


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	Aktualizace - 0. etapa	10/2023
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL
		Garant profese: ING. LUKÁŠ POHOŘELÝ

Středisko: ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. JIŘÍ SYROVÝ	ING. LUKÁŠ POHOŘELÝ	ING. LUKÁŠ POHOŘELÝ	ING. VLADISLAV ŠEFL

Název akce: <b>REVITALIZACE TRATI CHLUMEC NAD CIDLINOU - TRUTNOV</b>	Číslo smlouvy: 18 355 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část:  ORGANIZACE VÝSTAVBY	Datum: 04 / 2019	
	Číslo části: F	
Název přílohy:  POVODŇOVÝ PLÁN	Měřítko: -	Počet formátů: 4 x A4
	Číslo přílohy: 6	

## POVODŇOVÝ PLÁN

**Pro stavbu:** REVITALIZACE TRATI CHLUMEC NAD CIDLINOU – TRUTNOV HL.N.

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

**Povodí toku:** Jizera pod Kamenicí (1-05-01)  
Labe po Úpu (1-01-01)  
Úpa a Labe od Úpy po Metuji (1-01-02)

**Správce povodí:** Povodí Labe, s.p.

**Správce dotčených toků:** Povodí Labe, s.p.  
Lesy ČR, s.p.

**Zadavatel:** **Správa železniční dopravní cesty s.o.**  
(stavebník) Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
**Stavební správa východ**  
Stavební správa východ, Nerudova 1, Olomouc 772 58

**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 zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP (evidenční číslo osvědčení VUBP/296/PRE/2011)  
- 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:** 04/2019

**Platnost havarijního plánu:** po dobu výstavby

**Termín výstavby:**

--

<b>Schválil:</b>	
razítko:	datum:
č.j.:	podpis:
<b>Schválil:</b>	
razítko:	datum:
č.j.:	podpis:

## OBSAH:

Identifikační údaje	3
Úvodní část	4
A. Část věcná	6
A.1. Charakteristika zájmového území, umístění a popis stavby	6
A.1.1. Postup výstavby	6
A.1.2. Plochy zařízení staveniště v záplavovém území, přístupové komunikace	8
A.2. Klimatické a hydrologické údaje	8
A.3. Druh a rozsah ohrožení	9
A.3.1. Přirozená povodeň	9
A.3.2. Ohrožení stavby přirozenou povodní	10
A.3.3. Mimořádné příčiny	15
A.4. Zvláštní povodeň	15
A.5. Organizace a úkoly ochrany před povodněmi	15
A.5.1. Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby	15
A.5.2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby	15
A.6. Stupně povodňové aktivity – obecné pokyny	18
A.7. hlásný profil HPPS na Olešce = pozorovací vodočet pro stavbu – stupně povodňové aktivity (SPA)	18
A.8. Pomocné vodočty stavby	19
A.9. Povodňová služba stavby	19
A.10. Hlavní povinnosti povodňové služby areálu staveniště	19
A.11. Povodňové zabezpečovací práce při přirozené povodni a provozní instrukce dle SPA:	19
A. 12. Povodňová kniha	20
A.13. Platnost povodňového plánu	21
A.14. Legislativní nástroje	21
B. Část organizační	22
B.1. Povodňová komise stavby „revitalizace trati chlumeck nad cidlinou - trutnov“	22
B.3. Povodňové komise dotčených obcí	22
B.4. Povodňové komise dotčených orp	22
B.5. Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby	23
B.6. Kontakty na další účastníky povodňové ochrany a důležité složky povodňové ochrany	23
B.7. Další důležité instituce a zařízení	25
B.8. Použité podklady	25
B.9. Použité zkratky	25
C. Grafická část - přílohy	
F.7.1. - Přehledná situace stavby v ZVM 1:50 000	
F.7.2. – Evidenční list hlásného profilu	
F.7.3. – Povodňová kniha	
F.7.4. – Harmonogram výstavby	
F.7.5. – Stanovisko správce toku	

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Povodňový plán pro stavbu:**

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov

**Katastrální území:**

Stará Paka (Stará Paka, Roškov, Ústí u Staré Paky), Semily (Bělá u Staré Paky), Jilemnice ( Tample, Svojek, Roztoky u Jilemnice, Kruh, Martinice v Krkonoších, Jilemnice, Horní Branná), Vrchlabí (Dolní Branná, Podhůří – Harta, Kunčice nad Labem), Hostinné (Klásterská Lhota, Hostinné), Trutnov (Vestřev, Chotěvice, Pilníkov I, Pilníkov II, Pilníkov III, Vlčice u Trutnova, Dolní Staré Buky, Volanov, Trutnov, Poříčí u Trutnova)

**Obec s rozšířenou působností :**

Nová Paka, Semily, Jilemnice, Vrchlabí, Trutnov

**Kraj:**

Královéhradecký, Liberecký

**Zadavatel:  
(stavebník)**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace (SŽDC, s.o.)**  
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 východ, Nerudova 1, Olomouc 772 58

**Dodavatel stavby:**

**Správce povodí:**

**Povodí Labe, s.p.**  
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové  
**závod Jablonec nad Nisou**  
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou

**Správci dotčených toků:**

**Povodí Labe, s.p.**  
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové  
**závod Jablonec nad Nisou**  
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou

**Lesy ČR, s.p.**  
Správa toků, oblast povodí Labe, Hradec Králové  
Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

<p><b>Potvrzení souladu s povodňovými plány</b></p>	<p><b>Obecní úřad Stará Paka</b> Revoluční 180 Stará Paka 507 91</p> <p><b>Obecní úřad Bělá</b> č.p. 142 514 01 Jilemnice</p>
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**ÚVODNÍ ČÁST**

Povodňový plán je zpracován pro stavbu Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov na úrovni dokumentace pro stavební povolení a je určen k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou vyskytnout na vodním toku Oleška.

Drážní pozemek na kterém je umístěna stavba Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou - Trutnov zasahuje do stanoveného záplavového území vodních toků Oleška, Labe, Čistá, Pilníkovský potok a Úpa v katastrálních územích Ústí u Staré Paky, Bělá u Staré Paky, Klášterská Lhota, Hostinné, Chotěvice, Pilníkov II, Pilníkov III a Trutnov.

**Povodňový plán je určen pro ochranu stavebních objektů:**

- SO 14-19-04 - železniční most v ev. km 75,972 (**Oleška**)
- SO 14-19-33 - železniční propustek v ev. km 76,005 (**Oleška**)
- SO 14-19-05 - železniční most v ev. km 76,263 (**Oleška**)
- SO 14-19-06 - železniční most v ev. km 77,673 (**Oleška**)
- SO 14-19-07 - železniční most v ev. km 77,718 (**Oleška**)
- SO 14-19-08 - železniční most v ev. km 78,290 (**Oleška**)
- těleso trati v úseku staničení 77,900 – 78,300 (**Oleška**)
- SO 14-19-09 - železniční most v ev. km 78,551 (**Oleška**)

**a areálů zařízení stavenišť:**

- ZS (km 78,485 - 78,531) (**Oleška**)

Následující úseky drážního pozemku jsou v kontaktu se záplavovými územími. V těchto úsecích však neprobíhá stavební činnost zasahující do těchto záplavových území.

- km stavby 96,2, 100,2, 106,2 (**Labe**)
- km stavby 106,4 – 106,7 (**Čistá**)
- km stavby 110,2, 110,64, 110,88, 111,33, 111,67 – 111,88, 111,98 – 112,46, 112,46 – 112,69, 112,8, 112,97 – 113,28 (**Pilníkovský potok**)
- km stavby 123,93 – 123,99 (**Úpa**)

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.

- Pro úsek toku Olešky ř. km 19,52 – 24,039 je stanoveno záplavové území opatřením obecné povahy Krajského úřadu Královéhradeckého kraje pod č.j. KÚKHK - 11501/ZP/2016-9.
- Pro úsek toku Oleška ř. km 0,0 - 11,27 je stanoveno záplavové území opatřením obecné povahy Krajského úřadu Libereckého kraje pod č.j. KULK 46605/2016
- Záplavové území Labe bylo v úseku kontaktu se stavbou stanoveno Krajským úřadem Královéhradeckého kraje rozhodnutím 20404/ZP/2008, 8.4.2009.
- Pro úsek toku Čistá, který je v kontaktu se stavbou bylo záplavové území stanoveno Krajským úřadem Královéhradeckého kraje opatřením obecné povahy, 17313/ZP/2012-4, 18.12.2012.
- Pro Pilníkovský potok bylo stanoveno záplavové území Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, 13933/ZP/2009, 28.12.2009.
- Pro Úpu bylo v úseku kontaktu se stavbou stanoveno záplavové území opatřením obecné povahy Krajského úřadu Královéhradeckého kraje pod č.j. 32623/ŽP/2015-12.

Příslušné související povodňové komise:

Chybějící údaje doplní:

<b>Dodavatel stavby</b>	
-------------------------	--

a předloží obecním úřadům dotčených obcí k potvrzení souladu s jejich povodňovými plány.

Jedná se zejména o:

přesný termín výstavby	- titulní list
označení dodavatele stavby	- str. 3
aktualizace postupu výstavby	- str. 6
Seznam stavební mechanizace	- tabulky str. 9 - 12
jména členů Povodňové služby stavby včetně kontaktů (kapitola B.1)	- tabulka str. 21
Jméno a kontakt na osobu pověřenou technickým dozorem investora (kapitola B.8)	- tabulka str. 22

Platnost Povodňového plánu podléhá schvalovacímu stanovisku správce toků Povodí Labe s.p.

Povodňový plán obdrží:

Obec Stará Paka	SŽDC s.o.
Obec Bělá	
Povodí Labe s.p.	

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

Dle hydrologického členění prochází zájmové území stavby povodími (3.řádu) Jizera pod Kamenicí (1-05-01), Labe po Úpu (1-01-01) a Úpa a Labe od Úpy po Metuji (1-01-02).

