

POVODŇOVÝ PLÁN

Pro stavbu: MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ – PARDUBICE – CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.

Zodpovědný pracovník	
Telefon	
Prokazatelné seznámení zodpovědného pracovníka (zástupce) potvrzené podpisem	
Datum	Podpis

Útvar povrchových vod: Labe od Orlice po tok Chrudimka (ID - HSL 0930)
Labe od toku Metuje po tok Orlice (ID – HSL 0440)
Piletický potok od pramen po ústí do Labe, včetně Librantického potoka (pramenná část) (ID – HSL 0430)

Útvar podzemních vod: Kvartér Labe po Pardubice (ID 11220)
Kvartér Labe po Hradec Králové (ID 11210)
Kvartér Orlice (ID 11100)

Dílčí povodí: Horní a střední Labe

Povodí toku: Labe od Orlice po Loučnou (ČHP 1-03-01)
Orlice od soutoku Divoké a Tiché Orlice po ústí (ČHP 1-02-03)
Labe od Metuje po Orlici (ČHP 1-01-04)

Vodní tok: Labský náhon (ČHP 1-03-01-0060-0-00, ID CEVT 10100978)
Labe (ČHP 1-01-04-0315-0-00, ID CEVT 10100002)
Plačický potok (ČHP 1-06-01-0170-0-00, ID CEVT 10185425)
Piletický potok (ČHP 1-01-04-0340-0-00, ID CEVT 10102127)

Zadavatel: **Správa železnic, státní organizace**
(stavebník) Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ 70 99 42 34

Zastoupený: **Správa železnic, státní organizace, Stavební správa východ**
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zpracovatel dokumentace: Sdružení: „SP+SEU_HK-Pardubice-Chrudim_2.st_ŽST Hradec Králové“
Správce a společník 1: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
Společník 2: SUDOP EU a.s., Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3

Hlavní inženýr projektu: Ing. Daniel Filip, SUDOP Praha a.s. autorizovaná osoba v oboru dopravní stavby a v oboru mosty a inženýrské konstrukce č. 0601407

Zpracovatel části dokumentace: SUDOP Praha a.s., Středisko 211 – životního prostředí
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
Ing. Radmila Šmeráková,
- autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, č. 0011375
Tel: 739 383 267, e-mail: radmila.smerakova@sudop.cz

Datum zpracování: 03/2024

Platnost povodňového plánu: po dobu výstavby

Termín výstavby:

Schválil:	
razítko:	datum:
č.j.:	podpis:

Obsah

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
ÚVODNÍ ČÁST.....	7
A. ČÁST VĚCNÁ	10
A.1.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY „ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.“	10
A.1.2. <i>Plochy zařízení staveniště a přístupové (únikové) komunikace</i>	<i>12</i>
A.2. KLIMATICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	13
A.3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ.....	13
A.3.1. <i>Ohrožení stavby „Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.“</i>	<i>14</i>
A.3.2. RIZIKOVÁ ÚZEMÍ PŘI PŘÍVALOVÝCH SRÁŽKÁCH.....	14
A.3.3. <i>Mimořádné příčiny</i>	<i>14</i>
A.3.4. ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ.....	15
A.4. ORGANIZACE A ÚKOLY OCHRANY PŘED POVODNĚMI.....	15
A.4.1 <i>Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby.....</i>	<i>15</i>
A.4.2. <i>Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby.....</i>	<i>15</i>
A.4.3. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OBECNÉ POKYNY.....	17
A.4.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) NA HLÁSNÉM PROFILU Č. 15 KATEGORIE „B“ – JAROMĚŘ - JOSEFOV..	18
A.5. POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY	19
A.6. HLAVNÍ POVINNOSTI POVODŇOVÉ SLUŽBY AREÁLU STAVENIŠTĚ	19
A.6.1. POVODŇOVÉ ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE PŘI PŘIROZENÉ POVODNI A PROVOZNÍ INSTRUKCE DLE SPA	19
A. 7. POVODŇOVÁ KNIHA.....	20
A.8. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU	20
A.9. LEGISLATIVNÍ NÁSTROJE	20
B. ČÁST ORGANIZAČNÍ.....	22
B.1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY „MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ – PARDUBICE – CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.“	22
B.2. POVODŇOVÁ KOMISE ORP HRADEC KRÁLOVÉ	22
B.3. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ PRO POVODŇOVOU KOMISI STAVBY	22
B.4. KONTAKTY NA DALŠÍ ÚČASTNÍKY POVODŇOVÉ OCHRANY A DŮLEŽITÉ SLOŽKY POVODŇOVÉ OCHRANY	23
B.5. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INSTITUTE A ZAŘÍZENÍ.....	24
B.6. POUŽITÉ PODKLADY.....	24
B.7. POUŽITÉ ZKRATKY	24
C. GRAFICKÁ ČÁST - PŘÍLOHY	
B.3.9.1. Evidenční listy hlásných profilů	
B.3.9.2. Povodňová kniha	
B.3.9.3. Vyjádření správce toku	

