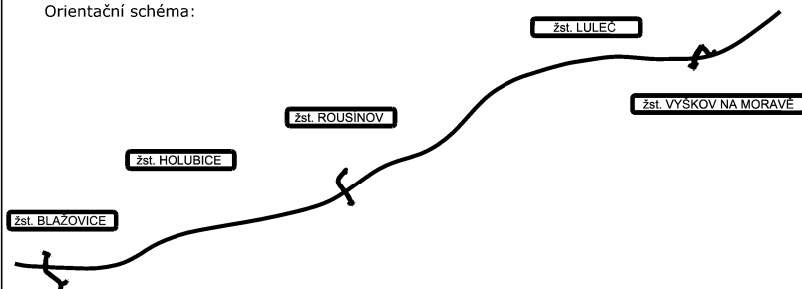




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:






Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14. 5. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Gabriela Růžicková

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	Společnost AFRY CZ + SUDOP B	
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com	
Zhotovitel objektu:	SUDOP BRNO, spol. s r.o.	
Adresa:	Kounicova 26, 611 36 Brno	
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Radoslav Molák	Specialista: Ing. Dalibor Vostal

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov	Označení investora: S621500587
Název části:	Životní prostředí	Označení zhotovitele: 21064-01-0722
Název objektu/díle části:	Povodňový pán	Označení části: B.8
Název přílohy:	-	Označení objektu/komplexu: B.8.2
Název díle části přílohy:	-	Číslo přílohy: -
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Michal Krejčí	Měřítko: - Formáty: -
Kraj:	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část
Jihomoravský		Smluvní datum zpracování: 14. 7. 2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 5 8 7	- D Ú R X	- B 8 2 X X	- X X X X X X X X X X	- X X	- X - X X X X	- P 0 0

Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov

B.8.2 Povodňový plán

Objednatel:	Správa železnic, s.o. Stavební správa východ Nerudova 1, 779 00 Olomouc
Projektant:	SUDOP Brno spol. s r.o. Kounicova 26, 611 36 Brno
Zpracovatelé:	Ing. Michal Krejčí

Únor 2022

OBSAH:

ZÁKLADNÍ ÚDAJE	3
1. VĚCNÁ ČÁST	4
1. Charakteristika zájmového území	5
2. Stanovená záplavová území	6
3. Hydrologické údaje v území	6
2. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ	7
1. Přirozená povodeň	7
2. Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	9
3. Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy	9
4. Rozsah ohrožení záplavovým územím	9
5. Opatření pro případ povodňové situace	9
6. Charakteristika ohrožených objektů	11
3. ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	14
1. Organizace povodňové služby	14
2. Opatření k ochraně před povodněmi	14
3. Stupně povodňové aktivity a směrodatné limity	15
4. Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity	17
5. Organizace dopravy	17
4. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ	18
1. Povodňová komise Jihomoravského kraje	19
2. Povodňové komise obcí s rozšířenou působností	20
3. Povodňové komise jednotlivých dotčených měst (obcí)	21
4. Povodňová služba SŽ, s. o.	22
5. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE	23
6. PODKLADY	23
7. GRAFICKÁ ČÁST	23
1. Přehledná situace stavby	23
2. Situace povodňového plánu v měřítku 1:10 000	23
3. Situace ohrožených objektů 1 - 3 1:1 000	23

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Modernizace trati Brno-Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov
Umístění stavby:	Modernizace trati Brno-Přerov, 2. stavba Blažovice–Vyškov Železniční trať - jednokolejná elektrifikovaná trať Brno – Přerov č. 300
Investor:	SŽ, s. o., Stavební správa východ, Nerudova 1, Olomouc
Dodavatel stavby:	<i>Bude vybrán ve výběrovém řízení</i>
Vypracoval:	Ing. Michal Krejčí
Schválil:	dne: čj. s platností do:
Předpokládaná realizace:	06/2026 – 11/2031

1. VĚCNÁ ČÁST

a) správci vodních toků (<http://voda.gov.cz/portal/cz/>):

- Povodí Moravy, Dřevařská 11, 602 00 Brno (PM, s.p.)
- závod Střední Morava, Moravní náměstí 766, 686 11 Uherské Hradiště
- provoz Zlín, Tečovská 1 109, 763 02 Zlín, vedoucí provozu Ing. Jaroslav Foukal, tel.: 577 102 893, e-mail: provozzlin@pmo.cz
- Lesy ČR s. p., Správa toků povodí Dyje Brno, Jezuitská 13, Brno (LČR, s. p.)
- vedoucí vodního hospodářství: Ing. Tomáš Hofmeister
- Obec Holubice, Holubice 61, 683 51 Holubice, telefon 517 375 275

Tabulka 1: Toky křižující modernizovanou trať, určení správce toku

nová trať km	název toku	ID toku	správce toku
24,300 / P	občasný vodní tok, LP Romzy	10200380	PM, s. p.
24,867 / P	občasný vodní tok, LP Romzy	10207044	PM, s. p.
25,747 / M	Romza	10206038	PM, s. p.
27,956 / M	Holubický potok (zatrubněný)	10202750	Obec Holubice
2,197 / M	Holubický potok (zatrubněný)	10202750	Obec Holubice
27,994 / M	Holubický potok (zatrubněný)	10202750	Obec Holubice
30,104 / P	bezejmenný vodní tok, PP Rakovce	10194498	PM, s. p.
31,250 / M	Kovalovický potok	10205979	LČR, s. p.
33,512 / M	Vážanský potok	10189147	LČR, s. p.
34,761 / M	Habrovanský potok	10200095	LČR, s. p.
37,060 / M	Habrůvka	10102678	PM, s. p., LČR, s. p.
38,592 / M	Rakovec	10100117	PM, s. p., LČR, s. p.
40,481 / P	Lulečský potok	10197968	PM, s. p.
41,475 / M	občasný vodní tok, LP Lulečského p.	10202171	správce neurčen
44,652 / M	Drnůvka	10206414	LČR, s. p.

Pozn.: M = most, P = propustek

b) příslušný vodoprávní úřad:

Odbor životního prostředí Městského úřadu Vyškov

c) příslušné povodňové komise:

Povodňová komise Jihomoravského kraje

Povodňové komise města Vyškov, jako obce s rozšířenou působností

Povodňové komise obcí Nemojany a Rousínov

d) výškový systém veškerých výškopisných údajů:

Balt po vyrovnání

1. 1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ**Správní rozdělení**

Stavba je situována na území **Jihomoravského kraje** a dotýká se těchto katastrálních území a obcí s rozšířenou působností:

ORP	obec, část obce	katastrální území	číslo k. ú.
Šlapanice	Šlapanice u Brna	Šlapanice u Brna	762792
	Ponětovice	Ponětovice	725641
	Jiříkovice	Jiříkovice	661091
	Blažovice	Blažovice	605573
Slavkov u Brna	Holubice	Holubice	777871
	Velešovice	Velešovice	777897
Vyškov	Rousínov u Vyškova	Rousínov u Vyškova	741922
		Královopolské Vážany	777315
	Habrovany	Habrovany	636401
	Komořany na Moravě	Komořany na Moravě	668907
	Tučapy u Vyškova	Tučapy u Vyškova	771236
	Nemojany	Nemojany	703184
	Luleč	Luleč	689084
	Drnovice u Vyškova	Drnovice u Vyškova	632554
	Vyškov	Vyškov	788571
		Dědice u Vyškova	788759
Židlochovice	Hrušovany u Brna	Hrušovany u Brna	648833

Popis zájmového území

Předmětný úsek železniční tratě je veden z pohledu hydrologického členění ve dvou územích: první část od žst. Blažovice do žst. Luleč – stávající km 23,7 - 40,0 zaujímá inundační území toku Rakovec a náleží do povodí Svatka od Svitavy po Jihlavu (ČHP 4-15-03). Druhá část zájmového území od žst. Luleč po žst. Vyškov stáv. km 40,0 – konec 2. stavby náleží do povodí Hané - Morava od Hané po Dřevnici (ČHP 4-12-02).

