

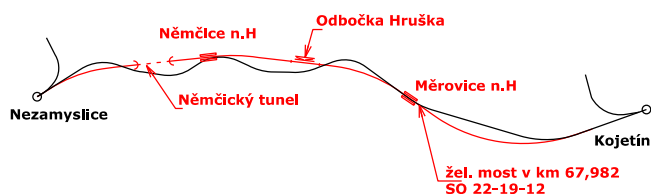


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:




Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	1.5.2023	Dokumentace PDPS	Ing. Jiří Malina

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 Nej - Koj		
Adresa:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc		
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz		Metroprojekt Praha a.s. Argentinská 1621/36 Holešovice 170 00 Praha 7 T: +420 296154105 E: info@metroprojekt.cz


Zhotovitel části/objektu:	Ecological Consulting a.s.	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	T: [+420 585 203 166] E: [ecological@ecological.cz]	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Jiří Malina	Specialista:	Mgr. Marcela Janků
--------------------------	-------------------------	--------------	---------------------------

Název stavby/akce:	Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice - Kojetín		Označení investora: 5621500589
Název části:	Zásady organizace výstavby		Zakázka: 21-022-232-SR
Název objektu/dílčí části:	Povodňový plán		Označení části: B.8
Název přílohy:	-		Označení objektu/komplexu: B.8.6
Název dílčí části přílohy:	-		Číslo přílohy (typ/pořadí): -
Odpovědný projektant: Mgr. Marcela Janků	Zpracovatel přílohy: Mgr. Marcela Janků	Měřítko: - Formáty: -	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: -	TUDU: 2101 Brno-hl.n. – Přerov	Smluvní datum zpracování: 01.05.2023

Označení investora:										Stupeň dokumentace:					Část:					Objekt:										Podobjekt:			Příloha:					Revize:				
S	6	2	1	5	0	0	5	8	9	-	P	D	P	S	-	-	-	B	8	6	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	0	0

Doplňující údaje:

0	03/2023	3. vydání		Mgr. Janků v. r.	Mgr. Bc. Polášek v. r.	Mgr. Gabriel v. r.
Rev.	Datum	Popis		Vypracoval/a	Kontroloval/a	Schválil/a
Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc				Souprava:		
						
Zhotovitel: Ecological Consulting a.s. Legionářská 1085/8 779 00 Olomouc						
Projekt: „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“				Číslo projektu:	310/21122	
				Vedoucí projektu:	Mgr. Janků	
				Stupeň:		
				Datum:	03/2023	
				Archiv:		
KÚ: Olomouckého kraje				Formát:		
ORP: Prostějov, Přerov				Měřítko:		
Povodňový plán				Část:	Příloha:	
				B.8.6	-	

Objednatel: MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc



Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc ①
IČ 25873962 DIČ CZ25873962

Březen 2023

Mgr. Marcela Janků

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

1 x digitální verze: MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

1 x digitální verze: Ecological Consulting a. s.

Řešitel:

Mgr. Marcela Janků – technické složky životního prostředí

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

OBSAH

1. ÚVODNÍ ČÁST	5
1.1. ÚVOD	5
1.2. POVINNOSTI.....	7
2. VĚCNÁ ČÁST	8
2.1. RÁMCOVÝ POPIS STAVBY	8
2.2. VYMEZENÍ LOKALITY.....	9
2.3. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	9
2.4. VYMEZENÍ POJMŮ	22
2.5. POVODŇOVÉ PROHLÍDKY.....	23
2.6. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	23
2.7. VYHLAŠOVÁNÍ A ODVOLÁVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY	26
2.8. EVAKUAČNÍ CESTY	27
2.9. POVODŇOVÁ KNIHA.....	27
3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ	29
3.1. POVODŇOVÉ KOMISE	29
3.2. ÚKOLY POVODŇOVÉ KOMISE STAVBY	34
3.3. ADRESY A TELEFONICKÁ SPOJENÍ.....	38
4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY.....	48
5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	49

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha 1	Situace širších vztahů
Příloha 2	Povodňová kniha
Příloha 3	Evidenční list hlásného profilu č. 335 VD Opatovice, Malá Haná
Příloha 4	Evidenční list hlásného profilu č. 336 Vyškov, Haná
Příloha 5	Evidenční list hlásného profilu Vrchoslavice, Velká Haná
Příloha 6	Evidenční list hlásného profilu Němčice nad Hanou (Žlebůvka)

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.1. Úvod

Předkládaný povodňový plán je zpracován na základě ustanovení § 71 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v platném znění (dále jen „vodní zákon“). Dle ustanovení § 71 odst. 4 vodního zákona je povinností vlastníků staveb ohrožených povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovat povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým plánem obce. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne vodoprávní úřad. Dle ustanovení § 71 odst. 7 vodního zákona zpracovatelé předkládají věcnou a grafickou část povodňového plánu povodňovému orgánu obce k potvrzení souladu s povodňovým řádem vyšší úrovně. Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou. Povodňové plány je třeba při podstatných změnách podmínek prověřit z hlediska jejich aktuálnosti. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba změny nebo doplnění povodňového plánu, je nutno to učinit neprodleně. Organizační část povodňového plánu zpracovatelé průběžně upravují a poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení ochrany před povodněmi k využití, pokud jim není přístupná na portálu veřejné správy v elektronické podobě.

Účelem stavby je modernizace železniční tratě 305 G spojující Přerov a Nezamyslice v úseku mezi žst. Nezamyslice a žst. Kojetín v celkovém rozsahu cca 8 953 m. Předmětem stavby je zdvoukolejnění, zvýšení traťové rychlosti na 200 km/hod, zajištění komfortu pro cestující, dosažení třídy zatížitelnosti D4, prostorové průchodnosti podle ložné míry UIC GC, zrušení všech železničních přejezdů, zvýšení kapacity dráhy pro dálkovou i regionální osobní i nákladní dopravu a úpravě dalších parametrů odpovídající zařazení tratě do systému celostátních tratí TEN-T.

Záměr se nachází v záplavovém území Q100, Q20 a Q5 vodního toku Haná, a v přímé blízkosti Q100, Q20 a Q5 vodního toku Brodečka. Dle ustanovení § 71 odst. 7 vodního zákona u povodňových plánů pozemků a staveb potvrzuje soulad povodňový orgán obce. Jde-li o stavbu přesahující svým rozsahem nebo vlivem na okolí významně území obce, potvrzuje soulad nadřízený povodňový orgán a nižší povodňové orgány o tom informuje. Povodňový plán stavby „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“ svým rozsahem přesahuje území obcí, a tak musí být uveden do souladu s povodňovým plánem obcí s rozšířenou působností Prostějov (podléhající obce Nezamyslice, Víceměřice, Němčice nad Hanou, Hruška) a Přerov (Měrovice nad Hanou, Kojetín).

V době mimo povodeň jsou příslušnými povodňovými orgány:

Magistrát města Prostějova

Náměstí T.G. Masaryka 130/14

796 01 Prostějov

+420 582 329 111 (ústředna)

+420 582 329 171 (oddělení krizového řízení)

E-mail: stab.prostejov@izsol.cz

Magistrát města Přerova

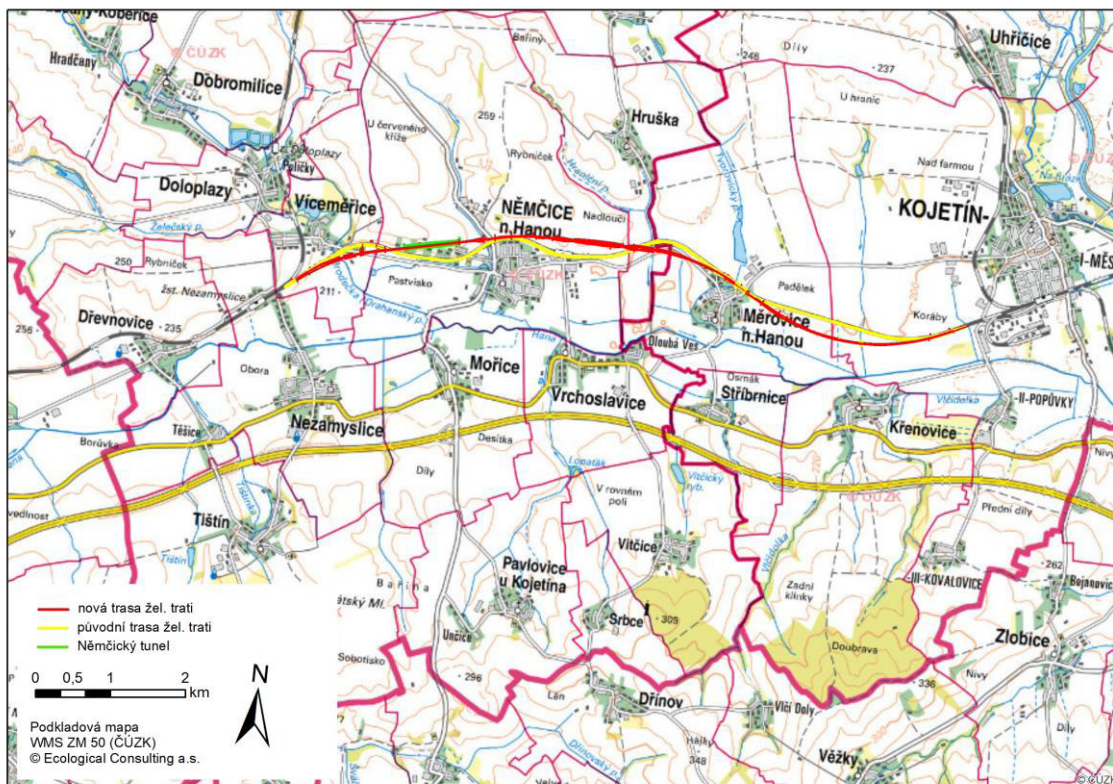
K Moštěnici 375/9a

750 02 Přerov

+420 581 268 111

+420 950 781 018

E-mail: povodnova.komise@prerov.eu



Obr. 1 Umístění záměru



Obr. 2 Situace širších vztahů

1.2. Povinnosti

Zhotovitel stavby bude vybrán ve výběrovém řízení. Zhotovitel stavby bude smluvně zavázán k dodržování tohoto povodňového plánu. V případě změny zhotovitele stavby budou doplněny a aktualizovány kontakty na povodňovou komisi stavby a zástupce investora (stavební dozor).

Stavbu „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“ je možno považovat za hodnou zvláštní pozornosti z hlediska poměrů při povodních vzhledem k tomu, že se nachází v záplavovém území vodního toku Haná a v přímé blízkosti záplavového území vodního toku Brodečka a kříží několik dalších vodních toků.

Povinnosti stanovené tímto povodňovým plánem musí plnit (pokud není uvedeno jinak) všichni uživatelé stavby. Vedoucí zaměstnanci uživatelů stavby jsou povinni s povodňovým plánem seznámit všechny kmenové zaměstnance a vedoucí pracovníky dodavatelských firem působících na této stavbě. Základní povinnosti v souvislosti s povodňovou aktivitou jsou dále rozvedeny v kapitole 3.2.

