

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.05.2025	Předání DSP a PDPS se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Mgr. Lucie Peterková, Ph.D.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	
Kontakt:	e-mail: SSZsek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.	 METROPROJEKT	
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7		
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: Info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz		
Zhotovitel objektu:	Ecological Consulting a.s.	 ECOLOGICAL CONSULTING	
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc		
Kontakt:	tel.: +420 585 203 166 e-mail: zp@ecological.cz		
Vedoucí týmu: Ing. Jiří Úlehla		Výkonný HIP: Ing. Václav Křivánek	Specialista: Mgr. Lucie Peterková, Ph.D.

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE TRATĚVÉHO ÚSEKU KUTNÁ HORA (MIMO) - KOLÍN (MIMO)		Označení investora: S631600412														
			Zakázka: 08429														
Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení části: B.1														
Název objektu/dílní části:	Návrh povodňového plánu		Označení objektu/komplexu: B.6.10														
Název přílohy:			Číslo přílohy (typ/pořadí): 1. 001														
Název dílní části přílohy:																	
Odpovědný projektant: Ing. Aleš Božoň	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: Formáty:	Stupeň dokumentace: DSP + PDPS														
Kraj: Středočeský kraj	Katastrální území: viz. textová část	TU/DU: 1201/50	Smluvní datum zpracování: 14.05.2025														
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobojekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 3 1 6 0 0 4 1 2</td> <td>P D P S</td> <td>B 1</td> <td>B 6 10</td> <td></td> <td>1 0 0 1</td> <td>0 0 0</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:	S 6 3 1 6 0 0 4 1 2	P D P S	B 1	B 6 10		1 0 0 1	0 0 0
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	Příloha:	Revize:											
S 6 3 1 6 0 0 4 1 2	P D P S	B 1	B 6 10		1 0 0 1	0 0 0											
IČD: 08429 01 00	B 06 10 00 00 00	001	SKARTOVACÍ ZNAK: V20/2046														

Doplňující údaje:

0	15.11.2024	1. vydání		Ing. Božoň, Ph.D.	Mgr. Peterková, Ph.D.	Mgr. Gabriel
				v. r.	v. r.	v. r.
Rev.	Datum	Popis		Vypracoval	Kontroloval	Schválil

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7 - Holešovice

Souprava:

Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc



Projekt:

**„Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora
(mimo) – Kolín (mimo)“**

Číslo projektu:

Vedoucí projektu:

Mgr. Peterková,
Ph.D.

Stupeň:

Datum:

15.11.2024

Archiv:

Formát:

Měřítko:

Část:

Příloha:

Povodňový plán - návrh

B.6.10

-

Objednatel: **METROPROJEKT Praha a.s.**

Argentinská 1621/36

170 00 Praha 7 – Holešovice

Zpracovatel: **Ecological Consulting a. s.**

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

tel. 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

listopad 2024

Mgr. Peterková, Ph.D.

Rozdělovník:

1 x digitální verze: METROPROJEKT Praha a.s.

1 x digitální verze: Ecological Consulting a. s.

Řešitelé:

Mgr. Lukáš Gabriel

Předseda představenstva

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Ing. Aleš Božoň, Ph.D.

Vedoucí oddělení ŽP

Organizace BPO s.r.o.

Skřipov 107, 747 45 Skřipov

Obsah

1	ÚVODNÍ ČÁST	4
2	VĚCNÁ ČÁST	6
3	ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ	22
4	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	35
5	GRAFICKÁ ČÁST A PŘÍLOHY	35
	PŘÍLOHY	36

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.

V době mimo povodeň jsou příslušnými povodňovými orgány:

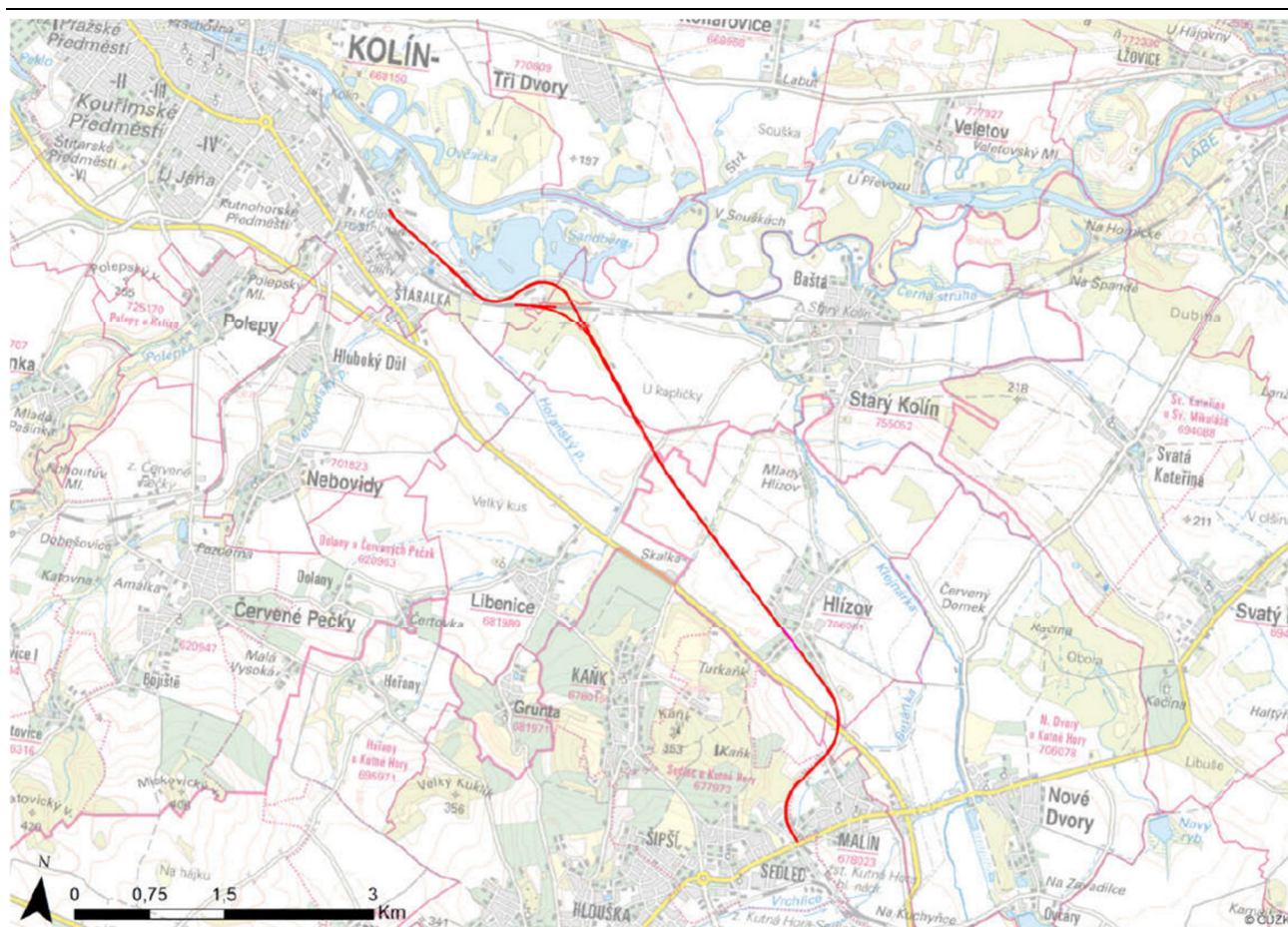
Místně příslušný vodoprávní úřad

MÚ Kutná Hora

+420 327 710 111 (ústředna)