Zájmové území stavby se nachází v horní části obou zmíněných toků. Území nad mostními objekty stavby (prameniště) obou toků se nachází na území, které je z velké části zalesněné. Zvýšení stavu vody je možno předpokládat během jarního tání sněhové pokrývky. Tato však nebývá významná, protože oblasti pramenišť se nachází v nadmořské výšce kolem 500 m. Významnější zvýšení hladiny by mohlo vzniknout zejména v důsledku krátkodobého deště s velkou intenzitou. I tady se dají předpokládat příznivé projevy skutečnosti, že území nad dotčenými profily toků je zalesněno a tedy krajina má lepší retenční schopnost než orná půda.

Území se nachází v oblasti mírného klimatického pásu s pravidelným cyklem teplot a srážek. Mimo těchto dlouhodobých výkyvů jsou krátkodobé změny počasí způsobovány častými přechody atmosférických front, které jsou většinou doprovázeny srážkami.

Nejvyšší měsíční úhrny srážek připadají na květen až srpen, nejméně srážek je v únoru a březnu. V letních měsících se často vyskytují krátkodobé extrémní srážky bouřkového charakteru, které mají zejména lokální vliv.

Může nastat také zvláštní povodeň, způsobená poruchou nebo chybnou manipulací na výše položených vodních dílech. V případě toku Haná VD Myslejovice nebo vodní nádrž Opatovice.

Možnosti předpovědní povodňové služby v zájmovém území jsou omezeny. Předpovídání povodní vzniklých v důsledku bouřkových přívalových dešťů v letním období na malých tocích je prakticky nemožné.

1.2 STANOVENÁ ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Záplavové území je vymezené návrhovou záplavovou čarou, v daném případě pro periodicitu Q_{100} , což je výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 100 let.

Trať na k. ú. Nemojany cca v km 38,4 -38,5 (nová kilometráž) přechází přes vyhlášené záplavové území řeky Rakovce (křížení s tokem).

Záplavové území významného vodního toku Rakovec v úseku říční km 0,000 po říční km 20,485, včetně jeho aktivní zóny, bylo vyhlášeno dne 20. 12. 2019, č. j.: JMK 170376/2019, Krajským úřadem Jihomoravského kraje, OŽP, jde o vymezení území pro výskyt povodně s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (Q_{100} , Q_{20} a Q_5). Tímto rozhodnutím byla stanovena aktualizace vymezení aktivní zóny záplavového území.

Zákres rozlivu Q_{100} toku byl převzat od Povodí Moravy, s. p. aktuálně 05/2021 ve formátu *.dgn, viz situace, měř. 1 : 10 000, <https://heis.vuv.cz/>.

V záplavovém území je umísťování jakýchkoliv staveb a zařízení včetně terénních úprav možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu v souladu s ustanovením §17 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon).

Povinnost zpracování povodňového plánu dle §17 odst. 4 vodního zákona mají všichni vlastníci staveb či pozemků, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně. V aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl (§67 odst. 1) a dále provádět činnosti uvedené v §67 odst. 2, zák.

1.3 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE V ÚZEMÍ

Území zasahuje z hlediska regionální geologie do obou základních geologických jednotek ČR, do Českého masivu i do Západních Karpat. Z geomorfologického hlediska zde nalezneme tři geomorfologické soustavy. Severní a zároveň největší část náleží do Českomoravské soustavy (zde zastoupena celkem *Drahanská vrchovina*), z jihu a jihovýchodu sem zasahuje soustava *Vnější Západní Karpaty* (zde zastoupena celkem *Litenčická pahorkatina*) a středem území prochází soustava *Vněkarpatských sníženin* (zde zastoupena celkem *Vyškovská brána*).

Převážná část řešeného území západně od Vyškova se nachází v povodí řeky Litavy – hydrologické povodí Svratka od Svitavy po Jihlavu (ČHP 4-15-03). Východně od Vyškova území spadá do povodí řeky Haná - hydrologické povodí Haná a Morava od Hané po Dřevnici (ČHP 4-12-02).

V úseku trati Blažovice-Nezamyslice dochází u Nemojan ke kontaktu významným vodním tokem Rakovec (ID10100117, ČHP 4-15-03-069), dle vyhl.č.178/2012 Sb.

Rakovec pramení v nadmořské výšce 470 m jihovýchodně od obce Jedovnice a na svém horním toku protéká přírodním parkem Rakovecké údolí. Jeden z pramenů toku se nachází ve stejnojmenné přírodní rezervaci, jenž je součástí PřP Rakovecké údolí. Potok dále protéká jihovýchodně přes obec Račice - Pístovice a Nemojany, pak se směr toku obrací jihozápadně a protéká přes Tučapy, Komořany, Rousínov, Velešovice, Holubice a Křenovice. U obce Hrušky se se v nadmořské výšce 195 m zprava vlévá do Litavy. Plocha povodí činí 142,7 km² a délka toku je 34,1 km.

Tok Rakovec má v úseku zájmového území stavby koryto upravené, břehy místy opevněné záhozem. Křížení toku Rakovce s tratí je situováno do třetího pole estakády, která má celkem 11 polí. Vzhledem k příznivé konfiguraci terénu dochází v inundačním území k plošným rozlivům bez výrazných erozních účinků.

Tabulka 2: Hydrologické údaje:

tok	místo	plocha povodí	N – leté průtoky v zájmovém území (m ³ .s ⁻¹)						
			Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Rakovec	žel. most nkm 38,592	46,16 km ²	2,6	4,3	7,4	10,4	13,9	19,5	24,5

Trať protíná množství menších vodních toků a potoků: tok Romza, Rakovec a jeho přítoky Holubický potok, Kovalovický potok, Vážanský potok, Habrovanský potok a Habrůvku, dále Lulečský potok, Drnůvku a některé další bezejmenné vodní toky *dle <http://voda.chmi.cz/>*.

V z. ú. stavby, nkm 40,5 ve vzdálenosti cca 150m vpravo ve směru staničení se nachází vodní nádrž na Lulečském potoce (bez názvu). V intravilánu města Vyškov nkm 44,8 se ve vzdálenosti cca 40m vpravo nachází vodní nádrž Jandovka.

