňová služba stavby
Obecní úřad Jeníkov, Městský úřad Bílina	Povodňová komise obce Jeníkov, Povodňová komise města Bíliny
Magistrát města Teplice (ORP), Městský úřad Bílina (ORP)	Povodňová komise ORP Teplice, Povodňová komise ORP Bílina
Krajský úřad Ústeckého kraje	Povodňová komise Ústeckého kraje
MŽP ČR	Ústřední povodňová komise

A.4.2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby

Činnost hlásné a předpovědní povodňové služby: Předpovědní informační systém zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se správcem povodí. Prognózy pro povodí, ve kterém se nachází stavba Zvýšení traťové rychlosti v úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina zpracovává ČHMÚ – pobočka Ústí nad Labem ve spolupráci s podnikem Povodí Ohře, s.p.

Hlásné profily hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS):

Hlásné profily se stanovenými stupni povodňové aktivity

Sviní potok - profil č. C0914_027 v obci Košťany - hlásný profil kategorie C

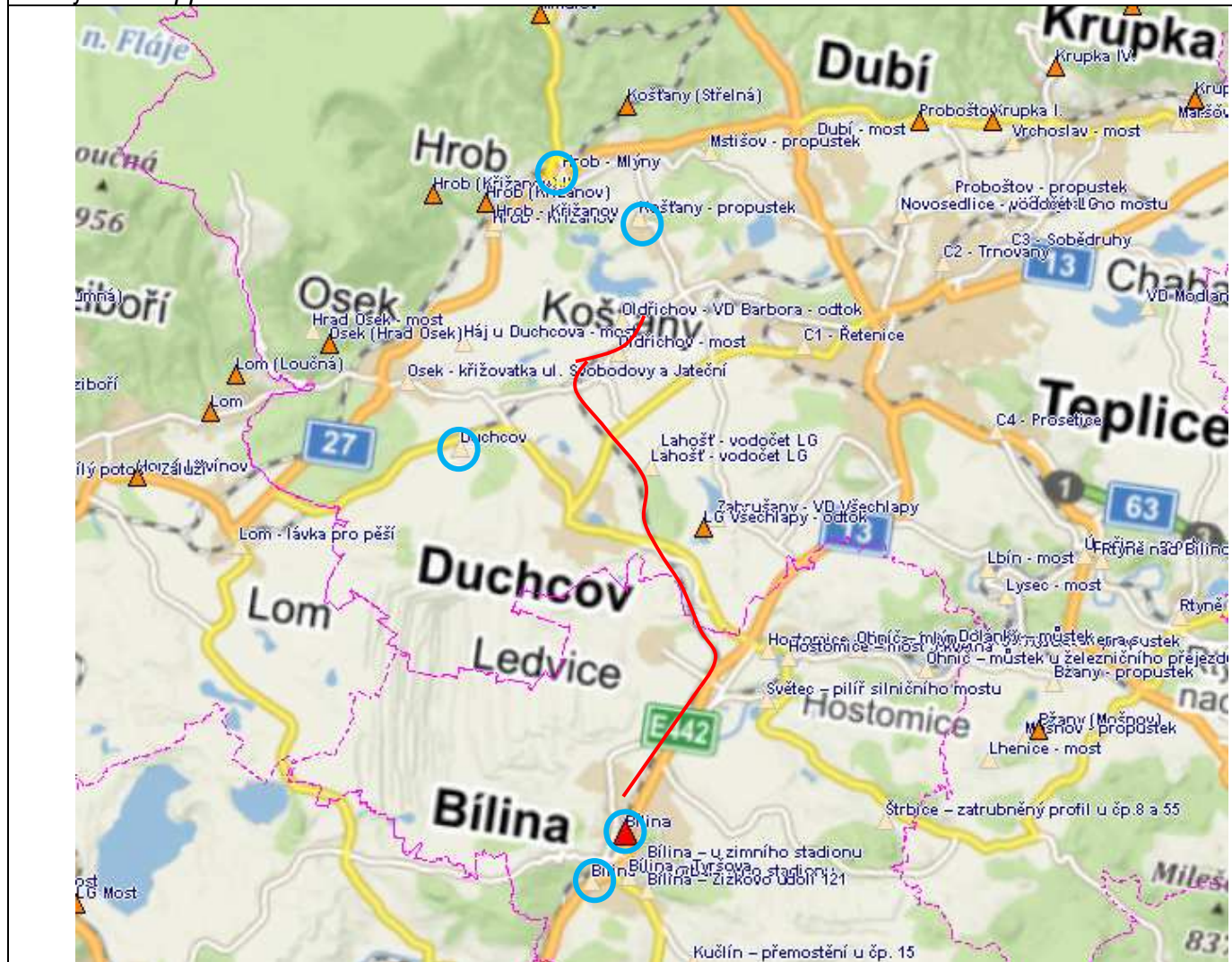
Bouřlivec - profil č. C0914_009 v obci Hrob - hlásný profil kategorie C

Loučenský potok - profil č. C0914_015 v obci Duchcov - hlásný profil kategorie C

Bílina - profil č. 2229 - hlásný profil kategorie A (nemá stanoveny stupně povodňové aktivity)

Bílina - profil č. C0906_001 - hlásný profil kategorie C

Zdroj: www.dppcr.cz



Stupně povodňové aktivity vyhláší a odvolává na správním území ORP Teplice – povodňová komise ORP Teplice a ORP Bílina – povodňová komise ORP Bílina.