MÚ Kolín

+420 321 748 334 (ústředna)



Obrázek 1 Celková situace záměru „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“

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 „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ je možno považovat za hodnou zvláštní pozornosti z hlediska poměrů při povodních vzhledem k tomu, že křížuje několik vodních toků, prochází několika záplavovými územími a v několika místech křížuje také aktivní zónu záplavového území (specifikováno dále v textu). 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

Daný traťový úsek je součástí celostátní dráhy, která leží na trati zařazené do evropského železničního systému TEN-T v globální síti osobní i nákladní dopravy s charakterem mimokoridorová trať celostátní dráhy.

Místem stavby je traťový úsek Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo), který je dle Prohlášení o dráze 2024 součástí tratě č. 680 Havlíčkův Brod - Kolín, dle tabulek traťových poměrů součástí tratě č. 502A Kutná Hora hl. n. – Lysá nad Labem a dle jízdního řádu je součástí železniční tratě č. 230 (Praha) – Kolín – Havlíčkův Brod. Dle TSI INF 2015 je zařazen do kategorií P5 a F2.

Traťový úsek je dvoukolejný, elektrizovaný v daném úseku stejnoseměrnou trakční proudovou soustavou 3 kV. Traťové zabezpečovací zařízení: tříznakový automatický blok obousměrný, vlakový zabezpečovač LS.

Dovolená traťová třída zatížení je D4, rychlost 80 až 120 km/h. Trať je z hlediska mostů zařazena dle změny ČSN EN 1991-2/ Z4 do 1. třídy.

Provozovatelem traťového úseku je Správa železnic, s. o., místním správcem OŘ Praha.

V úseku se nachází dvoukolejná zastávka Hlízov ležící ve stejnojmenné obci. Podle směrnice SŽDC SM 122 Kategorizace železničních stanic a zastávek dle UIC CODE 180 náleží tato zastávka do kategorie E, s hodnotou C = 1,30 a počtem cestujících 70 za den, což je nízká hodnota. U zastávky nejsou parkovací stání ani stojany na kola, což nelze považovat za optimální. Nejbližší zastávka autobusu „Hlízov, U Pomníku“ je vzdálena cca 200 m. Obec má necelých 600 obyvatel, v obci je obecní úřad, pošta a barokní zámek z 18. století.

Nejvyšší traťová rychlost v úseku Kutná Hora hl. n. – Kolín dosahuje hodnoty 120 km/h. Zábrzdňá vzdálenost na trati je 1 000 m. Normativ délky nákladního vlaku na trati je 575 m, normativ délky vlaku osobní dálkové dopravy je 250 m a normativ délky zastávkových vlaků je 160 m.

Účelem užívání stavby je provoz dráhy.

Stavba je uvažována jako trvalá.

Hlavní cíle stavby vychází ze Záměru projektu. Jedná se o zkrácení jízdní doby a zajištění dostatečné kapacity infrastruktury na řešeném úseku trati při současném splnění podmínky ekonomické rentability.

Dalšími cíli jsou:

- zvýšení traťové rychlosti podle možností, daných územními poměry a zástavbou, tím i zkrácení cestovních dob,
- zajištění parametrů interoperability,

- zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti provozu, rekonstrukce stavebních a technologických částí v rozsahu daném Směrnicí č. 16/2005 „Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě ČR“
- díky vybudování nové Hlízovské spojky odstranění kolize vlaků Praha – Kolín – Kutná Hora s vlaky Pardubice – Kolín – Praha, k němuž dnes dochází na velimském zhlaví ŽST Kolín, a které omezuje kapacitu značně zatížené trati I. TŽK, resp. vede k přenášení zpoždění mezi vlaky.

Základní návrhové parametry:

- maximální traťová rychlost v úseku Kutná hora (mimo) – Kolín (mimo): 160 km/h
- maximální traťová rychlost na Hlízovské spojnici bude 130 km/h, pouze na výhybce č. 1 je z důvodu ochrany vlakových cest snížena na 120 km/h
- traťová třída zatížení D4 (22,5 t/náprava; 8,0 t/bm)
- prostorová průchodnost UIC – GC
- traťové a staniční zabezpečovací zařízení bude elektronické 3. kategorie
- trakční napájecí soustava stejnosměrná 3 kV (příprava na výhledovou konverzi na střídavou trakční soustavu 25 kV, 50 Hz)

Hlavní náplní stavby je rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo) v úseku od km 288,003 do km 296,755. V rámci rekonstrukce dojde ke zvýšení traťové rychlosti až na hodnotu 160 km/h. Dále je náplní stavby nová jednokolejná Hlízovská spojka na trati směr Kutná Hora - Kolín, zajišťující bezkolizní napojení liché skupiny žst. Kolín z prostoru výhybek 1-3 u dílen s novým obvodem Kaplička. V zastávce Hlízov na trati budou zřízena nová nástupiště s výškou nástupní hrany 550 mm a délkou nástupní hrany 110 m dle délky výhledových souprav osobních vlaků, budou zřízeny nové přístřešky pro cestující a stojany na kola. Provozování a organizování drážní dopravy se na celé trati bude nadále řídit předpisem SŽDC D1.

Nejvyšší traťová rychlost v úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo) bude zvýšena na hodnotu 160 km/h, zábrzdna vzdálenost zůstane 1 000 m.

Návrh technického řešení odpovídá dopisu „Zásady pro návrh technického řešení ETCS ve vazbě na kolejová řešení dopraven“ (č. j. 20009/2018-SŽDC-GŘ-O6).

Žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem, případně souhlasu s použitím neschváleného a nezavedeného zařízení, nebyla vydána.

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou zohledněna obecně v celé dokumentaci.