Úseky stavby se nacházejí v jednotlivých dílčích povodích:

- Rokytka ČHP 1-05-01-036
- Oleška (od Rokytky po Popelku) ČHP 1-05-01-037
- Oleška (od Popelky po Tampelačku) ČHP 1-05-01-041
- Tampelačka (od Kružského potoka po ústí) ČHP 1-05-01-044
- Kružský potok ČHP 1-05-01-043
- Tampelačka (od pramene po Kružský potok) ČHP 1-05-01-042
- Jilemka ČHP 1-05-01-025
- Sovinka (od Bohdanečského potoka po ústí) ČHP 1-01-01-010
- Bohdanečský potok ČHP 1-01-01-009
- Sovinka (od pramene po Bohdanečský potok) ČHP 1-01-01-008
- Sovinka (od Bohdanečského potoka po ústí) ČHP 1-01-01-010
- Labe (od Bělé po Sovinku) ČHP 1-01-01-007
- Vápenický potok ČHP 1-01-01-012
- Labe (od Vápenického potoka po Malé Labe) ČHP 1-01-01-013
- Labe (od Malého Labe po Čistou) ČHP 1-01-01-025
- Labe (od Čisté po Pilníkovský potok) ČHP 1-01-01-033
- Pilníkovský potok (od Čermné po ústí) ČHP 1-01-01-050
- Pilníkovský potok (od Mlýnského potoka po Čermnou) ČHP 1-01-01-048
- Pilníkovský potok (od Prkenného potoka po Mlýnský potok) ČHP 1-01-01-046
- Pilníkovský potok (od Vlčického potoka po Prkenný potok) ČHP 1-01-01-038
- Pilníkovský potok (od pramene po Vlčický potok) ČHP 1-01-01-034
- Volanovský potok ČHP 1-01-01-044
- Úpa (od Babského potoka po Ličnou) ČHP 1-01-02-023

Stavba dostává částečně do aktivní zóny záplavového území. Pro azyl 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

Viz harmonogram výstavby – příloha F.7.4

#### SO 14-19-04 železniční most v km 72,972

K mostu je přístup po silničních komunikacích i po pláni železničního spodku v době železniční výluky, která bude v rámci SO spodku upravována. Zařízení staveniště se předpokládá na drážním pozemku vpravo trati za mostem mezi SO 14-19-04 a 14-19-33.

Práce na stavebním objektu se dají rozdělit do 3 hlavních částí. 1. část - práce před výlukou – jedná se o práce, které nebudou v kolizi se železničním provozem a zároveň vylepší části mostu, které zůstanou zachovány po dokončení objektu (jedná se zejména o injektáž a spárování kamenného zdiva. 2. část – práce ve výluce koleje – jedná se o práce, které nelze bez vyloučení koleje provést a které jsou zásadní pro sanaci objektu (výkopové práce, nasazená železobetonová deska, odvodnění pomocí příčných drenáží, izolace proti stékající vodě a nový hutněný násyp. Do 3. části spadají práce po výluce – to jsou práce, které již nebudou omezeny železničním provozem, nebo se dají provádět ve vlakových přestávkách (osazení zábradlí, provedení dlažeb do betonu a skluzů z příkopových tvárnic).

**SO 14-19-33 železniční propustek v ev. km 76,005**

Bezproblémový přístup k propustku je pouze po stávající koleji a po pláni zemního tělesa a v úzkých pásech terénu v patě svahu po obou stranách zemního tělesa od sousedního mostu v km 75,972 (SO 14-19-04). V místě rušeného propustku se odstraní vegetace a provedou se nutné výkopy. Ze zemního tělesa s dočasně odstraněným železničním svrškem se provedou vrty přes zemní těleso a klenbu. Vybetonuje se otvor propustku – postupně s ohledem na smršťování betonu a jeho zrání. Zasypou se obě čela propustku a povrch zemního tělesa se zajistí ohumusováním. Terén okolí propustku narušený mechanizací během prací se uvede do původního stavu. Na železniční trati bude celková výluka (pro propustek nutnost min. 15 dnů). Během ní se provede nosná konstrukce se spodní stavbou. Odláždění je možné realizovat již za provozu.

**SO 14-19-05 Železniční most v ev. km 76,263**

K mostu se dá přijet po pláni železničního spodku v době železniční výluky, která bude v rámci SO spodku upravována. Po pravé straně železničního náspu na mostní objekt navazuje plocha pro zařízení staveniště – odtud se dá dostat pod most. Za mostem je rozšířený násep, který se v šířce cca 7 m dá využít rovněž jako zařízení staveniště.

Práce na stavebním objektu se dají rozdělit do 3 hlavních částí. 1. část - práce před výlukou – jedná se o práce, které nebudou v kolizi se železničním provozem a zároveň vylepší části mostu, které zůstanou zachovány po dokončení objektu (jedná se zejména o podchycení opěr, injektáž kamenného zdiva a sepnutí klenbových věnců. 2. část – práce ve výluce koleje – jedná se o práce, které nelze bez vyloučení koleje provést a které jsou zásadní pro sanaci objektu (výkopové práce, nasazená železobetonová deska, odvodnění pomocí příčných drenáží, izolace proti stékající vodě a nový hutněný násyp. Do 3. části spadají práce po výluce – to jsou práce, které již nebudou omezeny železničním provozem, nebo se dají provádět ve vlakových přestávkách (osazení zábradlí, provedení dlažeb do betonu a skluzů z příkopových tvárnic).

**SO 14-19-06 - železniční most v ev. km 77,673**

- Odtěžení přesypávky klenby, ubourání stávajících říms a horní části průčelních zdí
- Provedení nové izolace proti stékající vodě, navázání izolace na příčné drenáže, odvedení srážkové vody z mostního objektu
- Nárazná betonáž nových podkladních betonů pod příčné drenáže
- Osazení nových zábradlí, provedení nových dlažeb z lomového kamene za konci nových říms – navázání na stávající těleso dráhy, obnova stávajících dlažeb pod mostem, provedení nových žlabů z příkopových tvárnic pod vyústěním drenáží.

**SO 14-19-07 - železniční most v ev. km 77,718**

Ubourají se římsy a částečně průčelní zdi.

Nad vrcholem klenby se provede podkladní pod budoucí roznášecí desku – viz podélný a příčný řez. Na podkladní beton naváže nová roznášecí železobetonová deska délky 14,0 m a šířky cca 8,05 m. Povrch desky je podélně spádovaný 5% za obě opěry. Na konce desky navazují příčné drenáže uložené na podkladním betonu; drenáže jsou vyvedeny vpravo za konci kamenných kuželů. Na ústí drenáží navazují příkopy z betonových tvárnic tažené až k patě stávajícího svahu násypového tělesa. Na nové žb. desce bude provedena nová izolace proti stékající vodě – je zatažena až pod příčné drenáže. Izolace má na vodorovných plochách tvrdou ochranu, na svislých plochách integrovanou ochranu.

Na zaizolované žb. desce se provede nové násypové těleso ze štěrkodrti 0-100 mm,  $I_d = 0,95$ . Na římsách bude osazeno nové zábradlí z ocelových úhelníků.

Za konci nových říms budou provedeny nové dlažby do betonu, které navážou na upravené drážní těleso.

**SO 14-19-08 Železniční most v ev. km 78,290**

- vytěžení železničního svršku (součást SO 14-16-01.1),
- vytěžení nadnáspy příp. výplňového zdiva až na vrchol klenby,
- hloubkové spárování z rubu klenby,
- izolace rubu klenby,
- zřízení ŽB roznášecí desky mezi stávajícími římsami se střechovitým sklonem,
- rubová drenáž s jednostranným sklonem s vyústěním na betonové skluzy,
- kompletní izolace říms a roznášecí desky,

- zpětný zásyp.

#### SO 14-19-09 železniční most v ev. km 78,551

- demontáž stávající železničního svršku
- odstrojení a snesení stávající ocelové NK
- výkopové práce za rubem opěry
- ubourání dříků opěr
- injektáž dříků a základu opěr
- převrtání a injektáž podzákladů pomocí sloupů tryskové injektáže z úrovně ubourané opěry
- zhotovení mikropilotového roštu
- zhotovení ŽB úložných prahů a křídel včetně říms
- zhotovení nových ZBN včetně říms
- zhotovení spádových vrstev pro drenáže a izolačního systému
- sanace kamenného zdiva a kuželů
- osazení zábradlí
- položení nového železničního svršku

#### A.1.2. Plochy zařízení staveniště v záplavovém území, přístupové komunikace

##### Zařízení staveniště, přístupy:

- ZS 4 (km 78,485 - 78,531) - v k.ú. Bělá u Staré Paky
- Přístupová komunikace - II/283

#### A.2. KLIMATICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Dle Quittovy klasifikace se území stavby nachází převážně v klimatické oblasti MT 4 (mírně teplá).