2. VĚCNÁ ČÁST

2.1. Rámcový popis stavby

Předmětem stavby „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“ je modernizace železniční tratě 305 G spojující Přerov a Nezamyslice v úseku mezi žst. Nezamyslice a žst. Kojetín v celkovém rozsahu cca 8 953 m. V prostoru těchto stanic se v rámci této stavby uvažují pouze technologické úpravy a drobné stavební práce. Nové řešení tratě v převážné délce opouští stávající těleso a stává se novostavbou. Výsledkem záměru bude dvojkolejná železniční trať umožňující maximální rychlost vlakových souprav 200 km/h. V traťovém úseku budou realizovány dvě zastávky – zast. Němčice nad Hanou a zast. Měrovice nad Hanou. Kolejiště žel. stanice Němčice nad Hanou bude zrušeno a nahrazeno dle potřeby odbočkou v nové poloze. Svah kopce Kozlov bude překonán tunelem o délce 747 m. Trať bude elektrifikována a vybavena pokročilým typem zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, silnoproudou technologií a rozvody. Součástí akce budou další stavební opatření vyvolaná územně-technickými vazbami, především přeložky sítí, komunikací a protihluková opatření.

Výstavba je rozdělena na 3 stavební postupy – přípravné práce, práce v koleji č. 2 a práce v koleji č. 1. Stavební práce budou trvat přibližně 35 kalendářních měsíců. Přes zimní měsíce budou práce obecně přerušeny. Podrobněji je postup stavebních prací popsán v části projektové dokumentace B.8 Zásady organizace výstavby. Předpokládaný termín stavebních prací je 10/2024 až 09/2027.

Plochy zařízení staveniště jsou navrženy v lokalitách se soustředěnou stavební činností (např. ve stanici, u mostních objektů apod.). Plochy zařízení staveniště jsou situovány tak, aby byly přístupné z okolních stávajících komunikací I., II. a III. třídy a místních a účelových komunikací, případně jízdou po pláni. Věcné využití ploch zařízení staveniště je specifikováno pouze rámcově. Přesná specifikace je odvislá od možností (kapacita, mechanizace, technologie atd.) budoucího zhotovitele stavby. Plochy zařízení staveniště jsou předpokládány:

ZS1: Umístění vlevo trati (po směru kilometráže), km 62,600, na pozemku parc. č. 127/3 k.ú. Víceměřice, velikost 300 m²

ZS2: Umístění vlevo trati (po směru kilometráže), km 65,200, na pozemku parc. č. 5312, parc. č. 5314 a parc. č. 5315 k.ú. Němčice nad Hanou, velikost 4900 m²

ZS3: Umístění vlevo trati (po směru kilometráže), km 65,200, na pozemku parc. č. 5316, parc. č. 5317, parc. č. 5318, parc. č. 5319, parc. č. 5320, parc. č. 5321, parc. č. 6913 k.ú. Němčice nad Hanou, velikost 2410 m²

ZS4: neobsazeno

ZS5: Umístění vpravo trati (po směru kilometráže), km 65,550, na pozemku parc. č. 6889 k.ú. Němčice nad Hanou, velikost 3205 m²

ZS6: Umístění vpravo trati (po směru kilometráže), km 68,960, na pozemku parc.č.780/4 k.ú. Měrovice nad Hanou, velikost 390 m²

ZS7: Umístění v místě kojetínského portálu Němčického tunelu, velikost 435 m²

ZS8a+8b: Umístění v místě přeložky silnice III/4335, na pozemcích parc. č. 2461, parc. č.2463, parc. č. 2464 k.ú. Hruška, parc. č. 1414, parc. č. 1756, parc. č. 1420, parc. č. 1421, parc. č. 1422 k.ú. Měrovice nad Hanou, velikost 9 545+1 540 m²

ZS9: Umístění v blízkosti mostního objektu SO 22-18-21 v Měrovicích nad Hanou, na pozemku parc. č. 780/4 k.ú. Měrovice nad Hanou, velikost 1190 m²

2.2. Vymezení lokality

Stavební práce budou prováděny na území 6 obcí v rámci katastrálních území Nezamyslice nad Hanou, Víceměřice, Němčice nad Hanou, Hruška, Měrovice nad Hanou a Kojetín. Přehled správního členění území, kde se řešená stavba nachází, je uveden v tab. 1.

Tab. 1: Přehled správního členění území, dotčeného stavbou

ORP	obec	katastrální území
Prostějov	Nezamyslice [589764]	Nezamyslice nad Hanou [704393]
Prostějov	Víceměřice [590134]	Víceměřice [781452]
Prostějov	Němčice nad Hanou [589756]	Němčice nad Hanou [703044]
Prostějov	Hruška [543543]	Hruška [648671]
Přerov	Měrovice nad Hanou [552909]	Měrovice nad Hanou [693219]
Přerov	Kojetín [514055]	Kojetín [667897]

2.3. Charakteristika území

Lokalita záměru se nachází v Olomouckém kraji mezi Nezamyslicemi a Kojetínem, kde prochází z větší části územím s převahou polních ekosystémů. Jedná se o rovinatou oblast, nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 201–210 m n.m. Z geomorfologického hlediska se jedná o soustavu Vněkarpatské sníženiny, podsoustavu Západní Vněkarpatské sníženiny, celky Hornomoravský úval a částečně i Vyškovská brána, podcelky Ivanovická brána a Prostějovská pahorkatina.

Geologické poměry

Z hlediska geologických poměrů se jedná o kvartérní oblast z éry kenozoika, oddělení středního miocénu. Horninový substrát tvoří především nivní sediment, dále pak spraš a sprašová hlína, písčito-hlinitý až hlinito-písčítý sediment a v okolí se vyskytují také písky a štěrky.

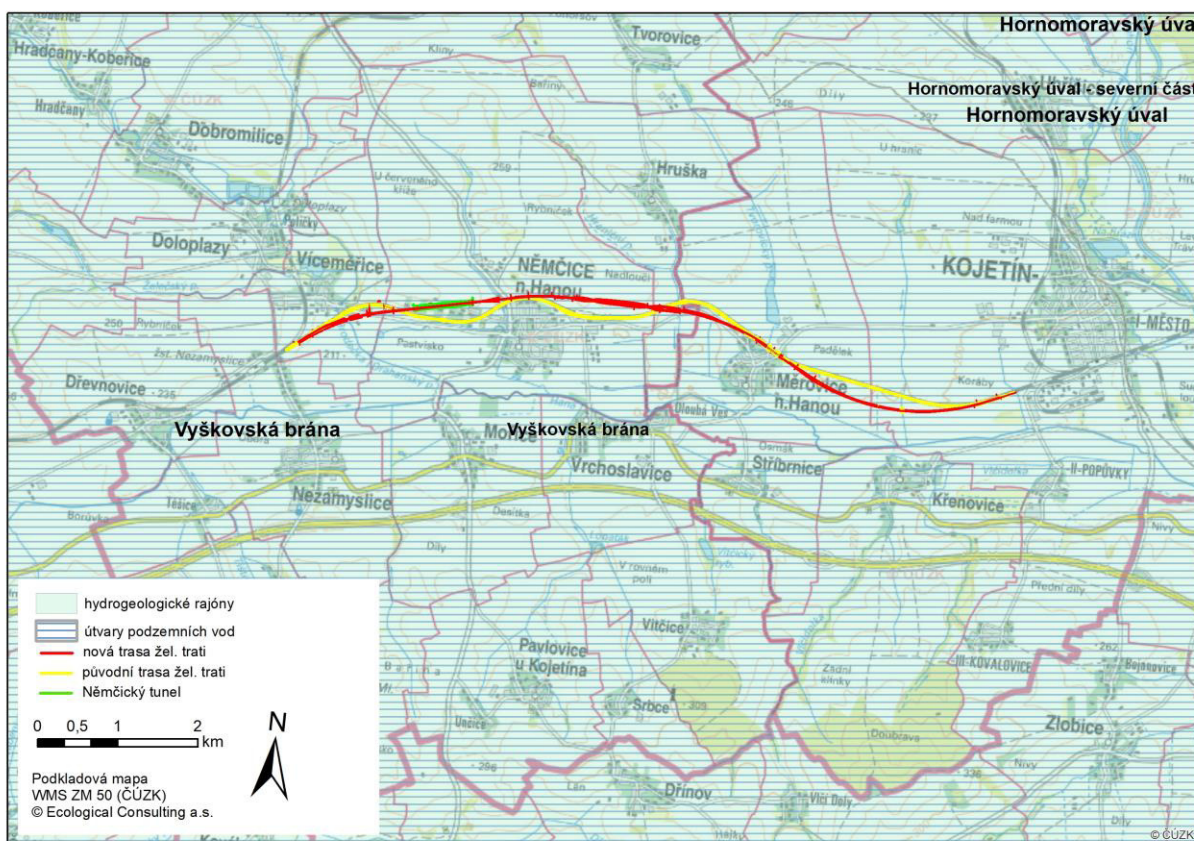
Hydrogeologické poměry

Přehled dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy uvádí následující tab. 2. Poloha stavby na území dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy je zobrazena na obr. 3.

Tab. 2 Přehled dotčených hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod základní vrstvy

Název hydrogeologického rajónu	ID	Název útvaru podzemních vod	ID
Vyškovská brána	2230	Vyškovská brána	22300

Hydrogeologický rajón Vyškovská brána se vyznačuje průlinovou propustností. Hladina podzemní vody je napjatá, transmisivita střední. Stavba leží na území hydrogeologického rajónu svrchní vrstvy Kvartér Valové, Romže a Hané (ID: 1624). Stavba neleží na území hydrogeologického rajónu hlubinné vrstvy. Stavba neleží na území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), nejbližší je Kvartér řeky Moravy, která se nachází přibližně 1,5 km od hranice záměru.



Obr. 3 Hydrogeologické rajóny a útvary podzemních vod základní vrstvy

Pedologické poměry

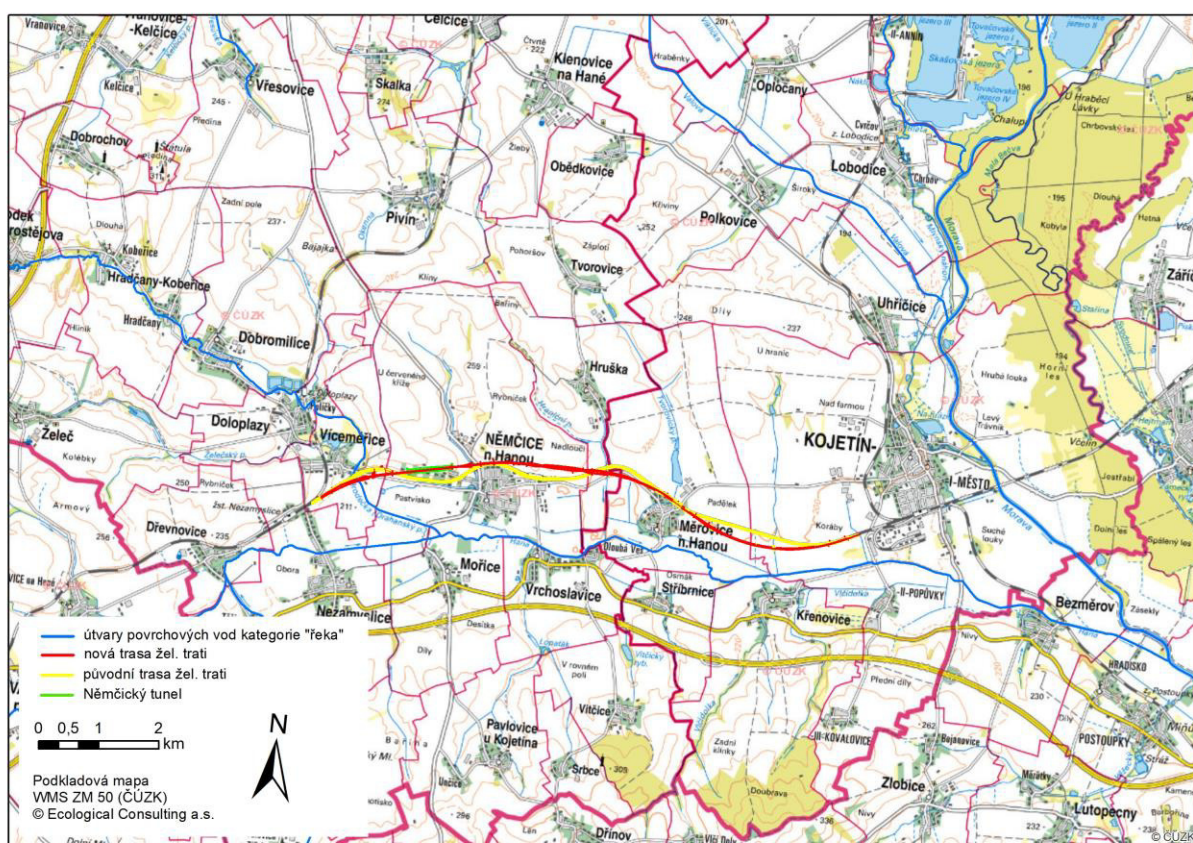
Z hlediska půdních charakteristik je území tvořeno převážně černicemi a černozeměmi. V blízkosti záměru převažují černice modální a černozemě modální, méně pak černozemě luvické. Zřídka se zde nachází fluvizem glejová.