Žádné vodní nádrže nebudou stavbou dotčeny.

2. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

2.1 PŘIROZENÁ POVODEŇ

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, případně situace označené předpovědní povodňovou službou *podle § 73 odst. 1 vodního zákona* nebo povodňovými orgány, zejména při:

- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů;
- dosažení směrodatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.

Přirozené povodně vyskytující se v širším z. ú. lze rozdělit do několika hlavních typů:

- Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích větších toků.
- Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích.

- Letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (extrémně rychlý průběh povodně).
- Zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů.

Přírozená povodeň na drobných vodních tocích

- Tento typ povodně se může vyskytnout pouze na menších povodích, jakým jsou drobné toky ve správě LČR a Povodí Moravy a jejich přítoky. U těchto toků převážně bystrinného charakteru má povodeň náhlý, rychlý a krátkodobý průběh. Povodně se vyskytují převážně po letních přívalových srážkách lokálního charakteru, případně po náhlém oteplení a tání sněhu v jarním období.
- Tyto povodňové situace na základě předpovědní služby nelze prakticky předvídat. Proti tomuto typu povodně je obrana nemožná - extrémně rychlý průběh. Vzhledem k velmi rychlému průběhu povodně na těchto tocích budou povodňové orgány řešit převážně již jen odstraňování povodňových škod. Povodňová ochrana na těchto tocích je zaměřena na pravidelnou a účinnou prevenci, zejména důsledné provádění preventivních povodňových prohlídek.
- Nejvýznamnějším specifickým všech místních vodních toků je neexistence možnosti ovlivňovat kulminační průtoky (výjimkou je několik drobných vodních toků, na kterých jsou vybudovány rybníky).
- Pokud se voda soustředí do vodních toků, rychle plní průtočnou kapacitu jejich koryt a tím, že sbírá po cestě odtoku vše co je odplavitelné, rychle zanášá průtočné profily propustků a mostů a vyběžené vody u těchto objektů zaplavují přilehlé nemovitosti.
- Nebezpečí vzniku povodní přináší též zimní období, kdy často koryta drobných vodních toků zcela promrzají, jsou vyplněna ledem a navíc může dojít k jejich zavátí sněhem z okolních pozemků. V případě, že pak dojde k náhlé oblevě a současně i dešťovým srážkám, stačí i běžné soustředění odtoku do vodotečí k tomu, aby vody z nich vybřežovaly na okolní pozemky a zaplavovaly okolní nemovitosti. Velmi nebezpečná je pak zejména situace, kdy vybřežené vody při náhlém ochlazení opět zamrznou. V takovém případě je téměř nemožné úspěšně čelit odtoku vod z povodí, i když nejsou nijak v období normální situace a počasí nebezpečné.
- Tvorba ledových nápěchů a ledových zácp i při relativně menších průtocích se vyskytuje v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů. Při dlouhodobějších mrazech vzniká ve vodních tocích ledová kaše z vnitrovodního ledu i dnový led. Dnový led je schopen vytvářet ledové prahy, které fungují jako rostoucí pevné jezy. Společně se tvoří i břehový led a ledová kaše. Výsledkem těchto jevů je extrémně zaledněné koryto. V případě oteplení se nejdříve uvolní dnový led a to může způsobit průtokovou vlnu spojenou s transportem ledové hmoty. Za velkého průtoku ledové kaše nebo tříště dojde po určité transportní vzdálenosti k ucpání koryta, vytvoří se ledový nápěch z ledové hmoty, která vzdouvá hladinu natolik, že může dojít k rozlití mimo koryto. Když bariéra (kaše, tříště, ker) povolí vzrůstajícímu tlaku zadržované vody, vznikne vlna, která se na svém postupu zplošťuje a ztrácí svoji sílu. Cyklus se může kaskádovitě opakovat a nabývat tak na ničivosti minimálně v korytě toku.

Území bylo povodněmi zasaženo několikrát, povodně se území nevyhýbají ani v jeho novodobé historii:

- Minulé povodně byly způsobeny dvěma jevy: extrémní lokální srážkou a následným vybřežením drobných vodních toků nebo povodňovou vlnou z polí (Křečkovice 1990, Lhota Hamiltony a Opatovice 1990 a 1991, Nosálovce na Drnůvce skoro každý rok zvýšený průtokem na Hané při jarním tání nebo dlouhotrvajících srážkách (2002, 2006).

2.2 PŘIROZENÁ POVODEŇ OVLIVNĚNÁ MIMOŘÁDNÝMI PŘÍČINAMI

Mimořádnými příčinami, které mohou ovlivnit vznik povodňové situace, jsou zejména:

- ucpání průtočných profilů propustků a mostů
- nahromaděním naplavenin v kritických místech (pevných odpadů - dříví, rostlinných zbytků a jiných hmot)
- sesuvem půdy
- hromadění ledové hmoty

2.3 ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ ZPŮSOBENÁ UMĚLÝMI VLIVY

Na území stavby je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

- technické příčině havárie vodního díla
- silném zemětřesení
- letecké katastrofě - pádu středně velkého nebo velkého letadla do hráze
- teroristickém útoku či válečném konfliktu

2.4 ROZSAH OHROŽENÍ ZÁPLAVOVÝM ÚZEMÍM

Záplavové území významného vodního toku Rakovec v úseku říční km 9,488 po říční km 20,485, ČHP 4-15-03-069, bylo vyhlášeno dne 15. 4. 2005, č. j.: JMK 2796/2005 OŽP –Hm, Krajským úřadem Jihomoravského kraje, OŽP, jde o vymezení území pro výskyt povodně s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (Q_{100} , Q_{20} a Q_5). Záplavové území zahrnuje následující katastrální území: Rousínov, Komořany, Tučapy, Nemojany. Trať na k.ú. Nemojany cca v km 38,4 – 38,6 přechází přes vyhlášené záplavové území řeky Rakovce (křížení s tokem).

- km 38,575 (nový km 38,475) trať územím Q_{100} prochází (Rakovec)

Záplavové území významného vodního toku Rakovec v úseku říční km 0,000 po říční km 20,485, včetně jeho aktivní zóny, bylo vyhlášeno dne 20. 12. 2019, č. j.: JMK 170376/2019, Krajským úřadem Jihomoravského kraje, OŽP, jde o vymezení území pro výskyt povodně s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (Q_{100} , Q_{20} a Q_5). Tímto rozhodnutím byla stanovena aktualizace vymezení aktivní zóny záplavového území.

Zákres rozlivu Q_{100} toku byl převzat od Povodí Moravy, s.p. aktuálně 5/2021 ve formátu *.dgn, viz situace, měř. 1:10 000, <https://heis.vuv.cz/>.

2.5 OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD POVODŇOVÉ SITUACE

Zájmové území stavby prochází ve dvou místech vyhlášenými záplavovými územími, proto před zahájením stavby zhotovitel zpracuje Povodňový plán stavby. Technologicky jsou stavební objekty řešeny tak, že je minimalizován dopad stavby na odtokové poměry řeky Štinkovky. Zhotovitel při provádění stavby bude dodržovat veškerá opatření předepsaná povodňovým plánem.