##### klimatické charakteristiky MT4:

počet letních dní	20-30	průměrná dubnová teplota	6-7 °C
počet dní s průměrnou teplotou 10° a více	140-160	průměrná říjnová teplota	6-7 °C
počet dní s mrazem	110-130	prům. počet dní se srážkami 1 mm a více	110-120
počet ledových dní	40-50	suma srážek ve vegetačním období	350-450 mm
průměrná lednová teplota	-3 - -4 °C	suma srážek v zimním období	250-300 mm
průměrná červencová teplota	16-17 °C	počet dní se sněhovou pokrývkou	60-80

##### dle Atlasu podnebí Česka (2007):

průměrný roční úhrn srážek (mm)	700 - 800
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 24 h	1,5 – 2,0
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 1 h	0,1 - 0,2
průměrný počet dní s bouřkou	21 – 24

##### Hydrologické charakteristiky

Oleška (obec Bělá u Libštátu, silniční most u pily Rečkov, pravý břeh, kategorie B)

N-leté průtoky	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>a</sub>
m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	17,2	40,7	53,6	89,7	108	1,19

Labe (obec Hostinné, v areálu Krkonošských papíren, kategorie B)

N-leté průtoky	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>a</sub>
m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	58,6	118	148	225	262	6,08

Pilníkovský potok (obec Chotěvice, kategorie C)

N-leté průtoky	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>a</sub>
m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	11,4	17,6	36,80	62,7	75,9	6,08

Pilníkovský potok (obec Pilníkov, kategorie B)

N-leté průtoky	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>	Q <sub>a</sub>
m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	10,3	25,3	33,7	57,5	69,7	0,749

### A.3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

**Povodní** se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

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. Přirozená povodeň

**Přirozenou povodní** se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány zejména při:

*Dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.*

*Déle trvajících dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, náhlém tání, nebezpečném chodu ledu, zácep a nápěchů.*

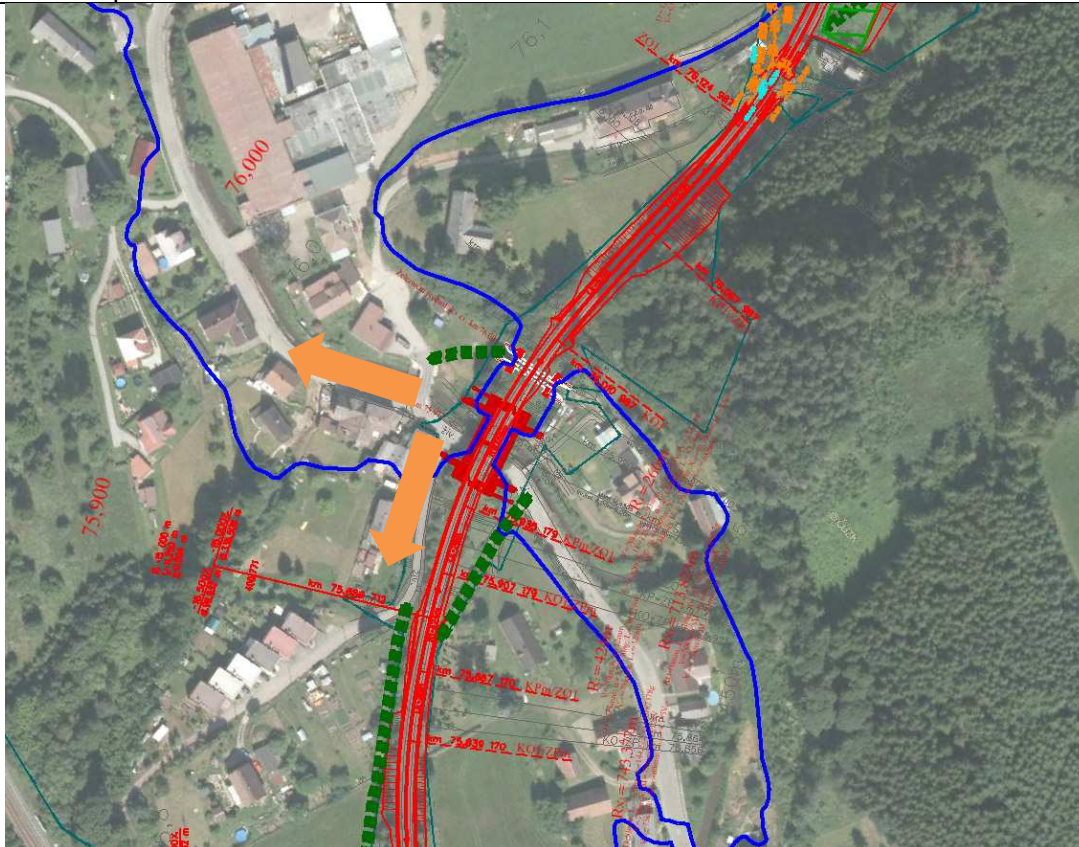


**A.3.2. OHROŽENÍ STAVBY PŘÍROZENOU POVODNÍ**

SO 14-19-04 Železniční most v ev. km 75,972 - ohrožení povodní na Olešce po celou dobu rekonstrukce mostu

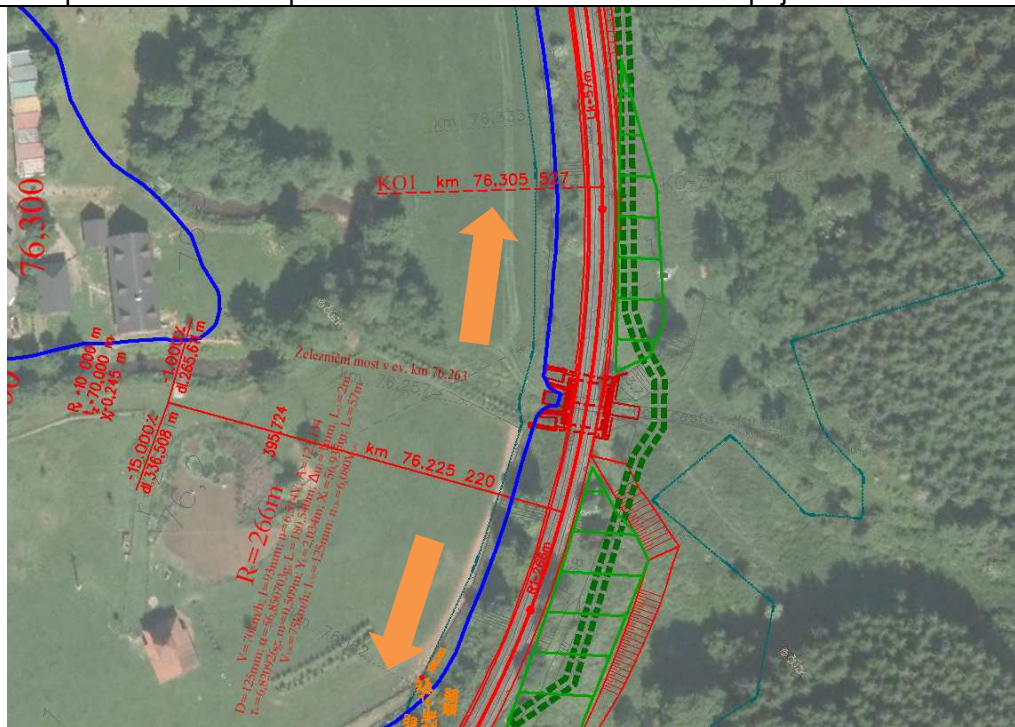
SO 14-19-33 Železniční propustek v ev. km 76,005 - ohrožení povodní na Olešce po celou dobu rekonstrukce propustku

Šipky úniku mimo záplavové území - silnice II/284 a místní komunikace

**Seznam odstavené mechanizace**

Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)	počet

Šipky úniku mimo záplavové území - polní cesta a místní komunikace napojená na silnici II/284



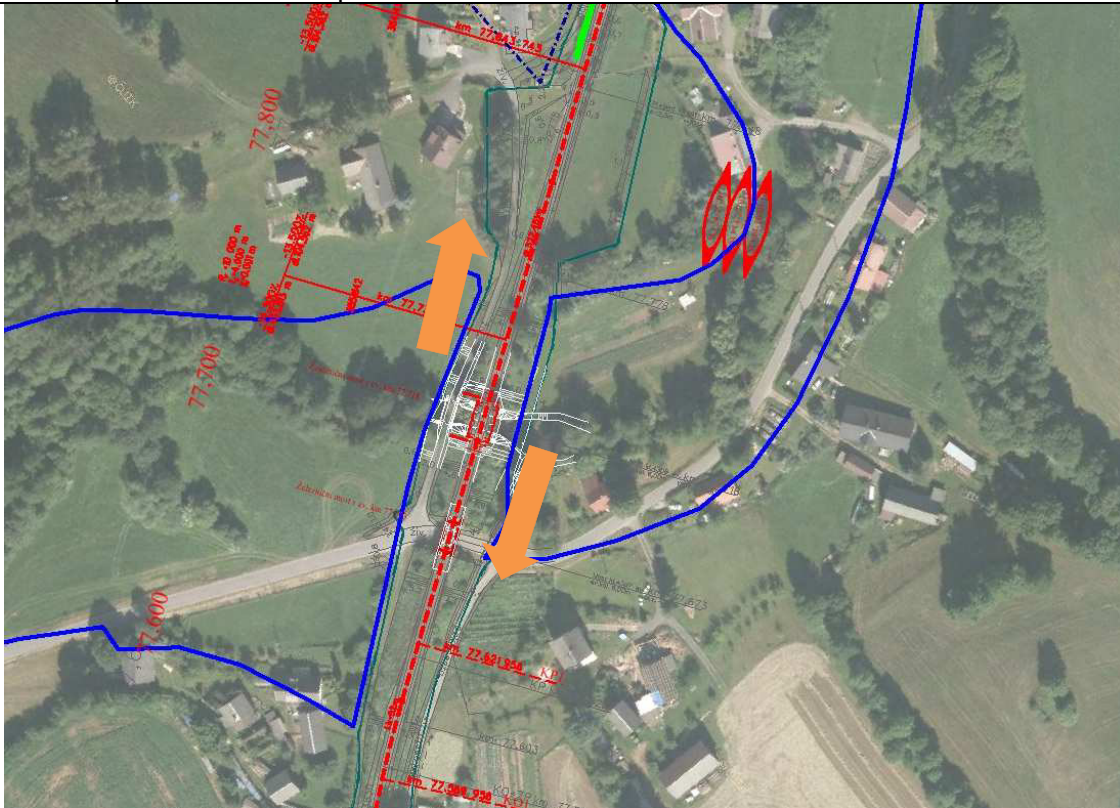
## Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)

počet	
-------	--

[illegible]



Šipky úniku mimo záplavové území - podél železničního tělesa na silnici II/283 a dále do obce Bělá



## Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)

[illegible]