Hydrologické poměry

Přehled útvarů povrchových vod kategorie „řeka“ (pro 3. cyklus plánování), kterými záměr prochází, podává následující tab. 3 a jsou zobrazeny na obr. 4.

Tab. 3 Přehled dotčených útvarů povrchových vod kategorie „řeka“

Název útvaru povrchových vod	ID	Charakter vodního útvaru
Brodečka (Drahanský potok) od toku Ferdinandský (Otaslavický) potok po ústí do toku Haná	MOV_1050	přirozený
Haná od toku Tišíňka (Uhřický potok) po ústí do toku Morava	MOV_1060	přirozený



Obr. 4 Vodní útvary povrchových vod kategorie „řeka“

Stavba se nedotýká žádného vodního útvaru povrchových vod kategorie „jezero“.

Záměr leží v hydrologických povodích 3. a 4. řádu, uvedených v následující tab. 4.

Tab. 4 Přehled dotčených povodí 3. a 4. řádu

Povodí 3. řádu		Dílčí povodí 4. řádu	
Název	Číslo hydrologického pořadí	Název	Číslo hydrologického pořadí
Haná a Morava od Hané po Dřevnici	4-12-02	Haná	4-12-02-0420-0-00
		Haná	4-12-02-0560-0-00
		Haná	4-12-02-0580-0-00
		Tvorovický potok	4-12-02-0610-0-00
		Haná	4-12-02-0620-0-00

Přehled dotčených vodních toků, které byly vyhláškou č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností související se správou vodních toků, stanoveny vodohospodářsky významným vodním tokem, podává následující tab. 5.

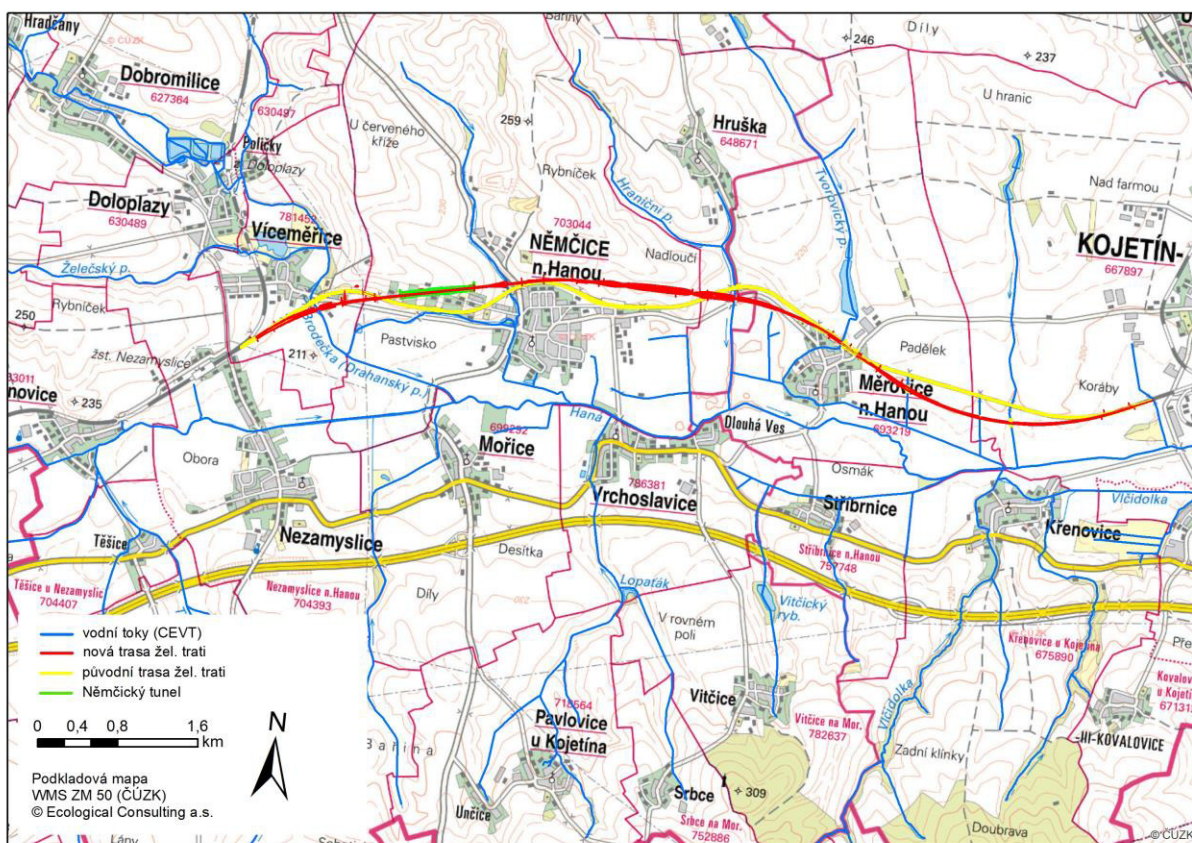
Tab. 5 Přehled potenciálně dotčených významných vodních toků

Vodní tok	IDVT (CEVT)	Pořadové číslo
Brodečka (Drahanský potok)	10100136	706.
Haná	10100123	705.

Přehled vodních toků, které mohou být potenciálně dotčeny, je uveden v tab. 6 a na obr. 5. Jedná se o toky, které záměr kříží nebo se nacházejí v bezprostřední blízkosti.

Tab. 6 Přehled dotčených vodních toků a toků v blízkosti záměru

Vodní tok	IDVT (CEVT)	Správce vodního toku
Brodečka (Drahanský potok)	10100136	Povodí Moravy, s.p.
bezejmenný potok	10186047	Povodí Moravy, s.p.
Žlebůvka	10198181	Povodí Moravy, s.p.
Hraniční potok	10203814	Povodí Moravy, s.p.
Tvorovický potok	10189292	Povodí Moravy, s.p.
bezejmenný potok	10193837	Povodí Moravy, s.p.
bezejmenný potok	10191339	správce se neurčuje
Rybniční potok	10201466	Povodí Moravy, s.p.
bezejmenný potok	10205227	Povodí Moravy, s.p.



Obr. 5 Vodní toky (CEVT)

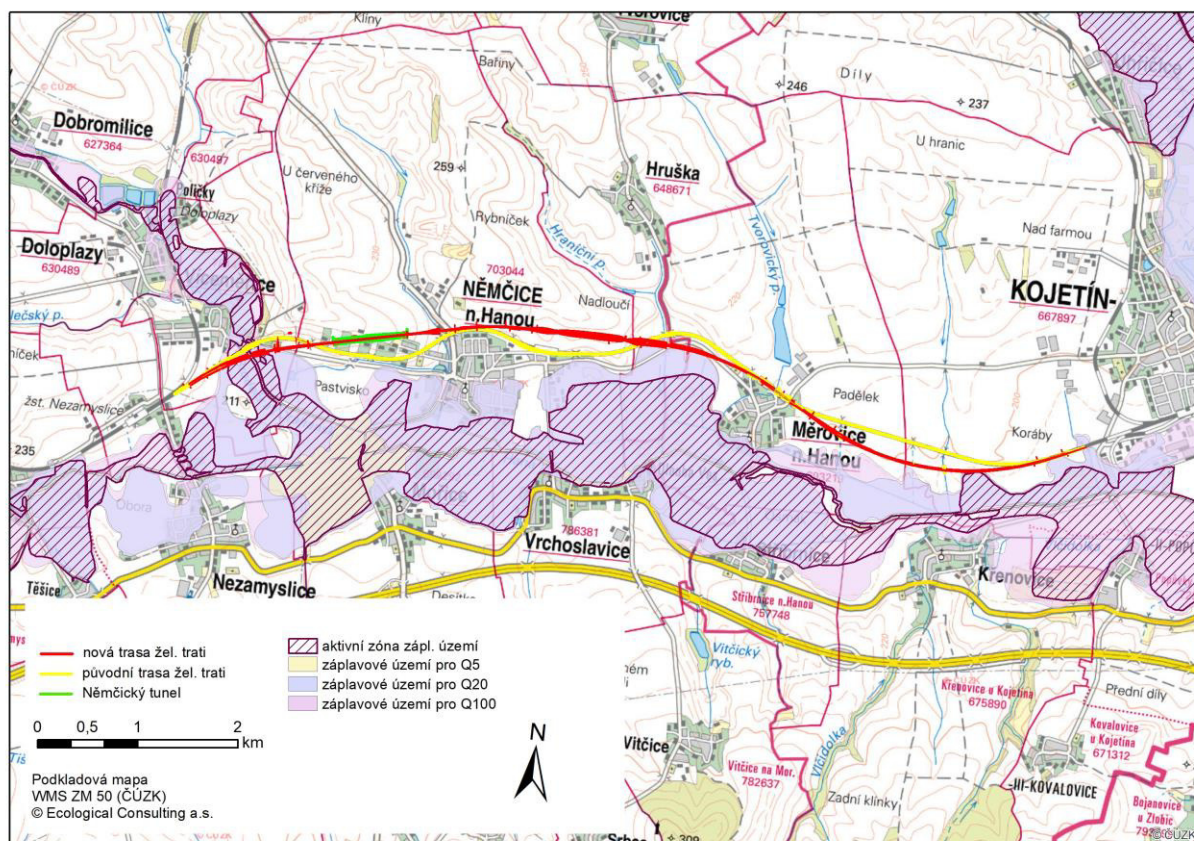
Stavební záměr se nachází v povodí kaprových vod dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod.

Tab. 7 Stanovené vody dle nařízení vlády č. 71/2003 Sb.