Činnost hlídkové služby:

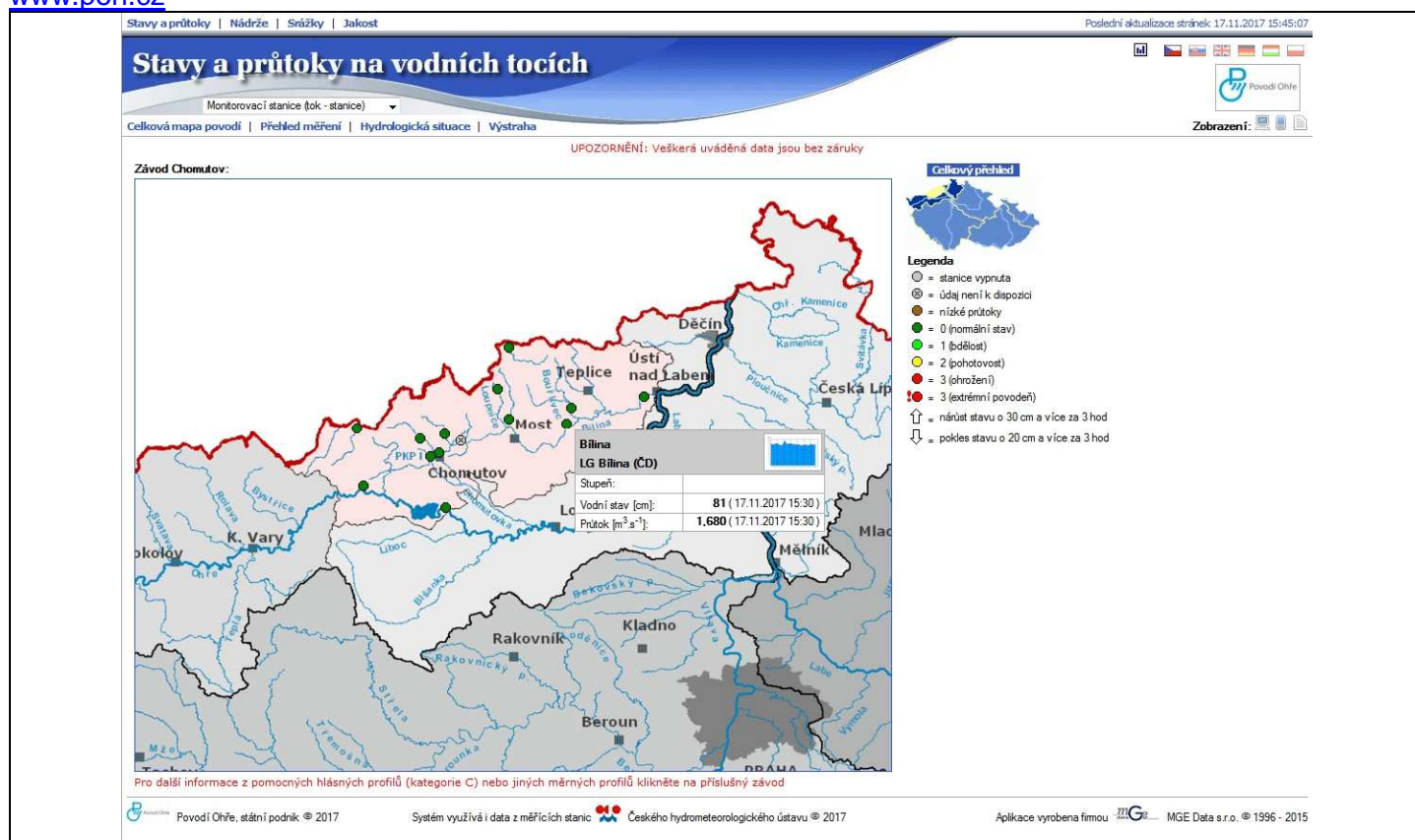
Hlídkovou službu na území obce Jeníkov a města Bílina zajišťují povodňové komise.

Vykližení záplavových území: Vlastník stavby resp. stavebník spolupracuje s povodňovou komisí obce Jeníkov a města Bílina a reaguje na jejich příkazy.