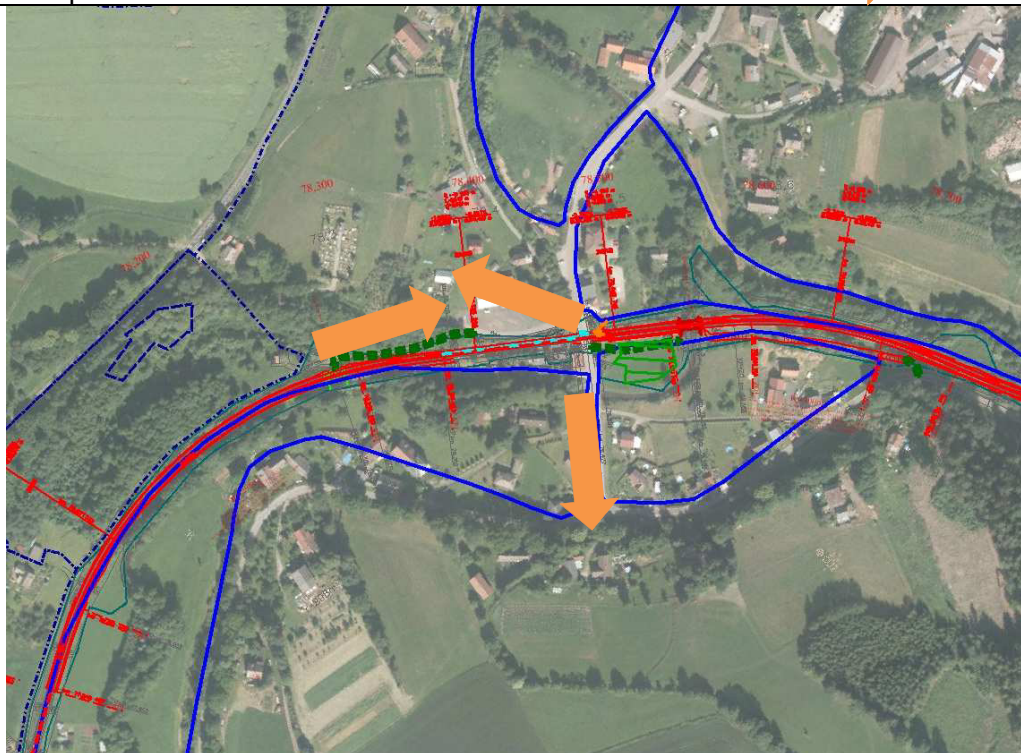
SO 14-19-09 Železniční most v ev. km 78,551 - ohrožení povodní na Olešce po celou dobu rekonstrukce mostu

SO 14-19-08 Železniční most v ev. km 78,290 - ohrožení povodní na Olešce po celou dobu rekonstrukce mostu

ZS 4 - dočasná deponie neodplavitelného materiálu (mostní nosníky)

SO 14-16-01.1 Stará Paka - Roztoky u Jilemnice, železniční spodek

Šipky úniku mimo záplavové území - silnice II/283 a dále do obce Bělá



#### Seznam odstavené mechanizace

Druh mechanizace, vlastník (provozovatel)	počet



# Riziková území při přívalových srážkách:

Stavba prochází rizikovými územími při přívalových srážkách. ([www.povis.cz](http://www.povis.cz))

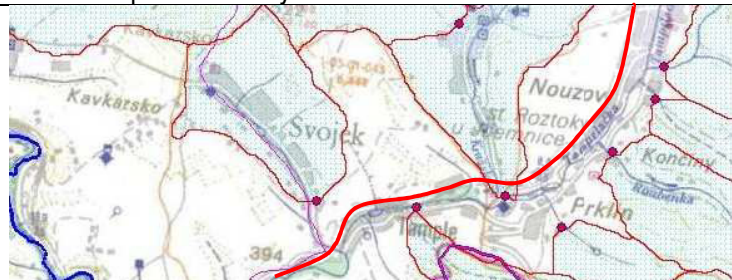
Obr. Úseky stavby nacházející se pod tzv. kritickými body. Kritický bod je místem kudy z přívalového deště přitéká do intravilánu a může způsobit škody.

- ☒ ● Kritické body (od 1:500 000)
- ☒   Povodí kritických bodů

## Úsek Stará Paka – Bělá u Staré Paky

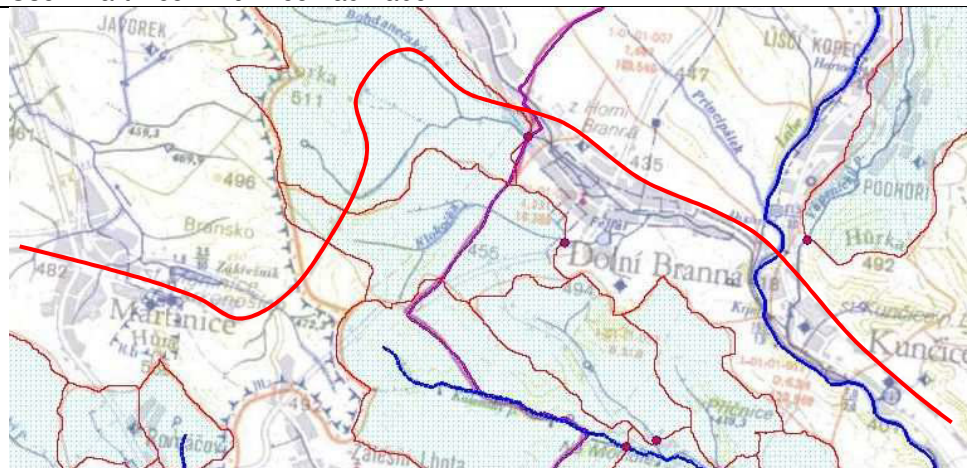


## Úsek Tample – Rostoky u Jilemnice



Možné ohrožení  
stavebních prací  
v úseku trati cca km  
- 80,300 – 80,400  
- 81,900 – 82,100

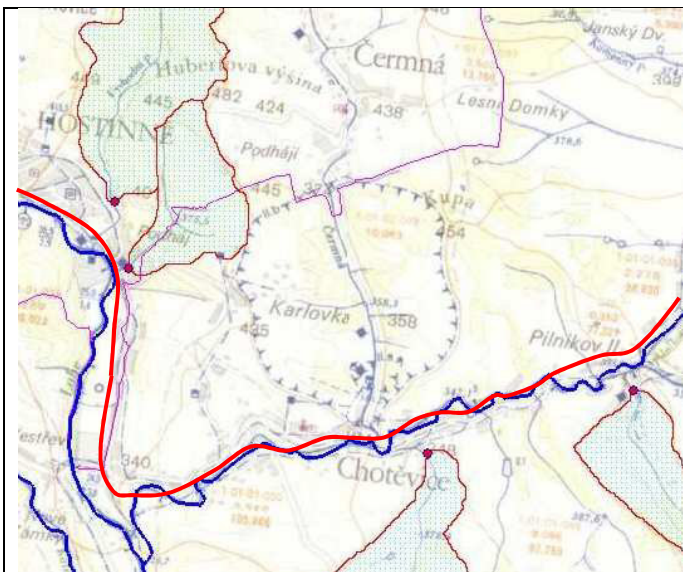
## Úsek Martinice – Kunčice nad Labem



Možné ohrožení  
stavebních prací  
v úseku trati křížení  
Vápenického potoka  
před Kunčicemi nad  
Labem

## Úsek Hostinné - Pilníkov

## Úsek Volanov



Možné ohrožení stavebních prací v v žst. Hostinné a v blízké lokalitě Podháj



Možné ohrožení stavebních prací ve 2 lokalitách obec Volanov (nejedná se o povodeň na vodních tocích)

### A.3.3. Mimořádné příčiny

Mezi mimořádné příčiny lze zařadit ledové jevy či hromadění splávi.

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  $-10^{\circ}\text{C}$ . K těmto jevům dochází buďto v období mrazů nebo v době tání.

### A.4. ZVLÁŠTNÍ POVODĚŇ

**Zvláštní povodně** 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.5. ORGANIZACE A ÚKOLY OCHRANY PŘED POVODNĚMI

#### A.5.1 Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby

Činnost povodňových orgánů na správním území obcí je určena 2 časovými úrovněmi.