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Povodňový plán pro stavbu:	Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.
Obec:	kraj Královéhradecký: Hradec Králové, Praskačka, Předměřice nad Labem, Světí, Všestary kraj Pardubický: Opatovice nad Labem
Katastrální území:	kraj Královéhradecký: Praskačka, Vlčkovice u Praskačky, Plačice, Kukleny, Pražské Předměstí, Plácky, Věkoše, Pouchov, Slezské Předměstí, Březhrad, Plotiště nad Labem, Předměřice nad Labem, Světí, Bříza u Všestary, Všestary kraj Pardubický: Pohřebačka
Obec s rozšířenou působností:	Hradec Králové, Pardubice
Kraj:	Královéhradecký, Pardubický
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
Číslo ISPROFIN:	511 352 0020
Číslo SoD objednatele:	E618-S-12006/2016/Šim
Číslo SoD zhotovitele:	16 354 201
Místo stavby Traťový úsek (TÚ):	1302 Chlumeč nad Cidlinou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo) 1612 Rosice nad Labem-jihní zhlaví (vč.) - Hradec Králové hl.n. (mimo) 1601 Hradec Králové hl.n. (mimo) - Stará Paka (mimo) 1631 Hradec Králové hl.n. (mimo) - Ostroměř (mimo) 1304 Opatovice nad Labem (mimo) - Plačice (mimo)
Definiční úsek (DÚ):	TÚ 1302: 130210, 1302T1, 130240, 1302F1, 130242, 1302U1, 1302112, 1302G1, 130214 TÚ 1612: 1612C1, 161206 TÚ 1601: 160102, 1602B1 TÚ 1631: 163102, 1631G1, 163114, 1631B1 TÚ 1304: 130402
Prohlášení o dráze:	562 00 Choceň - Velký Osek (P3/F1) 580 00 Pardubice hlavní nádraží - Hradec Králové hlavní nádraží (P3/F1) 600 00 Hradec Králové hlavní nádraží - Jaroměř (P3/F3) 491 00 Hradec Králové hlavní nádraží - Turnov (P6/F4) 581 00 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Plačice odbočka (-/F2)
Staničení:	Stavební úpravy směr Velký Osek - Choceň začátek stavby: TÚ 1302: km 26,825 konec stavby: TÚ 1302: km 29,711

směr Pardubice - Jaroměř

začátek stavby: TÚ 1612: km 21,555

konec TÚ: TÚ 1612: km 21,835

začátek TÚ: TÚ 1601: km 23,144

konec stavby: TÚ 1601: km 24,224

směr Hradec Králové - Ostroměř

začátek stavby: TÚ 1631: km 0,000

konec stavby: TÚ 1631: km 0,761

směr Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Odbočka Plačice

začátek stavby: TÚ 1304: bez stavebních úprav

konec stavby: TÚ 1304: bez stavebních úprav

Přesah stavebních úprav

směr Velký Osek - Choceň

před začátkem stavby: TÚ 1302: km 26,775 (výškové a směrové
vyrovnání koleje)

