



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



## ČISTOPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel:



SŽDC, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 222 335 777  
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN RAIBR

Garant profese:

ING. IVAN GRISA

Středisko:

202 - SILNIC A DÁLNIC

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. HANA STAŇKOVÁ	ING. RADMILA ŠMERÁKOVÁ	ING. RADMILA ŠMERÁKOVÁ	ING. MILOŠ ŠTOLBA

Název akce:

**REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE**

Číslo smlouvy:

17-022.208

Projektový stupeň:

DSP

Část:

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY  
POVODŇOVÝ PLÁN

Datum:

12/2017

Číslo části:

F.3

## POVODŇOVÝ PLÁN

**Pro stavbu:** REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE

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

**Povodí toku:** Bílina (1-14-01)

**Správce povodí:** Povodí Ohře, s.p.

**Správce toků se stanoveným povodí Ohře s.p. záplavovým územím:**

**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

**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:** 12/2017

**Platnost havarijního plánu:** po dobu výstavby

**Termín výstavby:**

--

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

## OBSAH:

Identifikační údaje	4
Úvodní část	5
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, přístupové komunikace, pracovní plošiny, pomocné konstrukce a montážní prostředky	6
A.2. Klimatické a hydrologické údaje	6
A.3. Druh a rozsah ohrožení	7
A.3.1. Ohrožení stavby přirozenou povodní	8
A.3.2. Riziková území při příválových srážkách	9
A.3.3. Mimořádné příčiny	9
A.3.4. Zvláštní povodeň	9
A.4. Organizace a úkoly ochrany před povodněmi	9
A.4.1. Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby	9
A.4.2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby	9
A.5. Stupně povodňové aktivity – obecné pokyny	10
A.6. stupně povodňové aktivity (SPA) na Sviním potoce	11
A.9. Povodňová služba stavby	11
A.10. Hlavní povinnosti povodňové služby areálu staveniště	11
A.11. Povodňové zabezpečovací práce při přirozené povodni a provozní instrukce dle SPA:	12
A. 12. Povodňová kniha	13
A.13. Platnost povodňového plánu	13
A.14. Legislativní nástroje	13
B. Část organizační	14
B.1. Povodňová komise stavby „Rekonstrukce žst řetenice“	14
B.2. Povodňová komise obce újezdeček	14
B.3. Povodňová komise města Teplice	14
B.4. Povodňová komise ORP teplice	14
B.5. Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby	14
B.6. Kontakty na další účastníky povodňové ochrany a důležité složky povodňové ochrany	15
B.6. Další důležité instituce a zařízení	16
B.7. Použité podklady	16
B.8. Použité zkratky	16

### C. Grafická část - přílohy

**F.3.1.** – Přehledná situace stavby v základní vodohospodářské mapě (1:50000)

**F.3.2.** – Povodňová kniha

**F.3.3.** – Stanovisko správce toku

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Povodňový plán pro stavbu:** Rekonstrukce žst Řetenice

**Místo stavby:** Železniční trať 504A Ústí n.L.hl.n.os.n. – Kadaň-Prunéřov  
Úsek stavby dotčený stavbou: Teplice v Č. – Řetenice – Oldřichov u Duch.  
Železniční trať 539A Řetenice - Lovosice  
Úsek stavby dotčený stavbou: Řetenice – Úpořiny

**Katastrální území:** Teplice, Teplice - Řetenice, Újezdeček, Hudcov, Oldřichov u Duchcova, Prosetice, Bystřany, Bystřany - Světice

**Obec s rozšířenou působností :** Teplice

**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

<b>Potvrzení souladu s povodňovým plánem města Teplice</b>	Magistrát města Teplice Odbor životního prostředí Mírové nám. 2970, 415 01 Teplice
<b>Potvrzení souladu s povodňovým plánem obce Újezdeček</b>	Obecní úřad Újezdeček Nám. B. Němcové 2 415 01 Újezdeček

## ÚVODNÍ ČÁST

Povodňový plán je zpracován pro stavbu Rekonstrukce žst Řetenice na úrovni dokumentace pro stavební povolení a je určen k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou vyskytnout na vodním toku **Sviní potok** v katastrálním území Teplice, Újezdeček a Hudcov.