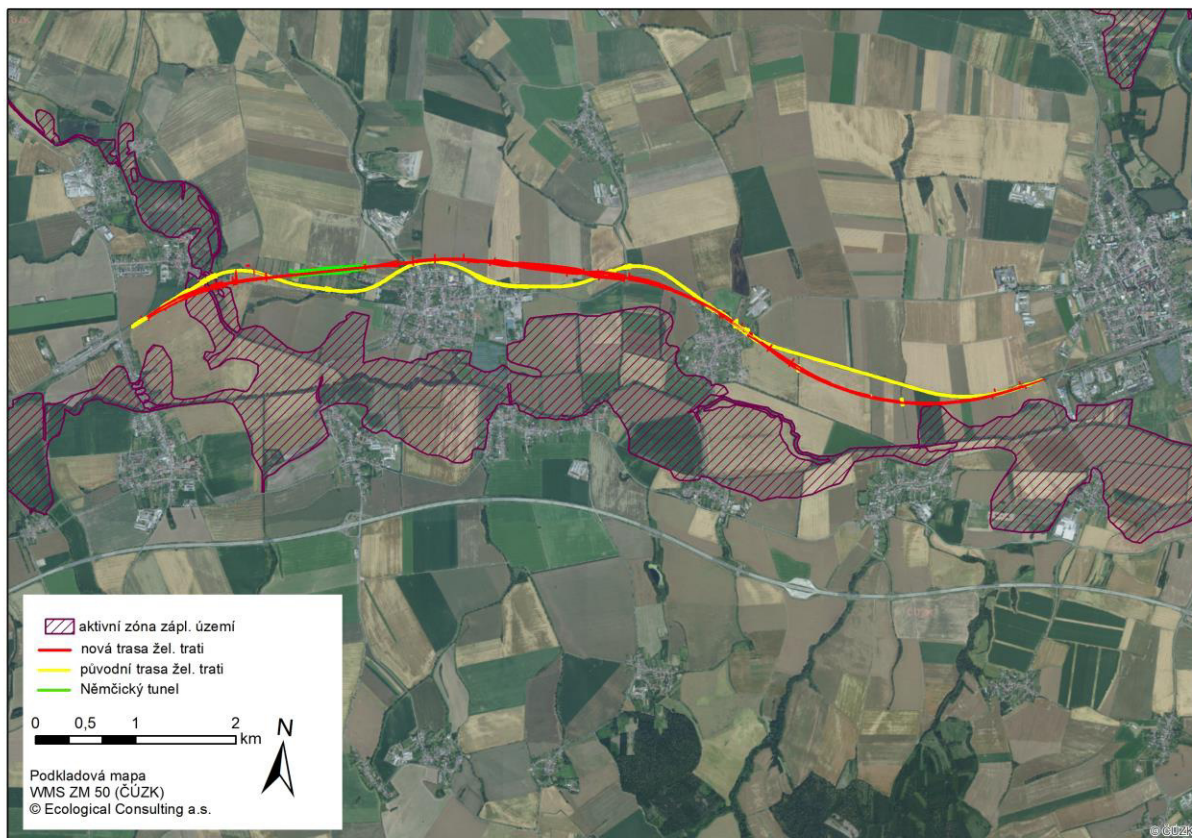
Název stanovené vody	Číslo stanovené vody	Typ vody
Brodečka	242	kaprová
Haná	241	kaprová

Záplavová území

Záměr se nachází v záplavovém území Q100, Q20 a Q5 vodního toku Haná, a v přímé blízkosti Q100, Q20 a Q5 vodního toku Brodečka (obr. 6). Záplavové území řeky Haná bylo stanoveno Krajským úřadem Olomouckého kraje dne 31. 5. 2011 pod č. j. KUOK 59040/2011. Záplavové území řeky Brodečka bylo stanoveno Krajským úřadem Olomouckého kraje dne 28. 4. 2010 pod č.j. KUOK 18095/2010. Část záměru prochází aktivní zónou záplavového území řeky Brodečka (obr. 7).



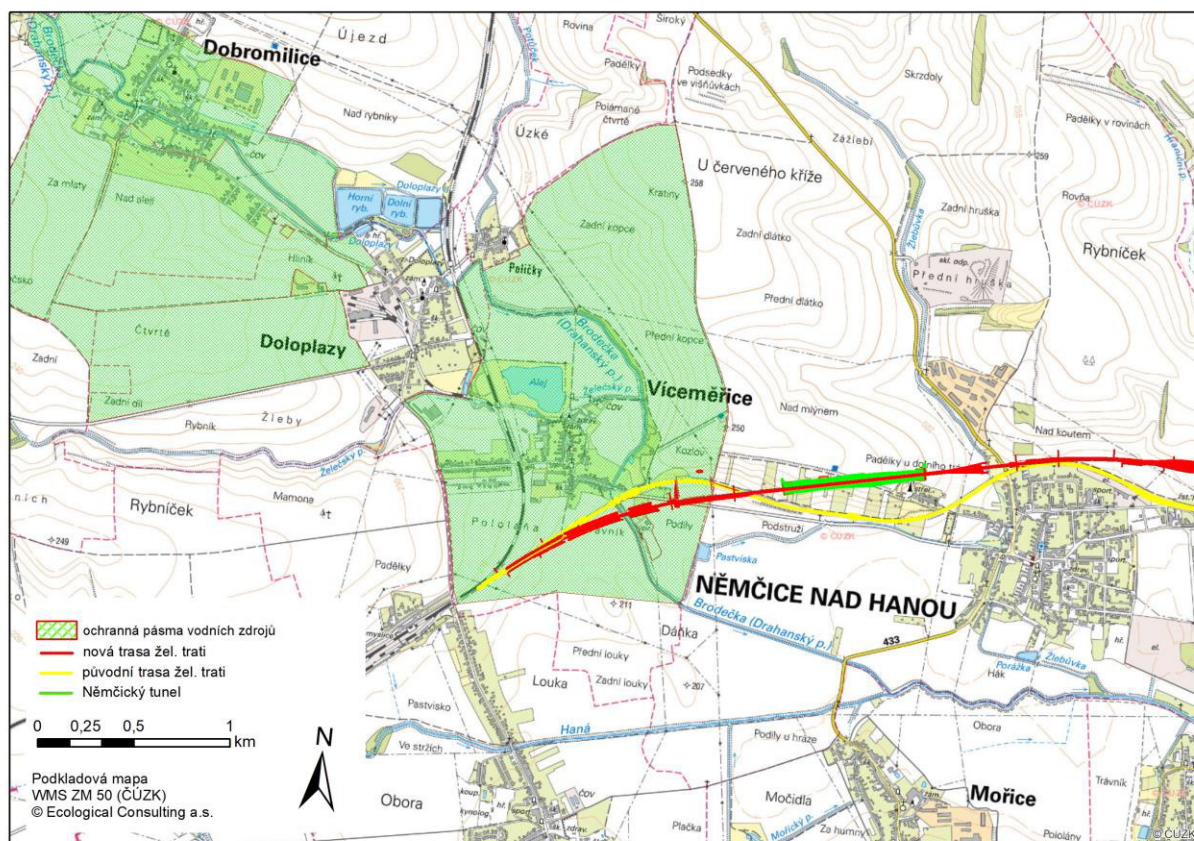
Obr. 6 Rozsah záplavového území při Q100, Q20 a Q5 v okolí záměru



Obr. 7 Aktivní zóna v okolí záměru

Ochranná pásma vodních zdrojů

Stavební záměr prochází ochranným pásmem vodního zdroje Víceměřice studny (ID: 00107312). Toto ochranné pásmo vodních zdrojů bylo stanoveno Městským úřadem v Prostějově dne 24. 3. 2003 pod č. j. ŽP-VH 35/03-Vo.



Obr. 8 Ochranná pásma vodních zdrojů

Přírodní léčivé zdroje a minerální vody

Záměr nezasahuje do žádného ochranného pásma přírodního léčivého zdroje nebo minerálních vod a žádné takové pásmo neleží v jeho blízkosti.

Citlivé oblasti

Dle ustanovení § 32 vodního zákona jsou citlivými oblastmi vodní útvary povrchových vod:

- a) v nichž dochází nebo v blízké budoucnosti může dojít v důsledku vysoké koncentrace živin k nežádoucímu stavu jakosti vod,
- a) které jsou využívány nebo se předpokládá jejich využití jako zdroje pitné vody, v níž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l, nebo
- b) u nichž je z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nutný vyšší stupeň čištění odpadních vod.

Vláda v nařízení č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále jen „nařízení vlády č. 401/2015 Sb.“), stanovila emisní

standardy pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do vod povrchových ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech v ukazatelích znečištění celkový dusík a sloučeniny dusíku a celkový fosfor. Cílem je v útvarech povrchových vod dosáhnout snížení obsahu živin ve vypouštěných odpadních vodách do vod povrchových (zejména z komunálních zdrojů) ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech v ukazatelích znečištění celkový dusík a sloučeniny dusíku a celkový fosfor.

Citlivé oblasti vymezuje dle ustanovení § 32 odst. 2 vodního zákona vláda nařízením. Dle ustanovení § 15 odst. 1 nařízení vlády č. 401/2015 Sb., jsou všechny útvary povrchových vod na území ČR vymezeny jako citlivé oblasti.

Zranitelné oblasti

Cílem vodní politiky ve zranitelných oblastech je dle Nitrátové směrnice snížení znečištění vodních útvarů způsobené nebo vyvolané dusičnany ze zemědělských zdrojů.

Dle ustanovení § 33 vodního zákona jsou zranitelnými oblastmi území, kde se vyskytují

- c) povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo
- d) povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody.

Zranitelné oblasti stanovilo pro jednotlivá katastrální území nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu. Katastrální území Víceměřice, Němčice nad Hanou, Měrovice nad Hanou a Kojetín byly stanoveny zranitelnými oblastmi.

Povrchové vody využívané ke koupání

V dotčeném území se žádné povrchové vody využívané ke koupání nevyskytují.

Hlásné profily

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování vodních stavů a průtoků a tím průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Kategorie A – základní hlásné profily – jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Kategorie B – doplňkové hlásné profily – jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Kategorie C – pomocné hlásné profily – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby kraje, obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Pro jednotlivé hlásné profily jsou stanoveny stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřující míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech a jsou vždy vztaženy pro určitý úsek toku.

Přehled hlásných profilů v širším obvodu stavby, použitelných pro predikci povodňového ohrožení lokality stavby, uvádějí následující tab. 8 až 12. Evidenční listy hlásných profilů jsou součástí příloh 3 až 6.

Tab. 8: Hlásné profily pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity v blízkosti lokality

Název toku	Hlásný profil	Kat.	Popis umístění profilu	Provozovatel
Malá Haná	č. 335 VD Opatovice Platnost SPA pro úsek toku CD Opatovice – Vyškov	A	pravý břeh v obci GPS: 49.2999523N, 16.9580728E	ČHMÚ Brno
Haná	č. 336 Vyškov Platnost SPA pro úsek toku Vyškov – Bezměrov	B	20 m pod železničním mostem, levý břeh GPS: 49.2817175N, 16.9958097E	ČHMÚ Brno
Velká Haná	Vrchoslavice	B	limnigrafická stanice na levém břehu cca 30 m pod silničním mostem Vrchoslavice-Němčice nad Hanou GPS: 49.334856N, 17.2187811E	Povodí Moravy Brno
Žlebůvka	Němčice nad Hanou (Žlebůvka)	C	na silničním mostě přes Žlebůvku, zhruba 2,5 km protiproudě od centra města GPS: 49.35014N, 17.19571E	Město Němčice nad Hanou

Tab. 9: Základní hydrologické údaje vybraných hlásných profilů

Vodní tok	Malá Haná
Stanice	VD Opatovice
Plocha povodí [km ²]	47,394

Průměrný roční průtok [m³/s]		0,092		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q1	Q5	Q10	Q50	Q100
3,6	7,8	10,1	16,1	19
Vodní tok		Haná		
Stanice		Vyškov		
Plocha povodí [km²]		104,683		
Průměrný roční průtok [m³/s]		0,333		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q1	Q5	Q10	Q50	Q100
7,5	16,5	21	34	40

Tab. 10: Limity vodních stavů [cm] pro stupně povodňové aktivity dle hlásných profilů

Hlásný profil	Kategorie	1. SPA (bdělost)	2. SPA (pohotovost)	3. SPA (ohrožení)	3. SPA (extrémní povodeň)
č. 335 VD Opatovice, Malá Haná	A	100	120	140	174,08
č. 336 Vyškov, Haná	B	90	120	160	nestanoveno
Vrchoslavice, Velká Haná	B	170	220	260	nestanoveno
Němčice nad Hanou, Žlebůvka	C	40	60	80	nestanoveno

V následujících tab. 11 a 12 jsou uvedeny vodní stavy v hlásném profilu č. 335 a č. 336 pro největší zdokumentované povodně, rozdělené podle období roku – zvlášť pro letní povodně a zvlášť pro zimní povodně.

