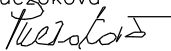
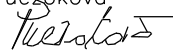



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Hana Puezoková 	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Hana Puezoková 	KONTRÓLOVAL Ing. Hana Hanáková 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MIKULOV		STUPEŇ: Projekt	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba Zásady organizace výstavby			ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817	ARCH. ČÍSLO 2017120010
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2017	
Povodňový plán stavby			ČÁST DOKUM. F	PŘÍLOHA F.2

Revitalizace trati Břeclav – Znojmo, 2. stavba

F. 2 *Povodňový plán stavby*

Stupeň dokumentace: Stavební povolení

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha – Nové Město zastoupená Stavební správou východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovatelé:	Ing. Hana Puczoková

Srpen 2017

OBSAH:

Základní údaje	2
VĚCNÁ ČÁST	3
A. Charakteristika zájmového území	3
B. Druh a rozsah ohrožení	6
ORGANIZAČNÍ ČÁST	9
C. Organizace povodňové ochrany	9
D. Informační zabezpečení	11
E. Evidenční a dokumentační práce	14
GRAFICKÁ ČÁST	15
Přílohy	15
Podklady	17

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Umístění stavby:	Kraj : Jihomoravský Obce s rozšířenou působností: Břeclav, Mikulov Obce: Břeclav, Valtice, Sedlec, Mikulov, Březí, Dobré Pole, Novosedly na Moravě celostátní dráha č. 246 Břeclav - Znojmo
Investor:	SŽDC, s.o., se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, zastoupená Stavební správou východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Dodavatel stavby:	Bude vybrán ve výběrovém řízení
Vypracoval:	Ing. Hana Puczoková
Soulad s povodňovým plánem	dne: čj.
potvrdil :	s platností do:

VĚCNÁ ČÁST

a) správci vodních toků:

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, Závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště – spravuje na území stavby tyto vodní toky: Včelínek (Sedlecký potok), Polní potok (Mikulovka), Svodnice, Úvalský odpad, Mlýnský potok (Rybniční p.), Turolď, Závlahový kanál Brod – Bulhary – Valtice (BBV I.) a tok řeky Dyje.

Přímou správu toků vykonává *Provoz Dolní Věstonice, Dolní Věstonice 142, 691 29 Dolní Věstonice, Úsekový technik SO ORP Mikulov: Jaromír Grůza.*

Rekonstrukce železničního svršku a spodku bude realizována v rozsahu Valtice (mimo) – Mikulov (včetně), tj. v úseku km 96,241 až 107,873, tj. *mimo stanovené záplavové území.* V lokalitě stavby se nachází 15 mostních objektů přes vodní toky. *V rámci řešeného záplavového území nedojde ke stavebním úpravám mostních objektů ani k dotčení vodních toků - budou zde pouze provedeny úpravy pro převedení kabelových tras – přichycení kabelových žlabů. Dále zde budou provedeny úpravy kabelových tras zabezpečovacího a sdělovacího zařízení - zejména výměna stávajících technologických zařízení zabezpečovacího zařízení, sdělovacího zařízení, silnoproudých rozvodů a potřebné úpravy a zabezpečení stávajících rozvodů sítí dotčených stavební činností.*

b) příslušný vodoprávní úřad:

Městský úřad Mikulov, odbor stavební a životního prostředí

c) příslušné povodňové komise:

Povodňová komise Jihomoravského kraje

Povodňová komise města Mikulov, jako obce s rozšířenou působností

Povodňová komise obce Novosedly

d) výškový systém veškerých výškopisných údajů:

Bař po vyrovnání

A. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Území stavby zasahuje do hlavního povodí 4-00-00 Moravy a dalších přítoků povodí Dunaje. Území stavby spadá do úmoří Černého moře a je odvodňováno řekou Dyjí, která ústí nedaleko města Lanžhot do Moravy. Řeka Dyje vzniká soutokem Moravské Dyje a Rakouské Dyje u města Raabs an der Thaya. Tok poté v rámci NP Podyjí mezi vodními díly Vranov a Znojmo meandruje v hlubokých údolích. JV od Znojma u Tasovic přechází Dyje z krystalinika do mladších miocenních útvarů a sklon koryta toku klesá pod 1 ‰. Tok je regulován a doplněn inundačními hrázemi, následně napájí Novomlýnské nádrže. Délka toku činí 235,4 km, včetně Moravské Dyje 306 km. Plocha povodí měří 13 419 km² (z toho 11 164,7 km² v České republice). Na území Česka se správou povodí zabývá Povodí Moravy, s.p., Povodí Moravy, Dřevařská 11, Brno.

Úsek trati mezi Valticemi a žst. Novosedly od žkm 112,65 do žkm 118,20 se dotýká záplavových území Polního potoka a okrajově řeky Dyje, http://www.wmap.cz/pk_zapluz/. Trať zde tvoří hranici nebo prochází záplavovým územím, viz tab. dále.