### Je určen pro ochranu stavebních objektů:

#### Trat' Řetenice – Oldřichov u Duchcova

- ev. km trati 18,405 – stávající železniční most (Teplice)
- ev. km trati 18,911 – stávající železniční most (Teplice)
- ev. km trati 20,808 – přejezd P1948 (Řetenice - ul. Řetenická) – SO 02-13-01 Železniční přejezd v ev. km 20,807
- ev. km trati 21,787 – trubní propustek – SO 03-14-03 Železniční propustek v ev. km 21,787
- ev. km trati 21,886 – železniční most – SO 03-14-06 Železniční most v ev. km 21,886
- SO 01-36-01 Teplice v.Č. - Řetenice, úprava rozvodu 6kV
- SO 03-11-02 Řetenice - Oldřichov u D., železniční spodek
- ev. km trati 22,071 – trubní propustek – SO 03-14-04 Železniční propustek v ev. km 21,959

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 Újezdeček  
Povodňová komise města Teplice  
Povodňová komise ORP Teplice

**Chybějící údaje doplní dodavatel stavby a předloží Obecnímu úřadu Újezdeček a Magistrátu města Teplice k potvrzení souladu s jejich povodňovým plánem.**

Jedná se zejména o:

přesný termín výstavby	- titulní list
označení dodavatele stavby	- str. 4
aktualizace postupu výstavby	- str. 6
Seznam stavební mechanizace	- tabulka str. 8
jména členů Povodňové služby stavby včetně kontaktů (kapitola B.1)	- tabulka str. 14
Jméno a kontakt na osobu pověřenou technickým dozorem investora (kapitola B.8)	- tabulka str. 15

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 Újezdeček, Magistrát města Teplice
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 Sviním potoce (povodí III. řádu 1-14-01 Bílina) se nacházejí v dílčím povodí ČHP 1-14-01-0760, v katastrálních územích Teplice, Újezdeček, Hudcov.

Pro vodní tok Sviní potok (ř. km 0,0 – 9,08) bylo stanoveno záplavové území pro průtoky  $Q_5$ ,  $Q_{20}$ ,  $Q_{100}$  a aktivní zóna Magistrátem města Teplice (č.j. ODŽP 30855/231/R-11/04/St).

Pro azzú 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

- ev. km trati 20,808 – přejezd P1948 (Řetenice - ul. Řetenická) – SO 02-13-01 Železniční přejezd v ev. km 20,807 - *bude doplněno v čistopisu*
- ev. km trati 21,787 – trubní propustek – SO 03-14-03 Železniční propustek v ev. km 21,787 - *bude doplněno v čistopisu*
- ev. km trati 21,886 – železniční most – SO 03-14-06 Železniční most v ev. km 21,886 - *bude doplněno v čistopisu*
- SO 01-36-01 Teplice v.Č. - Řetenice, úprava rozvodu 6kV - *bude doplněno v čistopisu*
- SO 03-11-02 Řetenice - Oldřichov u D., železniční spodek - *bude doplněno v čistopisu*
- ev. km trati 22,071 – trubní propustek – SO 03-14-04 Železniční propustek v ev. km 21,959 - *bude doplněno v čistopisu*

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

Zařízení stavenišť:

ZS 8 - plocha o rozloze 190 m<sup>2</sup> v km cca 21,7 trati Řetenice – Oldřichov u Duchcova. Předpokládá se využití pro práce na propustcích v km 21,697 a 21,787. Jedná se o nezpevněnou plochu vpravo u tratě.

ZS 9 - plocha o rozloze 70 m<sup>2</sup> v km cca 21,9 trati Řetenice – Oldřichov u Duchcova. Předpokládá se využití pro práce na mostě v km 21,844 a propustku v km 21,959. Jedná se o nezpevněnou plochu vlevo u tratě.

Přístupy: *zákres viz kap. A.3.2*

Příjezd od silnice III/25338 (Košťanská) po dočasné komunikaci přes pozemek p. č. 522/3 (soukromí vlastníci).