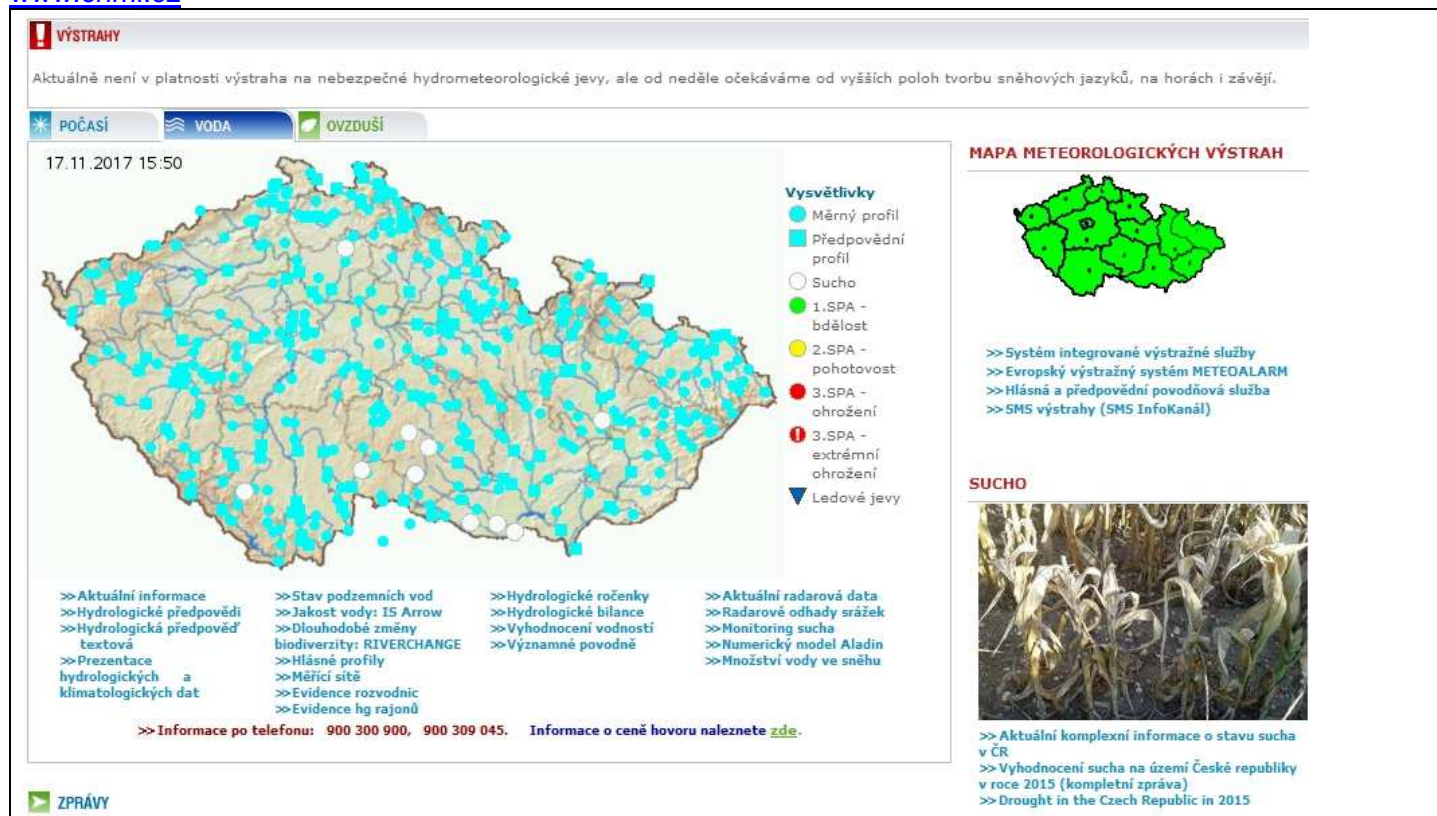
Aktuální informace o srážkových prognózách a stavu v povodí lze získat:

- v regionálním předpovědním pracovišti pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem (kontakt viz B.5. Část organizační)
- v centrálním vodohospodářském dispečinku Povodí Ohře s.p. (kontakt viz B.5. Část organizační)
- na internetové adrese Povodí Ohře s.p. – www.poh.cz – **stavy a průtoky** – území v působnosti závodu Chomutov.
- na internetové adrese ČHMÚ – www.chmi.cz - odkazy - **MAPA METEOROLOGICKÝCH VÝSTRAH**
- systém integrované výstražné služby (SIVS)
- hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS)

www.poh.cz



www.chmi.cz



A.5. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OBECNÉ POKYNY

Ke splnění opatření na ochranu před povodní jsou stanoveny tři stupně povodňové aktivity.