za koncem stavby: TÚ 1302: km 29,761 (výškové a směrové
vyrovnání koleje)

směr Pardubice - Jaroměř

před začátkem stavby: TÚ 1612: km 21,505 (výškové a směrové
vyrovnání koleje)

za koncem stavby: TÚ 1601: km 24,300 (výškové a směrové
vyrovnání koleje)

směr Hradec Králové - Ostroměř

za koncem stavby: TÚ 1631: km 0,833

Přesah technologických částí (zabezpečovací a sdělovací zařízení)

směr Velký Osek - Choceň

před začátkem stavby: TÚ 1302: km 22,200

za koncem stavby: TÚ 1302: km 32,557

směr Pardubice - Jaroměř

před začátkem stavby: TÚ 1612: km 16,764

za koncem stavby: TÚ 1601: km 26,745

směr Hradec Králové - Ostroměř

za koncem stavby: TÚ 1631: km 5,612

směr Opatovice nad Labem-Pohřebačka – Odbočka Plačice

začátek stavby: TÚ 1304: km 0,000

konec stavby: TÚ 1304: km 3,619

Zadavatel:
(stavebník)

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ 70 99 42 34

Zastoupený:

Správa železnic, státní organizace, Stavební správa východ
Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel stavby:

--

Správce dotčených toků a povodí:

Povodí Labe s.p.

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Potvrzení souladu s povodňovým plánem města Hradec Králové

Magistrát města Hradec Králové – odbor životního prostředí

Československé armády 408

502 00 Hradec Králové

ÚVODNÍ ČÁST

Povodňový plán je vypracován pro stavbu Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n..

Povodňový plán je zpracován na úrovni dokumentace pro společné povolení stavby. Je určen k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou vyskytnout na vodních tocích Labský kanál, Labe, Plačický potok a Piletický potok.

Stavební objekty umístěné v záplavovém území:

Labský náhon

Stavební objekty v záplavovém území:

SO 22-10-01 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční svršek
SO 22-11-01 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční spodek
SO 22-10-03 ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ST, železniční svršek
SO 22-11-03 ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště ST, železniční spodek
SO 22-10-04 ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště SEE, železniční svršek
SO 22-11-04 ŽST Hradec Králové hl. n., účelové kolejiště SEE, železniční spodek
SO 22-12-03 ŽST Hradec Králové hl. n., nástupiště 4/5
SO 22-12-04 ŽST Hradec Králové hl. n., nástupiště 6/7
SO 22-12-05 ŽST Hradec Králové hl. n., nástupiště 8/11, 9, 10
SO 22-20-04 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most ev. km 27,905 příjezdový podchod
SO 22-20-06 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, část SŽ
SO 22-21-01 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční propustek ev. km 24,146 zrušení
SO 22-30-52 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení VN ČEZ DS v km 21,722
SO 22-30-53 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava zemních vedení VN DPMHK v km 21,722
SO 22-31-05 ŽST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace
SO 22-31-08 ŽST Hradec Králové hl. n., odvodnění podchodu v km 27,945
SO 22-31-10 ŽST Hradec Králové hl. n., výměna páteřních stok ev. žkm 27,880 a 28,145
SO 22-31-12 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, odvodnění
SO 22-31-14 ŽST Hradec Králové hl. n., dešťová kanalizace pro objekt dílen
SO 22-31-19 ŽST Hradec Králové hl. n., odvodnění parkoviště P+R
SO 22-32-03 ŽST Hradec Králové hl. n., přeložka vodovodní přípojky SŽ v km 28,750 - 28,970
SO 22-32-07 ŽST Hradec Králové hl. n., úprava vodovodu ČD RSM v rušeném uhelném tunelu
SO 22-50-03 ŽST Hradec Králové hl. n., jižní zhlaví západ, přístupová komunikace
SO 22-50-06 ŽST Hradec Králové hl. n., kolej RID, přístupová komunikace
SO 22-50-10 ŽST Hradec Králové hl. n., železniční most km 28,727 podchod, přístupové komunikace
SO 22-50-12 ŽST Hradec Králové hl. n., komunikace od podchodu Na Důchodě do ulice U Fotochemy
SO 22-50-13 ŽST Hradec Králové hl. n., areál OŘ HK, komunikace
SO 22-50-16 ŽST Hradec Králové hl. n., areál TM HK, přístupová komunikace
SO 22-60-01 ŽST Hradec Králové hl. n., kabelovod
SO 22-73-04 ŽST Hradec Králové hl. n., objekt garáží
SO 22-73-05 ŽST Hradec Králové hl. n., objekt dílen
SO 22-74-03 ŽST Hradec Králové hl. n., cyklověž 2, základy
SO 22-79-11 ŽST Opatovice nad Labem-Pohřebačka, úpravy oplocení
SO 22-81-01 ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení SŽ
SO 22-81-02 ŽST Hradec Králové hl. n., trakční vedení ČD
SO 22-81-03 ŽST Hradec Králové hl. n., TM Hradec Králové, úprava připojení napájecího vedení
SO 22-82-03 ŽST Hradec Králové hl. n., NTS 22 kV
SO 22-84-01 ŽST Hradec Králové hl. n., elektrický ohřev výhybek
SO 22-85-01 ST Hradec Králové hl. n., kabelový rozvod EPZ
SO 22-86-01 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 19,407
SO 23-86-03 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., přípojka NN pro zabezpečovací zařízení v km 21,620
SO 22-86-07 ŽST Hradec Králové hl. n., magistralní rozvod 22 kV
SO 22-86-08 ŽST Hradec Králové hl. n., systém předtápění hnacích vozidel