Nebyla zjištěna ochrana území podle jiných právních předpisů.

Základní bilance budou doloženy až v dalších fázích dokumentace.

2.2 Vymezení lokality

Stavba se nachází ve Středočeském kraji, v rovinatém území Polabí mezi městy Kutná Hora a Kolín. Trať je situována převážně v extravilánu, v intravilánu prochází obcí Hlízov a okrajovými částmi měst Kutná Hora a Kolín. Územně stavba spadá do kompetence MěÚ Kutná Hora. Projekt nijak nemění dosavadní využití a zastavěnost území.

Železniční trať je, vyjma Hlízovské spojky, vedena na stávajícím tělese dráhy, které je převážně v úrovni okolního terénu, částečně na náspu. Násep dosahuje svého maxima cca 9 m v místě křížení tratě č. 230 Havlíčkův Brod - Kolín s tratí č. 010 Česká Třebová - Kolín.

Přístupy na stavební pozemky bude umožněn většinou po stávajících komunikacích, částečně budou v rámci této akce vybudovány komunikace nové, zejména pro přístup do prostoru nově odděleného Hlízovskou spojkou a do prostoru TNS Borovinka jako náhrada zrušení přejezdu P3728. Stavba si vyžádá přeložky inženýrských sítí. Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu tzn. elektrickou distribuční soustavu, kanalizaci a vodovod.

Povodňový plán stavby „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ svým rozsahem zasahuje na území Kolín, Starý Kolín, Libenice, Hlízov, Nové Dvory u Kutné Hory, Malín a Sedlec u Kutné Hory.

2.3 Charakteristika území

GEOMORFOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Z geomorfologického hlediska (Demek, J. a Mackovčín, P. 2014) se zájmová lokalita nachází

v níže specifikovaných jednotkách:

Soustava	Česká tabule
Podsoustava	Středočeská tabule
Celek	Středočeská tabule
Podcelek	Českokobrodská tabule
	Čáslavská kotlina
Okrsek	Kolínská tabule
	Labsko-klejnarská niva
	Žehušická kotlina

KLIMATICKÉ POMĚRY

Klimaticky patří zájmová lokalita do teplé oblasti T2, která je charakteristická dlouhým, teplým a suchým létem. Přechodné období je velmi krátké s teplým až mírně teplým jarem i podzimem. Zima je krátká, mírně teplá, suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky (Quitt 1971).

GEOLOGICKÁ STAVBA

Z regionálně geologického hlediska patří zájmové území do České křídové tabule. Geologickou stavbu tvoří sedimenty svrchní křída stupně cenoman reprezentovanými sedimenty peruckokorycanského souvrství zastoupeny korycanskými vrstvami, který je charakterizován glaukonitickým pískovcem, středně zrnitým až hrubozrnným, typicky zelenošedé a dále pak hrubozrnným pískovcem až drobnozrnné slepenci s křemitým tmelem bíložluté až bělošedé barvy. Kvartérní pokryv je tvořen především zeminami eolického a fluvialního původu. Ty jsou zastoupeny sprašovými hlínami, převážně přeplavenými a polohami jemnozrnných až středně zrnitých písků, které se střídají s polohami štěrků až štěrkopísků s příměsí jílovitých a hlinitých zemin. Celková mocnost kvartérního pokryvu dosahuje na lokalitě cca 15 až 16 m. Nejsvrchnější část horninového sledu tvoří v zájmovém území polohy navážek o max. mocnosti 0,80 m.

SEISMICKÁ AKTIVITA

Ve smyslu ČSN 73 0036 (ukončení platnosti 1.4.2010) patří zájmové území do seismické oblasti s malou seizmicitou. V případech malé seizmicity mohou být pro některé typy nebo kategorie staveb použity omezené nebo zjednodušené způsoby seismického návrhu.

Pozn. Výběr kategorií staveb, typů základových půd a seismických oblastí v zemi, kde se použijí opatření platná pro malou seizmicitu, lze najít v národní příloze dané země.

Podle mapy seismických oblastí ČR (oblast Kolín), obr. NA.1 ČSN EN 1998-1, se uvažuje referenční zrychlení a_g v rozmezí 0,06-0,08 g.

Pozn: Podle NA 2.7. článku 3.2.1. výše uvedené normy se za případy malé seizmicity v ČR považují takové oblasti, kdy hodnota a_g , použitého pro výpočet seismického zatížení, není větší než 0,10g.

SVAHOVÉ NESTABILITY

Aktivní či pasivní sesuvy nebo jiné nebezpečné svahové deformace se dle dostupných údajů (Geofond České republiky) v trase záměru nenacházejí.

PODDOLOVANÁ ÚZEMÍ

Část tratě západně od obce Hlízov zasahuje do poddolovaného území Sedlec u Kutné Hory –

Turkaňk (polymetalické rudy).

HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY

Dle hydrogeologické rajonizace spadá předmětná oblast z větší části do hydrogeologického rajónu základní vrstvy 4340 – Čáslavská křída a její jižní část do rajónu 6531 – Kutnohorské krystalinikum. Přípovrchová zóna Čáslavské křídly je tvořena jílovci a slínovci s volnou hladinou a průlinopuklinovou propustností. 1. vrstevní kolektor (pískovce a slepence) má hladinu napjatou také s průlinopuklinovou propustností. Kutnohorské krystalinikum má nevymezený charakter s průlinovou propustností. Hladina podzemní vody je volná.

Záměr nezasahuje do žádného území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

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

Hydrologické poměry

Předmětná oblast leží v povodí 3. řádu Labe od Doubravy po Cidlinu. Záměr kříží anebo přichází do kontaktu s vodními toky, uvedenými v následující tabulce 1.

Přehled potenciálně dotčených vodních toků a ostatních vodních linií

Tabulka 1 Přehled potenciálně dotčených vodních toků a ostatních vodních linií

Vodní tok	(CEVT)	Drážní km (přibližně)	Správce toku
Polepka	10185513	296,800 – mimo zábor	Povodí Labe, s. p.
Nebovidský potok	10185512	296,100	
Hořanský potok	10185511	295,800	
Bezejmenný tok	10176288	291,700	
Beránka	10176280	300-288,200 – v souběhu	

V blízkém okolí záměru se nacházejí vodní toky (Labe, Klejnárka a Vrchlice), 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 významnými vodními toky.

Stavba v úseku od km 296,755 do km 294,400 vede v souběhu se záplavovým územím a aktivní zónou záplavového území řeky Labe. V oblasti drážních km cca 294,400 do km 291,100 pokračuje v souběhu se záplavovým územím Q100 řeky Klejnárky, stanoveným Krajským úřadem Středočeského kraje ze dne 27. 5. 2005 pod 4393-42814/05/OŽP/V-Vi.