Stupeň	Stav/četnost hlášení	Popis a <u>obecné</u> pokyny
I. stupeň	Stav bdělosti/1x denně	I.SPA nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Tento stav rovněž nastává vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Zahajuje činnost hlásná povodňová a hlídková služba. Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. I. SPA se nevyhlašuje, jedná se o období před povodní. Provádějí se povodňová opatření.
II. stupeň	Stav pohotovosti/4x denně	II. SPA se vyhlašuje, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.
III. stupeň	Stav ohrožení/3hodinová hlášení	III. SPA se vyhlašuje při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle

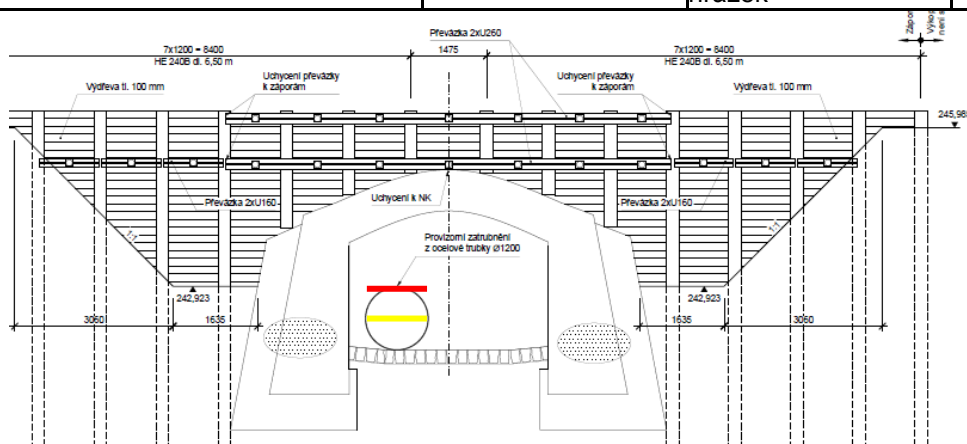
povodňových plánů.

A.6. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) NA SVINÍM POTOCE, BOUŘLIVCI, LOUČENSKÉM POTOCE A BÍLINĚ (www.dppcr.cz)

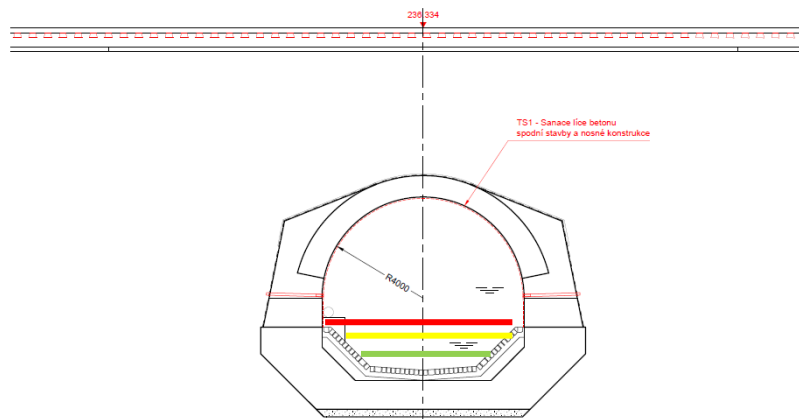
Označení hlásného profilu	umístění hlásného profilu	I.SPA vodočet (průtok)	II.SPA vodočet (průtok)	III.SPA vodočet (průtok)
profil č. C0914_027	Sviní potok ř. km 7,79 - Košťany propustek - pomocný hlásný profil n a vtoku do zatrubnění v Nechybově ul. Provozovatel: MěÚ Košťany	80 cm 1,4 m ³ /s	115 cm 2,6 m ³ /s	150 cm 3,7 m ³ /s
profil č. C0914_009	Bouřlivec ř. km 14,160 - Hrob Mlýny - pomocný hlásný profil na vtoku do propustku pod silnicí I/27 Provozovatel: MěÚ Hrob	70 cm	100 cm	120 cm
profil č. C0914_015	Loučenský potok ř. km 5 - Duchcov - pomocný hlásný profil pod vlakovou stanicí Osek Provozovatel: MěÚ Duchcov	50 cm	111 cm	Přelití hrany
profil č. 2229 kategorie A	Bílina - v blízkosti ŽST Bílina Provozovatel: ČHMÚ	nestanoveno	nestanoveno	nestanoveno
profil č. C0906_001	Bílina ř. km 37,8 - u fotbalového stadionu	cca 30 cm nad břehovou čarou	úroveň chodníku	zatopeno až ke vchodu do stadionu

A.6.1. POMOCNÉ STAVEBNÍ VODOČTY

umístění hlásného profilu	I.SPA vodočet (průtok)	II.SPA vodočet (průtok)	III.SPA vodočet (průtok)
Sviní potok - křížení trati v ŽST Oldřichov	Normální stav	Úroveň břehové hrany	Přelití břehové hrany
Bouřlivec - profil provizorního zatrubnění toku v prostoru SO 10-20-04	Normální stav	Profil trouby zaplněn cca do 1/2, hladina vody nedosahuje hrany ochranných hrázek	Profil trouby zahlcen, ochranné hráčky začínají být přelévány