Tab. 11: Hlásný profil kategorie A č. 335 VD Opatovice – nejvyšší zaznamenané vodní stavy

V. – XI.		XII. – IV.	
stav [cm]	datum	stav [cm]	datum
168	25. 6. 1963	120	26. 3. 1970

141	5. 6. 1986	112	18. 12. 1985
-----	------------	-----	--------------

Tab. 12: Hlásný profil kategorie B č. 336 Vyškov – nejvyšší zaznamenané vodní stavy

V. – XI.		XII. – IV.	
stav [cm]	datum	stav [cm]	datum
186	22. 6. 1987	147	31. 3. 2006
175	18. 5. 1985	156	3. 3. 1956
169	14. 5. 1962	152	1. 4. 1962
145	11. 5. 1951	138	29. 4. 1956
		166	10. 3. 1941
		129	13. 2. 1977

Odkaz na webové stránky, na kterých lze nalézt evidenční list profilu a informace o aktuálních vodních stavech:

Hlásný profil kategorie A č. 335 VD Opatovice, Malá Haná

https://hydro.chmi.cz/hpps/popup_hpps_prfdyn.php?seq=307359

<https://hydro.chmi.cz/hpps/evlist.php?seq=307359>

Hlásný profil kategorie B č. 336 Vyškov, Haná

https://hydro.chmi.cz/hpps/popup_hpps_prfdyn.php?seq=307146

<https://hydro.chmi.cz/hpps/evlist.php?seq=307146>

Hlásný profil kategorie B Vrchoslavice, Velká Haná

https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=43360441

<https://hydro.chmi.cz/hpps/evlist.php?seq=43360441>

Hlásný profil kategorie C, Němčice nad Hanou, Žlebůvka

<https://www.envimonitoring.cz/cz/#lvs#graph#50475#H-Nemcice-nad-Han>

<https://www.edpp.cz/evidencni-list/nemcice-nad-hanou-zlebuvska->

Staveništní pomocné hlásné profily

Pro stavební objekty, kde stavební práce budou probíhat v těsné blízkosti vodního toku nebo přímo v jeho korytě, zařízení staveniště nebo manipulační plochy u těchto objektů (především mostů a propustků) je možné zřídit pomocný hlásný profil. Pro tento pomocný profil bude na vhodném místě osazen staveništní vodočet (např. vodoměrná lať, kolmá nebo šikmá, která může být osazena např. na mostní pilíř, opěrnou zeď), na kterém budou vyznačeny (orientačně) hodnoty vodních stavů odpovídajících jednotlivým SPA. Hodnoty vodních stavů pro jednotlivé SPA budou určeny výpočtem ze známých hydrologických dat v profilech mostů, dle aktuálních vodních stavů na výše uvedených evidenčních profilech vodních toků a na základě konzultací s vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy, s. p.

Dle ustanovení § 67 odst. 2 písm. b) vodního zákona je v aktivní zóně záplavového území zakázáno skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty a dle písm. c) je aktivní zóně záplavového území dále zakázáno zřizovat oplocení, ... a jiné podobné překážky.

Při provádění stavebních prací je nezbytné dbát na to, aby nedošlo k ohrožení či znečištění povrchových vod používanými závadnými látkami.

2.4. Vymezení pojmů

Povodní je přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný; povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.

Přirozená povodeň je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označená předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při:

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

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při

1. narušení tělesa vzdouvacího vodního díla,
2. poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl,
3. nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla.

Stupeň povodňové aktivity je míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

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 Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci se správci vodohospodářsky významných vodních toků.

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané přirozené nebo zvláštní povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky povodňové ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocení a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí, resp. obcí s rozšířenou působností a podílejí se na ní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.

Vlastník (uživatel) vodního díla oznamuje nebezpečí zvláštní povodně povodňovým orgánům a varuje bezprostředně ohrožené subjekty.

2.5. 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.

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány podle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně.

2.6. Stupně povodňové aktivity

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

(SPA) jsou pro dané území jednoznačně definovány. Pro jejich stanovení je jedním z hlavních kritérií dosažení stanovených vodních stavů v hlásných profilech rozhodných pro dané úseky vodních toků.

U stavebních objektů na vodních tocích a v těsné blízkosti, případně zařízení stavenišť nebo manipulačních ploch, mohou být osazeny staveništní vodočty. Pro tyto pomocné hlásné profily budou stanoveny stupně povodňové aktivity individuálně, a to na základě zásad uvedených v kapitole 2.2. Hodnoty vodních stavů pro jednotlivé stupně povodňové aktivity budou stanoveny po projednání se správcí vodních toků. Příslušné vodočty budou osazeny se souhlasem vlastníků příslušných objektů.

První stupeň – stav bdělosti

První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby a vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. 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.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 1. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno zvýšit četnost sledování staveništních vodočtů, údajů o vodních stavech a jejich trendech v hlásných profilech a výstražnou službu Českého hydrometeorologického ústavu.

Druhý stupeň – stav pohotovosti

Druhý stupeň povodňové aktivity vyhlašují a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem 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.

Druhý stupeň (stav pohotovosti) 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.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 2. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno omezit, popřípadě přerušit práce na spodní straně mostu a v korytě vodního toku.

Třetí stupeň – stav ohrožení

Třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem 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.

Třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší předseda povodňové komise na základě upozornění vyšších povodňových orgánů, nebo na základě upozornění správce povodí (vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p.), výstražné služby Českého hydrometeorologického ústavu nebo hlásné služby na jednotlivých místech, kde se sledují stavy vodních toků.

Na staveništních vodočtech v místech křížení s vodními toky bude vyznačen vodní stav pro 3. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude hrozit vylití vody z koryta vodního toku a začne být ohrožováno zařízení staveniště nebo manipulační plocha. Do okamžiku vybrežení vodních toků v nivě nad místem zařízení staveniště nebo manipulační plochy musí být dokončena evakuace zařízení staveniště (buňkoviště), techniky a materiálu z míst ohrožených průchodem velkých vod. Při průchodu velké vody musí být zajištěno odstraňování spláví z konstrukcí, které budou umístěny v korytech vodních toků po dobu stavby, a nebude je možno demontovat před průchodem velké vody.

O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Stav extrémního ohrožení

Stav extrémního ohrožení v rámci třetího stupně povodňové pohotovosti odpovídá povodni při průtoku v toku na úrovni padesátileté vody (Q50).

2.7. Vyhlášení a odvolávání stupňů povodňové aktivity

První stupeň povodňové aktivity nastává v daném území při překročení vodního stavu v příslušném hlásném profilu pro první stupeň povodňové aktivity.

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají na svém územním obvodu povodňové orgány, kterými jsou v době povodně povodňové komise jednotlivých obcí.

Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity informuje povodňový orgán subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu a zároveň též vyšší povodňový orgán.

V průběhu 1. SPA (stav bdělosti) zajistí předseda povodňové komise stavby, že budou sledovány vodní stavy na staveništních vodočtech, dále v hlásných profilech a bude sledována výstražná služba. V případě zjištění vysokých vodních stavů kontaktuje Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. a konzultuje situaci, zejména s ohledem na prognózu. V situaci, kdy bude na staveništních vodočtech nebo v hlásných profilech překročen vodní stav pro jednoletou vodu (Q1) a dle konzultace s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Moravy, s. p. bude hrozit další významné zvyšování průtoků, předseda povodňové komise vydá pokyny k vyklizení stavby (zejména zařízení stavenišť) a přípravy celého objektu na případné zaplavení a na průchod velké vody.

O vyklizení jednotlivých zařízení stavenišť (zejména buňkovišť) a manipulačních ploch informuje předseda povodňové komise stavby technický dozor investora (TDI), předsedy povodňových komisí příslušných obcí, vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. a vodoprávní orgány.

Vyklizení techniky, zařízení stavenišť a odplavitelného materiálu z jednotlivých manipulačních ploch musí být provedeno dříve, než dojde k jejich zaplavení.

Druhý (stav pohotovosti) a třetí (stav ohrožení) stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem 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.

Druhý stupeň (stav pohotovosti) se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhláší 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.

Předseda povodňové komise stavby zajistí, že na staveništním vodočtu bude vyznačen vodní stav pro 2. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude nutno omezit, popřípadě přerušit práce na spodní straně mostu a v korytě vodního toku.

Třetí stupeň (stav ohrožení) se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší 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 podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Předseda povodňové komise stavby zajistí, že na staveništním vodočtu bude vyznačen vodní stav pro 3. SPA na takové úrovni, po jejímž dosažení a dále stoupajících vodních stavech bude hrozit vylití vody z koryta vodního toku a začíná být ohrožováno zařízení staveniště. Při průchodu velké vody musí být zajištěno odstraňování splávů z konstrukcí, které budou umístěny v korytě řeky po dobu stavby, a nebude je možno demontovat před průchodem velkých vod.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou obsažené v povodňových plánech a jsou závazné pro povodňové plány nižších stupňů.

2.8. Evakuační cesty

Evakuační cesty jsou shodné s přístupovými cestami ke staveništi a nejsou zvláště vyznačeny v grafické části povodňového plánu.

2.9. Povodňová kniha

Povodňová kniha je pracovní deník, který vede povodňová komise stavby. Je uložen u předsedy povodňové komise stavby. Vzor povodňové knihy je připojen jako příloha 2. Do povodňové knihy se zapisuje zejména:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich zdroje, adresátů, způsobu a doby odeslání,

- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,
- e) výsledek povodňových prohlídek.

3. ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

Území, ve kterém se nachází předmětná stavba, spadá pod činnost povodňových orgánů obcí.

Přehled relevantních povodňových komisí a jejich pracovníků je v následující části 3.1.