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 ukládat látky, škodlivé vodám, včetně zásob PHM, veškeré odpalitelné 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 je třeba dokončit aplikací sorpční látky, 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 záchytné plechové nádoby.

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

Během výstavby nesmí dojít k poškození břehů a koryta toku nad rámec nezbytných stavebních prací, ke znečištění toku stavebním odpadem, materiálem a látkami nebezpečnými vodám. Během provádění prací na mostních objektech přes vodoteče je třeba zachovat průtočnost dle podmínek správce toku.

Závadné látky, lehce odpalitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány na břehu vodního toku. Pokud dojde ke kontaminaci pozemku ropnými deriváty z používané mechanizace, provede investor na vlastní náklady okamžitou dekontaminaci.

Při dodržení všech bezpečnostních opatření není stavba reálným ohrožením kvality povrchových i podzemních vod.

V záplavovém území je umístování jakýchkoliv staveb a zařízení včetně terénních úprav možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu v souladu s ustanovením §17 zák. č. 254/2001 Sb., vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon).

Povinnost zpracování povodňového plánu dle §17 odst. 4 vodního zákona mají všichni vlastníci staveb či pozemků, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně. V aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl (§67 odst. 1) a dále provádět činnosti uvedené v §67 odst. 2, zák.

Majitel stavby v záplavovém území je vázán povinnostmi uvedenými v §52 a §85 zákona č.254/2001 Sb. o vodách, zejména je povinen dbát o její statickou bezpečnost a celkovou údržbu, aby neohrožovala plynulý odtok povrchových vod a zabezpečit ji proti škodám způsobeným vodou a odchodem ledu, není tedy přípustné významným způsobem snižovat kapacitu koryta.

Organizační opatření dodavatele před zahájením stavby:

- Dodavatel stavby před započítím stavby upřesní podmínky provádění stavby se správcem toku a oznámí zahájení prací provozu *Povodí Moravy, s. p., provoz Zlín, Tečovská 1 109, 763 02 Zlín, vedoucí provozu Ing. Jaroslav Foukal (e-mail: provozzlin@pmo.cz, tel.: 577 102 893).*
- Dodavatel před započítím stavby doplní do textu Povodňového plánu složení povodňové komise včetně telefonického spojení.
- Bude připraven plán únikových cest ze staveniště, v případě zřízení dočasných přístupových cest v korytě toku v podobě např. naspané hráze dodavatel zajistí její odstranění.
- Dodavatel zajistí nepřetržitou strážní službu (i v mimopracovní době, v noci včetně víkendu) 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, lešení apod.

- Dodavatel stavby zajistí, aby nebyly ze stavby odplaveny materiály, které by mohly způsobit zneprůchodnění koryta níže po toku. Rovněž bude mít připraveny pomůcky pro odstraňování naplavených a zaklíněných předmětů z koryta řeky v době zvýšených průtoků (bidla, lana apod.).
- Dodavatel před započítím stavby doplní do textu Povodňového plánu použité materiální a technické vybavení.
- Dodavatel projedná a odsouhlasí Povodňový plán se správcem toku.

2.6 CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ

Železniční trať je v předmětném úseku vedena převážně na náspu. Záplavové území toku Rakovec bylo stanoveno rozhodnutím odboru životního prostředí úřadu Jihomoravského kraje, obec Nemojany leží na horní části toku Rakovce. Záplavové území toku Rakovce při Q_{100} kříží trať v těchto místech (zároveň jsou to objekty, kterými může voda protékat při rozlivech): km 38,575 (38,474) - křížení trati s tokem Rakovec.

Pro dokončenou stavbu je druh a rozsah ohrožení při přirozené povodni uveden v předcházející části. Pro případ přirozené povodně ovlivněné mimořádnými příčinami, především lokální letní povodní z krátkodobých přívalových srážek velké intenzity, bude trať zabezpečena dimenzováním všech objektů na stoletou vodu Q_{100} s patřičnou rezervou. Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy nepřipadá v předmětné oblasti v úvahu.

Na plochách zařízení stavenišť v záplavovém území a v blízkosti vodních toků nesmí být skladován odplavitelný materiál (zemina, prkna, cement, apod.) stejně jako pohonné hmoty, maziva, oleje a nátěrové materiály. Rovněž zde nesmí docházet k parkování stavebních strojů a mechanismů.

Pro všechny stavební postupy platí, že již při dosažení I. stupně povodňové aktivity v hlášeném profilu uvedeném v povodňovém plánu je nutné zajistit přemístění mechanizačních prostředků a stavebního materiálu mimo záplavové území. Nadále je nutné průběžně sledovat zprávy o stavu vody ve vodních tocích a vývoji počasí v hromadných sdělovacích prostředcích, případně se informovat viz kontakty str. 14 (VH dispečink, regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ, pobočka Brno). Při dosažení II. a III. stupně povodňové aktivity již na staveništi neprobíhají žádné – ani evakuační – práce, ani se zde nenacházejí pracovníci, stavební stroje nebo materiál.

Po opadnutí vody je třeba zkontrolovat stav rozpracované stavby, zejména zda nedošlo k poškození výkopů aj. Pro všechny stavební postupy platí, že o výše provedených zásazích budou informováni příslušná povodňová komise a správce toku.

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 záchytné plechové nádoby.

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

Tabulka 3: Soupis ohrožených objektů stavby

č.	km trati	Stavební objekt	Stručný popis objektu
1.	38,592	SO 28-20-01	Žst. Luleč, žel. most v km 38,592 / novostavba estakády
2.	39,505	SO 28-20-52	Žst. Luleč, žel. most v ev.km 39,505 / demolice
3.	cca 38,400	SO 27-31-02	Tú. Rousínov-Luleč, kanalizace Nemojany / přeložky

Ohrožený objekt č. 1**SO 28-20-01 žst. Luleč, Železniční most v km 38,592**

Správce toku:	Povodí Moravy, s. p.
Evidenční km:	38,600
Staničení km:	38,600
Název mostu:	estakáda Nemojany
Přemostňovaná překážka:	vodoteč Rakovec, polní cesty a místní komunikace, přeložka silnice III/37929
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Nemojany
Místo stavby:	žst. Luleč

Stávající stav:

Ve stávajícím stavu se nenachází žádný objekt, jedná se o novostavbu v nové poloze.