Loučenský potok - profil koryta toku v prostoru SO 11-20-02	Normální stav	Úroveň hladiny cca 10 cm pod hranou opevněného koryta pod mostem	Hladina v úrovni břehové hrany opevněného koryta pod mostem
---	---------------	--	---



A.9. POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY

Ochranu staveniště před povodněmi **zajišťuje zhotovitel**, který zřizuje **povodňovou službu** stavby. Předsedou PK stavby bude stavbyvedoucí, který zodpovídá za povodňovou ochranu staveniště. Povodňová komise stavby ve svých rozhodnutích podléhá povodňovým komisím obce Jeníkov a města Bíliny, které stavbyvedoucí informuje o situaci na stavbě a o provedených opatřeních. Při řešení povodňové situace zhotovitel spolupracuje s investorem stavby – **SŽDC s.o., stavební správa západ**.

A.10. HLAVNÍ POVINNOSTI POVODŇOVÉ SLUŽBY AREÁLU STAVENIŠTĚ

Hlavním úkolem povodňové služby staveniště je:

- nahlášení zahájení činnosti na oblastní **VHD Povodí Ohře, s.p.**
- nahlášení zahájení činnosti na **městský úřad Bílina** a **obecní úřad Jeníkov** a poskytnutí kontaktního telefonu (trvalá dostupnost) **pro potřebu hlášené povodňové služby**
- sledovat **informace o výstrahách HPPS** (hlášená povodňová a předpovědní služba)
- zajistit vlastní sledování stavu vody ve vodním toku – pomocné stavební vodočty v **profilech vodních toků v ŽST. Oldřichov (Sviní potok), u SO 10-20-04 železniční most v ev. km 23,963 (Bouřlivec), u SO 11-20-02 železniční most v ev. km 26,190 (Loučenský potok) a u SO 11-20-12 železniční most v ev. km 32,588 (Bílina)**
- každodenní zaznamenávání vodních stavů ve vodním toku do stavebního deníku
- zajistit, že po ukončení každé pracovní směny bude veškerá mechanizace i materiály z prostoru jednotlivých SO v záplavovém území přemístěny do nejbližšího areálu ZS nebo na plochy mimo záplavové území
- zajistit, že po každém ukončení pracovní směny budou odstraněny odplavitelné předměty ze záplavového území do nejbližšího areálu ZS
- mimo pracovní směny budou materiály v obalech skladovány v uzavřených kontejnerech v nejbližším areálu ZS
- skládky sypkých materiálů v záplavovém území (kamenivo, zemina, odstraněná ornice, smýcené dřevo a dřevní hmota) budou krátkodobého charakteru, odvoz a přísun bude zajištěn během jedné směny

při výstražné informaci vydané HPPS o přívalových srážkách nebo dlouhotrvajících deštích a při prognóze povodňové situace v povodí zajistí:

- včasné odstranění stavební mechanizace a stavebních materiálů ze záplavového území do areálů ZS mimo záplavové území
- určí konkrétní pracovníky pro vyklízení staveniště

A.11. POVODŇOVÉ ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE PŘI PŘÍROZENÉ POVODNI A PROVOZNÍ INSTRUKCE DLE SPA:

Aktivita povodňové komise stavby- I.SPA

Povodňová služba stavby:

- Sleduje informace o výstrahách HPPS
- Při výstraze HPPS si zjišťuje pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí (*kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p. viz tabulky B.5 – B.6. v Organizační části*)
- Sleduje vývoj vodního stavu na vlastním pomocném vodočtu – pořizuje fotodokumentaci
- Ověří si kontakty na povodňové komise obce Jeníkov a města Bílina a jejich hlídkové služby
- Dohlíží na pravidelné odstraňování stavební mechanizace a materiálů do nejbližších areálů ZS po ukončení každé směny
- Dohlíží na pravidelné odstraňování krátkodobých skládek sybkých materiálů a smýceného dřeva a dřevní hmoty během jedné pracovní směny
- Provádí pravidelnou obhlídku na místech s možností bezprostředního ohrožení, podle potřeby přeruší práce v těchto místech a provede jejich vyklizení
- Zajistí připravenost mechanizace pro odvoz materiálů (sybkých látek a závadných látek) do nejbližšího areálu ZS
- Zajistit připravenost techniky pro odstranění provizorních zatrubnění, podpěry nezátížené uloženou nosnou konstrukcí, pracovní lešení a pracovní plošiny)
- V případě bouracích prací zajistí urychlené odstranění částí bouraných konstrukcí s nebezpečím ztráty stability
- Porvede přípravu na vyklizení ploch zařízení stavenišť ZS 11, ZS 12, ZS14, ZS 29, ZS 32
- Ověří si, že má k dispozici protipovodňové pytle pro ochranu výkopů