Stavební záměr leží mimo území chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V posuzovaném území nejsou vyhlášena ochranná pásma vodních zdrojů, ochranná pásma vodních nádrží ani ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů.

Citlivé oblasti

Ve smyslu nařízení vlády č. 401/2015 Sb., v aktuálním znění, se všechny útvary povrchových vod na území ČR, tedy i vody v okolí zájmové lokality, vymezují jako citlivé oblasti s následnou odpovídající ochranou (emisní standardy pro citlivé oblasti a pro vypouštění odpadních vod do vod

povrchových ovlivňujících kvalitu vody v citlivých oblastech dle přílohy č. 1 výše zmíněného nařízení vlády).

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. Citlivou oblastí jsou tedy i vodní útvary typu „řeka“ (pro 2. plánovací cyklus), ve kterých je záměr situován.

Zranitelné oblasti

Dle vodního zákona (č. 254/2001 Sb., o vodách, v aktuálním znění) jsou zranitelné oblasti území, kde se vyskytují povrchové a 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 povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody. Všechna stavbou dotčená katastrální území (Kolín, Starý Kolín, Libenice, Hlízov, Nové Dvory u Kutné Hory, Malín a Sedlec u Kutné Hory) jsou vyhlášena zranitelnými oblastmi ve smyslu přílohy č. 1 nařízení vlády č. 262/2012 Sb., v platném znění.

Vodní zdroje, ochranná pásma vodních zdrojů

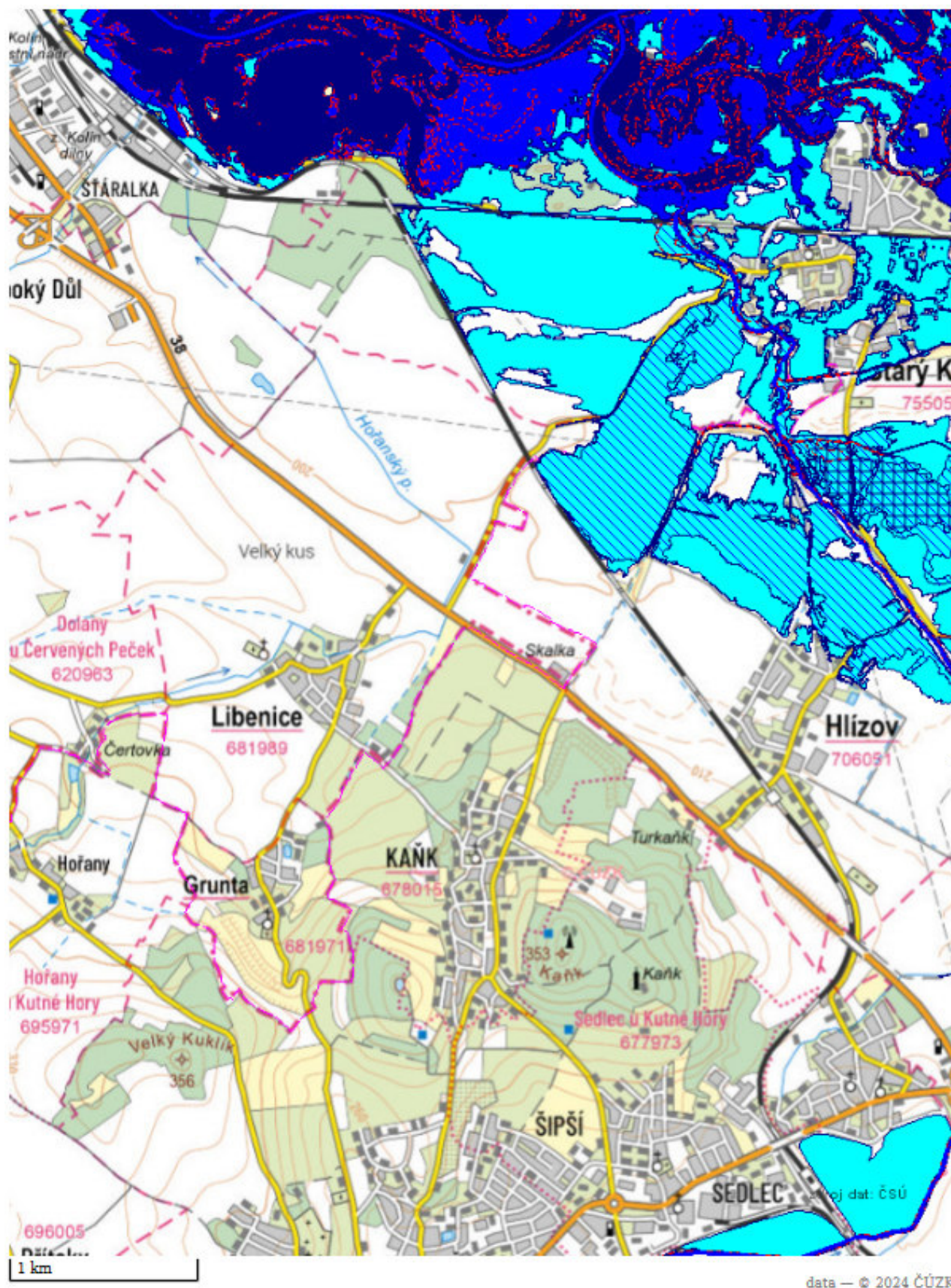
Záměr kříží nebo přichází do kontaktu s 5 vodními toky. V rámci rekonstrukcí mostních objektů by však nemělo být do jejich koryt zasaženo.

Stavba v úseku od km 296,755 do km 294,400 vede v souběhu se záplavovým územím a aktivní zónou záplavového území řeky Labe. V oblasti drážních km cca 294,400 do km 291,100 pokračuje v souběhu se záplavovým územím Q100 řeky Klejnárky.

Předmětná trasa záměru nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani žádného ochranného pásma vodního zdroje či přírodního léčivého zdroje.

Záplavová území

Stavba v úseku od km 296,755 do km 294,400 vede v souběhu se záplavovým územím a aktivní zónou záplavového území řeky Labe. V oblasti drážních km cca 294,400 do km 291,100 pokračuje v souběhu se záplavovým územím Q100 řeky Klejnárky.




Záplavová území


↗ Říční síť s vyhlášením záplavových území

↗ Aktivní zóny Q100

Záplavová území


Q5


 Nestanovené


 Stanovené

Záplavová území

Q20

 Nestanovené

 Stanovené

 Záplavová území Q100

↗ Hranice obcí s rozšířenou působností (ČSÚ)

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 tabulky 2 a 3. Evidenční listy hlásných profilů jsou součástí Přílohy 3.