Příjezd od silnice II/254 (Duchcovská) po místních komunikacích (Řetenická, Koupaliště) a po dočasně zpevněné komunikaci přes pozemky p. č. 508/1, 508/24, 503 a 511 v k. ú. Hudcov (různí vlastníci). Plocha je součástí pozemku p. č. 548/4 k. ú. Hudcov, na kterém vykonává vlastnická práva SZDC s. o.

### 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  
 průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 1 h  
 průměrný počet dní s bouřkou  
 průměrná dlouhodobá výška srážek v dílčím povodí Vlkavy (1-04-07-024)

0,5 – 1  
 >0,1  
 21  
 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.

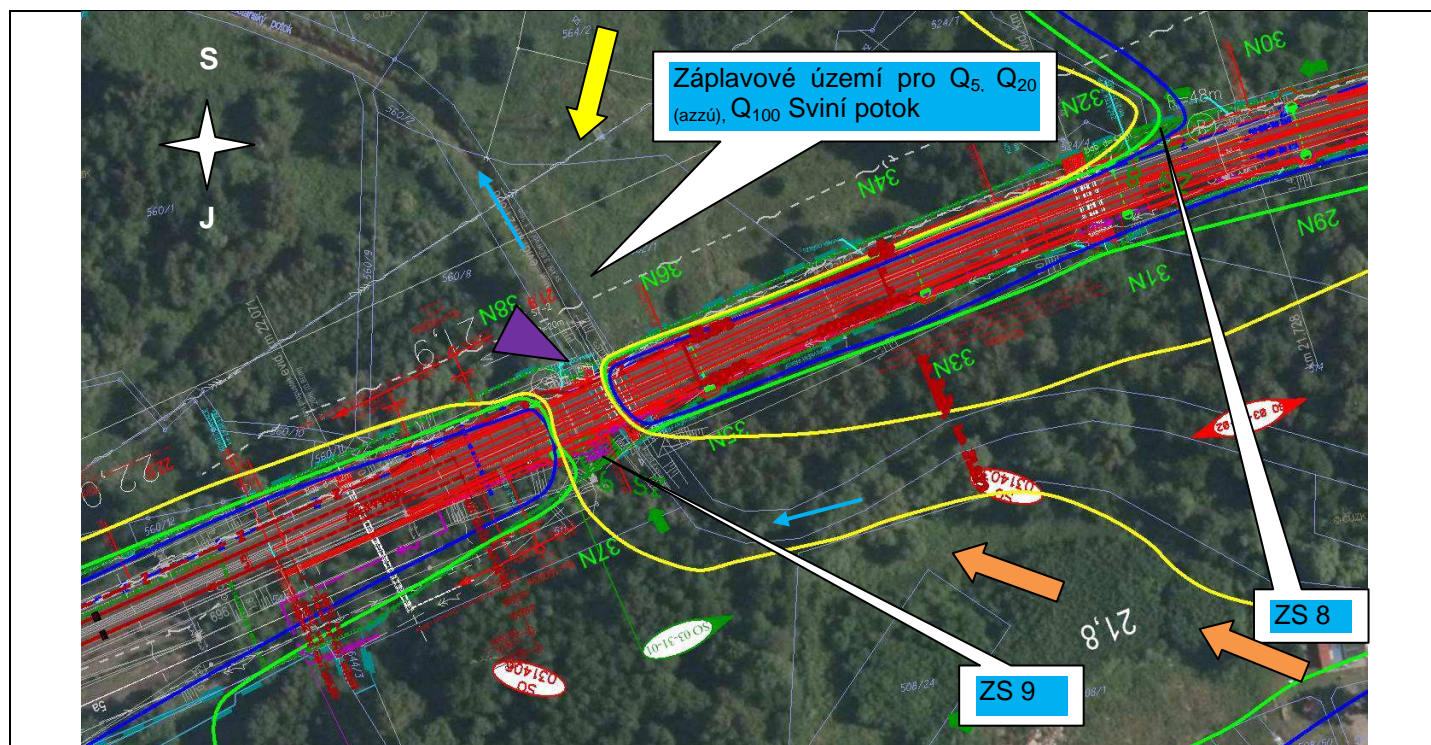
**Letní povodně** – jsou způsobeny dlouhotrvajícími srážkami nebo přívalem deště. Jsou provázány extrémními průtoky a velkými objemy povodňových vln. Povodně způsobené přívalem deště zasahují především malá povodí s drobnými toky a velice těžce se předvídají. Nesou sebou velké množství splavenin a přes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