Záplavové území vodního toku Polní potok, ID 412610100100, v úseku ř.km 0,0-5,0, a současně aktivní zóna záplavového území v k.ú. Novosedly na Moravě, Dobré Pole, Břeží

u Mikulova a Drnholec bylo stanoveno MÚ Mikulov, odbor ŽP, č.j. MUMI 09037718, dne 9.9.2009.

Záplavové území vodního toku Polní potok, (ČHP 4-14-03-052) v úseku ř.km 5,0 – 10,849, a současně aktivní zóna záplavového území v k.ú. Novosedly na Moravě, Dobré Pole, Březí u Mikulova a Mikulov na Moravě bylo stanoveno KÚJmK, odbor ŽP, č.j. JMK 42098/2009, dne 15.6.2009.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství 31.1.2011 pod č.j. JMK 111901/2010 podle ustanovení zákona č. 254/2007 Sb. o vodách v platném znění stanoví Změnu záplavového území vodního toku Dyje v km 59,351 – 117,959 hranice Q_{100} a vymezení aktivní zóny (tj. od konce vzdutí VD Nové Mlýny po hráz VD Znojmo).

Digitální zakresl. území byl poskytnut PM, s.p. 09/2015, viz Situace vlivu stavby na životní prostředí 1:10000.

Tab.: Záplavové území

K.ú.	vodoteč	km trati od - do	umístění
Březí u Mikulova	Polní potok	112,65 – 113,30	vpravo přiléhá k trati
		112,85 – 113,10	vlevo přiléhá k trati
Dobré Pole	Polní potok	114,50 – 114,60	oboustranně přiléhá k trati
Novosedly na Moravě	Polní potok	114,60 – 114,90	oboustranně přiléhá k trati
		114,90 – 115,20	vlevo přiléhá k trati
		115,20 – 116,15	oboustranně přiléhá k trati
		116,15 – 116,55	vpravo přiléhá k trati
		116,55 – 117,40	vpravo 35–100m vzdáleno od trati
	Polní potok, Dyje	117,40 – 118,20	oboustranně přiléhá k trati

Hydrologické údaje řeky Dyje :

Hydrologické údaje toku Dyje - Hlásný profil Hevlín č.363, kategorie A

Číslo hydrologického pořadí: 4-12-02-076

Plocha povodí: 3113,5 km²

Provozovatel stanice: Povodí Moravy Brno

Centrum automatického sběru dat: VHD Povodí Moravy Brno, ČHMÚ Brno

Platnost SPA pro úsek Hevlín – Trávní Dvůr

Dlouhodobý průměrný průtok (Q_a): 11,6 m³/s

Nula vodočtu: 175,7 [m.n.m.]

Hydrologické údaje toku Dyje - Hlásný profil Trávní Dvůr č.364, kategorie A

Číslo hydrologického pořadí: 4-14-02-090

Plocha povodí: 3535,05 km²

Provozovatel stanice: ČHMÚ Brno

Centrum automatického sběru dat: RPP ČHMÚ Brno

Platnost SPA pro úsek Hevlín – vtok do VD

Dlouhodobý průměrný průtok (Q_a): 12,3 m³/s

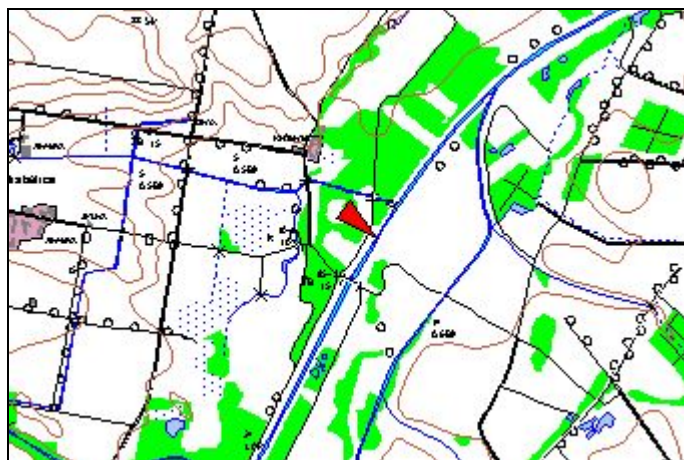
Nula vodočtu: 172,64 [m.n.m.]

Tab.: Hydrologické údaje

Tok / stanice	Dyje / Hevlín <i>Hlásný profil č. 363</i>	Dyje / Trávní Dvůr <i>Hlásný profil č. 364</i>
staničení (říční km)	95,40	88,70
plocha povodí (km ²)	3113,5	3535,05
číslo hydrologického pořadí:	4-12-02-076	4-12-02-090
<i>N-leté průtoky:</i>		
Q ₁ (m ³ · s ⁻¹)	70,0	71,0
Q ₅ (m ³ · s ⁻¹)	138,0	140,0
Q ₁₀ (m ³ · s ⁻¹)	170,0	172,0
Q ₅₀ (m ³ · s ⁻¹)	247,0	250,0
Q ₁₀₀ (m ³ · s ⁻¹)	282,0	285,0
prům. roč. stav (cm)	65,0	116,0
prům. roč. průtok (m ³ s ⁻¹)	11,6	12,3

Stupně povodňové aktivity:

Pro území po toku od Hevlína k vtoku Dyje do VD Nové Mlýny - horní (Mušovská) jsou směrodatné údaje stanovené pro povodňový hlásný profil kategorie A (limnigrafická stanice Trávní Dvůr (Hrabětice). Označení vodních stavů pro dosažení příslušných stupňů povodňové aktivity (SPA), viz dále. Profil je umístěn na ř. km 88,7 u Hrabětic na levém břehu 300 m pod hospodářským mostem, viz mapa 1:50 000 dále.