3.1. Povodňové komise

Z pohledu realizace stavby „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“ je relevantní povodňová komise stavby a povodňová komise ORP Prostějov a ORP Přerov, jelikož je stavba umístěna na území v obvodu těchto ORP. V případě změny zhotovitele stavby budou aktualizovány kontakty na povodňovou komisi stavby a zástupce investora (stavební dozor). Složení a spojení na jednotlivé členy jsou následující:

Povodňová komise stavby „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice – Kojetín“

(jména a spojení budou doplněna po výběrovém řízení zhotovitele stavby a jmenování povodňové komise stavby)

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Spojení

Povodňová komise ORP Prostějov

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Pracoviště	Pozice	Spojení
předseda	Mgr. Jura, František	MM Prostějova, nám. T.G. M. 130/14, Prostějov	primátor statutárního města Prostějov	T: 582 329 125 M:
místopředseda	Ing. Cetkovská, Martina	MM Prostějova, Školní 3643/4, Prostějov	vedoucí odboru životního prostředí	T: 582 329 400 M: 724 185 026
tajemník	Ing. Labák, Adolf	MM Prostějova, nám. T.G. M. 130/14, Prostějov	vedoucí oddělení krizového řízení	T: 582 329 171 M: 739 247 054
člen	plk. Mgr. Adam, Tomáš	Územní odbor PČR, Újezd 1658/12, Prostějov	vedoucí ÚO PČR Prostějov	T: 974 781 221 M:
člen	Ing. Foukal, Jaroslav	Povodí Moravy, s.p., Tečovská 1109, Zlín	vedoucí provozu Zlín	T: 577 102 893 M:
člen	Ing. Holinková, Hana	MM Prostějova, nám. T.G. M. 130/14, Prostějov	vedoucí oddělení ochrany životního prostředí	T: 582 329 493 M:
člen	Ing. Podola, Martin	Povodí Moravy, s.p., 9. května 3123/109, Přerov	technik provozu Přerov	T: 581 277 512 M: 702 177 142
člen	Ing. Poruba, Petr	Březnická 5659, Zlín	správce vodních toků	T: 956 942 368 M: 724 623 861
člen	plk. Ing. Sobek, Marek	Wolkerova 1554/6, Prostějov	ředitel ÚO Prostějov	T: 950 775 020 M:
člen	PhDr. Bc. Šebestík, Libor	Havlíčková 2953/4, Prostějov	ředitel Městské policie Prostějov	T: 582 402 214 M:
člen	Ing. Večeřa, Milan	Březnická 5659, Zlín	správce vodních toků	T: 956 942 370 M: 607 526 334

Zdroj: https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=954908

Povodňová komise ORP Přerov

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Pracoviště	Pozice	Spojení
vedoucí pracovního štábu	RNDr. Juliš, Pavel	Bratrská 709/34, Přerov	vedoucí odboru stavebního úřadu a ŽP	T: 581 268 232 M: 602 788 236
tajemník	Ing. Pecová, Zuzana	Bratrská 34, Přerov	úředník oddělení vodního hospodářství a zemědělství	T: 581 268 535 M: 728 939 013
člen pracovního štábu	Mgr. Herman, Marek	Bratrská 34, Přerov	pověřený vedoucí oddělení vodního hospodářství a zemědělství	T: 581 268 541 M:
člen pracovního štábu	Daněk, Zdeněk	nám. T. G. Masaryka 2, Přerov	vedoucí oddělení organizačního (kancelář primátora)	T: 581 268 432 M:
člen pracovního štábu	Ing. Kluka, Jaromír	Bratrská 34, Přerov	úředník (odbor stavebního úřadu a životního prostředí)	T: 581 268 625 M:
člen pracovního štábu	Skřeček, Aleš	Bratrská 34, Přerov	úředník (odbor stavebního úřadu a životního prostředí)	T: 581 268 643 M:
člen pracovního štábu	Bc. Chalupová, Lenka	nám. T. G. Masaryka 2, Přerov	vedoucí oddělení KOM (kancelář primátora)	T: 581 268 412 M:
člen pracovního štábu	Štajnar, Jan	Bratrská 34, Přerov	úředník (odbor správy majetku a komunálních služeb)	T: 581 268 469 M: 774 396 003
člen pracovního štábu	Ing. Kousalová, Eva	Blahoslavova 3, Přerov	úřednice (odbor správy majetku a komunálních služeb)	T: 581 268 276 M:
člen pracovního štábu	Ing. Vaněk, Pavel	Bratrská 34, Přerov	úředník oddělení vodního hospodářství a zemědělství	T: 581 268 537 M: 602 746 643
člen pracovního štábu	Koutný, Marek	Bratrská 34, Přerov	úředník (oddělení krizového řízení)	T: 581 268 711 M:
člen	velitel směny městské policie Přerov	nám. T. G. Masaryka 1, Přerov	stálá služba	T: 156 T: 581 268 417 M: 606 657 767
předseda	Ing. Vrána, Petr	nám. T. G. Masaryka 2, Přerov	primátor	T: 581 168 410 M:
místopředseda	Mgr. Tomčíková, Pavla	Bratrská 34, Přerov	úředník oddělení vodního hospodářství a zemědělství	T: 581 268 617 M: 730 524 698

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Pracoviště	Pozice	Spojení
člen pracovního štábu	Ing. Dvoršťáková, Ivana	Bratrská 34, Přerov		T: 581 268 534 M: 720 938 900
člen pracovního štábu	Rybařík, Marek	Blahoslavova 3, Přerov	úředník (odbor správy majetku a komunálních služeb)	T: 581 268 149 M:

Zdroj: https://editor.dppcr.cz/pk_edt/pk_list.php?seq=955009

3.2. Úkoly povodňové komise stavby

Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky se provádí nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání sněhu nebo letních příválových dešťů (dle časového harmonogramu stavby). O výsledku prohlídek je třeba učinit zápis. Povodňové prohlídky jsou zaměřeny na:

- kontrolu přístupů (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody (event. plynů) a k vypínačům elektrické energie (hlavní rozvaděč),
- kontrolu dostupnosti a uvolněnosti míst, se kterými je počítáno k přemístění materiálu a zařízení,
- kontrolu průchodnosti propustků a mostních objektů
- kontrola kanalizace.

Činnost členů povodňové komise při prvním stupni povodňové aktivity

Jak bylo uvedeno v kapitole 2.6, jsou v daném území přesně definovány jednotlivé stupně povodňové aktivity (SPA) na výše uvedeném hlásném profilu. Dosažení jednotlivých SPA na hlásném profilu zjišťuje povodňová komise stavby u výše uvedených povodňových komisí obcí nebo přímo na příslušných internetových stránkách podniku Povodí Moravy, s. p. nebo Českého hydrometeorologického ústavu (viz kapitola 2. 6). První stupeň (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Předseda povodňové komise stavby

- svolává komisi a řídí její činnost,
- informuje o stavu na vodních tocích,
- určí člena povodňové komise, který bude zajišťovat styk s povodňovými komisemi obcí a se zástupci zhotovitele stavby,
- určí hlídkovou službu, jejíž povinnost bude spočívat především ve sledování vodních stavů a jejich trendů u vodočtů na příslušných internetových stránkách, dále sledování výstrah na stránkách Českého meteorologického ústavu (portal.chmi.cz) a hlášení o stavech na vodních tocích a staveništních vodočtech,
- určí službu sledování vodních stavů určených místech křížení vodních toků,
- nařídí v případě ohrožení vyklizení zařízení stavenišť (bunkoviště), techniky a odplavitelného materiálu z ohrožených míst, především míst křížení s vodními toky.

Členové povodňové komise stavby

- zkontrolují všechna pracoviště s možným nebezpečím úniku látek závadných vodám, zejména jednotlivá pracoviště a sklady včetně míst, kde jsou skladovány a shromažďovány nebezpečné odpady, přístupy (jejich dostupnost) k hlavním uzávěrům vody a k vypínačům elektrické energie (hlavní rozvaděč) a průchodnost mostů a propustků.

Činnost členů povodňové komise při druhém stupni povodňové aktivity

Druhý stupeň se vyhláší v případě dosažení 2. SPA na hlásných profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Druhý stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích. Platnost druhého stupně povodňové aktivity odvolává povodňová komise příslušné obce.

Předseda povodňové komise stavby

- vyhlásí stav povodňové situace - stav pohotovosti,
- řídí povodňovou komisi stavby, která od vyhlášení druhého stupně pracuje nepřetržitě,
- vyhodnocuje zprávy hlídkové služby,
- komunikuje s povodňovými komisemi obcí, vodohospodářským dispečinkem správce povodí,
- organizuje zabezpečovací práce (ochrana stavby, vyklizení staveniště, uvolňování zachycených splavenin, odstranění potrubí z koryta vodního toku).

Místopředseda povodňové komise stavby

- v případě nepříznivého vývoje (nepříznivé prognózy a nárůstu hladin toků) zajistí vymístění techniky a materiálu na předem určené odstavné plochy. Tyto plochy budou dle situace operativně určeny povodňovou komisí stavby, v závislosti na nástupu a rozsahu povodňové vlny na předmětném území.
- prověřuje a zajišťuje připravenost evakuačních únikových cest a prostor pro zaměstnance a pro přemístění materiálu na předem určená místa v závislosti na předpokládaném nepříznivém vývoji (přemístění vybavení a materiálu na vyšší místa a patra ve skladových regálech nebo do přízemí nadzemních budov),
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,

- určuje další postupy zabezpečovacích prací ve spolupráci s předsedou povodňové komise stavby.

Členové povodňové komise stavby

- kontrolují připravenost pro zajištění realizace zabezpečovacích prací, přístupy k uzávěrům vody a vypínačům elektrické energie a zabezpečují další práce dle pokynů předsedy a místopředsedy povodňové komise.

Činnost členů povodňové komise při třetím stupni povodňové aktivity

Třetí stupeň (stav ohrožení) povodňové aktivity se vyhláší v případě dosažení 3. SPA na uvedených hlásných profilech, eventuálně i v případě, že povodňová komise obce obdrží informace předpovědní služby Českého hydrometeorologického ústavu o negativním vývoji, směřujícím k výraznému nárůstu hladiny toků. Třetí stupeň je také vyhlášen při negativním vývoji na přítocích. Platnost třetího stupně povodňové aktivity odvolává předseda povodňové komise příslušné obce.

Předseda povodňové komise stavby

- vyhlásí stav povodňové situace – stav ohrožení,
- zajišťuje kontakt s povodňovou komisí a informuje o vzniklé situaci,
- komunikuje s povodňovými komisemi obcí, vodohospodářským dispečinkem správce povodí,
- řídí činnost povodňové komise stavby.

Místopředseda povodňové komise stavby

- rozhoduje o postupu zabezpečovacích a záchranných prací, zejména přemístění či vyklizení zbývajících technik a materiálu,
- rozhoduje o odchodu (evakuaci) pracovníků z dotčeného úseku stavby,
- rozhoduje o zastavení práce v dotčeném úseku stavby,
- zabezpečuje ochranu objektů,
- zapisuje a vyhodnocuje záznamy v povodňové knize,
- kontroluje prováděné činnosti.

Členové povodňové komise stavby

- dle pokynů předsedy povodňové komise stavby zajišťují vypnutí (případá-li v úvahu) elektrické energie, přívodu vody, plynu, provádí zabezpečovací a evakuační práce.

Činnost členů povodňové komise při po ukončení povodňové situace (opatření po povodni)

Předseda povodňové komise stavby

- pověří místopředsedu komise stavby vypracováním zprávy o průběhu povodně,
- ověří podpisem správnost údajů v povodňové knize,
- ověří podpisem zápis o provedení povodňových prohlídek.

Místopředseda povodňové komise stavby

- vypracuje zprávu o průběhu povodně a předloží ji předsedovi (zpráva bude obsahovat rozbor příčin povodně, průběh povodně, odhad škod, způsob a časový harmonogram opatření řešících následky povodně),
- zajistí odstranění (využití) odpadů,
- navrhne možné změny v povodňovém plánu s ohledem na zjištěné poznatky a skutečnosti,
- spolupracuje se subjekty a orgány státní správy při řešení nápravných opatření na úseku životního prostředí.

Členové povodňové komise stavby

- podílí se na obnovení povodní narušených funkcí traťového úseku a přilehlém území zasaženém povodní.

Evidenční a dokumentační práce

Účelem dokumentace je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. První záznamy se do povodňové knihy uvádějí s vyhlášením prvního stupně povodňové aktivity. Mimo níže uvedené záznamy je také vhodné pořídít fotodokumentaci stavu.