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




### A.3.1. OHROŽENÍ STAVBY PŘIROZENOU POVODNÍ

– SO 03-14-03 Železniční propustek v ev. km 21,787, SO 03-14-06 Železniční most v ev. km 21,886, SO 01-36-01 Teplice v.Č. - Řetenice, úprava rozvodu 6kV, SO 03-11-02 Řetenice - Oldřichov u D., železniční spodek, SO 03-14-04 Železniční propustek v ev. km 21,959 - (**záplavové území Sviního potoka**) – stavby mostních objektů budou ohroženy ve všech fázích výstavby včetně ploch ZS 8 a ZS 9. Činnost v aktivní zóně záplavového území podléhá podmínkám § 67 z. č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.



Příjezd od silnice III/25338 (Košťanská) po dočasné komunikaci přes pozemek p. č. 522/3 (soukromí vlastníci).

Příjezd od silnice II/254 (Duchcovská) po místních komunikacích (Řetenická, Koupaliště) a po dočasně zpevněné komunikaci přes pozemky p. č. 508/1, 508/24, 503 a 511 v k. ú. Hudcov (různí vlastníci). Plocha je součástí pozemku p. č. 548/4 k. ú. Hudcov, na kterém vykonává vlastnická práva SŽDC s. o. 

- Označení umístění pomocné vodočetné latě - jako stavebního vodočtu

## Seznam mehanizace – pro SO 03-14-03, SO 03-14-06

[illegible]


- V ev. km trati 18,405 – stávající železniční most (Teplice) a ev. km trati 18,911 – stávající železniční most (Teplice) budou prováděny pouze pokládky kabelů zabezpečovacího zařízení na nosné konstrukci mostů - v době povodňové situace budou práce zastaveny
- ev. km trati 20,808 – přejezd P1948 (Řetenice - ul. Řetenická) – SO 02-13-01 Železniční přejezd v ev. km 20,807 - SO je zasahuje pouze okrajově do stanoveného záplavového území pro  $Q_{100}$  úpravou malé asfaltového povrchu křížené komunikace

### A.3.2. Riziková území při přívalových srážkách

Zájmové území stavby může být ohroženo povodní při přívalové srážce v žst. Bystřany ([www.povis.cz](http://www.povis.cz)). Vzhledem k tomu, že v tomto místě bude prováděna pouze pokládka kabelů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení v kolejišti nepředpokládá se významné ohrožení stavby.

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

### A.3.4. 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.4. ORGANIZACE A ÚKOLY OCHRANY PŘED POVODNĚMI

### A.4.1 Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby

Činnost povodňových orgánů v k.ú. Čachovice 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 Újezdeček, Magistrát města Teplice	Povodňová komise obce Újezdeček, Povodňová komise města Teplice
Magistrát města Teplice (ORP)	Povodňová komise ORP Teplice
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 Rekonstrukce žst Řetenice zpracovává ČHMÚ – pobočka Ústí nad Labem ve spolupráci s podnikem Povodí Ohře, s.p.

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

Na toku Sviního potoka není umístěn žádný hlásný profil HPPS.

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

### Činnost hlídkové služby:

Hlídkovou službu na území obce Újezdeček a města Teplice zajišťují povodňové komise.

**Vyklizení záplavových území:** Vlastník stavby resp. stavebník spolupracuje s povodňovou komisí obce Újezdeček a města Teplice 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](http://www.poh.cz) – **stavy a průtoky** – území v působnosti závodu Chomutov (!Sviní potok nemá monitorovací stanici!)
- na internetové adrese ČHMÚ – [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) - odkazy - **MAPA METEOROLOGICKÝCH VÝSTRAH**
- systém integrované výstražné služby(SIVS)
- hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS)