PS 22-01-13 ŽST Hradec Králové hl. n., zařízení pro výhradní provoz ETCS s benefity

PS 22-02-11 ŽST Hradec Králové hl. n., místní kabelizace

PS 22-02-21 ŽST Hradec Králové hl. n., místní kabelizace

PS 22-03-52 ŽST Hradec Králové hl. n., TS 35/0,4kV (1088/2 Sever), technologie

PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ

Výše uvedené stavební objekty a provozní soubory nezasahují do aktivní zóny záplavového území.

Všechny uvedené stavební objekty nezasahují nejsou v kontaktu s korytem vodního toku.

Stavební objekty se nacházejí v katastrálních územích Plotičtě n. Labem, Plácky, Pražské Předměstí.

PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ

PS 23-02-51 Hradec Králové hl. n. - Předměřice nad Labem, DOK a TK

Jedná se o kabely traťového zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které budou vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 24,392) – k.ú. Plotičtě n. Labem, k.ú. Plácky

PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ

PS 26-02-51 Hradec Králové hl. n. - Všestary, TOK a TK

Jedná se o kabely traťového zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které budou vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 1,030) – k.ú. Plotičtě n. Labem

PS 25-01-21

PS 25-02-21

Jedná se o kabely traťového zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které budou vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 25,866 trati Hradec Králové – Chlumec nad Cidlinou) – k.ú. Kukleny

Plačický potok

Stavební objekty v záplavovém území (včetně aktivní zóny):

PS 21-01-21 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., TZZ

PS 21-02-51 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., TOK a TK

Jedná se o kabely traťového zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které budou vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 1,236) – k.ú. Březhrad

Labe

Stavební objekty v záplavovém území (včetně aktivní zóny):

PS 21-01-21 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., TZZ

PS 21-02-51 Opatovice nad Labem-Pohřebačka - Hradec Králové hl. n., TOK a TK

PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ

PS 24-02-51 Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl. n., TOK a TK

Jedná se o kabely traťového zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které budou vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 29,774) – k.ú. Věkoše

Piletický potok

Stavební objekty v záplavovém území (včetně aktivní zóny):

PS 22-01-11 ŽST Hradec Králové hl. n., SZZ

PS 24-02-51 Hradec Králové-Slezské Předměstí - Hradec Králové hl. n., TOK a TK

Jedná se o kabely staničního zabezpečovacího zařízení a sdělovacího zařízení, které vedeny chráničkami po nosné konstrukci stávajícího železničního mostu v evid. km 29,774) – k.ú. Pouchov, k.ú. Slezské Předměstí

Zpracování povodňového plánu je v souladu se zákonem č.254/2001Sb. v platném znění (zákon o vodách) a TNV 75 29 31 „Povodňové plány“ vydané v srpnu 2006.