Záznamy obsahují:




a) přijaté zprávy

- datum, hodina,
- jméno osoby, organizace, která informaci podává,
- doslovné znění přijaté zprávy,

- způsob předání informace, případně její zpětné ověření,
 - jméno člena povodňové komise stavby, který zprávu přijal.
- b) odeslané zprávy
- datum, hodina,
 - jméno člena povodňové komise stavby, který informaci poskytl,
 - jméno osoby, která informaci odesílá,
 - doslovné znění odeslané informace,
 - způsob předání informace.
- c) příkazy členů povodňové komise stavby
- datum, hodina,
 - znění příkazu a jeho splnění,
 - zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení situace.
- d) plnění příkazů povodňové komise stavby
- datum, hodina,
 - znění příkazu a jeho splnění,
 - zápis o průběhu plnění příkazu, vyskytnou-li se problémy, skutečnost zaznamenat včetně nového způsobu řešení situace.
- e) výsledky povodňových prohlídek
- datum, hodina
 - jméno osoby, která prohlídku provedla,
 - výsledek prohlídky včetně případných opatření k odstranění závadného stavu.

3.3. Adresy a telefonická spojení

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155

Policie		158
Městská policie		156

Povodňová komise ORP Prostějov**Stanoviště povodňové komise****Magistrát města Prostějova**

Náměstí T.G. Masaryka 130/14

796 01 Prostějov

+420 582 329 111 (ústředna)

+420 582 329 171 (oddělení krizového řízení)

E-mail: stab.prostejov@izsol.cz

Odbor životního prostředí**Oddělení ochrany životního prostředí**

+420 582 329 400; +420 724 185 026 (vedoucí odboru)

+420 582 329 553 (vodoprávní úřad)

E-mail: martina.cetkovska@prostejov.eu (vedoucí odboru)

Povodňová komise ORP Přerov**Stanoviště povodňové komise****Magistrát města Přerova**

K Moštěnici 375/9a

750 02 Přerov

+420 581 268 111

+420 950 781 018

E-mail: povodnova.komise@prerov.eu

Odbor stavebního úřadu a životního prostředí**Oddělení vodního hospodářství a zemědělství**

+420 581 268 232; 602 788 236 (vedoucí odboru)

+420 581 268 534 (vodoprávní úřad)

E-mail: pavel.julis@prerov.eu (vedoucí odboru)

1. Hasičský záchranný sbor České republiky

Jednotné evropské číslo tísňového volání 112

nebo

tísňová linka Hasičského záchranného sboru ČR 150

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje

Krajské ředitelství

Schweitzerova 91

779 00 Olomouc

+ 950 770 011

E-mail: epodatelna@olk.izscr.cz

Územní odbor Prostějov

Wolkerova 6

796 01 Prostějov

+420 950 775 020

Územní odbor Přerov

K Moštěnici 375/9a

Přerov VI-Újezdec

750 02 Přerov

+420 950 781 020

2. Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany

Jednotky zařazené do plošného pokrytí Olomouckého kraje jednotkami požární ochrany jsou stanoveny nařízením č. 6/2020 Olomouckého kraje, kterým se mění nařízení Olomouckého kraje č. 2/2016, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území Olomouckého kraje jednotkami požární ochrany, ve znění

nařízení Olomouckého kraje č. 7/2018. Jednotky požární ochrany jsou na místo zásahu (resp. do zálohy) povolávány prostřednictvím územně příslušného operačního střediska HZS ČR.

3. Policie České republiky

tísňová linka Policie ČR 158

Krajské ředitelství Policie ČR Olomouckého kraje

Tř. Kosmonautů 10

779 00 Olomouc

+420 974 761 229 (ústředna)

E-mail: epodatelna.policie@pcr.cz

Obvodní oddělení Němčice nad Hanou

Tyršova 546

798 27 Němčice nad Hanou

+420 974 781 721

E-mail: pv.oo.nemcice.stsl@pcr.cz

Obvodní oddělení Kojetín

Masarykovo náměstí 39

752 01 Kojetín

+420 974 788 401

E-mail: pr.oo.kojetin.evidence@pcr.cz

4. Zdravotnická záchranná služba

tísňová linka zdravotnické záchranné služby 155

Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje

Aksamitova 557/8

779 00 Olomouc

+420 585 544 200

E-mail: info@zzsol.cz

5. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází

Povodí Moravy, státní podnik

Centrální vodohospodářský dispečink

Dřevařská 11

602 00 Brno

+420 541 211 737 (trvalá dosažitelnost – hlášení havárií)

E-mail: info@pmo.cz

Závod Střední Morava

Moravní náměstí 766

686 01 Uherské Hradiště

+420 572 552 716

E-mail: sekretariatZSM@pmo.cz

6. Místně příslušné vodoprávní úřady

Magistrát města Prostějova

Odbor životního prostředí

Oddělení ochrany životního prostředí

Školní 3643/4

796 01 Prostějov

+420 582 329 400; +420 724 185 026 (vedoucí odboru)

+420 582 329 553 (vodoprávní úřad)

E-mail: martina.cetkovska@prostejov.eu (vedoucí odboru)

Magistrát města Přerova

Odbor stavebního úřadu a životního prostředí

Oddělení vodního hospodářství a zemědělství

Bratrská 709/34

750 02 Přerov 2

+420 727 974 891 (hlášení havárií)

+420 581 268 232; 602 788 236 (vedoucí odboru)

+420 581 268 534 (vodoprávní úřad)

E-mail: pavel.julis@prerov.eu (vedoucí odboru)

7. Místně příslušný inspektorát České inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod

Oblastní inspektorát Brno

Lieberzeitova ul. 748/14

614 00 Brno

+420 731 405 100 (hlášení havárií)

+420 545 545 111

E-mail: bn.podatelna@cizp.cz

8. Místně příslušné obecní úřady

Magistrát města Prostějova

nám. T. G. Masaryka 130/14

796 01 Prostějov

+420 800 900 001 (ústředna)

E-mail: posta@prostejov.eu

Magistrát města Přerova

Bratrská 709/34

750 02 Přerov 2

+420 581 268 111 (ústředna)

E-mail: posta@prerov.eu

9. Místně příslušný krajský úřad

Krajský úřad Olomouckého kraje

Jeremenkova 40a

779 00 Olomouc

+420 585 508 111 (ústředna)

E-mail: posta@olkraj.cz

Odbor životního prostředí a zemědělství

Oddělení vodního hospodářství

+420 585 508 402 (vedoucí odboru)

+420 725 765 679 (vedoucí oddělení)

E-mail: j.veselsky@olkraj.cz (vedoucí odboru)

10. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje

Volkerova 74/6

779 00 Olomouc

+420 585 719 111

E-mail: epodatelna@khsolc.cz

11. Český inspektorát lázní a zřídels

pro dané území není relevantní

12. Správce vodního toku, v jehož povodí se ucelené provozní území nachází

Povodí Moravy, s. p.

viz správce povodí

13. Vlastník (provozovatel) kanalizace

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26

611 43 Brno

+420 972 621 009

14. Uživatelé vod (§ 8 vodního zákona) bezprostředně ohrožení následky havárie

vzhledem k situování uceleného provozního území nejsou žádní uživatelé vod
bezprostředně ohrožení následky havárie

Další důležité adresy a telefonní spojení

Hasičský záchranný sbor Správy železnic

Centrální operační a informační středisko

+420 972 235 150

+420 606 781 160

Jednotka požární ochrany Přerov

+420 972 734 150 (ohlašovna)

oblastně příslušný ekolog-havarista generálního ředitelství Správy železnic

Ing. Petr Pokorný

Mobil: 725 797 058

v nepřítomnosti zastupuje:

Ing. Michala Fridrichová

Mobil: 728 562 683

Ing. Miroslav Bulant

Mobil: 724 590 165

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice a 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Na Bojišti 1

120 00 Praha 2

Akutní otravy:

+420 224 919 293

+420 224 915 402

E-mail: tis@vfn.cz

Zástupce investora (stavební dozor)

(bude doplněno po výběrovém řízení zhotovitele stavby)

Titul, jméno, příjmení	Funkce	Spojení
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:

		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:
		Tel.: Mobil: E-mail:

V případě změny zhotovitele stavby budou doplněny a aktualizovány kontakty na povodňovou komisi stavby a zástupce investora (stavební dozor).

4. GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY

Součástí předkládaného povodňového plánu jsou tyto přílohy:

- | | |
|-----------|--|
| Příloha 1 | Situace širších vztahů |
| Příloha 2 | Povodňová kniha |
| Příloha 3 | Evidenční list hlásného profilu č. 335 VD Opatovice, Malá Haná |
| Příloha 4 | Evidenční list hlásného profilu č. 336 Vyškov, Haná |
| Příloha 5 | Evidenční list hlásného profilu Vrchoslavice, Velká Haná |
| Příloha 6 | Evidenční list hlásného profilu Němčice nad Hanou (Žlebůvka) |

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tento povodňový plán je vyhotoven celkem ve třech výtiscích a jednou v digitální formě.

Originál plánu je uložen u

- předsedy povodňové komise stavby,
- dispečinku podniku Povodí Moravy, s. p.,
- povodňových komisí měst a obcí (ORP Prostějov a Přerov – viz úvod).

Výpisy z povodňového plánu jsou přístupné pro všechny zaměstnance zhotovitele stavby, a to v místě zařízení staveniště.

Povodňové plány staveb přezkoumávají odpovědné osoby při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak odpovědné osoby neprodleně.

Podkladové materiály

Literatura

Pitter, P. Hydrochemie. 5. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, 2015. 792 stran. ISBN 978-80-7080-928-0.

TOLASZ, R. et al. (2007). Atlas podnebí Česka. Praha: Český hydrometeorologický ústav. 255 s. ISBN 978-80-86690-26-1.

QUITT, E. (1971). Klimatické oblasti Československa. Brno: Geografický ústav ČSAV. 73 s. Studia Geographica; 16.

Právní předpisy (v platném znění)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (Povodňová směrnice)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Rámcová směrnice vodní politiky)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (REACH)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně souvisejících zákonů (veterinární zákon)

Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků

Vyhláška č. 98/2011 Sb., o způsobu hodnocení stavu útvarů povrchových vod, způsobu hodnocení ekologického potenciálu silně ovlivněných a umělých útvarů povrchových vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu povrchových vod

Vyhláška č. 49/2011 Sb., o vymezení útvarů povrchových vod

Vyhláška č. 24/2011 Sb., o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod

Nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu

Nařízení vlády č. 71/2003 Sb., o stanovení povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů a o zjišťování a hodnocení stavu jakosti těchto vod

Nařízení vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy

Nařízení vlády č. 10/1979 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Brdy, Jablunkovsko, Krušné hory, Novohradské hory, Vsetínské vrchy a Žamberk - Králíky

Nařízení vlády č. 40/1978 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Beskydy, Jeseníky, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Šumava a Žďárské vrchy

Nařízení Rady hlavního města Prahy č. 13/2011, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území hlavního města Prahy jednotkami požární ochrany