#### A.5. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OBECNÉ POKYNY

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

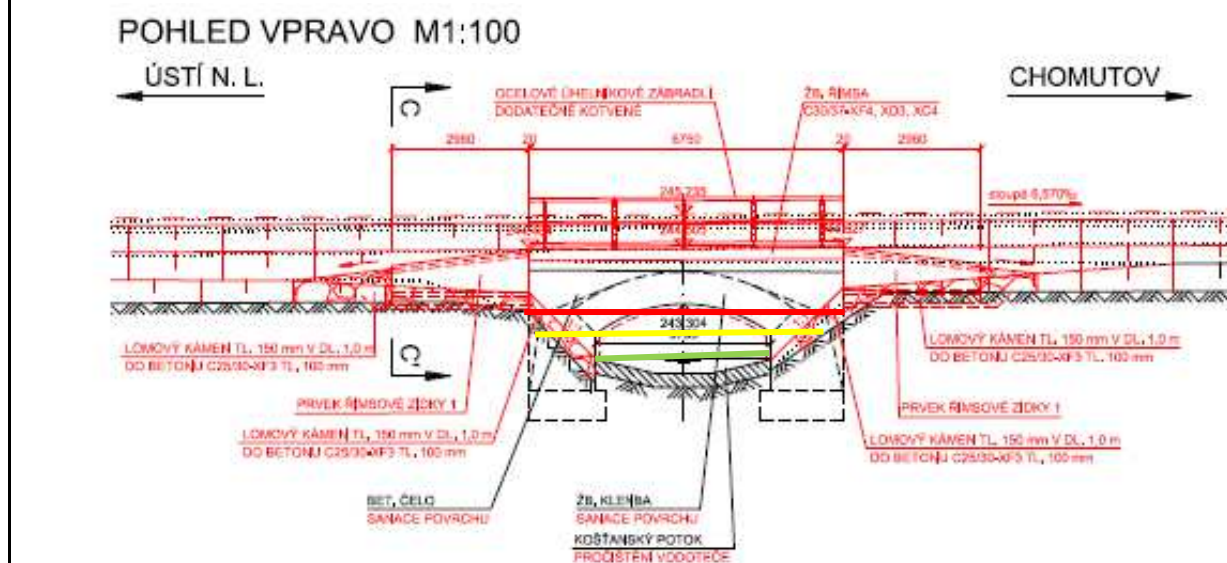
Stupeň	Stav/četnost hlášení	Popis a <u>obecné</u> pokyny
<b>I. stupeň</b>	Stav bdělosti/1x denně	I.SPA nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Tento stav rovněž nastává vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby. Vyžaduje věnovat zvýšenou 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.6. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) NA SVINÍM POTOCE

Označení hlásného profilu	umístění hlásného profilu	I.SPA vodočet (průtok)	II.SPA vodočet (průtok)	III.SPA vodočet (průtok)
Stavební vodočet	Sviní potok - cca ř. km 5, v místě SO 03-14-06 (dno vodoteče - nula vodočtu 241,883 m n.m.)	Normální stav Výstraha HPPS	20 cm pod okrajem stavební jámy nad odhalenou klenbou mostu	zahlcení profilu mostního otvoru, přelévání vody do stavební jámy nad odhalenou klenbou mostu

zákres SPA návodní strana mostu



#### 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 Újezdeček a města Teplice, 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 Labe, s.p.**
- nahlášení zahájení činnosti na **magistrát města Teplice** a **obecní úřad Újezdeček** a poskytnutí kontaktního telefonu (trvalá dostupnost) **pro potřebu hlásné povodňové služby**
- sledovat **informace o výstrahách HPPS** (hlásná povodňová a předpovědní služba)
- zajistit vlastní sledování stavu vody ve vodním toku – **pomocný stavební vodočet v profilu SO 03-14-06**
- každodenní zaznamenávání vodních stavů ve vodním toku do stavebního deníku
- zajistit, že po ukončení každé pracovní směny bude veškerá mechanizace i materiály z prostoru SO přemístěna do areálu ZS
- zajistit, že po každém ukončení pracovní směny budou odstraněny odplavitelné předměty z prostoru SO do 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 areálu ZS mimo záplavové území
- určí konkrétní pracovníky pro vyklízení stavenišť

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

##### **Aktivita povodňové komise stavby- I.SPA**

Povodňová služba stavby:

- Sleduje informace o výstrahách HPPS
- Při výstražné 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 povodňovou komisi města Teplice a obce Újezdeček a její hlídkovou službu
- Dohlíží na pravidelné odstraňování stavební mechanizace a materiálů na plochu ZS 9 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 práce v těchto místech a provede jejich vyklízení
- Zajistí připravenost mechanizace pro odvoz materiálů (sybkých látek a závadných látek) do nejbližšího areálu ZS mimo záplavové území tj. ZS 7 nebo ZS 6
- V případě bouracích prací zajistí urychlené odstranění částí bouraných konstrukcí s nebezpečím ztráty stability

##### **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 případných přípojek elektrického proudu do zápl. území – Odpojení se provede za spolupráce – ČEZ Distribuce a.s
  - Odstranění veškerých plovoucích předmětů a stavebního materiálu
  - Položení protipovodňových zábran proti nátokům do otevřené stavební jámy nad odhalenou klenbou mostu
  - Vyklízení staveništních ploch pod rekonstruovaným mostem – v úrovni terénu
  - Provede odsun stavební techniky pracující v prostoru mostního objektu
  - 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 záplavovém území Sviního potoka
- Kontroluje stabilitu protipovodňové zábrany proti nátokům vody do stavební jámy nad klenbou mostu
- 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

- Zajistí odstraňování naplavených překážek pověřenými pracovníky, zajišťuje průtočnost mostního profilu po celou dobu kulminace

Povodňová služba je povinna řídit se pokyny povodňové komise města Teplice a obce Újezdeček. Veškeré práce související s vyklizením staveniště 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.3.2.**

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 „REKONSTRUKCE ŽST ŘETENICE“

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 ÚJEZDEČEK

titul, jméno, příjmení	funkce v PK	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon zaměstnání, mobil
Pokorný Petr	předseda	starosta	417 568 918
Žampach Josef	místopředseda	místostarosta	417 568 917
Maňanová Dagmar	zapisovatelka	zaměstnanec OÚ	417 568 918

### B.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA 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
Teuschelová Dagmar Ing.	tajemník	vedoucí odboru ŽP, MgM Teplice	417 510 903

### 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. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ PRO POVODŇOVOU KOMISI STAVBY

	tel.	Fax, e-mail
Předpovědní služba <a href="http://www.chmi.cz">www.chmi.cz</a> - 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.6. 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 - stanice Teplice	950 431 013, 950 431 010 linka jednotného tísňového volání <b>112</b> tísňové volání <b>150</b> (Hasičský záchranný sbor)  - 950 441 011 (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 Teplice OOP Duchcov OOP Prosetice	linka tísňového volání <b>158</b>  974 440 100 (stálá služba) 974 440 300 (stálá služba) 974 440 700 (stálá služba)
Správci povodí a toků	<b>Povodí Ohře, s.p.</b> 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  <b>Lesy ČR</b> Správa toků - oblast povodí Ohře, Teplice Dr. Vrbenského 2874/1, 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)  956 956 111(ústředna)
Vodoprávní úřady	<b>Magistrát města Teplice</b> Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství Mírové náměstí 2970, 415 01 Teplice	417 510 903 (vedoucí odboru) 417 510 907, 417 510 906, 417 510 908 (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	- <b>územní pracoviště Teplice</b> Jiřího Wolkerova 1342/4, 415 01 Teplice	477 755 710 (ústředna)



**B.6. 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.7. POUŽITÉ PODKLADY**

Základní vodohospodářská mapa 1: 50 000

Atlas podnebí Česka (ČHMÚ, UP, 2007)

Rekonstrukce žst Řetenice (SUDOP Praha a.s., 2017)

[www.poh.cz](http://www.poh.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.8. POUŽITÉ ZKRATKY**