Tab.: Stupně povodňové aktivity

Stupně povodňové aktivity:	Stav hladiny na vodočtu [cm]	Odvozený průtok [m ³ ·s ⁻¹]
Bdělost - I.SPA	300	51,7
Pohotovost - II.SPA	400	81,6
Ohrožení - III.SPA	500	153,0

Pozn. Údaje o průtocích - Q (m³/s) - se mohou průběžně měnit v závislosti na změnách měrné křivky průtoků, na kterou působí veškeré změny v korytě měrného profilu

Tab.: Četnost hlášení SPA

I.	1 x denně
II.	4 x denně
III.	3 hodinové hlášení

Hydrologické údaje Polního potoka (Mikulovky):

Tento tok neznámá v případě povodně Q_{100} ohrožení území intravilánu obcí, příp. staveb ve všech třech řešených k.ú. Na toku není umístěna limnigrafická stanice ani hlásný profil.

V době provádění stavby bude nutné zřídit, zejména pro případ přívalové povodně na tomto toku, pomocný varovný systém. Doporučené minimální vybavení: vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (I. SPA - zelená, II. SPA - žlutá, III. SPA - červená) nebo s římskými číslicemi.

Charakteristika ohrožených stavebních objektů:

V záplavovém území Q_{100} Polního potoka (Mikulovky) se nacházejí pouze provozní soubory PS 08-14-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, TK a PS 08-28-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, traťové zabezpečovací zařízení. Podrobný popis viz kap. B.

B. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

Povodní se rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny na vodním toku, při kterém hrozí vylití nebo se vylévá voda z koryta a mohou být způsobeny škody. Na toku mohou vznikat dva druhy povodní:

Přírozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledu. Za nebezpečí přírozené povodně se považují situace zejména při:

- dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
- déle trvajících vydatných dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí výskytu intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání sněhové pokrývky, nebezpečném chodu ledu nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů.

Přírozenou povodní může být tok zasažen zejména v období jarního tání (únor-květen) nebo vlivem déle trvajících srážkových činností větší intenzity s velkoplošným zasažením (přívalové deště v letním období).

Nebezpečí vzniku povodňové situace na tocích hrozí i v místech s možností tvorby nebezpečných ledových jevů (zámrzů, nápěchů, bariér), případně ucpáním nekapacitních mostních profilů hrubými plaveninami s následným zpětným vzduťím hladiny a rozlivy z vlastního koryta toku.

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená jinými (umělými) vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle. Za nebezpečí zvláštní povodně se považuje situace zejména při vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy:

- Narušení tělesa vzdouvacího vodního díla
- Porucha hradicích konstrukcí výpustních zařízení vodních děl

Při takovéto situaci, jež by mohla nastat na vodních nádržích přečerpávací vodní elektrárny Dlouhé stráně, by se průběh povodňové vlny při kulminaci projevil i po transformaci v území mezi těmito dvěma nádržemi a obcí samotnou podstatně hůře, než při

přirozené stoleté povodni. Zvláště negativní účinek zvláštní povodně by se pak projevil ve spojení s již probíhající přirozenou povodní.

Pro dokončenou stavbu je druh a rozsah ohrožení při přirozené povodni uveden v předcházející části. Pro případ přirozené povodně ovlivněné mimořádnými příčinami, je trať zabezpečena dimenzováním všech objektů na stoletou vodu Q_{100} s patřičnou rezervou.

Stavební práce budou probíhat v období 05/2018 – 11/2018, podrobný rozpis je součástí F Zásady organizace výstavby, F.1 Stavební postupy výstavby.

Pro všechny stavební postupy platí, že již při dosažení I. stupně povodňové aktivity v hlásném profilu uvedeném v povodňovém plánu je nutné zajistit přemístění mechanizačních prostředků a stavebního materiálu mimo záplavové území.

Na území stavby se nesmí zde ukládat látky škodlivé vodám včetně zásob PHM, veškeré odplavitelné látky je nutné průběžně odvážet, stavební mechanismy je nezbytné vybavit sanačními prostředky pro případnou likvidaci úniku ropných látek. Každý pracovník je povinen rozlitý produkt neprodleně ohradit (zeminou, pískem), aby se zamezilo dalšímu rozšiřování úniku. Uniklý produkt je nutno urychleně sesbírat lopatami do těsných kovových nádob k tomu určených (sudy, kontejnery ap.). Asanaci uniklého produktu dokončit sorpční látkou, kterou se uniklý produkt v dostatečné vrstvě posype, sorbent s ropnou látkou opět sesbírat do předem určených nádob. V případě dočasného odstavení stavebních mechanismů budou pod nimi instalovány zachytňné plechové nádoby.