Aktivita povodňové komise stavby - II.SPA

Povodňová služba stavby:

- Uvědomí uvedené členy povodňové komise stavby
- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí Ohře (*kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p. viz tabulky B.5 – B.6 v Organizační části*)
- Sleduje vývoj vodního stavu na vlastním pomocném vodočtu – pořizuje fotodokumentaci

Podle potřeby organizuje zejména tato opatření:

- Odpojení přípojek elektrického proudu do zápl. území – Odpojení se provede za spolupráce – ČEZ Distribuce a.s
- Odstranění veškerých plovoucích předmětů a stavebního materiálu
- Zajistí urychlené odstranění bouraných částí mostní konstrukce s možností ztráty stability
- V případě další stoupající tendence vodní hladiny odstraní - veškeré provizoria (zatrubnění, podpěry nezátížené nosnou konstrukcí, pracovní lešení a pracovní plošiny)
- Vyklizení staveništních ploch pod rekonstruovanými mostními objekty – v úrovni terénu a veškeré výkopy
- Připraví se na instalaci protipovodňových pytlů pro zabezpečení výkopů
- Provede odsun stavební techniky z prostoru stavebních objektů
- Vyklidí plochy zařízení stavenišť ZS 11, ZS 12, ZS 14, ZS 29 a ZS 30
- Zajistí průběžné čištění koryta

Aktivita povodňové komise stavby - III.SPA

Povodňová služba stavby:

- Uvědomí dále uvedené členy povodňové komise stavby
- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí Ohře (*kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p. viz tabulky B.5 – B.6 v Organizační části*)
- Nepřetržitě sleduje vývoj vodního stavu, pořizuje fotodokumentaci
- Provádí prohlídky provozního území stavby ležícího v záplavových územích Sviního potoka, Bouřlivce, Loučenského potoka a Bíliny
- Zajistí – že výkopy budou chráněny protipovodňovými pytli s pískem proti nátoky vody

- Ověří si, že byly odstraněny části bourané konstrukce, které by mohly při povodňovém stavu ohrozit místo zřícením
- Ověří si, že byly vyklizeny plochy ZS 11, ZS 12, ZS 14, ZS 29 a ZS 30
- Ověří si, že byla přesunuta veškerá stavební technika ze záplavového území do nejbližšího areálu ZS mimo záplavové území
- Ověří si, že byly odstraněny všechny skládky sypkého a odplavitelného materiálu z provozního území stavby ohroženého povodní
- Zajistí odstraňování naplavených překážek pověřenými pracovníky, zajišťuje průtočnost mostního objektu po celou dobu kulminace

Povodňová služba je povinna řídit se pokyny povodňovými komisemi obce Jeníkov a města Bílina. Veškeré práce související s vyklizením staveníště provádějí předem určení pracovníci, kteří budou dbát pokynů povodňové služby stavby a dodržovat pravidla bezpečnosti práce. Tito pracovníci budou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky proti pádu do vody a utonutí.

Po povodni provede povodňová služba pročištění koryta vodního toku v úseku přiléhajícím k provoznímu území stavby.

A. 12. POVODŇOVÁ KNIHA

O činnostech prováděných podle povodňového plánu vede dodavatel stavby povodňovou knihu podle zák.č. 254/2001Sb., o vodách § 76, do které se zapisuje zejména :

- výsledky povodňových prohlídek
- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu a doby odeslání
- popis provedených opatření

Formulář pro povodňovou knihu je součástí části C. tohoto plánu jako **příloha F.7.3.**

Správnost zaznamenaných údajů potvrzuje dozor investora.

Každodenní sledování vodních stavů a jejich zápis bude zaznamenávat stavbyvedoucí (člen povodňové služby stavby) do **stavebního deníku** tak, aby byly zřejmé eventuální stoupající tendence toku.

A.13. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí projektové dokumentace a stavebního deníku a je platný po dobu výstavby .

A.14. LEGISLATIVNÍ NÁSTROJE

Hlavními legislativními nástroji z hlediska ochrany proti povodním jsou zejména:

Zákon 254/2001Sb., o vodách.

Další související legislativa např.:

Zákon č.183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č.237/2000Sb., kterým se mění zákon č. 133/1990Sb., o požární ochraně

Zákon č.238/2000Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů

Zákon č.239/2000Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č.240/2000Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

Zákon č.241/2000Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů

Zákon č.17/1992Sb., o životním prostředí

Zákon č.114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č.185/2001Sb., o odpadech

Metodický návod odboru ochrany vod MŽP ČR č.9 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 12/2011)

Technická norma vodohospodářská -TNV 752931- Povodňové plány, 08/2006

B. ČÁST ORGANIZAČNÍ

B.1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY „ZVÝŠENÍ TRAŤOVÉ RYCHLOSTI V ÚSEKU OLDŘICHOV U DUCHCOVA - BÍLINA“

Povodňovou komisi stavby stanoví dodavatel stavby po dohodě s investorem.