Seznam zkratk

CHOPAV chráněná oblast přirozené akumulace vod

ORP obec s rozšířenou působností

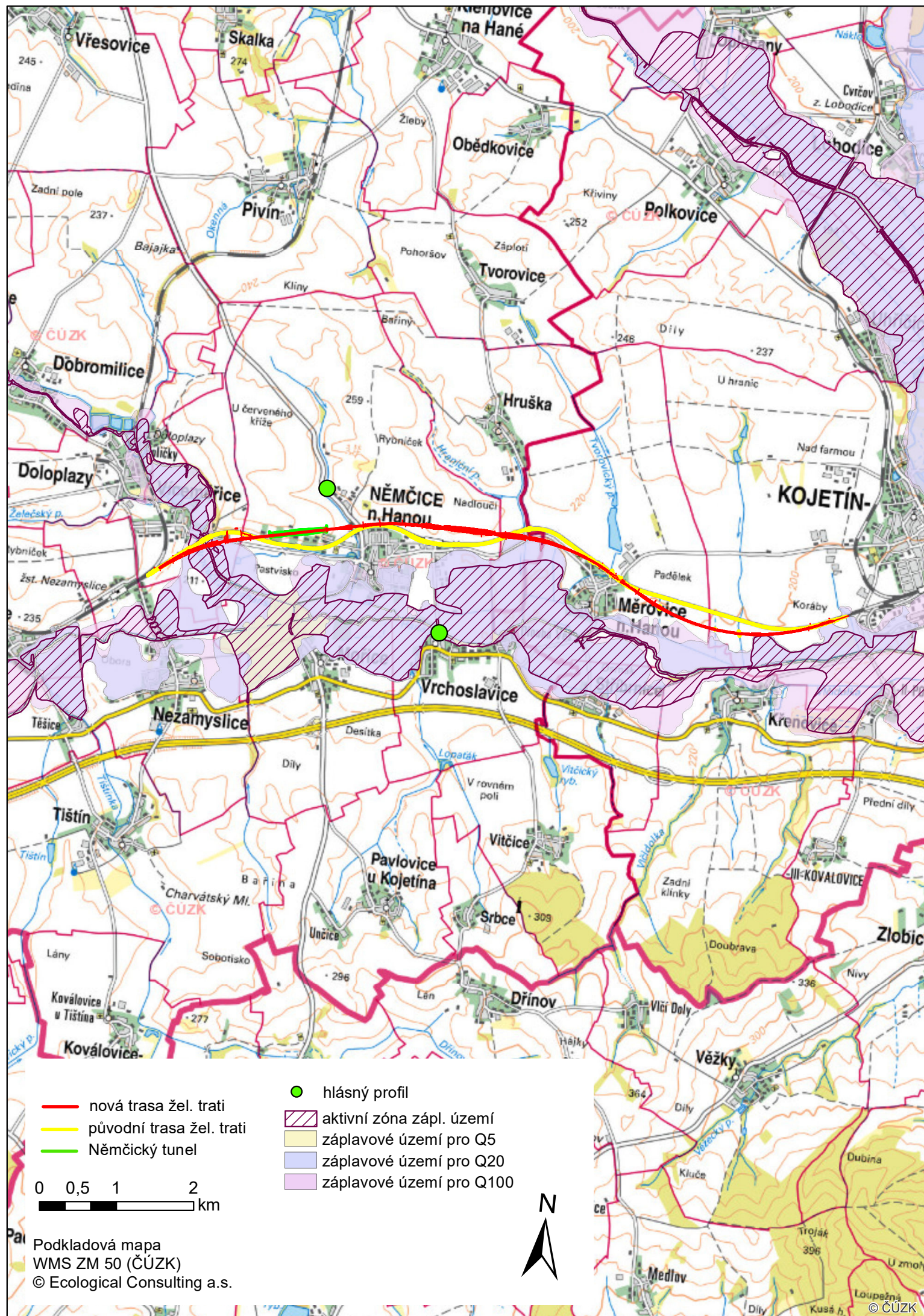
ŽST (též žst.) železniční stanice

Zast. zastávka

ZS zařízení staveniště

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA 1
SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



PŘÍLOHA 2
POVODŇOVÁ KNIHA

Vzor zápisu do povodňové knihy

Povodňový řád stavby „Modernizace trati Brno-Přerov, 4. stavba Nezamyslice –
Kojetín“

POVODŇOVÁ KNIHA

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijatá	Název a obsah zprávy	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala

Záznamník přijatých a odeslaných zpráv

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijatá	Název a obsah zprávy, případně, kde je uloženo plné znění zprávy, fax, vytištěný e-mail, CD-ROM	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala

PŘÍLOHA 3
EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU Č. 335 VD OPATOVICE,
MALÁ HANÁ

Evidenční list hlásného profilu č.335Stanice kategorie : **A**

Tok: **Malá Haná** Stanice: **VD Opatovice**
 Kraj: **Jihomoravský kraj** ORP: **Vyškov** Obec: **Vyškov**

Provozovatel: **ČHMÚ Brno**
 Centrum automatizovaného sběru dat: **ČHMÚ Brno**

Staničení: **1.5** [km] Číslo hydrologického pořadí: **4-12-02-0080-2-00**
 Plocha povodí: **47.394** [km²] Zeměpisné souřadnice: **16.9580728 v.d. 49.2999523 s.š.**
 Nula vodočtu: **271.31** [m n. m.] Procento plochy povodí toku: **8**

Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:
1.SPA (bdělost)	100	1.52	VD Opatovice - Vyškov
2.SPA (pohotovost)	120	4.28	Kritické místo:
3.SPA (ohrožení)	140	7.9	

Průměrný roční stav:	81.08 [cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Průměrný roční průtok:	0.092 [m ³ s ⁻¹]		3.6	7.8	10.1	16.1	19

Odesílatel zpráv: Četnost hlášení SPA:

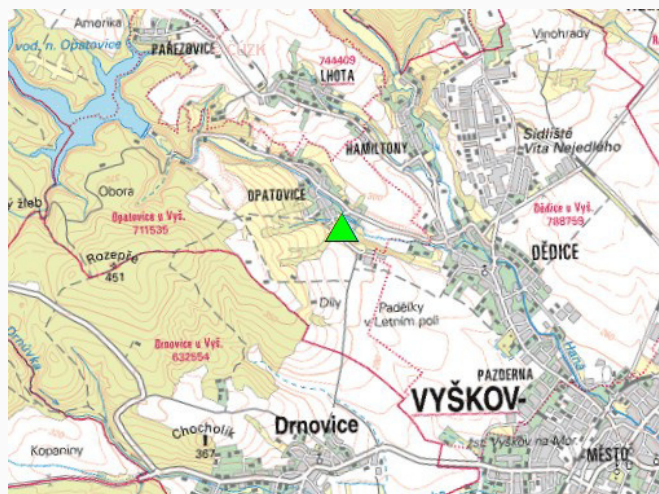
I.	1 x denně
II.	4 x denně
III.	3hodinové hlášení

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
168	25.06.1963	120	26.03.1970
141	05.06.1986	112	18.12.1985

Popis umístění profilu:
pravý břeh v obci



PŘÍLOHA 4
EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU Č. 336 VYŠKOV, HANÁ

Evidenční list hlásného profilu č.336Stanice kategorie : **B**

Tok:	Haná	Stanice:	Vyškov		
Kraj:	Jihomoravský kraj	ORP:	Vyškov	Obec:	Vyškov

Provozovatel:	ČHMÚ Brno
Centrum automatizovaného sběru dat:	ČHMÚ Brno

Staničení:	32.4	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	4-12-02-0090-0-00
Plocha povodí:	104.683	[km ²]	Zeměpisné souřadnice:	16.9958097 v.d. 49.2817175 s.š.
Nula vodočtu:	241.59	[m n. m.]	Procento plochy povodí toku:	17

Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:
1.SPA (bdělost)	90	4.749	Vyškov - Bezměrov
2.SPA (pohotovost)	120	9.506	Kritické místo:
3.SPA (ohrožení)	160	17.397	

Průměrný roční stav:	42	[cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Průměrný roční průtok:	0.333	[m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	7.5	16.5	21	34	40

Odesílatel zpráv:	Četnost hlášení SPA:	I.	1 x denně
		II.	4 x denně
		III.	3hodinové hlášení

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

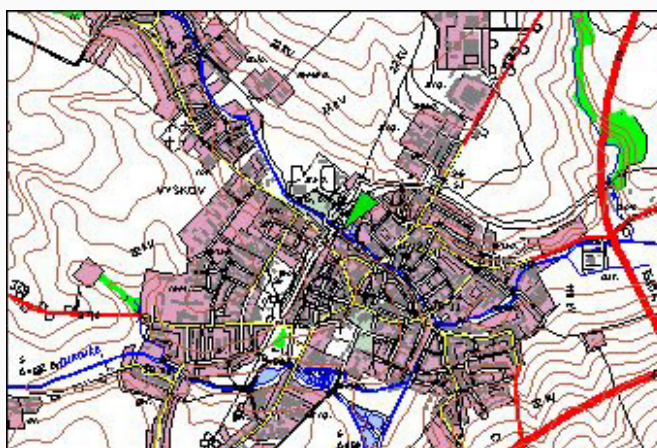
MěÚ Přerov	602568015, 725131187
------------	----------------------

Magistrát města Přerova	602 746 642, 950 781 108, 581 268 471
-------------------------	---------------------------------------

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
186	22.06.1987	147	31.03.2006
175	18.05.1985	156	03.03.1956
169	14.05.1962	152	01.04.1962
145	11.05.1951	138	29.04.1956
		166	10.03.1941
		129	13.02.1977

Mapa v měřítku 1:50 000:



Popis umístění profilu:

20 m pod železničním mostem, levý břeh

PŘÍLOHA 5
EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU VRCHOSLAVICE, VELKÁ
HANÁ

Evidenční list operativního profilu

Stanice kategorie : **B**

Tok: **Velká Haná** Stanice: **Vrchoslavice**

Kraj: **Olomoucký kraj** ORP: **Prostějov** Obec: **Němčice nad Hanou**

Provozovatel:

Povodí Moravy Brno

Centrum automatizovaného sběru dat:

VHD Povodí Moravy Brno

Staničení:	11.4	[km]	Číslo hydrologického pořadí:	4-12-02-0580-0-00
Plocha povodí:		[km ²]	Zeměpisné souřadnice:	17.2187811 v.d. 49.334856 s.š.
Nula vodočtu:	197.71	[m n. m.]	Procento plochy povodí toku:	90

Stupně povodňové aktivity: [cm] [m³s⁻¹]

Sucho

1.SPA (bdělost) **170**

2.SPA (pohotovost) **220**

3.SPA (ohrožení) **260**

3.SPA (extrémní povodeň)

Průměrný roční stav: [cm] N-leté průtoky: Q_1 Q_5 Q_{10} Q_{50} Q_{100}

Průměrný roční průtok: [m³s⁻¹] [m³s⁻¹]

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.

Popis umístění profilu:

Limnigrafická stanice na levém břehu cca 30 m pod silničním mostem Vrchoslavice-Němčice nad Hanou



Vrchoslavice

[Generováno : 23.06.2022]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a přepovědní povodňová služba

Aplikace vyrobena firmou Hydrossoft Veleslavín s.r.o.

PŘÍLOHA 6
EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU NĚMČICE NAD HANOU
(ŽLEBŮVKA)

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU

NĚMČICE NAD HANOU (ŽLEBŮVKA)

KATEGORIE:

C

Tok: Žlebůvka
Stanice: Němčice nad Hanou (Žlebůvka)
GPS: 49.35014°N, 17.19571°E
Obec: Němčice nad Hanou
ORP: Prostějov
Kraj: Olomoucký

Hlásný profil kat. C je umístěn na silničním mostě přes Žlebůvku, zhruba 2,5 km protiproudě od centra města. Hladinoměr je ve správě města Němčice nad Hanou.




Číslo hydrologického pořadí: 4-12-02-056

Provozovatel stanice: město Němčice nad Hanou

Poznámka:



Stupně povodňové aktivity (cm)

I.SPA	bdělost		40
II.SPA	pohotovost		60
III.SPA	ohrožení		80

Četnost hlášení SPA

I.SPA	30 min
II.SPA	30 min
III.SPA	30 min

Vodočetná lať: ANO

Přenos dat: ANO

SMS: ANO

Naměřená data jsou dostupná na:

<http://www.envimonitoring.cz/cz/#/vs#graph#50475#H-Nemcice-nad-Han>