Při provádění stavebních prací nebude materiál ukládán do koryta vodních toků a nebude tak snižována průtočná kapacita mostů a propustků.

Organizační opatření dodavatele před zahájením stavby:

- Dodavatel před započatím stavby upřesní podmínky provádění stavby se správcem toku, zejména stanovení míry snížení kapacity koryta v nejnepríznivějším stavu výstavby
- Dodavatel zajistí strážní službu a odborný dozor staveniště, který v případě nutnosti zajistí vyklizení samotného staveniště i jeho zařízení. Vyklizení se týká stavebních mechanismů a dle možností technologie také bednění apod.
- Dodavatel stavby bude mít připraveny pomůcky pro odstraňování naplavených a zaklíněných předmětů z koryta řeky v době zvýšených průtoků (bidla, lana apod.). Zhotovitel stavby také zajistí, aby nebyly ze stavby odplaveny materiály, které by mohly způsobit zneprůchodnění koryta níže po toku.

Základní údaje stavby a stručný popis ohrožených stavebních objektů:

Název akce: Revitalizace trati Břeclav – Znojmo, 2. stavba
Objednatel: SŽDC, s.o., se sídlem Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, zastoupená Stavební správou východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Termín prací: 05/2018 – 11/2018

V záplavovém území Q_{100} Polního potoka (Mikulovky) se nacházejí pouze provozní soubory PS 08-14-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, TK a PS 08-28-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, traťové zabezpečovací zařízení.

Ohrožený objekt č. 1

PS 08-28-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, traťové zabezpečovací zařízení

V tomto mezistaničním úseku nebudou prováděny stavební úpravy koleje, pouze u přejezdu v km 114,129 na zastávce Dobré Pole (mimo území Q₁₀₀) se upraví chodník pro pěší. K novým prvkům v kolejišti budou položeny nové kabely. Pro linky nového TZZ (AH) budou použita optická vlákna v optickém kabelu, který řeší PS sdělovacího zařízení. V optickém kabelu bude vyčleněno pro zabezpečovací zařízení celkem 12 vláken, z toho 2 vlákna pro linky AH, 2 vlákna pro diagnostiku, 4 vlákna pro systém DOZ, zbytek rezerva. Další vazby mezi stanicemi budou využívat sdělovací traťový kabel 15XN (řeší PS sdělovacího zařízení) a pro zab.zař. v něm bude vyčleněno 5 čtyřek. Ostatní závislosti (informace a kontroly PZS na trati, jejich ovládání a další vazby) budou přenášeny po závislostním kabelu zabezpečovacího zařízení.

Ohrožený objekt č. 2

PS 08-14-01 T.ú. Mikulov na Moravě - Novosedly, TK (traťový kabel sdělovacího zařízení)

Stavební práce budou prováděny žst. Mikulov na Moravě – žst. Novosedly. Do trasy nových zabezpečovacích kabelů z důvodu vazby zabezpečovacího zařízení i v úseku Mikulov – Novosedly bude přiložen nový traťový kabel a HDPE trubky. V tomto kabelu budou provozovány krátké mezistanici spoje, které zabezpečí telefonní a datový provoz. Kabel tak nahradí stávající nevyhovující kabelizaci. Do připravených HDPE trubek bude zafouknut nový optický kabel, na který bude nasazeno přenosové zařízení MPLS. Optický kabel a přenosové zařízení bude vybudováno pouze v úseku Valtice – Sedlec – Mikulov – Novosedly.

Způsob výstavby hlavní kabelové trasy

Výstavba hlavní kabelové trasy vyžaduje zřízení manipulačního pruhu. V tomto pruhu bude umístěna skládka ornice, skládka vykopané zeminy (hlušina), výkopová rýha a bude zde probíhat pohyb manipulačních mechanismů (výkop, pokládka). Podle místních podmínek může být výkop realizován i ručně bez použití výkopové mechanizace. Zřízení běžného manipulačního pruhu v šířce max 3,0 m (z toho výkop o šířce 0,5 m) bude provedeno podle vzorového výkresu. V manipulačním pruhu bude vykácen veškerý porost a na ploše pro výkop rýhy (pás o šířce 0,5 m) sejmuta ornice, případně podorniči. Ornice a podorniči budou skryty odděleně od hlušiny a uloženy tak, aby nedocházelo k jejich znehodnocení.