Tabulka 2 Hlásné profily pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity v blízkosti lokality

Název toku	Název	Kat.	Popis umístění profilu	Provozovatel
Klejnárka	Církvice (Klejnárka)	C		Město Kolín
Nebovidský p.	C4 Kolín	C	hlásný profil až ústí do Labe	Město Kolín
Polepka (Chotouchovský p.)	C2 Kolín	C	hlásný profil až ústí do Labe	Obec Církvice

Tabulka 3 Limity vodních stavů [cm] pro stupně povodňové aktivity dle hlásných profilů

Tok	Název stanice	kat.	ID	1.SPA		2.SPA		3.SPA	
				stav	průtok	stav	průtok	stav	průtok
Klejnárka (ř.km: 11,250)	Církvice (Klejnárka)	C	<u>OBC533998_02</u>						
Nebovidský p. (ř.km: 0,900)	C4 Kolín	C	<u>ORP2110_04</u>	80	2,5	100	4	110	5,5
Polepka (Chotouchovský p.) (ř.km: 2,800)	C2 Kolín	C	ORP2110_02	110	5	130	7	150	9

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

Hlásný profil kategorie C Církvice

<https://www.edpp.cz/evidencni-list/cirkvice-klejnarka->

Hlásný profil kategorie C4 Kolín

<http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/18498>

http://editor.dppcr.cz/pk_edt/doc/12638905.pdf

Hlásný profil kategorie C2 Kolín

<http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/18497>

http://editor.dppcr.cz/pk_edt/doc/12638901.pdf

Srážkoměry

V podmínkách České republiky jsou atmosférické srážky hlavním zdrojem vody. Mají proto klíčový význam pro charakter životního prostředí, včetně vodního režimu a souvisejících přírodních jevů. Výrazný přebytek srážek v některých obdobích může být příčinou vzniku povodní, obzvláště

v kombinaci s táním sněhu. Srážky v Česku jsou typické značnou prostorovou a časovou proměnlivostí, která je dána interakcí fyzikálních procesů jejich vzniku, atmosférické cirkulace a fyzickogeografických charakteristik našeho území (Tolasz 2007). Průměrný roční úhrn srážek se na většině území ČR pohybuje okolo hodnoty 700 mm. Pro roční chod srážek hraje nejvýznamnější roli poloha lokality, na základě které se roční chod srážek liší. Průběh průměrných ročních srážek je na území ČR značně proměnlivý, proto se nelze zcela spoléhat na výsledky z předchozích let, jelikož mezi jednotlivými roky neexistuje žádná souvislost a nelze předem odhadnout, jaké množství srážek připadne na následující rok. Vzhledem k výrazné meziroční proměnlivosti srážkových úhrnů jsou jejich podobné změny statisticky zcela nevýznamné.

Hlásná a předpovědní služba ČHMÚ prostřednictvím webového portálu informuje o územních srážkách, aktuální situaci a vydává předpovědi a výstrahy. Pro povodňovou ochranu stavebního záměru, který může být ohrožován pouze srážkovými vodami, jsou relevantní také údaje o srážkách. V následující tabulce je uveden přehled relevantních srážkoměrných stanic v blízkosti záměru.

Tabulka 4 Srážkoměry v blízkosti záměru relevantní pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity

Název stanice	Provozovatel	Ucelené povodí	ORP
S1 Kolín	Město Kolín	Labe	Kolín

Odkaz na webové stránky, na kterých lze zjistit informace o srážkoměrech a momentální stavu srážek:

S1 Kolín

<https://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#50398#SR-Kolin>

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 Labe, 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 hlášených 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 charakterizující 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.

Hlášená 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 2.3. 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 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.

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.

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 Labe, 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 Vyhlásování 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 Labe, 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 Labe, 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 Labe, 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 obsaženy 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 „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ je relevantní povodňová komise stavby a povodňová komise Středočeského kraje, ORP Kolín, ORP, Kutná Hora. 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 „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“

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

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Spojení

Povodňová komise kraje – Povodňová komise Středočeského kraje

adresa: Zborovská 81/11, Praha 5

telefon: 257 280 111, e-mail: mimoradneudalosti@kr-s.cz, web: <https://stredoceskykraj.cz/>

aktualizováno: 14.10.2024, poznámka: opis@sck.izscr.cz

funkce	příjmení, jméno	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Pecková Petra, Mgr.	Hejtmanství Stč. kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5	hejtmanka	tel:	257 280 227
				mobil:	603 232 524
člen	Heřmanský René, Ing.	Magistrát hlavního města Prahy, nám. Franze Kafky 1/16, Praha 1	specialista protipovodňové ochrany	tel:	236 003 098
				mobil:	neveřejný
člen	Jandurová Simona, Ing.	Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5	Ved. odboru ŽP a zemědělství	tel:	257 280 396
				mobil:	601 569 901
člen	Kendík Tomáš, Ing.	Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5	ředitel sekce správy povodí	tel:	221 401 461
				mobil:	neveřejný
				fax:	257 326 310
člen	Kudláček Michal	Státní plavební správa, pobočka Praha, P.O.BOX 28 Jankovcova 4 170 04 Praha 7 - Holešovice	vedoucí odd. plaveb. dozoru	tel:	234 637 420
				mobil:	neveřejný
				fax:	266 710 545
člen	Kurka Daniel, Ing.	ČHMÚ, Pobočka Praha, Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4 - Komořany	ředitel pobočky Praha	tel:	244 032 550
				mobil:	neveřejný
				fax:	244 032 500
člen	Kříž Petr, prap.	U Sluncové 365/4, 186 00 Praha 8	starší pracovník štábu KVV Praha	tel:	973 206 157
				mobil:	neveřejný
člen	Louška Jan, Mgr.	KÚ Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5	ředitel krajského úřadu	tel:	257 280 495
				mobil:	neveřejný
člen	Matula Martin, Ing.	Povodí Ohře, státní podnik, závod Terezín, Pražská 319, 411 55 Terezín	vedoucí provozu	tel:	416 707 857
				mobil:	724 342 302
člen	Matyáško Milan, ppor.Bc.	Krajské ředitelství policie Středočeského kraje	vedoucí poříčního oddělení Labe	tel:	974 878 780
				mobil:	neveřejný
člen	Navrátil Luboš, Ing.	KÚ Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5	Vedoucí oddělení IZS a obrany	tel:	257 280 156
				mobil:	neveřejný
				fax:	257 280 203
člen	Svatoš Miloslav, brig. gen. Ing.	HZS Středočeského kraje, Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno	ředitel HZS kraje	tel:	950 870 021
				mobil:	neveřejný
				fax:	950 870 148
člen	Vodný Tomáš, Mgr.	Dittrichova 329/17, 128 01 Praha 2	ředitel KHS	tel:	211 154 601
				mobil:	neveřejný
				fax:	224 916 561
člen	Vraný Otto, MVDr.	Černoletská 1929, 256 01 Benešov	Ředitel sekce KVS SVS pro Středočeský kraj	tel:	317 742 045
				mobil:	neveřejný
člen	Řehák Pavel, Ing.	Povodí Labe, s.p., Václav Nejedlého 951 500 03 Hradec Králové 3	technický ředitel	tel:	495 088 700
				mobil:	602 169 633