Předložený návrh úprav:

Přemostňovanými překážkami je přeložka polní cesty a vodoteč Rakovec ve 3. poli, stávající polní cesta ve 4.poli, přeložka silnice III/37929 v 5.poli a místní komunikace v 8.poli. Nová mostní estakáda je navržena jako dvojice jednokolejných mostních konstrukcí s těsněnou podélnou dilatační spárou. Ze statického hlediska je mostní konstrukce navržena jako soustava 2 x 9 prostých nosníků o rozpětí jednotlivých polí 9 x 58,6 m. V podélném směru jsou konstrukce označeny jako NK1-L(P) až NK9-L(P), kde „L“ jsou konstrukce pod kolejí č.2 a „P“ jsou konstrukce pod kolejí č.1. Délka všech nosných konstrukcí je 59,8 m. Celková délka mostu je 539,8 m a šířka mostu je po délce proměnná od 12,16 do 12,937 m. Typem nosné konstrukce se jedná o spřažené ocelobetonové konstrukce tvořené příhradovými ocelovými nosníky se zakřiveným dolním pásem a s horní železobetonovou deskou mostovky. Ocelové příhradové nosníky jsou navrženy ve vzájemné vzdálenosti 3 m. Výška ocelových nosníků je 4,17 m v místě uložení a 5,257 m v polovině rozpětí jednotlivých polí. Železobetonová deska mostovky je vyspádována směrem k ose koleje ve sklonu 2% a v nejtenčím místě má tloušťku 350 mm. Stavební výška nosných konstrukcí je 6,503 m. Na vnějších konzolách mostovky jsou nasazeny monolitické železobetonové římsy, které tvoří boční stěny žlabu kolejového lože. V římsách je také navržen prostor pro kabelové žlaby o světlé šířce 0,5 m. V místech stožárů trakčního vedení budou římsy rozšířeny. Podél koleje č.2 je na levé rímse umístěna protihluková stěna výšky 2,5 m nad TK. Pro zajištění dostatečné výšky nad terénem je v 1.mostním poli navržen odřez stávajícího železničního tělesa v délce cca 85 m a výšce 4 m. Jednotlivé podpěry tvořící spodní stavbu mostní konstrukce jsou navrženy jako železobetonové monolitické, společné pro obě jednokolejné mostní konstrukce a založené hlubinně na skupině velkopřůměrových pilot. Z důvodu obou opěr vycházejí kolmá křídla, v rámci jejichž délky probíhá přechod z otevřeného kolejového lože v širé trati na uzavřené kolejové lože na mostní konstrukci. Všechny pilíře jsou uvažovány jako duté.

Ohrožený objekt č. 2**SO 28-20-52 žst. Luleč, Železniční most v ev.km 39,505 - demolice**

Správce toku:	Povodí Moravy, s.p.
Evidenční km:	38,505
Staničení km:	33,481
Název mostu:	estakáda Nemojany
Přemostňovaná překážka:	Rakovec
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Nemojany
Místo stavby:	žst. Luleč

Stávající stav:

Původní most přes údolí byl postaven v roce 1868, v letech 1964-47 byla provedena přestavba, protože most byl během války poškozen. Původní most z doby výstavby trati z konce 19 století byl kamenný, klenbový o 9 polích. U původního mostu byly sneseny klenby a na opěrách postaven deskový železobetonový most.

Předložený návrh úprav:

Železniční jednokolejná estakáda přes údolí Rakovce, objekt bude snesen a demontován. Vlastní konstrukce stávajícího mostu bude nad úroveň terénu snesena. Po snesení opěr a pilířů obnažené zdivo základů bude odebráno cca 50 cm pod úroveň terénu. Odtěžený materiál bude nahrazen zeminou a terén upraven tak aby nebyly patrné stopy stavební demoliční činnosti.

Ohrožený objekt č. 3**SO 27-31-02 Tů. Rousínov-Luleč, kanalizace Nemojany**

Správce toku:	-
Evidenční km:	-
Staničení km:	cca 38,500
Název mostu:	-
Přemostňovaná překážka:	-
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Nemojany
Místo stavby:	T.Ú. Rousínov-Luleč

Potrubní vedení:

Pro zachování zásobování pitnou vodou, plynem a pro odvedení splaškových a dešťových vod budou v rámci stavby nové tratě provedeny přeložky a ochrany stávajícího potrubního vedení. Potrubí bude v místě křížení s tratí nebo komunikacemi uloženo do chrániček dle požadavků správců.

Při zpracování dalšího stupně dokumentace budou upřesněny trasy potrubních vedení včetně hloubky uložení. Budou zajištěny šachty, případně orientační sloupky na trase potrubních vedení v místě stavebních prací a na příjezdových trasách. Hloubky uložení budou ověřeny zaměřením, případně kopanými sondami. Při křížení musí být dodržena minimální svislá vzdálenost dle ČSN.

Organizační opatření dodavatele před zahájením stavby:

- Dodavatel před započítáním stavby upřesní podmínky provádění stavby se správcem toku, zejména stanovení míry snížení kapacity koryta v nejneprůpustivějším 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.

3. ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY

Povodňová komise stavby:

Nadřízená povodňová komise včetně kontaktů je uvedena v kap. č.4. V následujícím přehledu je uveden seznam členů povodňové komise stavby včetně telefonického spojení (bude doplněno po výběru zhotovitele stavby).

Předseda Povodňové komise:

Stavbyvedoucí:

Členové Povodňové komise:

Zástupce stavbyvedoucího:

Technický dozor investora:

3.1 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_Po_casi/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.

útvár	odpovědný pracovník	km trati
JPO HZS SŽ Přerov	velitel HZS SŽ	celý úsek
ŽST Vyškov	přednosta stanice	úsek žst

3.2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODŇEMI

- preventivní povodňové prohlídky: Tyto prohlídky celého tělesa trati včetně všech objektů se provádějí 1 x ročně v období před jarním táním. Další prohlídka bude provedena v případě vydání výstrahy ČHMÚ na příválové srážky a nebezpečí povodně. Provádí je v celém úseku pověřený pracovník.
- 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 Vyškov ⇒ jednotlivé obce

- **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.
- **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.
- **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/>

Nepřetržitá povodňová a havarijní služba: kontakt pro informování o aktuální situaci a ke konzultaci (např. nutnost nasazení prostředků aj.)

tel.: 541 211 737, kontaktní osoba: Ing. Marek Viskot, e-mail: viskot@pmo.cz.

3.3 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY A SMĚRODATNÉ LIMITY

Pro řešené území nejsou k dispozici vodočetné stanice. V textu jsou uvedeny pouze informativně vodočty na řece Rakovec ve vodočetné stanici Rousínov, hlásný profil C, a vodočty na řece Haná, hlásný profil B.

V období výstavby výše jmenovaných objektů bude vhodné zřídit vodočetnou lať, případně po dohodě se správcem toku stanovit jiným způsobem označení dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity. Správce toku upozorňuje, že limitní hodnoty jednotlivých SPA jsou v uváděném hlásném profilu stanoveny zejména pro účely organizace povodňové ochrany území ze strany příslušných povodňových orgánů a nemusí plně vyjadřovat míru povodňového nebezpečí pro konkrétní lokalitu nebo její jednotlivé etapy výstavby. Doporučuje prověřit hodnoty stupňů povodňové aktivity vzhledem ke skutečnému riziku ohrožení stavby nebo jednotlivých etap.

Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje dále uvedenými třemi stupni povodňové aktivity:

- I. stupeň (stav bdělosti):** nastává při nebezpečí přirozené povodně. Zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům v blízkosti žel. trati. Zahajuje činnost hlídková služba.
- II. stupeň (stav pohotovosti):** vyhláší se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryta toků. Aktivují se příslušníci Hasičského záchranného sboru Správy železnic. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce na železničním tělese. Je nutno koordinovat práce s povodňovými komisemi obcí dotčených povodní.