Dále bude vykopána rýha pro uložení kabelové trasy do hloubky cca 1,2 m, před položením ochranných trubek do země bude zajištěna kabelová rýha s rovným dnem, bez kamenů, výškových a stranových odchylek. Jestliže materiál k záhozu kabelové rýhy s ochrannými trubkami obsahuje ostré kameny a mohl by poškodit ochranné trubky, budou ochranné trubky ochráněny zapískováním. Polohy konců jednotlivých úseků ochranných trubek budou voleny tak, aby při pozdějším vyhledávání místa spojek nebylo nutné provádět výkop v místech zpevněných úseků. Nad ochranné trubky se položí výstražná fólie a provede se zpětný zásyp vytěženou zeminou – bude rozprostřena v původní poloze.

Stavební práce budou prováděny pokud možno v období vegetačního klidu a po dílčích úsecích tak, aby stavební práce včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu byly vždy včas ukončeny.

ORGANIZAČNÍ ČÁST

C. ORGANIZACE POVODŇOVÉ OCHRANY

1) povodňová komise stavby:

Nadřízená povodňová komise včetně kontaktů je uvedena v kap D.3. V následujícím přehledu je uveden seznam členů povodňové komise stavby (bude doplněno po výběru zhotovitele stavby).

Předseda Povodňové komise:

Stavbyvedoucí:

Členové Povodňové komise:

Zástupce stavbyvedoucího:

Technický dozor investora:

2) organizace povodňové služby:

- Informace o aktuálních srážkách a o předpokládaném vývoji meteorologické situace poskytuje ČHMÚ www.chmi.cz
- Srážkový radar: http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data_jsradview.html
- Aktuální předpověď počasí, včetně informací o výstrahách:
http://www.chmi.cz/portal/dt?menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_1_Pocasi/P10_1_1_Cesko/P10_1_1_1_Souhrnny_prehled&last=false
- Informace o dosažení jednotlivých SPA jsou zhotovitelem zapisovány do Povodňového deníku stavby. Povodňový deník je dokument vedený zhotovitelem (předsedou Povodňové komise) po dobu platnosti tohoto povodňového plánu.

3) opatření k ochraně před povodněmi:

- a) **preventivní povodňové prohlídky:** Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích a v záplavových územích, popřípadě na objektech a zařízeních ležících v těchto územích, nebo na vodních dílech, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí a následky povodně. Tyto prohlídky celého tělesa trati včetně objektů se provádějí 1x ročně v období před jarním táním. Provádí je v celém úseku pracovník Hasičského záchranného sboru ČD určený velitelem a v úseku spadajícího do pravomoci žst. Mikulov na Moravě, případně žst. Hrušovany nad Jevišovkou, resp. výpravčím ve směně, případně vrchní traťmistr SDC.
- b) **předpovědní povodňová služba:** Informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Tuto službu zabezpečuje **ČHMÚ Praha, pobočka Brno** (tel: 541 421 011) ve spolupráci s **Povodím Moravy s.p. – nonstop vodohospodářský dispečink** (541 211 737). Výstupy z monitorovacího systému jsou přenášeny na internet, (www.pmo.cz) nebo (www.chmi.cz), kde je možné denně najít aktuální stavy a průtoky na jednotlivých tocích na internetu (www.pmo.cz/portal/sap/cz).
- ČHMÚ Brno ⇒ KÚ Jihomoravského kraje ⇒ MěÚ Mikulov ⇒ jednotlivé obce
- c) **hlásná povodňová služba:** Sleduje vývoj povodňové situace, upozorňuje a varuje obyvatelstvo a jiné subjekty v místě očekávané povodně a v místech ležících níže na

vodním toku, informuje povodňové orgány a ostatní účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a okresů a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. O dosažení jednotlivých SPA pro stavbu zhotovitel stavby neprodleně informuje zástupce stavební firmy na staveništi, pracovníci stavby jsou informováni předsedou povodňové komise stavby. O všech hlášených zprávách musí být veden záznam v Povodňové knize.

- d) **organizace hlídkové služby:** Hlídkovou službu v obci provádějí pozorovatelé, jmenovaní většinou z řad zaměstnanců obecních úřadů, členů sborů dobrovolných hasičů a občanů žijících v blízkosti vodních toků. Hlídkové služby pracují obvykle nepřetržitě, ve směnách. Zahajují a ukončují činnost na pokyn předsedy povodňové komise obce. Hlídkovou službu na stavbě vykoná osoba, pověřená předsedou povodňové komise stavby.

4) stálá dispečerská služba pro povodí řeky Moravy

Povodí Moravy, s.p., vodohospodářský dispečink Brno, Dřevařská 11, 601 75 Brno, tel. 541 211 737 (**NON stop dispečink - stálá služba**), <http://hydro.chmi.cz/hpps/>

Kontakt pro nasazení prostředků (nepřetržitá povodňová a havarijní služba):

tel.: 541 637 250, E-mail: dispecink@pmo.cz.