	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Trvale dostupné spojení
Předseda komise			
Místopředseda komise			
Tajemník			
Zástupce investora			

Tyto chybějící údaje je nutno aktualizovat a konkretizovat v době těsně před zahájením prací. Doplní dodavatel stavby.

B.2. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE JENÍKOV

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Groh Libor	předseda	Starosta obce	417835522
Cihelka Miroslav	1. zástupce předsedy	člen zastupitelstva obce, ZŠ Buzulucká 392, 415 95 Teplice	417530492
Endržtová Blanka	člen	tajemnice OÚ, obec Jeníkov, Oldřichov 52, 417 24 Oldřichov	417835522

B.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA BÍLINA

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Horáček Josef	předseda	starosta města, MěÚ Bílina	417810803
Rendl Zdeněk Bc.	místopředseda	Místostarosta, MěÚ Bílina	417810814
Pulchart Tomáš Ing. Bc.	tajemník	vedoucí odboru ŽP, MěÚ Bílina	417810870

B.4. POVODŇOVÁ KOMISE ORP TEPLICE

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Kubera Jaroslav	předseda	primátor města	417 510 200/201
Hanza Hynek	místopředseda	náměstek primátora	417 510 208
Müllerová Ivana Bc.	tajemník	vedoucí odboru dopravy	417 510 902/704

B.5. POVODŇOVÁ KOMISE ORP BÍLINA

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Horáček Josef	předseda	starosta města, MěÚ Bílina	417810803
Rendl Zdeněk Bc.	místopředseda	Místostarosta, MěÚ Bílina	417810814
Adámek Jaroslav	člen	Povodí Ohře, s.p., provoz Teplice	417515716

B.6. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ PRO POVODŇOVOU KOMISI STAVBY

		tel.	Fax, e-mail
Předpovědní služba www.chmi.cz - odkaz Výstrahy - odkaz Předpovědi - odkaz Aktuální situace	- pobočka ČHMÚ Ústí nad Labem – regionální předpovědní pracoviště	472 706 041 472 706 054 472 706 048 472 706 047	
Vodohospodářský dispečink Povodí Ohře s.p.		474 624 200, 474 636 306	vhd@poh.cz

B.7. KONTAKTY NA DALŠÍ ÚČASTNÍKY POVODŇOVÉ OCHRANY A DŮLEŽITÉ SLOŽKY POVODŇOVÉ OCHRANY

organizace	adresa	telefonní spojení
SŽDC, s.o. – kontaktní osoba investora		
SŽDC, s.o. - Technický dozor investora		
Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje	KOPIS Územní odbor Teplice - požární stanice Bílina	950 431 013, 950 431 010 linka jednotného tísňového volání 112 tísňové volání 150 (Hasičský záchranný sbor) - 950 441 011 (ústředna) - 950 442 011 (ústředna)
HZS SŽDC	Ústí nad Labem PS 2 Chomutov	972 424 444, 150, 112 (ohlašovna požáru) 725 068 005 (velitel směny) 972 426 444, 972 426 150 (ohlašovna požáru) 725 366 116 (nehodová pohotovost)
Policie ČR	OOP Bílina OOP Duchcov	linka tísňového volání 158 974 440 200 (stálá služba) 974 440 300 (stálá služba)
Správci povodí a toků	Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219, 430 03 Chomutov - centrální vodohospodářský dispečink - Povodí Ohře, s.p., závod Chomutov Spořická 4949, 430 46 Chomutov - odbor vodohospodářských laboratoří Teplice Novosedlická 758, 415 01 Teplice	474 636 111 (ústředna) 474 624 200, 474 636 306 vhd@poh.cz 474 628 308 (ústředna) 474 636 636 (vedoucí technické skupiny závodu) 415 515 730 (příjem vzorků)
Vodoprávní úřady	Magistrát města Teplice	417 510 903 (vedoucí odboru)

	Odbor životního prostředí Mírové náměstí 2970 415 01 Teplice Městský úřad Bílina Odbor stavebního úřadu a životního prostředí Břežanská 50/4 418 31 Bílina	417 510 906, 907 (vodní hospodářství) 417 810 880, 607 004 961 (vedoucí odboru) 417 810 875, 724 878 556 (vedoucí odd. ŽP) 417 810 874, 872 (odd. vodní hospodářství)
Inspekční orgán – Ústecký kraj	Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Ústí nad Labem Výstupní, 1644, 400 07 Ústí nad Labem	475 246 011 (ústředna) 475 246 076 (hlášení havárií 7:00 – 15:30) 731 405 388 (hlášení havárií mimo pracovní dobu) 475 246 041 (vedoucí odd. ochrany vod)
Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje	- tísňové volání	155
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje	územní pracoviště Teplice Jiřího Wolkerova 1342/4, 415 01 Teplice	477 755 710