- c) *III. stupeň (stav ohrožení):* vyhláší se při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

Hydrologické údaje toku Rakovec, hlásný profil kategorie C Rousínov (Rakovec)

Platnost SPA pro úsek toku: od hlásného profilu až po spodní část obce Rousínov

Říční km: 11,700 km

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-079

Hydrologické údaje toku Haná, hlásný profil kategorie B Vyškov (Haná)

Plocha povodí: 104,683 km²

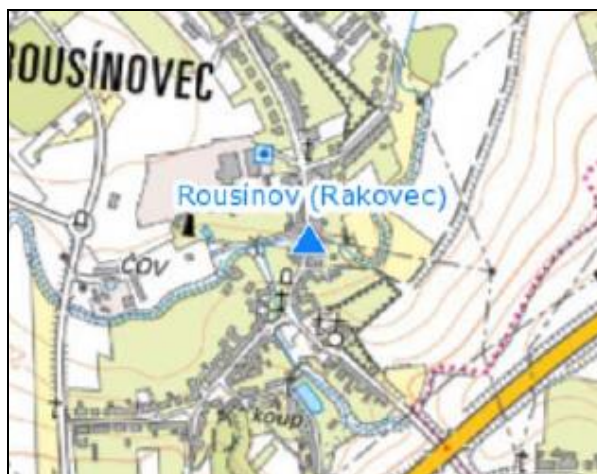
Číslo hydrologického pořadí: 4-12-02-0090-0-00

Tabulka 4: Stupně povodňové aktivity

tok	stanice	vodočet (cm)			odpovídající průtok (m ³ .s ⁻¹)		
		I.	II.	III.	četnost hlášení SPA		
Rakovec	Rousínov	100	130	170	1x denně	4x denně	3 hod hlášení
Haná	Vyškov	90	120	160	4,75	9,51	17,40

Hlásný profil kategorie C Rousínov, Rakovec se nachází na mostu na ulici Kalouskova. Hladinu při zvýšených vodních stavech kontroluje hlídková služba, kterou zajišťuje povodňová komise města Rousínov. Není vybaven automatickým přenosem dat ani vodočetnou latí.

Hlásný profil kategorie B Vyškov se nachází na levém břehu Hané. Nachází se nedaleko aquaparku a železničního mostu. Profil je ve správě ČHMÚ.



Obrázek: Umístění hlásného profilu

Po dobu výstavby stavebních objektů, situovaných v záplavovém území, je nutné již při vyhlášení I. stupně povodňové aktivity zajistit přemístění mechanizace mimo záplavová území, stejně jako odvoz stavebního materiálu ze zařízení stavenišť u objektů, které jsou uvedeny v kap. Druh a rozsah ohrožení, se zaměřením na kap. Opatření pro případ povodňové situace.

3.4 ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

I. stupeň povodňové aktivity (SPA) vyhláší na svém území povodňové orgány obcí.
II. a III. stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány - **PK Vyškov** ⇒ **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.

3.5 ORGANIZACE DOPRAVY

Při narušení předmětného úseku železniční trati bude zavedena náhradní autobusová doprava.

4. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

Kontakty na členy povodňové komise stavby (bude doplněno po výběru zhotovitele stavby):

- Předseda Povodňové komise:

Stavbyvedoucí:

- Členové Povodňové komise:

Zástupce stavby vedoucího:

Technický dozor investora:

Správce toků Rakovec a Haná:

Povodí Moravy, s. p., vodohospodářský dispečink Brno, Dřevařská 11, 602 00 Brno

VH dispečink, tel.: 541 211 737, viskot@pmo.cz

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

Přímý výkon správy toku:

Rakovec, Haná - Povodí Moravy s. p., provoz Zlín, vedoucí provozu Ing. Jaroslav Foukal, E-mail: provoczlin@pmo.cz, tel.: 577 102 893

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

Hydrologická předpověď Ing. Knoppová, tel.: 541 421 072

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

V době mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Městský úřad Vyškov - Odbor životního prostředí – Vodní hospodářství

Masarykovo náměstí 108/1, 682 01 Vyškov

Vedoucí odboru – RNDr. Jiří Kutálek

Tel.: 517 301 540

E-mail: j.kutalek@meuvyskov.cz

Vodoprávní úřad – Ing. Jitka Šubová, Ph.D.

Tel.: 517 301 545

E-mail: j.subova@meuvyskov.cz

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

Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno-Veveří

Tel.: 541 652 693

E-mail: posta@jmk.cz, MOUCKOVA.EVA@kr-jihomoravsky.cz

4.1 POVODŇOVÁ KOMISE JIHMORAVSKÉHO KRAJE

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

Povodňová komise Jihomoravského kraje

Jméno	Funkce v PK	Pracoviště	Telefon
Grolich Jan Mgr.	předseda	hejtman Jihomoravského kraje grolich.jan@jmk.cz	541 651 501
Pehal Mojmir Ing.	místopředseda	Krajský úřad Jihomoravského kraje vedoucí odboru životního prostředí pehal.mojmir@kr-jihomoravsky.cz	541 651 571
Tůma Antonín Dr. Ing.	místopředseda	Ředitel pro správu povodí Moravy, s.p. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno	541 637 222
Heinz Roman JUDr., Ph.D.	místopředseda	ředitel KÚ JMK Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno	541 651 201
Cibulka Michal Ing.	tajemník	Krajský úřad JMK oddělení vodního a lesního hospodářství KÚ JMK cibulka.michal@jmk.cz	541 652 690
Janál Petr Ing., Ph.D.	člen	ČHMÚ, Kroftova 43, 616 67 Brno - ředitel pobočky Brno petr.janal@chmi.cz	541 421 020
Pelikán Jiří Ing., plk.	člen	Ředitel HZS JMK jiri.pelikan@firebrno.cz	950 630 110
Pokludová Jana Ing.	člen	Česká inspekce živ. prostředí OI Brno Vedoucí oddělení ochrany vod jana.pokludova@cizp.cz	541 213 948
Dubec Lukáš	člen	Náměstek hejtmána JMK dubec.luukas@jmk.cz	541 651 461
Staněk Miroslav Ing.	člen	KHS JMK - ředitel odboru obecné a komunální hygieny, Jeřábkova 1847/4, 602 00 Brno miroslav.stanek@khsbrno.cz	545 113 035
Tržil Leoš brig.gen. Ing.	člen	PČR Krajské ředitelství policie JMK Kounicova 687/24, 611 32 Brno ředitel Policie ČR KŘP Jmk krpb.podateln@pcr.cz	974 621 111
Viskot Marek Ing.	člen	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno vedoucí útvaru vodohospodářského dispečinku viskot@pmo.cz	541 211 737 541 637 252
Matýzka Alois plk. gšt. Ing.	člen	AČR Krajské vojenské velitelství Brno - ředitel KVV kvv.brno@army.cz	972 444 000
Šedivý Radek Ing., MPA	člen	Krajský úřad JMK, vedoucí oddělení krizového řízení a obrany sedivy.radek@jmk.cz	541 651 581