Labský náhon

Záplavové území je vymezeno v úseku významného vodního toku Labe ř.km 3,866 – 10,053. Je stanoveno v rozsahu průtoků Q_5 , Q_{20} a Q_{100} , včetně aktivní zóny. Záplavové území stanovil veřejnou vyhláškou Krajský úřad Královéhradeckého kraje pod č.j. 2.0865/ZP/2012-4 v roce 2013.

Plačický potok

Záplavové území je vymezeno v úseku drobného vodního toku Plačický potok ř.km 2,426 – 6,900. Je stanoveno v rozsahu průtoků Q_5 , Q_{20} a Q_{100} , včetně aktivní zóny. Záplavové území stanovil Magistrát města Hradec Králové pod č.j. MMHK/065252/2008 v roce 2008.

Labe

Záplavové území je vymezeno v úseku významného vodního toku Labe ř.km 260,375 (od hranice Pardubického kraje) – 355,218 (po vodní nádrž Labská). Je stanoveno v rozsahu průtoků Q_5 , Q_{20} a Q_{100} , včetně aktivní zóny. Záplavové území stanovil veřejnou vyhláškou Krajský úřad Královéhradeckého kraje pod č.j. 20404/ZP/2008 v roce 2009.

Piletický potok

Záplavové území je vymezeno v úseku významného vodního toku Piletický potok ř.km 0,0 – 6,13. Je stanoveno v rozsahu průtoků Q_5 , Q_{20} a Q_{100} , včetně aktivní zóny. Záplavové území stanovil veřejnou vyhláškou Krajský úřad Královéhradeckého kraje pod č.j. 819/ZP/2012-11 v roce 2012.

Příslušné související povodňové komise: Povodňová komise ORP Hradec Králové
Povodňová komise města Hradec Králové

Platnost Povodňového plánu podléhá schvalovacímu stanovisku správce toku Povodí Labe, s.p.

Povodňový plán obdrží:

- dodavatel stavby
- povodňový orgán obce: Povodňová komise města Hradec Králové
- správce toků: Povodí Labe, s.p.
- Investor stavby: Správa železnic, státní organizace, stavební správa východ

Zhotovitel stavby před zahájením výstavby aktualizuje údaje a Povodňový plán předloží k potvrzení souladu s povodňovým plánem města Hradec - Králové. (**Magistrát města Hradec Králové** - Odbor životního prostředí – oddělení vodního hospodářství).

Jedná se zejména o:

přesný termín stavby	- titulní list
jméno konkrétního pracovníka stavby odpovědného za nakládání s nebezpečnými látkami v rámci stavby	- titulní list
označení zhotovitele stavby	- str. 5
Seznam průběžně odstavené mechanizace na ZS 1	- str. 12

Kontakty základního spojení jsou součástí tohoto dokumentu.

A. ČÁST VĚCNÁ

A.1.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY „ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.“

Zájmové území stavby se nachází v útvarech povrchových tekoucích vod Labe od Orlice po tok Chrudimka (ID - HSL 0930), Labe od toku Metuje po tok Orlice (ID – HSL 0440) a Piletický potok od pramen po ústí do Labe, včetně Librantického potoka (pramenná část) (ID – HSL 0430).

Stavebním záměrem není zasažen žádný útvar povrchových stojatých vod.

Zájmové území stavby se nachází v útvarech podzemních vod svrchní vrstvy Kwartér Labe po Pardubice (ID 11220), Kwartér Labe po Hradec Králové (ID 11210), Kwartér Orlice (ID 11100) a v útvaru podzemních vod základní vrstvy Labská křída (ID 43600) na němž jsou útvary svrchních vrstev uloženy.