B.8. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INSTITUCE A ZAŘÍZENÍ

- Krajský úřad Ústeckého kraje:** t: 475 657 111 (ústředna), 475 657 959 (vedoucí odboru životního prostředí) 475 657 161, 180 (odd. vodního hospodářství)
- DEKONTA a.s.:** 602 686 622 – havarijní dispečink, 235 522 252 – 5 (havarijní služba v pracovní době), 724 071 724, 602 413 225, 602 617 831

B.9. POUŽITÉ PODKLADY

Základní vodohospodářská mapa 1: 50 000
Atlas podnebí Česka (ČHMÚ, UP, 2007)
Zvýšení traťové rychlosti v úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina (SUDOP Praha a.s., 2017)
www.poh.cz
www.chmi.cz
www.vuv.cz
www.dppcr.cz
www.povis.cz

B.10. POUŽITÉ ZKRATKY

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav KOPIS – krajské operační a informační středisko HPPS – hlášená a předpovědní povodňová služba HZS – hasičský záchranný sbor OMH – odbor místního hospodářství OPIS – operační a informační středisko OŽP – odbor životního prostředí	PK – povodňová komise SDH – sbor dobrovolných hasičů SPA – stupeň povodňové aktivity SO – stavební objekt SKAO – stanice katodové ochrany ÚO – územní odbor VHD – vodohospodářský dispečink ZS – zařízení staveniště
---	---

C. GRAFICKÁ ČÁST**SEZNAM PŘÍLOH**

F.7.1. - Přehledná situace stavby v základní vodohospodářské mapě (1:50 000)

F.7.2. - Evidenční list hlásného profilu - Bílina

F.7.3. – Povodňová kniha

F.7.4. – Stanovisko správce toků

Název akce	Zvýšení traťové rychlosti v úseku Oldřichov u Duchcova - Bílina	
Název části PD	Povodňový plán	F.7.
Počet listů		



označení zařízení staveniště

SN

hranice ochranného pásma přírodního léčivého zdroje


hranice stanoveného záplavového území

| trasa kolejových úprav | |

pomocné vodočty stavby

vodočet HPFS

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

	Vypracoval: Ing. Radmila Šmeráková	Kontroloval: Ing. Tomáš Adam	
	Název přílohy: Přehledná situace stavby a ZS ve stanovených záplavových území v základní vodohospodářské mapě	Měřítko: 1:50000	Datum: 06/2018
		Číslo části a přílohy: F.7 1	

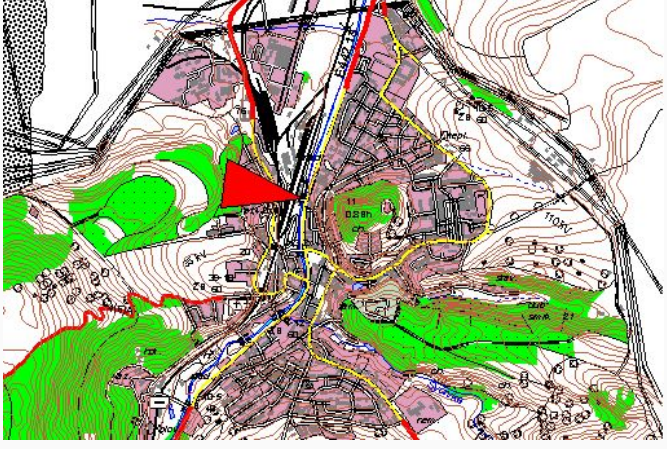
DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMUŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPIROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁNA. BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

Evidenční list hlásného profilu č.239

Stanice kategorie : **A**

Tok:	Bílina	Stanice:	Bílina				
Kraj:	Ústecký kraj	ORP:	Bílina	Obec:	Bílina		
Provozovatel stanice:		Povodí Ohře					
Centrum automatického sběru dat:		VHD Povodí Ohře Chomutov					
Staničení:	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	1-14-01-0510				
Plocha povodí:	557,26 [km ²]	Zeměpisné souřadnice:	13.7730638 v.d. 50.5540486 s.š.				
Nula vodočtu:	[m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:					
Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ .s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:				
Bdělost			Kritické místo:				
Pohotovost							
Ohrožení							
Průměrný roční stav:	[cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Průměrný roční průtok:	3,3 [m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	12,4	28,9	38,2	64,3	77,7
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	1 x denně				
		II.	4 x denně				
		III.	3hodinové hlášení				

Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:
VHD Povodí Ohře Chomutov	474624264	

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:	Mapa v měřítku 1:50 000 :																																								
<table> <tr> <td>[cm]</td><td>V. - XI.</td><td>[cm]</td><td>XII. - IV.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.																																					
[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.																																						
Popis umístění profilu : , levý břeh																																									

Povodňová kniha

[illegible]

[illegible]