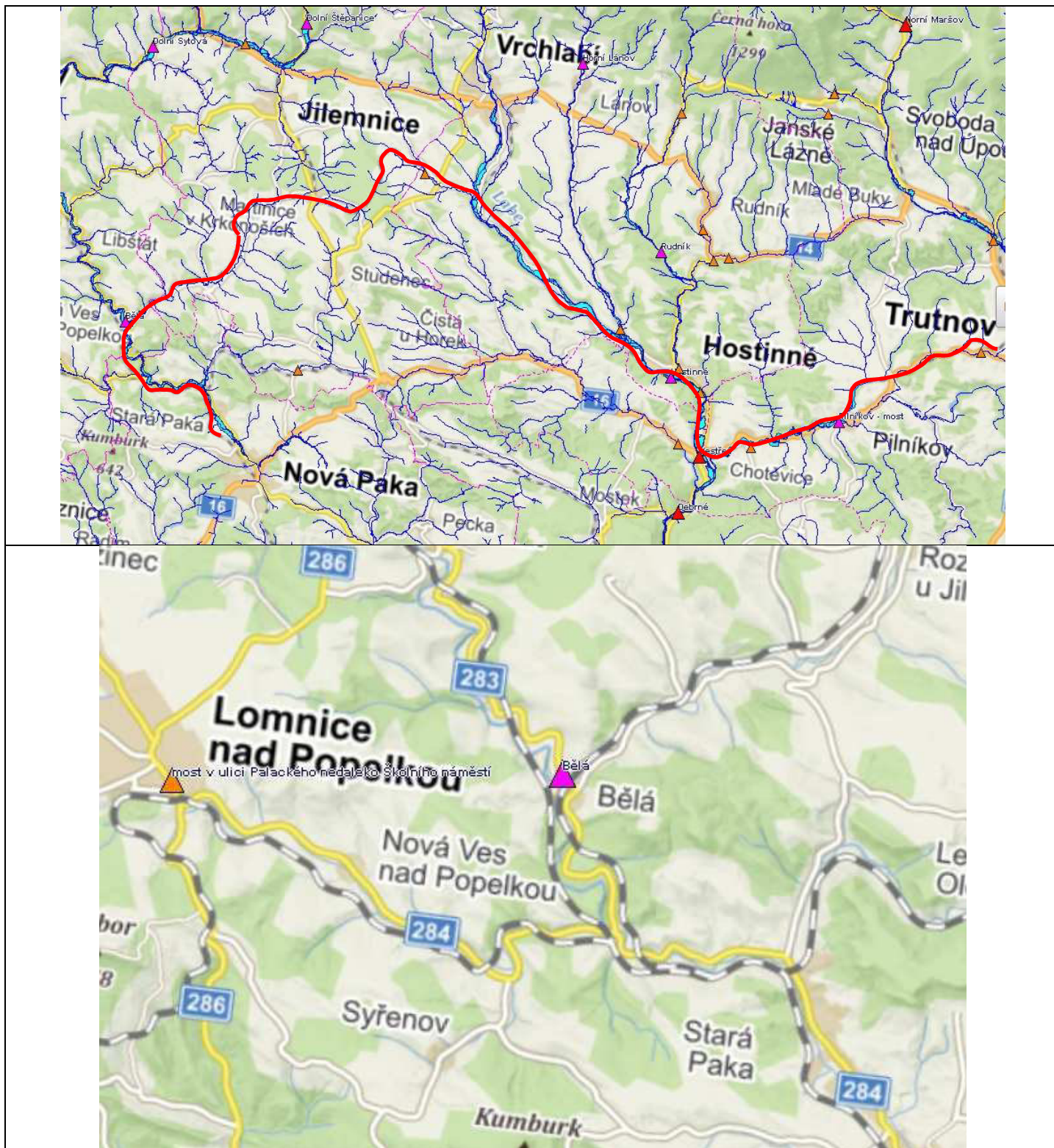
před povodní (vydání výstrahy ČHMÚ, I. SPA)	v době povodně (vyhlášení II. nebo III. SPA)
Povodňová služba stavby	Povodňová služba stavby
úřady dotčených obcí – Stará Paka, Bělá u Staré Paky	Povodňové komise dotčených obcí – Stará Paka, Bělá u Staré Paky
Úřady ORP Nová Paka, Semily	Povodňové komise dotčených ORP – Nová Paka, Semily
Krajský úřad Královéhradeckého kraje, Libereckého kraje	Povodňová komise Královéhradeckého kraje, Libereckého kraje
MŽP ČR	Ústřední povodňová komise

#### A.5.2. 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 Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov zpracovává ČHMÚ – pobočka Hradec Králové ve spolupráci s podnikem Povodí Labe, s.p.



### Hlásné profily hlásné a předpovědní povodňové služby (HPPS):



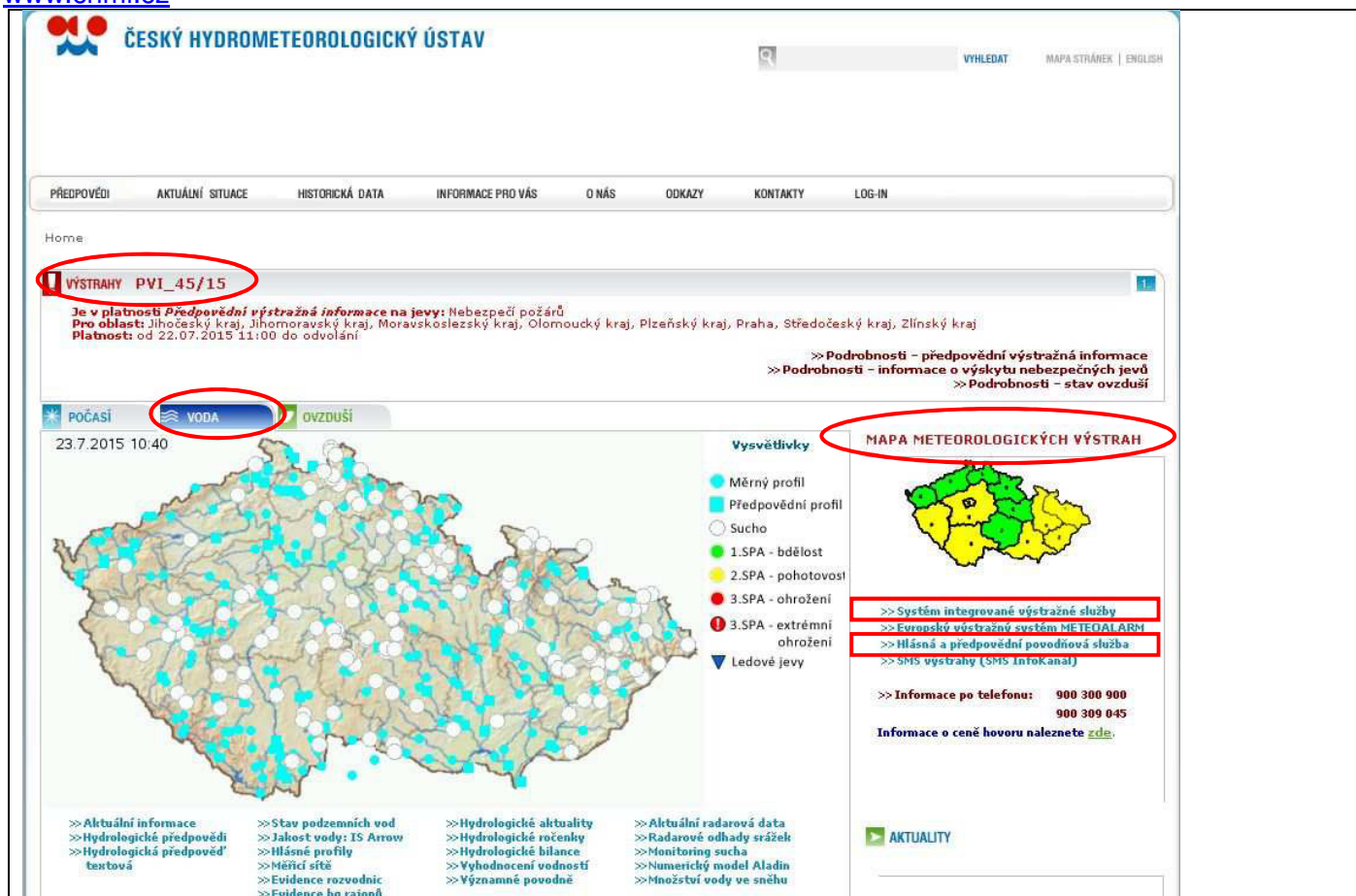
**Varování:** V územním obvodu Stará Paka, Bělá u Staré Paky, je varování prováděno varovným signálem „Všeobecná výstraha“, který je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin s doplněním verbální informace („nebezpečí zátopové vlny“). Dále je používáno hlášení v místním rozhlase, telefonické varování a pomocí SMS, osobními sděleními.

**Vykližení záplavových území:** Vlastník stavby resp. stavebník spolupracuje s povodňovými komisemi Stará Paka, Bělá u Staré Paky reaguje na jejich příkazy.

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

- v centrálním předpovědním pracovišti ČHMÚ Praha (kontakt viz B.3. Část organizační)
- v regionálním předpovědním pracovišti ČHMÚ – pobočka Hradec Králové
- ve vodohospodářském dispečinku Povodí Labe (kontakt viz B.3. Část organizační)
- na internetové adrese Povodí Labe, s.p. – [www.pvl.cz](http://www.pvl.cz) – odkazy – **Aktuální informace – Stavy a průtoky** – po otevření se rozbalí mapka území ve správě Povodí Labe, s.p., po kliknutí na správní území závodu Jablonec nad Nisou (žlutá plocha) se znázorní body všech hlášených profilů ve správě podniku, po kliknutí na jednotlivé body profilů se znázorní aktuální informace o průtoku, vodním stavu a stupni povodňové aktivity
- na internetové adrese ČHMÚ – [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) - odkazy - **MAPA VÝSTRAH**
- systém integrované výstražné služby (SIVS)
- hlášená a předpovědní povodňová služba (HPPS)

[www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)





[www.pla.cz](http://www.pla.cz)
**A.6. 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
<b>I. stupeň</b>	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.
<b>II. stupeň</b>	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.
<b>III.stupeň</b>	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.7. HLÁSNÝ PROFIL HPPS NA OLEŠCE = POZOROVACÍ VODOČET PRO STAVBU – STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA)**

Označení hlásného profilu	umístění hlásného profilu	<b>I.SPA</b> vodočet(cm)/průtok (m <sup>3</sup> /s)	<b>II.SPA</b> vodočet(cm)/průtok (m <sup>3</sup> /s)	<b>III.SPA</b> vodočet(cm)/průtok (m <sup>3</sup> /s)
Bělá, tok Oleška, kategorie B	Obec Bělá - silniční most u pily Rečkov, pravý břeh	170 cm	190 cm	210 cm

Pozn.: podrobnosti v evidenčním listu – příloha F.7.2.