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

**C. GRAFICKÁ ČÁST****SEZNAM PŘÍLOH**

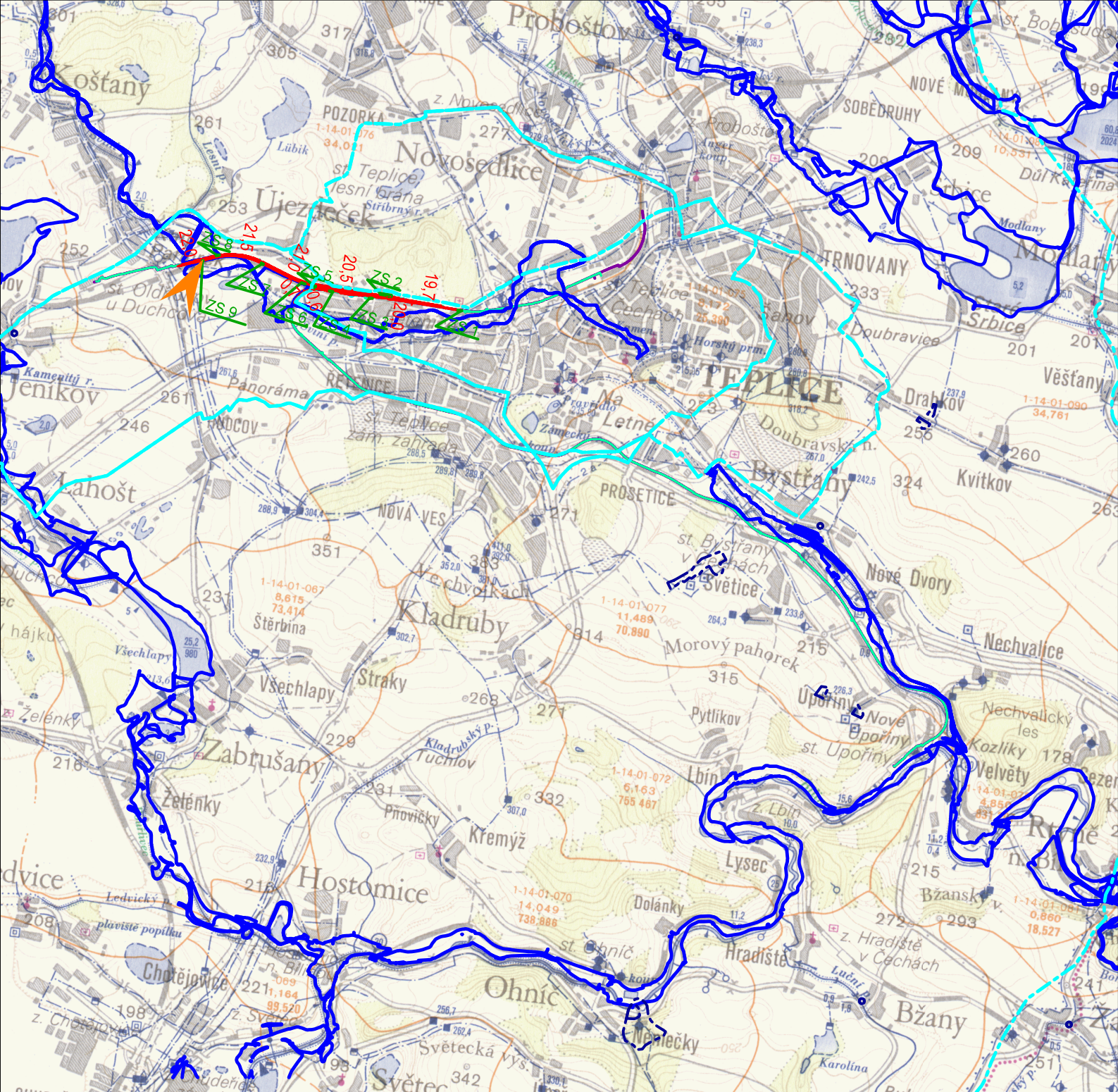
F.3.1. - Přehledná situace stavby v základní vodohospodářské mapě (1:50 000)

F.3.2. – Povodňová kniha

F.3.3. – Stanovisko správce toků

Název akce	Rekonstrukce žst Řetenice	
Název části PD	Povodňový plán	F.3.
Počet listů		





LEGENDA:



hranice záplavového území pro Q100

ZS 2

označení plochy ZS



pomocný vodočet stavby

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



Vypracoval:

ING. RADMILA ŠMERÁKOVÁ

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název přílohy:

**Rekonstrukce žst Řetenice**  
**Povodňový plán**

**Přehledná situace stavby v základní vodohospodářské mapě**

Měřítko:

1:50000

Datum:

12/2017

Číslo části a přílohy:

**1**

## Povodňová kniha

[illegible]

[illegible]