Dle hydrologického členění se nachází prochází zájmové území stavby v dílčím povodí Horní a střední Labe, v povodích (3.řádu) dle ČHP: 1-03-01 Labe od Orlice po Loučnou, 1-02-03 Orlice od soutoku Divoké a Tiché Orlice po ústí, 1-01-04 Labe od Metuje po Orlici.

Vodní toky v zájmovém území stavby

	vodní tok ID toku (CEVT) ČHP katastrální území vodoprávní úřad	- staničení křížení s tratí, způsob křížení - realizovaný stavební objekt	správce
Trat'ový úsek Praskačka – ŽST Hradec Králové hl.n.			
1	Pašát 10185426 1-03-01-0160-0-00 Praskačka OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe, s.p.
2	LBP Pašátu 10172074 1-03-01-0160-0-00 Praskačka OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe, s.p.
3	Plačický potok 10185425 1-03-01-0150-0-00 Plačice OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
4	HMZ 10172037 10172037 1-03-01-0080-0-00 Plačice OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Správce se neurčuje
5	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0080-0-00 Kukleny OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
Trat'ový úsek ŽST Hradec Králové hl. n. - Předměřice			
6	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0080-0-00 Plotiště nad Labem OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
7	Velký Labský náhon 10103624 1-01-04-0314-0-20	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího	Povodí Labe s.p.

B.3.9. Povodňový plán

	Plácky OŽP Magistrátu města Hradec Králové	zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	
8	Propojení mezi Velkým labským náhonem a korytem Labe 10168863 1-01-04-0313-0-00 Předměřice nad Labem OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	
Trat'ový úsek Pohřebačka – ŽST Hradec Králové hl. n.			
9	Plačický potok 10185425 1-06-01-0170-0-10 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
10	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0080-0-00 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
11	PBP odvodnění pod Borovičkou 10172044 1-03-01-0090-0-00 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	správce se neurčuje
12	LBP VT ID 10172044 10172049 1-03-01-0090-0-00 Plačice OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	správce se neurčuje
13	PBP odvodnění pod Borovičkou (HMZ 10172043) 10172043 1-03-01-0090-0-00 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	správce se neurčuje
14	PBP VT ID 10174774 10174775 1-03-01-030-0-00 Pražské Předměstí OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	správce se neurčuje
Trat'ový úsek ŽST Hradec Králové hl. n. - Všešary			
15	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0060-0-00 Plotiště nad Labem OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
16	HMZ 10172027 10172027 1-03-01-0050-0-00 Plotiště nad Labem OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	správce se neurčuje
Trat'ový úsek ŽST Hradec Králové hl.n. – ŽST Hradec Králové Slezské Předměstí			
17	Plačický potok 10185425 1-06-01-0170-0-10 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.

B.3.9. Povodňový plán

18	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0080-0-00 Březhrad OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.
19	Bezejmenný tok 10172033 1-03-01-0080-0-00 Plačice OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Správce se neurčuje
20	Malý Labský náhon 10100978 1-03-01-0080-0-00 Plačice OŽP Magistrátu města Hradec Králové	- bez přímého zásahu do koryta Přes koryto toku bude převáděna kabeláž železničního zabezpečovacího a sdělovacího zařízení. Kabely budou umístěny na římsy stávajícího mostního objektu v chrániče.	Povodí Labe s.p.

A.1.2. Plochy zařízení staveniště a přístupové (únikové) komunikace

ZS 1 – poloha: km stavby 22,7 (vpravo), vlastník: Rovina Engineering s.r.o., plocha: 6800 m², k.ú. Pražské Předměstí, KN: 1889/41, 231/1, účel: využití po celou dobu stavby, recyklační základna



Přístupová (úniková trasa):

od silnice I/11 (Antonína Dvořáka) ulicí Na Okrouhlíku a po Hořické ulici (obslužná komunikace kolem marketu Lidl)

Seznam odstavené mechanizace:

A.2. KLIMATICKÉ A HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Dle Quittovy klasifikace se území stavby nachází v klimatické oblasti T 2 (teplá).

klimatické charakteristiky T2:

počet letních dní	50-60	průměrná dubnová teplota	8-9 °C
počet dní s průměrnou teplotou 10° a více	160-170	průměrná říjnová teplota	7-9 °C
počet dní s mrazem	100-110	prům. počet dní se srážkami 1 mm a více	90-100
počet ledových dní	30-40	suma srážek ve vegetačním období	350-400 mm
průměrná lednová teplota	-2 - -3 °C	suma srážek v zimním období	200-300 mm
průměrná červencová teplota	18-19 °C	počet dní se sněhovou pokrývkou	40-50

dle Atlasu podnebí Česka (2007):

průměrný roční úhrn srážek (mm)	550-600
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 24 h	0,5 – 1,0
průměrný sezónní (V – IX) počet dní se srážkami 30 mm a více za 1 h	0,2 - 0,3
průměrný počet dní s bouřkou	21 – 24

N-leté průtoky – Labe (ř. km 1013,308, stanice Jaroměř – Josefov)

Q _N	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q _a
m ³ /s	127	245	303	449	517	24,3

A.3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

§ 64 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)

(1) Povodněmi se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést k havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v předchozím odstavci (1), při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci

- b) déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů
- c) vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy

Povodně způsobené hydrometeorologickými podmínkami

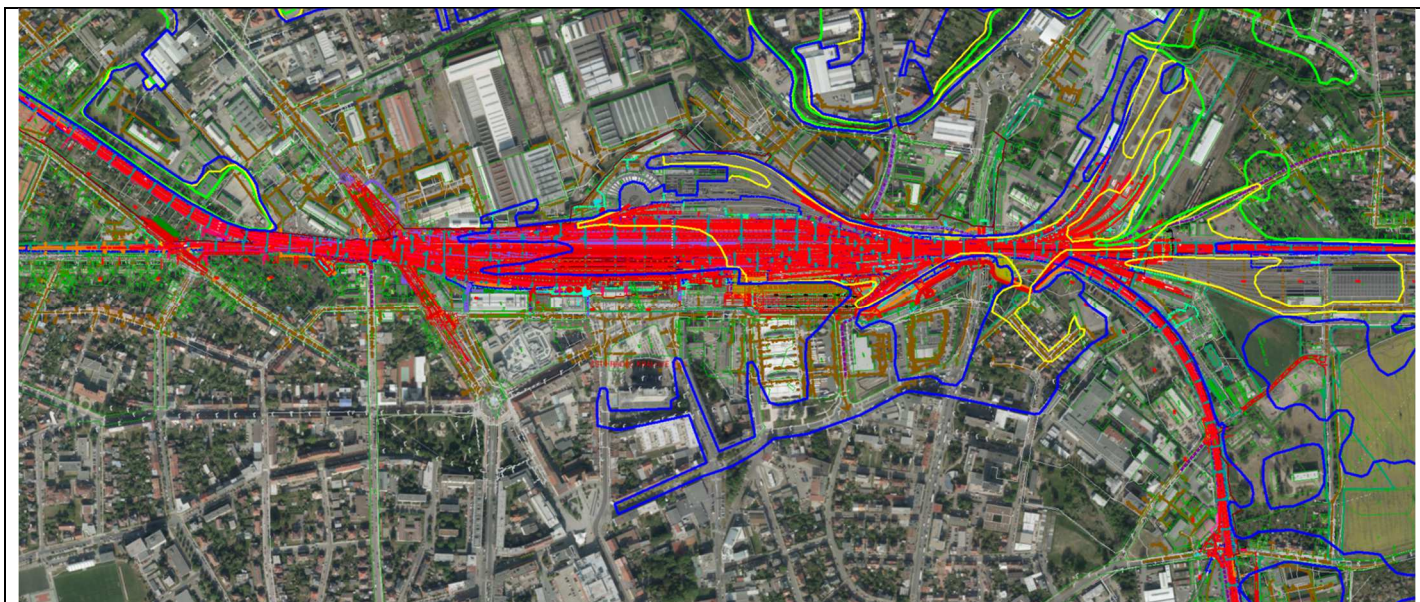
Zimní a jarní povodně – mohou se vyskytnout kdykoliv v období se souvislou sněhovou pokrývkou (prosinec – duben). Vývoj povodně může být obzvláště nebezpečný, je-li oteplení doprovázeno dešťovými srážkami a silným prouděním vzduchu. Tyto povodně se vyskytují nejvíce na vodních tocích v podhůří a následně ovlivňují i nížinné úseky větších vodních toků.