Stanoviště komise: Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno-střed, **Tel.:** 541 651 111,
E-mail: pehal.mojmir@kr-jihomoravsky.cz

4.2 POVODŇOVÉ KOMISE OBCÍ S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ

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

Povodňová komise ORP Vyškov

<i>Funkce v PK</i>	<i>Jméno</i>	<i>Pracoviště</i>	<i>Telefon</i>
předseda	Karel Jurka	Masarykovo nám. 108/1, 682 01 Vyškov Starosta města Vyškov k.jurka@meuvyskov.cz	517 301 199 517 301 200 723 407 222
tajemník	Ing. Frant. Vrbachý	Zaměstnanec odboru ŽP, MěÚ Vyškov f.vrbachy@meuvyskov.cz	517 301 549
člen	plk.Ing.Bc. Petr Buček	Brněnská 7a, 682 01 Vyškov Policie ČR - vedoucí územního odboru	974 639 455 727 875 898
člen	Václav Dorazil	Povodí Moravy, s. p., dorazil@pmo	577 105 973
člen	Ing. Vlastislav Drobílek	MěÚ Ivanovice na Hané, starosta města Palackého nám. 796/11, 683 23 Ivanovice na Hané vlastislav.drobilek@ivanovicenahane.cz	517 363 203 724 211 359
člen	Ing. Václav Kovář	Hasičská 425/2, 682 01 Vyškov Hasičský záchranný sbor okresu Vyškov ředitel územního odboru vaclav.kovar@firebrno.cz	950 641 102 777 264 544
člen	MVDr., Jana Kozáková, Ph.D.	Veterinární správa Vyškov Palánek 250/1, Brňany, Vyškov, 682 01 vedoucí oddělení veterinární hygieny j.kozakova.kvsb@svscr.cz	517 350 922 602 121 157
člen	Ing. Vladimír Kramář	Vodovody a kanalizace Vyškov,a.s.. ředitel, info@vakvyskov.cz	517 324 934
člen	Ing. Jiří Lukášek	Sušilovo náměstí 84/56 Rousínov 68301 Starosta lukasek@rousinov.cz	517 324 825 732 319 065
člen	kpt. Ing. Karel Polínek		973 450 611
člen	Ing. Milan Večeřa	Březnická 5659, 760 01 Zlín Správce toků, milan.vecera@lesycr.cz	956 942 370 607 526 334
člen prac. štábu	RNDr. Jiří Kutálek	Vedoucí odboru ŽP, MěÚ Vyškov j.kutalek@meuvyskov.cz	517 301 540
člen prac. štábu	Ing. Zavadil Luboš	Zaměstnanec odboru ŽP, MěÚ Vyškov l.zavadil@meuvyskov.cz	517 301 541

Stanoviště komise: Masarykovo nám. 108/1, 682 01 Vyškov, **Telefon:** 517 301 111, **E-mail:** posta@meuvyskov.cz ** <https://www.edpp.cz/povodnova-komise/orpvyskov>

Zdroj: https://www.edpp.cz/orpvysk_povodnove-komise/

4.3 POVODŇOVÉ KOMISE JEDNOTLIVÝCH DOTČENÝCH MĚST (OBCÍ)

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

Povodňová komise města Rousínov

<i>Funkce v PK</i>	<i>Jméno</i>	<i>Pracoviště</i>	<i>Telefon</i>
předseda	Lukášek Jiří Ing.	Sušilovo náměstí 84/56 Rousínov Starosta města lukasek@rousinov.cz	517 324 825 732 319 065
místopředseda	Šedý Zdeněk	Sušilovo náměstí 84/56, Rousínov Místostarosta města, sedy@rousinov.cz	517 324 835 773 114 857
člen	Brtník Jan	Radní města, vedoucí městských služeb brtnik@rousinov.cz	778 956 501
člen	Chromá Dana Mgr.	Referentka odb. výstavby a ŽP MěÚ chroma@rousinov.cz	517 324 849
člen	Kyjovský Jiří Mgr.	Habrovanská 312/3, 683 01 Rousínov radní města, ředitel ZŠ Rousínov kyjovskyj@rousinov.cz	517 330 658
člen	Němec Jakub	Zahradní 1141/2a, 683 01 Rousínov radní města, nemec@rousinov.cz	739 734 665
člen	Tlčík Marián Ing., MBA	Sušilovo náměstí 84/56, Rousínov tajemník MěÚ	517 324 824

Stanoviště komise: Sušilovo náměstí 84/56, 683 01 Rousínov, **Telefon:** 517 324 820, **E-mail:** radnice@rousinov.cz

Povodňová komise obce Nemojany:

<i>Funkce v PK</i>	<i>Jméno</i>	<i>Pracoviště</i>	<i>Telefon</i>
předseda	Hlavsa Dalibor Mgr.	Nemojany 10, 683 03, Luleč – starosta obce, starosta@nemojany.cz	517 353 241 604 939 425
místopředseda	Němec Miloš, Ing.	Nemojany 10, 683 03, pošta Luleč	603 512 531
člen	Holcman Zdeněk	IT – VaK Vyškov holcman.z@gmail.com	
člen	Mikel Václav	vencinek@seznam.cz	517 353 241
člen	Greguš Lubomír	info@domeg.cz	

Stanoviště komise: Nemojany 10/, 683 03 Nemojany, **Telefon:** 517 353 241, **E-mail:** obec.nemojany@iol.cz

4.4 POVODŇOVÁ SLUŽBA SŽ, s. o.

Útvar Hasičská záchranná služba, jednotka požární ochrany Přerov sídlí na adrese Tovární ul. 463, 750 02 Přerov, <http://hzsszdc.lbc.wgz.cz/rubriky/jednotky-hzs-szdc>

Funkce	Jméno	Kontakt
velitel HZS SŽ, s. o., JPO Přerov Tovární 439/14, 750 02 Přerov	Bc. Karel Hrehuš, velitel JPO	tel: 972 734 462 e-mail: hrehus@spravazeleznice.cz
Velitel HZS SŽ, s. o., JPO Brno Kulkova 28, 614 00 Brno	Lubomír Blažek, velitel JPO	blazekl@spravazeleznice.cz tel.: 972 624 062