Povodňová komise ORP Kutná Hora

adresa: Havlíčkovo náměstí 552/1, Kutná Hora

telefon: 724 191 457/728411808, e-mail: pkorp@mu.kutnahora.cz,web: <https://mu.kutnahora.cz/mu>

aktualizováno: 15.10.2024, poznámka: e-mail (pkorp@mu.kutnahora.cz) je aktivní jen za povodně!

funkce	příjmení, jméno	pracoviště	pozice	kontakt	
předseda	Seifert Lukáš, Mgr.	Havlíčkovo náměstí 552/1	starosta	tel:	728 411 808
				mobil:	728 411 808
1. zástupce předsedy	Viktora Josef, Ing.	město Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552	1. místostarosta	tel:	327 710 101
				mobil:	602 647 152
2. zástupce předsedy	Špalková Kateřina	Havlíčkovo náměstí 552/1	2. místostarosta	tel:	602 647 150
				mobil:	602 647 150
3. zástupce předsedy	Suchánek Martin, Ing.	Havlíčkovo nám. 552/1, Kutná Hora	tajemník Městského úřadu KH	tel:	602 355 162
				mobil:	602 355 162
vedoucí hlásné služby	Pekař Milan	Havlíčkovo náměstí 87/12, 284 01 Kutná Hora	Vedoucí pracovník operačního pracoviště	tel:	327 710 130
				mobil:	neveřejný
člen	Bezděk Martin, mjr., Mgr.	HZS Stč. kraje, U Zastávky 280, 284 03 Kutná Hora - Sedlec	velitel požární stanice Kutná Hora	tel:	950 875 182
				mobil:	778 717 356
				fax:	950 875 001
člen	Bobková Andrea, Bc.	KHSSC - U Lorce 40, 284 01 Kutná Hora	referent oddělení protiepidemické pro okresy Kolín a Kutná Hora	tel:	310 014 443
				mobil:	neveřejný
člen	Chramosta Jiří, Ing.	U Lazara 22, 284 01 Kutná Hora, Česká republika	jednatel technických služeb Kutná Hora, spol. s.r.o.	tel:	+42 032 753605
				mobil:	neveřejný
člen	Dufková Soňa, Ing.	Povodí Vltavy s.p., PS 7 - Želivka, Sázava	úsekový technik - Sázava	mobil:	702 242 210
člen	Gygalová Kateřina, Bc.	MěÚ KH, Havlíčkovo nám. 552/1	vedoucí odboru dopravy	tel:	327 710 308
				mobil:	
člen	Hotovcová Lenka, Mgr.	Havlíčkovo nám. 552/1, Kutná Hora	vedoucí oddělení personálního a krizového řízení	tel:	327 710 107
				mobil:	neveřejný
člen	Komberec David	PS Čáslav, Třešňová 1330, 286 01 Čáslav	úsekový technik Vrchlice, Brslenka, Klejnárka	tel:	327 313 341
				mobil:	neveřejný
				fax:	327 313 306
člen	Kosová Kristýna, Mgr.	Radnická 178, 284 01 Kutná Hora	vedoucí odboru životního prostředí	tel:	327 710 271
				mobil:	724 191 457
člen	Nový Karel,, npor. Bc.	Komenského nám. 6/5, Kutná Hora	Policie ČR, obv. odd. Kutná Hora	mobil:	neveřejný
				fax:	327 311 765
člen	Svoboda Jiří, MVDr.	Krajská veterinární správa, Čáslavská 92, Kutná Hora	veterinář	tel:	327 512 171
				mobil:	607 254 826
člen	Štolbová Lucie, Ing.	MěÚ Kutná Hora, Havlíčkovo nám. 552	vedoucí technického odd.	tel:	327 710 184
				mobil:	606 660 351

				fax:	327 710 106
člen	Štěpán Jiří, Ing.	VHS Vrchlice - Maleč, a.s., Ku Ptáku 387, Kutná Hora	předseda představenstva	tel:	327 588 138
				mobil:	777 145 108
				fax:	327 588 191
člen	Žalská Pavlína, Ing.	Radnická 178, 284 01 Kutná Hora	pověřená vedoucí vodoprávního úřadu	tel:	327 710 266
				mobil:	neveřejný
zástupce člena	Vančurová Kristýna, Ing.	Radnická 178, 284 01 Kutná Hora	vodoprávní úřad	tel:	327 710 267
				mobil:	neveřejný
zapisovatel(ka)	Mikšovská Soňa	MěÚ KH, Havlíčkovo nám. 552/1	referentka na živnostenském úřadě	tel:	327 710 249
				mobil:	neveřejný
zapisovatel(ka)	Plesníková Iva	MěÚ Kutná Hora	Odbor dopravy	tel:	327 710 318
				mobil:	neveřejný
zapisovatel(ka)	Sovová Stanislava, DiS.	MěÚ Kutná Hora	kancelář tajemníka	tel:	327 710 105
				mobil:	neveřejný