- 5) **stupně povodňové aktivity:** v období běžných průtokových stavů (mimo vyhlášení SPA) po dobu výstavby zajistí zhotovitel stavby prognózu vývoje hydrometeorologické situace, informace aktualizuje nejméně každých 48 hod.

a) **I. stupeň (stav bdělosti):** nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou ČHMÚ. Při 1.SPA je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Vyžaduje se věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům v blízkosti železniční trati. Zpravidla zahajuje činnost hlásná povodňová služba a hlídková služba.

b) **II. stupeň (stav pohotovosti):** vyhláší příslušný povodňový orgán při nebezpečí přirozené povodně a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Při 2.SPA se vývoj situace dále pečlivě sleduje, aktivizují se povodňové orgány a další složky povodňové služby, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce na železničním tělese.

c) **III. stupeň (stav ohrožení):** vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území. Při 3. SPA se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

Vzhledem k tomu, že **Polní potok (Mikulovka)** neznamená v případě povodně Q100 ohrožení území intravilánu obcí, příp. stávajících staveb ve všech třech řešených k.ú. se s vyhlášeným záplavovým územím, není na toku umístěna limnigrafická stanice ani hlásný profil.

V době provádění stavby bude nutné zřídit, zejména pro případ přívalové povodně na tomto toku, pomocný varovný systém. Doporučené minimální vybavení: vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (I. SPA - zelená, II. SPA - žlutá, III. SPA - červená) nebo s římskými číslicemi.

Vyhlašování II. a III. SPA

II. a III. stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány - **PK Města Mikulov** ⇒ **PK jednotlivých obcí**

Pro zajištění přenosu informace o vyhlášení SPA na povodní zasaženém území využívá povodňový orgán obce všech dostupných prostředků:

- *sirény – varovný signál*
- *prostřednictvím mobilních povodňových hlídek*

Podkladem pro vyhlášení je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

6) organizace dopravy:

Při případném narušení předmětného úseku žel. trati bude řešena náhradní doprava autobusy.

D. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

Správce toku - Povodí Moravy, s.p., Závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, Uherské Hradiště

Přímý výkon správy toku: Provoz Dolní Věstonice, Dolní Věstonice 142, Úsekový technik SO ORP Mikulov: Jaromír Grůza.

VH dispečink: 541 211 737

Regionální předpovědní pracoviště - ČHMÚ, pobočka Brno, Kroftova 43, 616 67 Brno

Hydrologická předpověď Ing. Neruda, tel.: 541 421 018.

Hlásná a předpovědní služba http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php#

V době mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Městský úřad Mikulov - Odbor stavební a životního prostředí - Vodoprávní úřad
Náměstí 1, 692 20 Mikulov
Tel.: 519 444 555
E-mail: podatelna@mikulov.cz

Vedoucí odboru - *Bc. Leona Alexová*
Tel: 519 444 602
E-mail: alexova@mikulov.cz

Vodoprávní úřad - *Ivana Augustová*
Tel: 519 444 560, 606 473 950
E-mail: augustova@mikulov.cz

- Krajský úřad Jihomoravského kraje - Odbor ŽP – Odd. vodního a lesního hospodářství**

Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno-střed

Tel.: 541 652 685

E-mail: ozp@kr-jihomoravsky.cz, pehal.mojmir@kr-jihomoravsky.cz

1) Povodňová komise Jihomoravského kraje

Povodňová komise Jihomoravského kraje

Jméno	Funkce v PK	Pracoviště	Telefon
Šimek Bohumil JUDr.	předseda	hejtman Jihomoravského kraje	541651501
Havíř František Ing	místopředseda	vedoucí odboru životního prostředí Žerotínovo nám. 3, 602 00 Brno	541651571
Heinz Roman JUDr., Ph.D.	místopředseda	ředitel KrÚ JMK Žerotínovo nám. 3, 602 00 Brno	541651201
Tůma Antonín Dr. Ing.	místopředseda	pověřen řízením povodí Moravy, s.p. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	541637377
Pehal Mojmir Ing.	tajemník	Krajský úřad Jihomoravského kraje vedoucí oddělení vodního a lesního hospodářství	541652685
Cibulka Michal Ing.	člen	Krajský úřad Jihomoravského kraje oddělení vodního a lesního hospodářství KrÚ JMK	541652690
Černý Radek plk.gšt. Ing.,MSS	člen	AČR Krajské vojenské velitelství Brno - ředitel KVV	973444000
Janál Petr Ing., Ph.D.	člen	ČHMÚ, Kroftova 43, 616 67 Brno - ředitel pobočky Brno	541421020
Kubásek Miroslav RNDr., Ph.D	člen	Jihomoravský kraj Člen rady Jihomoravského kraje	541651150
Pelikán Jiří Ing., plk.	člen	Hasičský záchranný sbor JMK ředitel - KŘ HZS	950630110
Pokludová Jana Ing.	člen	Česká inspekce živ. prostředí Ol Brno Vedoucí oddělení vod	541213948
Staněk Miroslav Ing.	člen	Krajská hygienická stanice JMK - Vedoucí odboru obecné a komunální hygieny	545113717
Šedivý Radek Ing.	člen	Krajský úřad Jihomoravského kraje Zaměstnanec KrÚ - oddělení krizového řízení a obrany	541651581
Tržil Leoš plk. Ing.	člen	PČR Krajské ředitelství policie JMK ředitel Policie ČR KŘP Jmk	974621230
Viskot Marek Ing.	člen	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno vedoucí útvaru vodohospodářského dispečinku	541637252 (250)

Upozornění: Jména, adresy a údaje o telefonním a jiném spojení na účastníky ochrany před povodněmi je třeba průběžně aktualizovat!