**A.8. POMOCNÉ VODOČTY STAVBY**

Označení pomocného vodočtu	<b>I.SPA</b> vodočet(cm)	<b>II.SPA</b> vodočet(cm)	<b>III.SPA</b> vodočet(cm)
SO 14-19-04 - železniční most v ev. km 75,972 (Oleška)	Normální stav	20 cm pod	úroveň břehové
SO 14-19-33 - železniční propustek v ev. km 76,005 (Oleška)	Výstraha HPPS	břehovou hranou	hrany v profilu
SO 14-19-05 - železniční most v ev. km 76,263 (Oleška)		v profilu most	mostu
SO 14-19-06 - železniční most v ev. km 77,673 (Oleška)			
SO 14-19-07 - železniční most v ev. km 77,718 (Oleška)			
SO 14-19-08 Železniční most v ev. km 78,290 (Oleška)			
SO 14-19-09 železniční most v ev. km 78,551 (Oleška)			

Pozn.: SPA budou vyznačeny na návodní straně mostních objektů

**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 povodňové komisi dotčené obce, kterou stavbyvedoucí informuje o situaci na stavbě a o provedených opatřeních. Při řešení povodňové situace zhotovitel spolupracuje s investorem stavby – **SŽDC, s.o.**

**A.10. HLAVNÍ POVINNOSTI POVODŇOVÉ SLUŽBY AREÁLU STAVENIŠTĚ**

Hlavním úkolem povodňové služby staveniště je:

- nahlášení zahájení činnosti na **VHD Povodí Labe, s.p.**
- nahlášení zahájení činnosti na **obecní úřady** Stará Paka, Bělá u Staré Paky a poskytnutí kontaktního telefonu (trvalá dostupnost) **pro potřebu hlášené povodňové služby**
- zřídí pomocné vodočty stavby
- zajistit **KAŽDODENNÍ** sledování **informací o výstrahách HPPS** (hlášená povodňová a předpovědní služba)
- zajistit **KAŽDODENNÍ** vlastní sledování stavu vody ve vodním toku – **vodočet v hlášeném profilu HPPS**
- provádět **KAŽDODENNÍ** zaznamenávání vodních stavů ve vodním toku do stavebního deníku – **pomocné vodočty stavby**
- zajistit, že po ukončení každé pracovní směny bude veškerá mechanizace i materiály z prostoru jednotlivých SO v záplavovém území přemístěny do nejbližšího areálu ZS
- zajistit, že po každém ukončení pracovní směny budou odstraněny odplavitelné předměty z prostoru koryta, břehových hran a záplavového území do nejbližšího areálu ZS
- mimo pracovní směny budou materiály v obalech skladovány v uzavřených kontejnerech v nejbližším areálu ZS
- skládky sypkých materiálů (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 z koryta toku, z blízkosti břehových hran vodního toku a celého záplavového území do areálu ZS
- určí konkrétní pracovníky pro vyklízení staveniště a odstraňování naplavených překážek v korytech dotčených toků

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

Aktivita povodňové komise stavby – normální stav - průběžně po celou dobu stavby, vydání výstrahy HPPS viz kapitola A.7

Povodňová služba stavby:

- Sleduje informace o výstrahách HPPS
- Při výstraze HPPS si zjišťuje pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí Labe (kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s.p. viz tabulky B.2 – B.8. v Organizační části)
- Sleduje vývoj vodního stavu na určených vodočtech, pořizuje fotodokumentaci
- Ověří si kontakty na povodňovou komisi příslušné obce a její hlídkovou službu



- 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 přerušuje práci v těchto místech a provede jejich vyklizení
- Zajistí připravenost mechanizace pro odvoz materiálů (sybkých látek a závadných látek) do nejbližšího areálu ZS mimo záplavové území

#### Aktivita povodňové komise stavby - II.SPA – 20 cm pod břehovou hranou v profilu mostních objektů

Povodňová služba stavby:

- Uvědomí uvedené členy povodňové komise stavby
- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí Labe (*kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s.p. viz tabulky B.2 – B.8. v Organizační části*)
- Sleduje vývoj vodního stavu na vlastních pomocných vodočtech, 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
- Vyklizení ploch
- Odsun stavební techniky do areálů ZS mimo záplavové území

#### Aktivita povodňové komise stavby - III.SPA - úroveň břehové hrany v profilu mostních objektů

Povodňová služba stavby:

- Uvědomí dále uvedené členy povodňové komise stavby
- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí Labe (*kontakt na Vodohospodářský dispečink Povodí Labe, s.p. viz tabulky B.2 – B.8. v Organizační části*)
- Nepřetržitě sleduje vývoj vodního stavu, pořizuje fotodokumentaci
- Provádí prohlídky provozního území stavby ležícího v záplavovém území
- 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 sybkého a odplavitelného materiálu z provozního území stavby ohroženého povodní

Povodňová služba je povinna řídit se pokyny povodňových komisí Stará Paka a Bělá u Staré Paky. Veškeré práce související s vyklizením staveniště provádějí předem určené pracovníci, kteří budou dbát pokynů povodňové služby stavby a dodržovat pravidla bezpečnosti práce.

Po povodni provede povodňová služba stavby úklid staveniště zasaženého povodní.

### 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 „REVITALIZACE TRATI CHLUMEC NAD CIDLINOU - TRUTNOV“

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. Doplň dodavatel stavby.*

### B.3. POVODŇOVÉ KOMISE DOTČENÝCH OBCÍ

#### Stará Paka

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Dlabola Josef	předseda	Revoluční 180, 50791 Stará Paka starosta obce	493 798 282
Hlostová Věra	místopředseda	Revoluční 180, 50791 Stará Paka místostarostka obce	493 798 282

#### Bělá

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Mihulková Alena		Obecní úřad Bělá, č.p.142, starostka	481 675 324 775 203 677
Ing. Michal Ježek		Obecní úřad Bělá, č.p.142, 1. místostarosta	777 775 047

### B.4. POVODŇOVÉ KOMISE DOTČENÝCH ORP

#### Nová Paka

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Cogan Josef Mgr.	předseda	Dukelské nám. 39, Semily, starosta	493760125
Bouchner Pavel	místopředseda	Dukelské nám. 39, Semily, 1. místo starosta	493760127

#### Semily

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Mlejnková Lena Bc.	předseda	Husova 82/budova č.1, 51301 Semily, starostka	481629222
Sábl Tomáš Ing.	místopředseda	Husova 82/budova č.1, 51301 Semily, místostarosta	481629279

**B.5. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ PRO POVODŇOVOU KOMISI STAVBY**

		tel.
<b>Předpovědní služba</b>	- ČHMÚ Praha – centrální předpovědní pracoviště	244 032 211 244 032 760 244 032 277
<a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a> - odkaz Výstrahy - odkaz Předpovědi - odkaz Aktuální situace	- úsek hydrologie – oddělení hydrologických předpovědí	244 032 356 244 032 358
<b>Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Labe s.p.</b>		257 329 425, 724 067 719 dispecink@pvl.cz

**B.6. KONTAKTY NA DALŠÍ ÚČASTNÍKY POVODŇOVÉ OCHRANY A DŮLEŽITÉ SLOŽKY POVODŇOVÉ OCHRANY**

organizace	adresa	telefonní spojení
<b>SŽDC, s.o. – kontaktní osoba investora</b>		
<b>SŽDC, s.o. - Technický dozor investora</b>		
<b>Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje</b>	KOPIS  Územní odbor Jičín - stanice Nová paka Územní odbor Trutnov - stanice Vrchlabí - stanice Trutnov	950 530 100 linka jednotného tísňového volání <b>112</b> tísňové volání <b>150</b> (Hasičský záchranný sbor)  950 510 384 (velitel stanice)  950 525 484 (velitel stanice) 950 525 423 (velitel stanice)
<b>Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje</b>	KOPIS  Územní odbor Semily - stanice Semily - stanice Jilemnice	950 471 100 linka jednotného tísňového volání <b>112</b> tísňové volání <b>150</b> (Hasičský záchranný sbor)  - 950 485 390 (spojovatel) - 950 487 111 (spojovatel)
<b>HZS SŽDC</b>	HZS – JPO Liberec Nákladní 7, Liberec 2	972 365 096, 725 078 002 (velitel JPO) 972 365 389, 606 781 167 (velitelé směn) 972 365 040, 737 336 235 (chemická služba)
<b>Policie ČR</b>	Krajské ředitelství Královéhradeckého kraje Územní odbor Jičín - OOP Nová Paka (pro obce Roškopov, Ústí u Staré Paky) Územní odbor Trutnov - OOP Hostinné (pro obce Hostinné, Chotěvice, Klášterská Lhota, Pilníkov) - OOP Trutnov (pro obce Trutnov, Volanov, Vlčice, Staré Buky) - OOP Vrchlabí (pro obce Vrchlabí, Kunčice nad Labem, Dolní Branná)	linka tísňového volání <b>158</b>  974 533 721, 606 753919 (stálá služba)  974 539 711 974 539 651 974 539 761

	<p>Krajské ředitelství Libereckého kraje Územní odbor Semily - OOP Jilemnice (pro obce Horní Branná, Kruh, Martinice v Krkonoších, Roztoky u Jilemnice) - OOP Lomnice nad Popelkou (pro obce Tample, Bělá u St. Paky)</p>	<p>974 477 100 974 477 600 (dozorčí služba, 974 477 601 (vedoucí)</p>
<b>Správce povodí</b>	<p><b>Povodí Labe, s.p.</b> Hradec Králové ředitelství Víta Nejedlého 951, Hradec Králové  - vodohospodářský dispečink  - závod Jablonec nad Nisou Želivského 5, 466 05 Jablonec n. Nisou  - vodohospodářská laboratoř Hradec Králové Víta Nejedlého 951, Hradec Králové</p>	<p>495 088 111 (ústředna)  495 088 720, 495 088 730 - havárie vhd@pla.cz  483 366 311 (ústředna) 483 366 340 (provozně technický náměstek)  495 088 777 (příjem vzorků) 495 088 740 (vedoucí)</p>
<b>Správci toků</b>	<p><b>Povodí Labe, s.p.</b> – viz správce povodí  <b>Lesy ČR, s.p.</b> Správa toků – oblast povodí Labe – Hradec Králové Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové</p>	<p>viz správce povodí  956 953 111 (ústředna) 724 523 953 (vedoucí správy) 724 523 251, 956 953 272 (správce toků pro oblast Semily, Vrchlabí) 606 081 094, 956 953 271 (správce toků pro oblast Trutnov) 724 623 906, 956 953 215 (správce toků pro oblast Jičín)</p>
<b>Vodoprávní úřady</b>	<p><b>Městský úřad Nová Paka</b> Odbor životního prostředí Dukelské nám. 39, 509 01 Nová Paka  <b>Městský úřad Semily</b> Odbor životního prostředí Riegrovo nám. 63, (budova č.2), 513 01 Semily  <b>Městský úřad Jilemnice</b> Odbor životního prostředí Náměstí 3. května 288 (budova C), 514 01 Jilemnice  <b>Městský úřad Vrchlabí</b> Odbor životního prostředí Krkonošská 8 (budova Radnice), 543 01 Vrchlabí 1</p>	<p>493 760 111 (ústředna) 493 60 170 (vedoucí odboru)  481 629 211 (ústředna) 481 629 254 (vedoucí odboru) 481 629 256 (odd. vodoprávní)  481 565 111 (ústředna) 481 565 317, 731 506 044 (vedoucí odboru) 481 565 315, 481 565 316 (odd. vodního hospodářství)  499 405 311 (ústředna) 499 405 706, 734 390 499 (vedoucí odboru) 499 405 705, 704 (odd. vodního hospodářství) 737 225 695 (pohotovostní telefon pro případ mimořádných situací)</p>