* HZS – hasičská záchranná služba

* SŽ, s. o. – Správa železnic, státní organizace

* JPO – jednotka požární ochrany

5 EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Nutný rozsah evidenčních a dokumentačních prací:

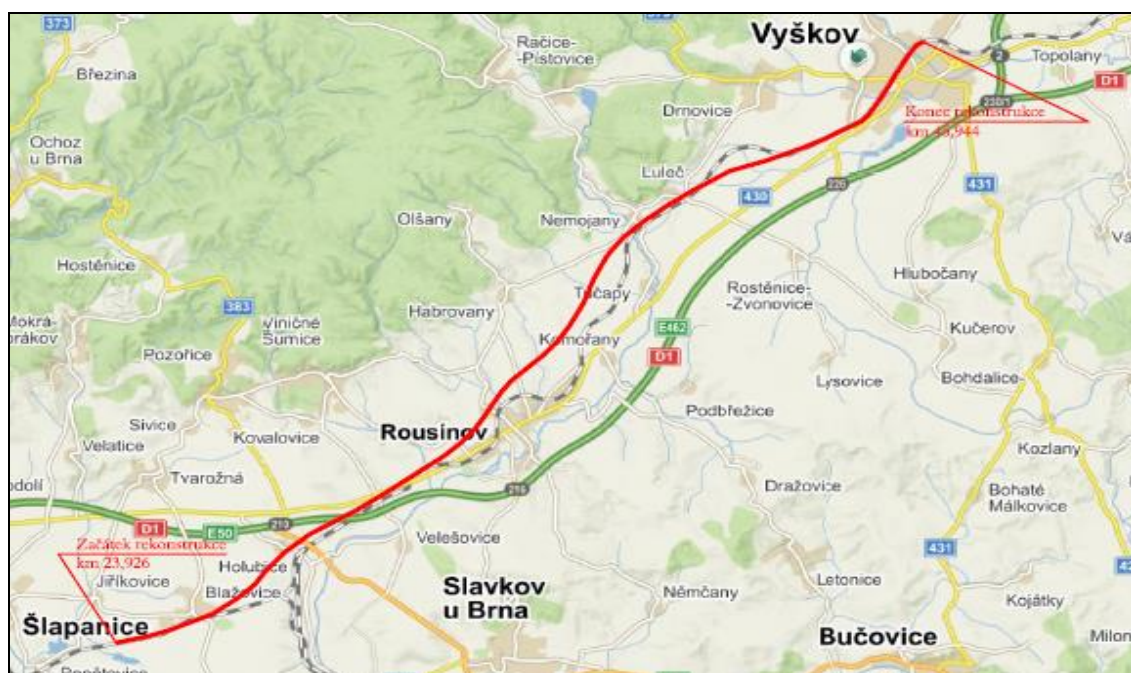
- záznamy v „Povodňových knihách“ u HZS SŽ, zejména výsledky povodňových prohlídek a provedení případných následných opatření, hlášení předpovědní a hlášené povodňové služby, výsledky hlídkové služby, příkazy povodňových orgánů a jejich plnění a vznášené požadavky na jiné organizace a orgány při povodních,
- 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.

6 PODKLADY

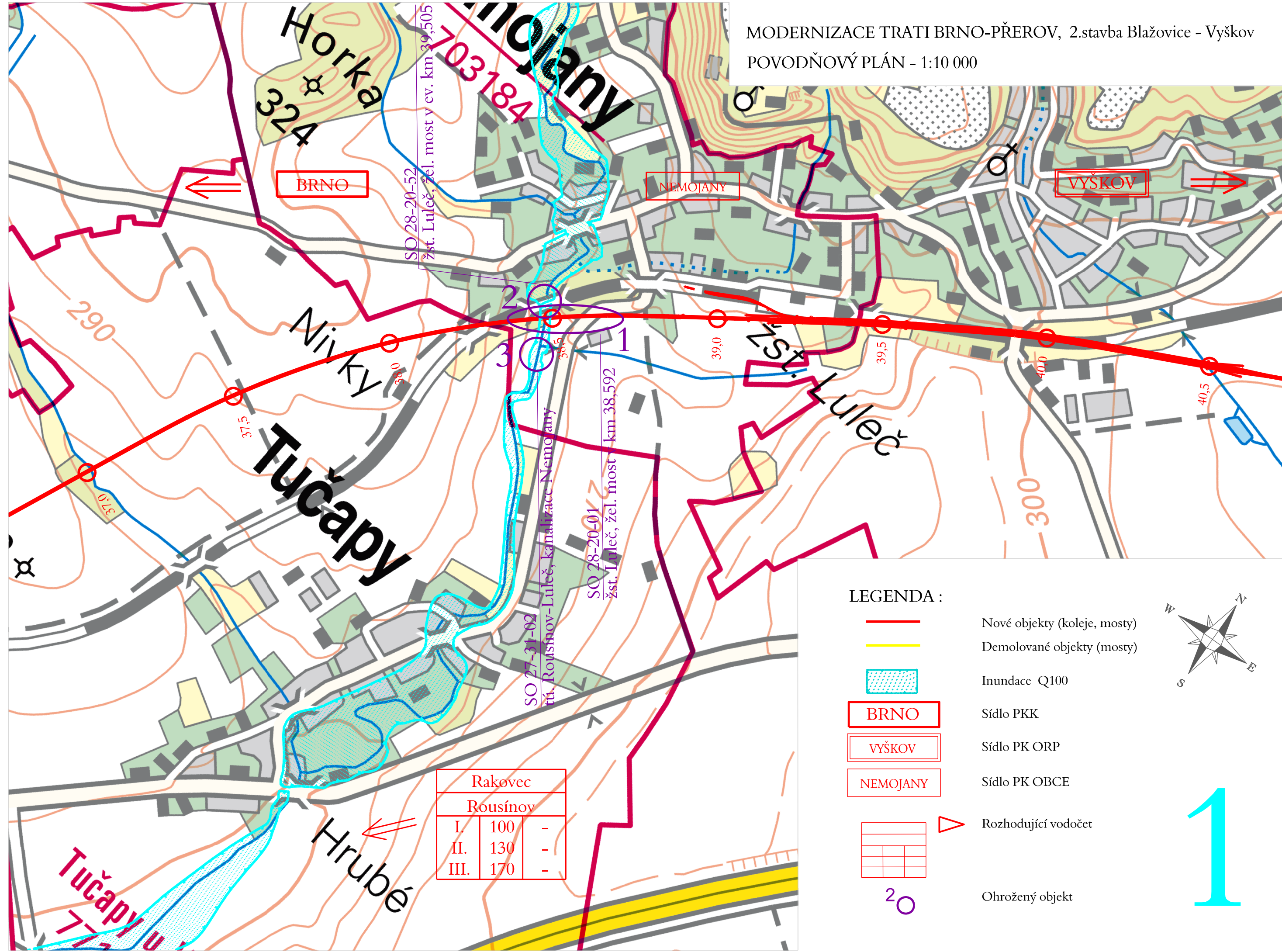
- „Povodňový plán SO ORP Vyškov“, poslední aktualizace 12/2017, <https://www.edpp.cz/povodnovy-plan/orpvyskov/>
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení (krizový zákon) a o změně některých zákonů

7 GRAFICKÁ ČÁST

- Přehledná situace stavby
- Situace povodňového plánu 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 – část 1.
- Situace rekonstruovaných mostních objektů M 1:1000 (situace č. 1- 3)



Přehledná situace stavby



Modernizace trati Brno - Přerov, 2. stavba Blažovice - Vyškov

Situace ohrožených objektů M 1 : 1 000

LEGENDA



Záplavové území toku Rakovec Q_{100}



Ohrožený objekt



Stavební záměr



Kanalizace



Demolice