2) Povodňové komise obce s rozšířenou působností

Povodňová komise ORP Mikulov

Jméno	Funkce v PK	Pracoviště	Telefon
Košťal Rostislav	předseda	MěÚ Mikulov - Starosta	519444660
Leskovjanová Marie Ing.	místopředseda	MěÚ Mikulov - místostarostka	519444661
Augustová Ivana Bc.	tajemník	MěÚ Mikulov - Vodoprávní úřad	519444560
Brabec Josef plk. Ing.	člen	Policie ČR - Územní odbor Břeclav Zástupce vedoucího územního odboru	974632222
Grůza Jaromír	člen	Povodí Moravy, s.p. - Zaměstnanec subjektu zřizovaného státem	519517631
Švanda Jan	člen	Vak Břeclav	519510964
Levaiová Hana Bc.	člen	MěÚ Mikulov - OSŽP Mikulov	519444567
Krčmová Magdalena Bc.	člen	MěÚ Mikulov - Krizový štáb ORP Mikulov	519444545
Slaný Robert Bc.	člen	HZS JmK - Požární stanice Mikulov - Velitel HZS Mikulov	950616112
Doležal Václav Ing.	člen	Správa a údržba silnic JMK - Vedoucí pracovník subjektu zřizovaného krajem	519510741
Sedliský Martin Mgr.	člen	MěÚ Mikulov - OSŽP Mikulov	519444561

Základní informace: Mikulov, Náměstí 158, tel.: 606473950

Upozornění: Jména, adresy a údaje o telefonním a jiném spojení na účastníky ochrany před povodněmi je třeba průběžně aktualizovat!

3) Povodňové komise jednotlivých dotčených obcí

Povodňová komise obce Novosedly:

Jméno	Funkce v PK	Pracoviště	Telefon
Bc., DiS. Adam Hrůza	předseda	OÚ Novosedly - starosta	519521331

Základní informace: Novosedly 1, novosedly@novosedlymorave.cz, tel.: 519521331

Povodňová komise obce Jevišovka:

Jméno	Funkce v PK	Pracoviště	Telefon, e-mail
Bošiaková Božena	předseda	OÚ Jevišovka - starostka	519519161 starosta@jevisovka.cz
Lukáč Patrik, Ing.	místopředseda	Pohořelice	plukac@snop.cz
Vago Michal	tajemník	důchodce	VagoMich@seznam.cz
Furiš Ladislav	člen	Březí	furisl@seznam.cz
Tičer Jan	člen	Břeclav	ticer.jan@centrum.cz
Lukáčová Kristýna, Mgr.	zapisovatelka	Jevišovka	KRISB@post.cz

Aktualizováno: 25.11.2016

Základní informace: Jevišovka 98, starosta@jevisovka.cz, tel.: 519519161

4) Povodňová služba SŽDC s.o.

Útvar Hasičská záchranná služba, jednotka požární ochrany Brno sídlí na adrese Kulkova 28, Brno 614 00.

Funkce	Jméno	Kontakt
Hasičská záchranná služba Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Hasičská záchranná služba, Chodovská, 1430/3a, 141 00 Praha 4	JUDr. Luděk Eichler, MBA	+420 972 235 106 +420 972 235 109 hzsphapers@hzs.pha.szdc.cz
velitel HZS SŽDC, s.o., Brno		tel: 972 624 062 mobil: 602 191 400
zástupce velitele HZS SŽDC, s.o.,		mobil: 602 374 928
operační středisko HZS SŽDC, s.o.,		mobil: 724 296 699

* HZS – hasičská záchranná služba

* SŽDC, s.o. – správa železniční dopravní cesty, státní organizace

* JPO – jednotka požární ochrany

E. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Nutný rozsah evidenčních a dokumentačních prací:

- záznamy v „Povodňových knihách“ u HZS SŽDC (dříve HZS ČD), zejména výsledky povodňových prohlídek a provedení případných následných opatření, hlášení předpovědní a hlášené povodňové služby, výsledky hlídkové služby, příkazy povodňových orgánů a jejich plnění a vznášené požadavky na jiné organizace a orgány při povodních,
- zprávy o průběhu povodně a prohlídkách po povodni, zaměřování a zakreslování zátopy, fotodokumentace a videozáznamy
- shromáždění údajů o odhadovaných nebo skutečných povodňových škodách
- vyhodnocení povodně a zprávy o povodni.