	<b>Městský úřad Trutnov</b> Odbor životního prostředí – odd. ochrany prostředí a vodního hospodářství	499 803 111 (ústředna) 499 803 374, 603 734 826 (vedoucí odboru) 499 803 255, 733 659 102 (vedoucí odd. ochrany prostředí a vodního hospodářství) 499 803 256, 499 803 252 (odd. vodního hospodářství)
<b>Inspekční orgán – Královéhradecký kraj</b>	Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Hradec Králové Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové	495 773 111 (ústředna) 731 405 205 (trvalá dosažitelnost odd. ochrany vod – hlášení havárií) 495 773 417 (vedoucí odd. ochrany vod)
<b>Inspekční orgán – Liberecký kraj</b>	Česká inspekce životního prostředí oblastní inspektorát Liberec Třída 1. máje 858/26, 460 01 Liberec	485 340 711 (ústředna) 723 083 437 (trvalá dosažitelnost odd. ochrany vod – hlášení havárií) 485 340 801 (vedoucí odd. ochrany vod)
<b>Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje</b>	- tísňové volání - informační linka - ústředna	155 841 155 155 495 755 111
<b>Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje</b>	- tísňové volání - zdravotnické operační středisko Liberec - územní odbor Liberec - územní odbor Semily	155 485 114 444 485 218 515 481 319 215
<b>Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje</b>	- územní pracoviště Jičín, Revoluční 1076, 506 01 Jičín - územní pracoviště Trutnov, Úpická 117, 541 17 Trutnov	493 585 851 (sekretariát) 499 829 511 (sekretariát)
<b>Krajská hygienická stanice Libereckého kraje</b>	- územní pracoviště Semily, Ke stadionu 204, 513 01 Semily	481 623 661 (sekretariát)

**B.7. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INSTITUCE A ZAŘÍZENÍ**

- **Krajský úřad Královéhradeckého kraje:** t: 495 817 111 (ústředna), 495 817 190 (vedoucí odboru životního prostředí), 495 817 194 (vedoucí odd. vodního hospodářství)
- **Krajský úřad Libereckého kraje:** t: 485 226 111 (ústředna), 485 226 497 (vedoucí odboru životního prostředí), 485 226 423 (vedoucí odd. vodního a lesního hospodářství)

**B.8. POUŽITÉ PODKLADY**

Základní vodohospodářská mapa 1: 50 000

Atlas podnebí Česka (ČHMÚ,UP, 2007)

Revitalizace trati Chlumeck nad Cidlinou - Trutnov (SUDOP Praha a.s., 2014, 2015, 2016)

[www.pla.cz](http://www.pla.cz), [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz), [www.vuv.cz](http://www.vuv.cz), [www.dppcr.cz](http://www.dppcr.cz), [www.povis.cz](http://www.povis.cz)**B.9. 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

ORP – obec s rozšířenou působností

OŽP – odbor životního prostředí

PK – povodňová komise

SDH – sbor dobrovolných hasičů

SPA – stupeň povodňové aktivity

SO – stavební objekt

ÚO – územní odbor

VHD – vodohospodářský dispečink

ZS – zařízení staveniště

**C. GRAFICKÁ ČÁST****SEZNAM PŘÍLOH**

F.7.1. - Přehledná situace stavby v ZVM 1:50 000

F.7.2. - Evidenční list hlásného profilu

F.7.3. – Povodňová kniha

F.7.4. – Harmonogram výstavby

F.7.5. – Stanovisko správce toku

Název akce	Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov	
Název části PD	Povodňový plán	F.7
Počet listů		