Zdroj: https://stredocesky.dppcr.cz/web_2112/index.html?kontakty_komise.htm

Povodňová komise ORP Kolín

jméno a příjmení	funkce v pk	pracoviště		e-mail
		funkce	telefon	
Mgr. Michael Kašpar	předseda	starosta města Kolín	321748210	michael.kaspar@mukolin.cz
Mgr. Iveta Mikšíková	1. zást. předs.	I. místostarosta města Kolína	321748213	iveta.miksikova@mukolin.cz
Mgr. Monika Pohůnková	2. zást. předs.	tajemnice MěÚ Kolín	321748211	monika.pohunkova@mukolin.cz
Ing. Radek Smutný	člen	vedoucí OŽPZ MěÚ Kolín	321748335	radek.smutny@mukolin.cz
Haklová Kateřina, DiS.	člen	referent OŽPZ MěÚ Kolín – vodoprávní úřad	321748324	katerina.haklova@mukolin.cz
pí Jana Stankeová	člen	referent OŽPZ MěÚ Kolín – vodoprávní úřad	321748351	jana.stankeova@mukolin.cz
Mgr. Miroslav Babák	člen	vedoucí OD MěÚ Kolín	321748129	miroslav.babak@mukolin.cz
Mgr. Tomáš Pospěch	člen	vedoucí OOKŘ MěÚ Kolín	321748193	tomas.pospech@mukolin.cz
mjr. Mgr. Čestmír Rychlík	člen	velitel stanice ÚO HZS Kolín	950885180	cestmir.rychlik@sck.izscr.cz

plk. Mgr. Miroslav Skoupý	člen	zástupce ředitele Územního odboru Policie ČR Kolín	974 874 222	miroslav.skoupy@pcr.cz
František Veselý	člen	vedoucí PS 8 Povodí Labe	321721425	veselyf@pla.cz
Otakar Novák	člen	správce toků LČR s.p. Hradec Králové,	956953411	otakar.novak@lesycr.cz
Mgr. Petra Šťastná	člen	vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální pro okres Kolín a Kutná Hora Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze	310014421	petra.stastna@khsstc.cz

<https://mukolin.cz/povodnova%2Dkomise%2Dmesta%2Dkolin%2Ddobce%2Ds%2Drozsirenou%2Dpusobnosti/d-12500>

3.2 Úkoly povodňové komise stavby

Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky se provádí nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání sněhu nebo letních přívalových 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 Labe, s. p. nebo Českého

hydrometeorologického ústavu (viz kapitola 3. 1). 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 na určených místech křížení vodních toků,
- nařídí v případě ohrožení vyklizení zařízení stavenišť (buňkoviště), 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 vyhlásuje 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 techniky 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 a 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 pořídit 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

1. Hasičský záchranný sbor České republiky

jednotné evropské číslo tísňového volání 112

nebo

tísňová linka Hasičského záchranného sboru ČR 150

2. Policie České republiky

jednotné evropské číslo tísňového volání 112

nebo

tísňová linka Policie ČR 158

3. Zdravotnická záchranná služba

jednotné evropské číslo tísňového volání 112

nebo

tísňová linka zdravotnické záchranné služby 155

4. Správce povodí, v jehož územní působnosti se ucelené provozní území nachází, Správce vodního toku

Povodí Labe, s.p.

+420 495 088 720, -730, (hlášení mimořádných událostí)

5. Místně příslušný vodoprávní úřad

Odbor životního prostředí městského úřadu Kutná Hora

+420 327 710 111 (ústředna)

Odbor životního prostředí a zemědělství městského úřadu Kolín

+420 321 748 334 (ústředna)

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

Oblastní inspektorát Praha

+420 731 405 205 (hlášení havárií)

7. Místně příslušný obecní/městský úřad

Starý Kolín

+420 321 764 109 (ústředna)

Libenice

+420 778 085 058 (ústředna)

Hlízov

+420 327 571 971 (podatelna)

Nové Dvory u Kutné Hory

+420 725 021 540 (starosta)

Malín

+420 588 880 400 (podatelna)

Sedlec u Kutné Hory

+420 326 551 049

8. Místně příslušný krajský úřad

oddělení vodního hospodářství Středočeského kraje

+420 725997836 (vedoucí oddělení vodního hospodářství)

9. Příslušný orgán ochrany veřejného zdraví

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje

+420 211 154 601

10. Český inspektorát lázní a zřídel

Ministerstvo zdravotnictví

+420 224 971 111 (ústředna)

11. Vlastník (provozovatel) kanalizace

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

+420 222 335 501 (sekretariát)

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

Český rybářský svaz, z.s.

+420 274 811 751

Další důležité adresy a telefonní spojení

Hasičský záchranný sbor Správy železnic

Centrální operační a informační středisko

+420 972 235 150

+420 606 781 160

Toxikologické informační středisko

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

+420 224 919 293

+420 224 915 402

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 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 Labe, s. p.,
- povodňových komisí měst a obcí (MÚ Kolín, MÚ Kutná Hora – 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.

5 Grafická část a přílohy

Součástí předkládaného povodňového plánu jsou tyto přílohy:

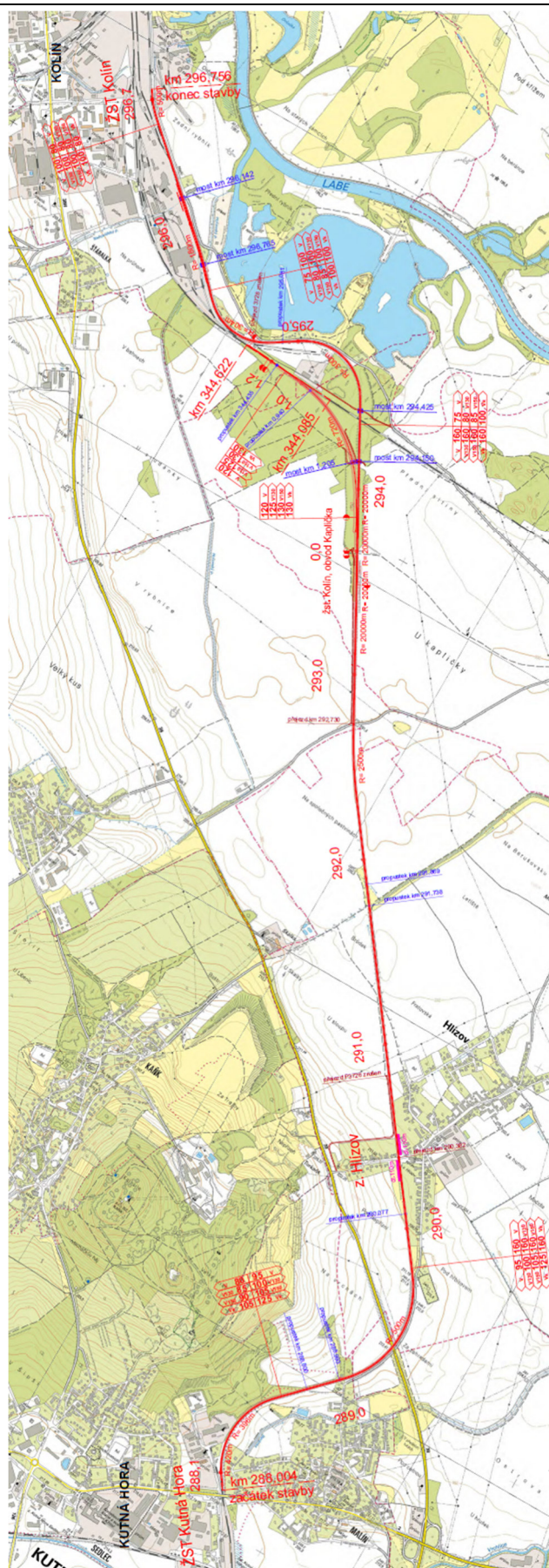
- | | |
|-----------|---|
| Příloha 1 | Situace širších vztahů |
| Příloha 2 | Povodňová kniha |
| Příloha 3 | Evidenční listy hlásných profilů |
| Příloha 4 | Seznámení se schváleným povodňovým plánem |