Vypracovala: Ing. Hana Puczoková
SUDOP BRNO, spol. s r.o.
tel: +420 972 625 422
e-mail: hpuczokova@sudop-brno.cz

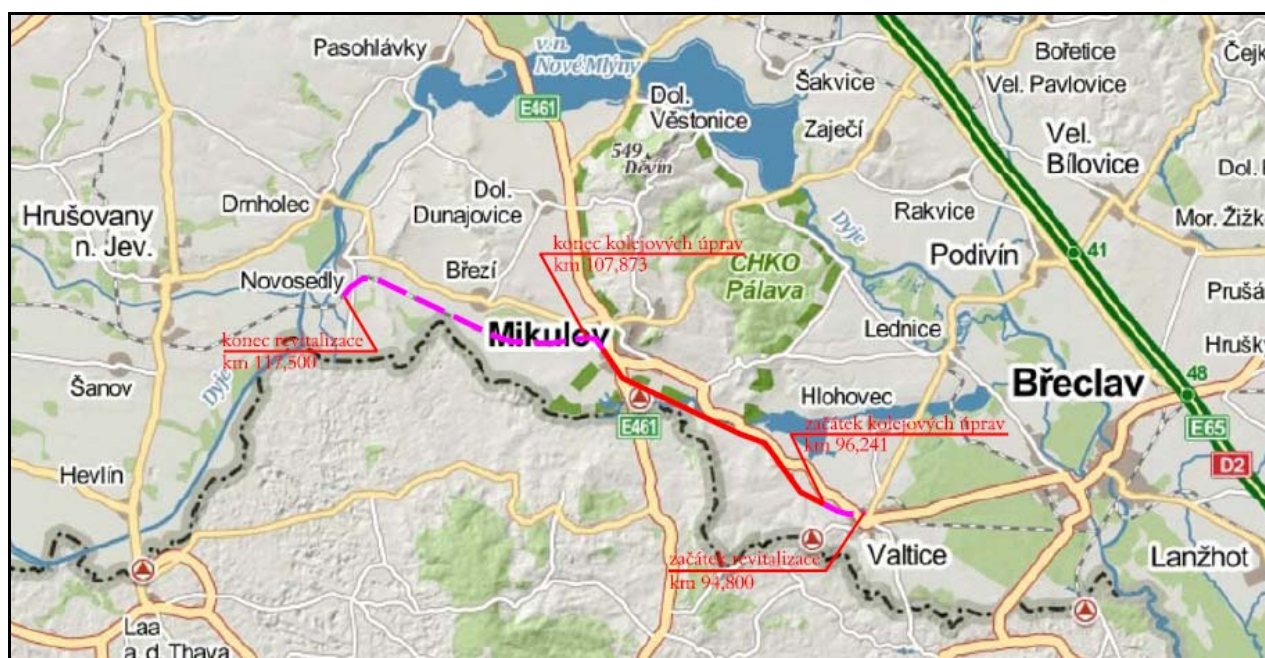


GRAFICKÁ ČÁST

F. PŘÍLOHY

- Přehledná situace stavby
- Situace v měřítku 1:10 000 s vyznačením rozsahu záplavového území u žel. trati, sídel povodňových komisí, rozhodujících vodočtů a ohrožených objektů žel. trati v předmětném úseku

Přehledná situace stavby



REVITALIZACE TRATI BŘECLAV - ZNOJMO, 2.STAVBA
POVODŇOVÝ PLÁN - 1:10 000

BRNO
Mikulov

k.ú. Novosedly na Moravě
k.ú. Dobré Pole
k.ú. Břeží u Mikulova

Janův vrch
Pod silnicí
Rybníky
Dobré Pole
Za nádražím

PS 08-28-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, traťové zab. zařízení
PS 08-14-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, TK

1.
2.

1.
2.

PS 08-28-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, traťové zab. zařízení
PS 08-14-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, TK

LEGENDA :

Úsek trati bez kolejových úprav
Inundace Q100
BRNO
MIKUOV
Sídlo PKK
Sídlo PK ORP
Rozhodující vodočet
Ohrožený objekt

Profil je umístěn na ř. km 88,7 u Hrabčtic na levém břehu Dyje 300 m pod hospodářským mostem
Vzdálenost od žst. Novosedly je cca 5,75 km

REVITALIZACE TRATI BŘECLAV - ZNOJMO, 2.STAVBA
POVODŇOVÝ PLÁN - 1:10 000

BRNO
Mikulov

k.ú. Novosedly na Moravě
k.ú. Dobré Pole
k.ú. Břeží u Mikulova

Janův vrch
Pod sílnic
Rybníky
Dobré Pole
solár. el.
Za nádražím

PS 08-28-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, traťové zab. zařízení
PS 08-14-01
T.ú. Mikulov n.Mor. - Novosedly, TK

1.
2.

LEGENDA :

Úsek trati bez kolejových úprav
Inundace Q100
BRNO
MIKULOV
Rozhodující vodočet
Ohrožený objekt

Profil je umístěn na ř. km 88,7 u Hrabčtic na levém břehu Dyje 300 m pod hospodářským mostem
Vzdálenost od žst. Novosedly je cca 5,75 km

G. PODKLADY

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení (krizový zákon) a o změně některých zákonů