# LEGENDA:

označení zařízení staveniště

**ZS 8**

hranice ochranného pásma podzemního  
vodního zdroje



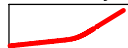
hranice stanoveného záplavového území



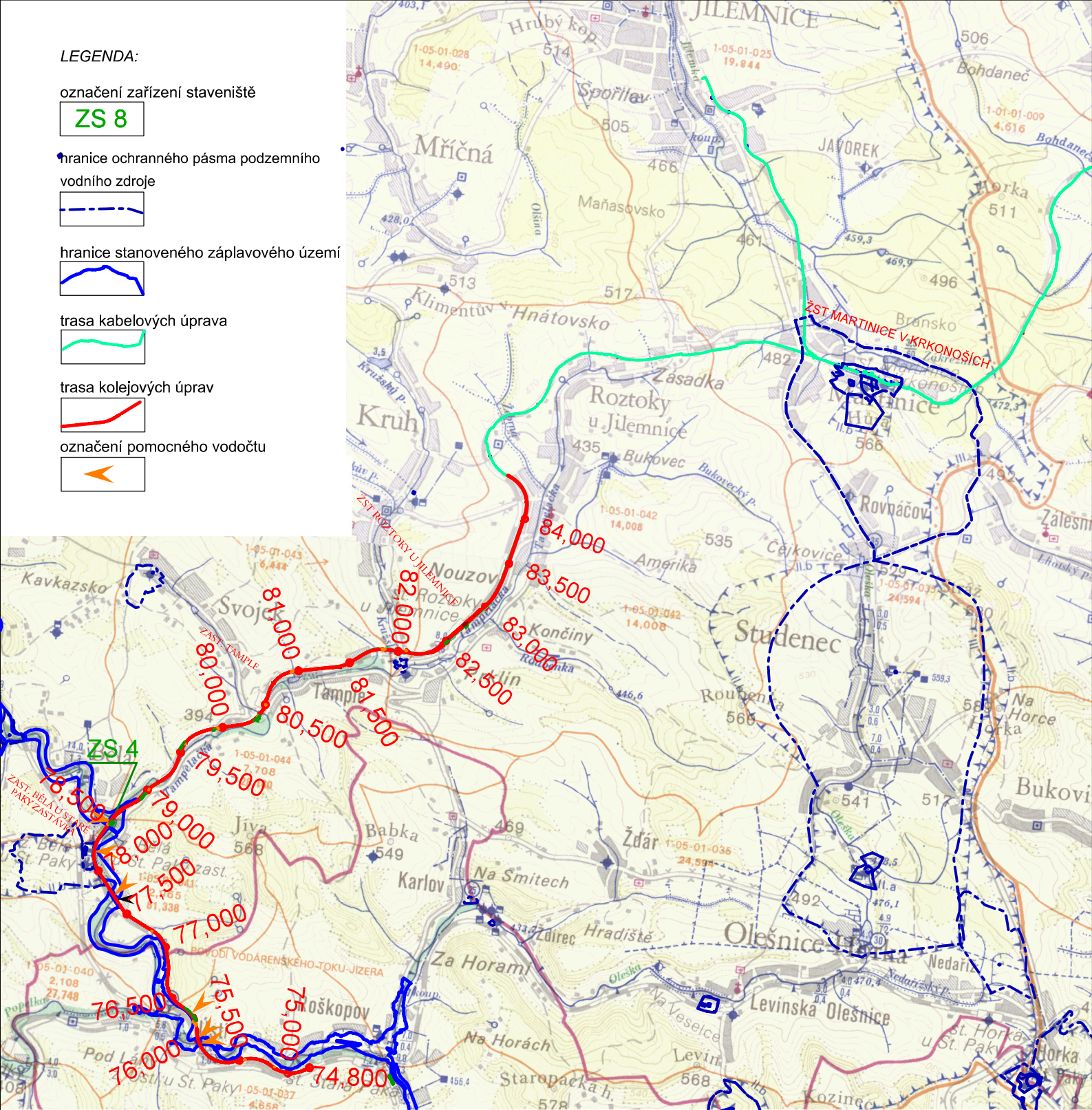
trasa kabelových úprav




trasa kolejových úprav



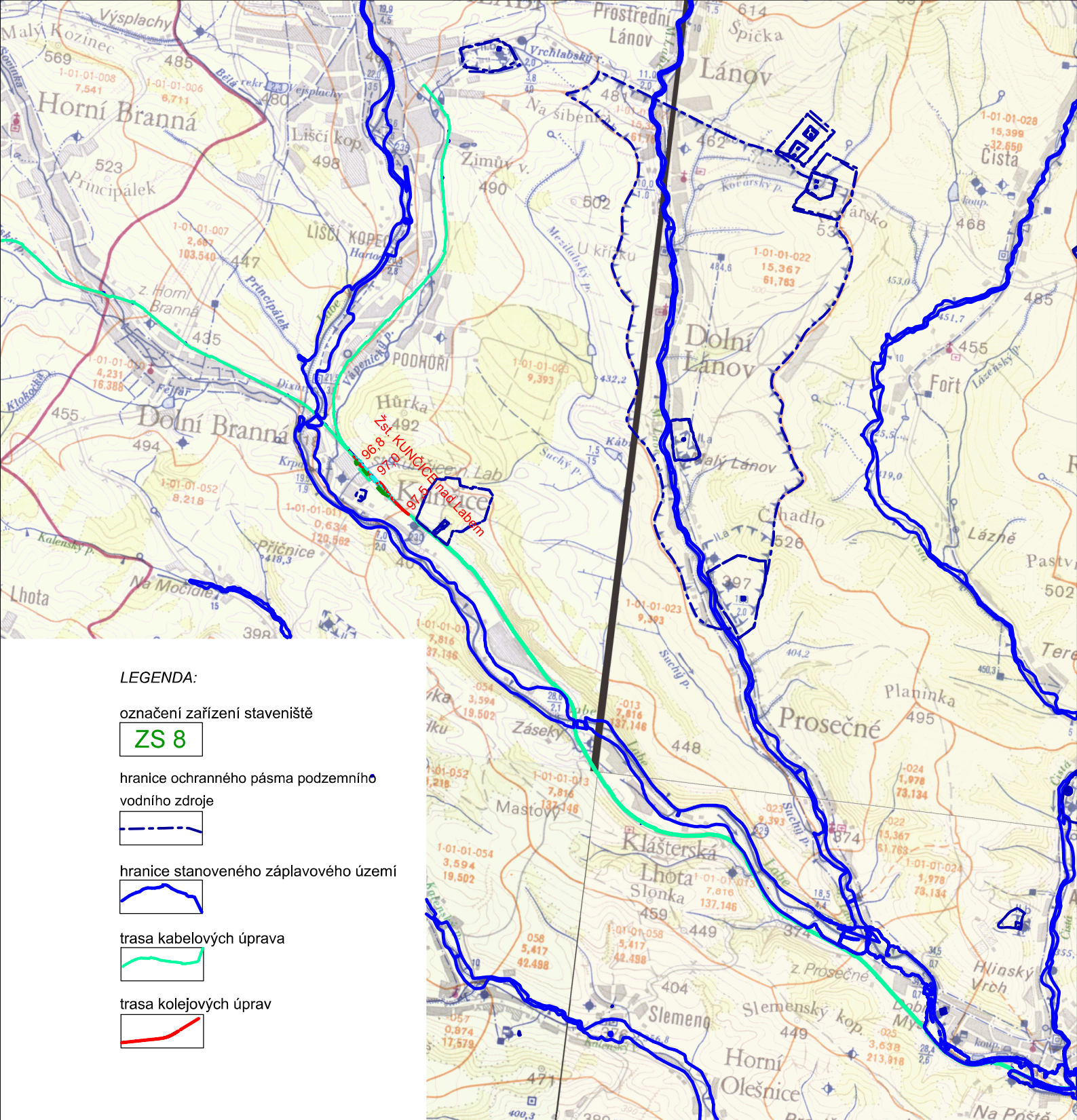
označení pomocného vodočtu




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

	Vypracoval:	Kontroloval:	
	Ing. Radmila Šmeráková	Ing. Kateřina Hladká, PhD.	
Název přílohy: <b>Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov</b> <b>Povodňový plán</b> <b>Přehledná situace stavby, ZS, ochranných pásem a stanovených záplavových území v ZVM</b> <b>- úsek Stará Paka - Martinice v Krkonoších</b>	Měřítko:	Datum:	
	1:50000	04/2019	
	Číslo části a přílohy:	1.1	
	F.7		

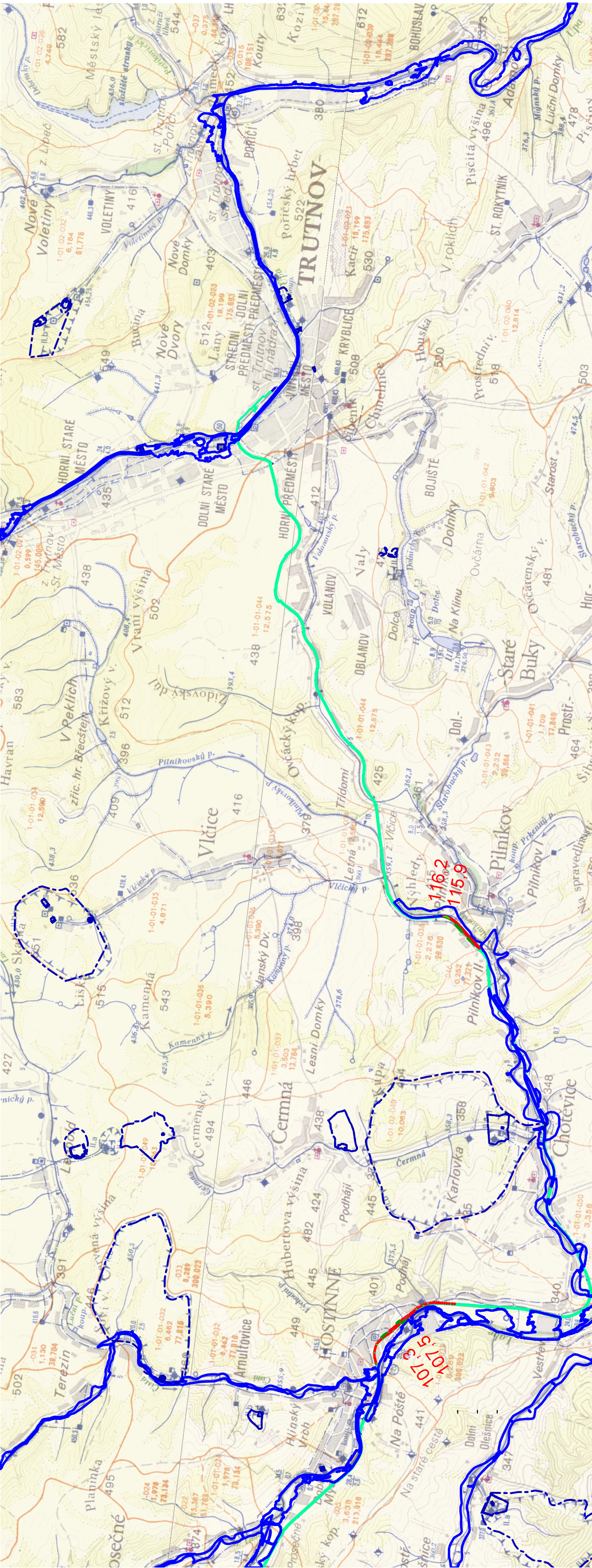




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

	Vypracoval:	Kontroloval:	
	Ing. Radmila Šmeráková	Ing. Kateřina Hladká, PhD.	
Název přílohy: <b>Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov</b> <b>Povodňový plán</b> <b>Přehledná situace stavby, ZS, ochranných pásem a stanovených záplavových území v ZVM</b> <b>- úsek Dolní Branná - Hostinné</b>	Měřítko:	Datum:	
	1:50000	04/2019	
	Číslo části a přílohy:	1.2	
	F.7.		





LEGENDA:

označení zařízení staveniště

ZS 16

hranice ochranného pásma podzemního

vodního zdroje

hranice stanoveného záplavového území

trasa kolejových úprav

trasa kabelových úprav



Název přílohy: Revitalizace trati Chlumec nad Cidlinou - Trutnov  
Povodňový plán  
Přehledná situace stavby, ZS, ochranných pásem a stanovených  
záplavových území v ZVM  
- úsek Hostinné - Trutnov

Kontroloval:

Ing. Kateřina Hladká, PhD.

Vypracoval:

Ing. Radmila Šmeráková

Měřítko: 1:50000  
Datum: 04/2019  
Číslo části a přílohy: F.7.  
1.3

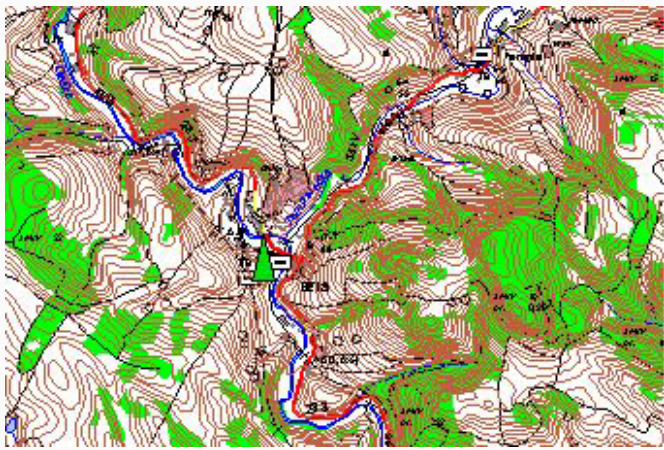
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-



**Evidenční list hlásného profilu č.67**Stanice kategorie : **B**

Tok:	<b>Oleška</b>	Stanice:	<b>Bělá</b>				
Kraj:	<b>Liberecký kraj</b>	ORP:	<b>Semily</b>	Obec: <b>Bělá</b>			
Provozovatel stanice:		<b>OÚ Bělá u Libštátu</b>					
Centrum automatického sběru dat:							
Staničení:	<b>16.80</b> [km]	Číslo hydrologického pořadí:	<b>1-05-01-045</b>				
Plocha povodí:	<b>109,58</b> [km <sup>2</sup> ]	Zeměpisné souřadnice:	<b>152645 v.d. 503207 s.š.</b>				
Nula vodočtu:	<b>374,45</b> [m.n.m.]	Procento plochy povodí toku:	<b>64,0</b>				
Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> ]	Platnost SPA pro úsek toku:				
Bdělost	<b>170</b>		<b>celý tok</b>				
Pohotovost	<b>190</b>		Kritické místo:				
Ohrožení	<b>210</b>						
Průměrný roční stav:	[cm]	N-leté průtoky:	Q <sub>1</sub>	Q <sub>5</sub>	Q <sub>10</sub>	Q <sub>50</sub>	Q <sub>100</sub>
Průměrný roční průtok:	<b>1,19</b> [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	[m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]	<b>17,2</b>	<b>40,7</b>	<b>53,6</b>	<b>89,7</b>	<b>108</b>
Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	<b>1 x denně</b>				
		II.	<b>2 - 3 x denně</b>				
		III.	<b>3hodinové hlášení</b>				

Odesílatel podá zprávu:	Spojení na adresáta:	Příjemce dále vyrozumí:
-------------------------	----------------------	-------------------------

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 :																																									
<b>silniční most u pily Rečkov, pravý břeh</b>																																									

## Povodňová kniha

[illegible]

[illegible]