Seznam zkratk

CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
ORP	obec s rozšířenou působností
ŽST	železniční stanice
Zast.	zastávka
ZS	zařízení staveniště

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA 1 – SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ



PŘÍLOHA 2 – POVODŇOVÁ KNIHA

[illegible]

PŘÍLOHA 3 – EVIDENČNÍ LISTY HLÁSNÝCH PROFILŮ

EVIDENČNÍ LIST HLÁSNÉHO PROFILU

CÍRKVICE (KLEJNÁRKA)

KATEGORIE:

C

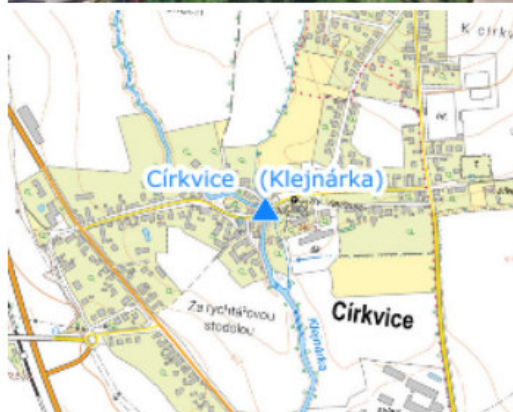
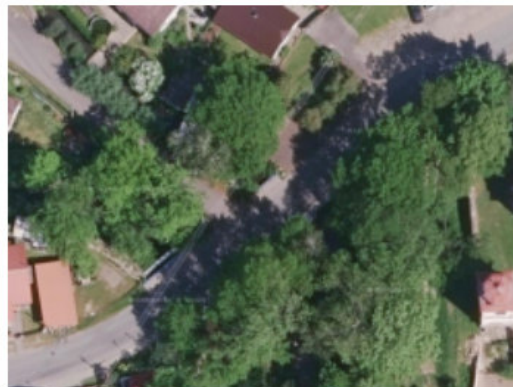
Tok: Klejnárka
Stanice: Církvice (Klejnárka)
GPS: 49.945804°N, 15.335852°E
Obec: Církvice
ORP: Kutná Hora
Kraj: Středočeský

Jedná se o vodočetnou lať bez přenosu dat a bez stanovených SPA. Profil se nachází na mostní konstrukci komunikace III/03321. Provozovatelem je obec Církvice.

Číslo hydrologického pořadí: 1-04-01-020

Provozovatel stanice: Obec Církvice

Poznámka:



Vodočetná lať: ANO


Přenos dat: NE


SMS: NE

export evidenčního listu: 01.11.2024 14:26

Veškerá uváděná data jsou bez právní záruky.



Vodní tok:	Polepka	C2 Kolín, ORP2110_02		
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Kolín	
		Obec:	Polepy	
Provozovatel: Město Kolín				
Stupně povodňové aktivity:		Zeměpisné souřadnice: N 50°0.357', E 15°12.562'		
I. SPA	110 cm bdělost	Popis umístění profilu: Vodoměrná stanice je nainstalována na pravobřežní nábrežní zídce u budovy č.p. 33 v Polepech.		
II. SPA	130 cm pohotovost			
III. SPA	150 cm ohrožení			
Platnost SPA pro úsek toku: Hlásný profil až ústí do Labe				
Četnost přenosu dat:	běžný stav	240 min	Vodočetná lať:	ANO
	I. SPA	30 min	Přenos dat:	ANO
	II. SPA	30 min	Naměřená data: http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/18497	
	III. SPA	30 min	Související digitální povodňový plán: Povodňový plán města Kolín	
Mapa:				
		Nejvyšší zaznamenané vodní stavy: [m] datum [m] datum		
		Hlášení o provozu měrného bodu za povodní:		
		Sleduje: hlídková služba		
		Ovlivnění měření komu: ORP, provozovatel stanice		
		Překročení SPA komu: ORP, obce po toku		
Automatické odesílání alarmových zpráv:				
Komu: zaměstnanci městského úřadu	Komu:	Komu:		

Vodní tok:	Polepka		C2 Kolín, ORP2110_02										
Kraj:	Středočeský kraj	ORP:	Kolín	Obec: Polepy									
Provozovatel: Město Kolín													
Stupně povodňové aktivity:			Zeměpisné souřadnice: N 50°0.357', E 15°12.562'										
<table border="1"> <tr> <td>I. SPA</td> <td>110 cm</td> <td>bdělost</td> </tr> <tr> <td>II. SPA</td> <td>130 cm</td> <td>pohotovost</td> </tr> <tr> <td>III. SPA</td> <td>150 cm</td> <td>ohrožení</td> </tr> </table>			I. SPA	110 cm	bdělost	II. SPA	130 cm	pohotovost	III. SPA	150 cm	ohrožení	Popis umístění profilu: Vodoměrná stanice je nainstalována na pravobřežní nábrežní zídce u budovy č.p. 33 v Polepech.	
I. SPA	110 cm	bdělost											
II. SPA	130 cm	pohotovost											
III. SPA	150 cm	ohrožení											
Platnost SPA pro úsek toku: Hlásný profil až ústí do Labe													
Četnost přenosu dat:	běžný stav	240 min	Vodočetná lať:	ANO									
	I. SPA	30 min	Přenos dat:	ANO									
	II. SPA	30 min	Naměřená data:										
	III. SPA	30 min	http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/18497										
Mapa:			Související digitální povodňový plán: Povodňový plán města Kolín										
			Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:										
			[m]	datum	[m]	datum							
			Hlášení o provozu měrného bodu za povodní:										
			Sleduje: hlídková služba										
			Ovlivnění měření komu: ORP, provozovatel stanice										
			Překročení SPA komu: ORP, obce po toku										
Automatické odesílání alarmových zpráv:													
Komu: zaměstnanci městského úřadu		Komu:		Komu:									

PŘÍLOHA 4 - SEZNÁMENÍ SE SCHVÁLENÝM POVODŇOVÝM PLÁNEM

[illegible]