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

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

A.3.1. Ohrožení stavby „Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.“

Povodně mohou být ohroženy uvedené stavební objekty po celou dobu výstavby.



Hranice záplavového území pro Q100

Hranice záplavového území pro Q20

Hranice záplavového území pro Q5

A.3.2. RIZIKOVÁ ÚZEMÍ PŘI PŘÍVALOVÝCH SRÁŽKÁCH

Dle mapových podkladů povodňového informačního systému (POVIS) se stavba nenachází v rizikovém území při přívalových srážkách.

A.3.3. Mimořádné příčiny

Mezi mimořádné příčiny lze zařadit ledové jevy či hromadění splávi.

Výskyt ledových povodní závisí na velikosti a trvání mrazů a na průchodnosti koryta pro ledové kry. Z hlediska povodňového ohrožení lze předpokládat tyto jevy při teplotách pod -10°C . K těmto jevům dochází buďto v období mrazů nebo v době tání.

A.3.4. ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená umělými vlivy, tj. situace, jenž mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají vodu (narušení vzdouvacího tělesa VD, porucha hradících konstrukcí nebo výpustních zařízení VD, nouzové řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti VD – mimořádné vypouštění vody z nádrže).

Zvláštní povodně bývají spojeny s výskytem přirozené povodně v zasaženém území. Jedná se především o zemní hráze menších nádrží a rybníků, u kterých jsou nedostatečně kapacitní výpustné a přelivné objekty pro převedení zvýšeného přítoku do nádrže.

A.4. ORGANIZACE A ÚKOLY OCHRANY PŘED POVODNĚMI

A.4.1 Povodňové orgány a jejich činnost v lokalitě stavby

Činnost povodňových orgánů v k. ú. Kukleny, Pražské Předměstí, Plotiště a Věkoše je určena 2 časovými úrovněmi.

před povodní (vydání výstrahy ČHMÚ, I. SPA)	v době povodně (vyhlášení II. nebo III. SPA)
Povodňová služba stavby	Povodňová služba stavby
Magistrát města Hradec Králové	Povodňová komise města Hradec Králové
Krajský úřad Královéhradeckého kraje	Povodňová komise ORP Hradec Králové
MŽP ČR	Povodňová komise Královéhradeckého kraje
	Ústřední povodňová komise

A.4.2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně v lokalitě stavby

Činnost hlásné a předpovědní povodňové služby: Předpovědní informační systém zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se správcem povodí. Prognózy pro povodí, ve kterém se nachází stavba „Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.“ vydává ČHMÚ – pobočka Hradci Králové spolupráci s podnikem Povodí Labe, s.p.

Na území k.ú. Kukleny, Pražské Předměstí, Plotiště a Věkoše je předpovědní a hlásná služba organizována povodňovou komisí ORP Hradec Králové. Zpráva o nebezpečí povodně může být vydána prostřednictvím hromadných sdělovacích prostředků.

Hlásné profily hlásné a předpovědní povodňové služby:

Na toku Labe je umístěn hlásný profil HPPS kategorie „B“ – Jaroměř Josefov, který je platný pro úsek Jaroměř – Hradec Králové.

Na toku Malý Labský kanál jsou umístěny hlásné profily HPPS kategorie „C“ - C6 Hradec Králové – u náhona a C5 Hradec Králové - Kukleny – nemají stanoveny SPA.

Činnost hlídkové služby a a varování:

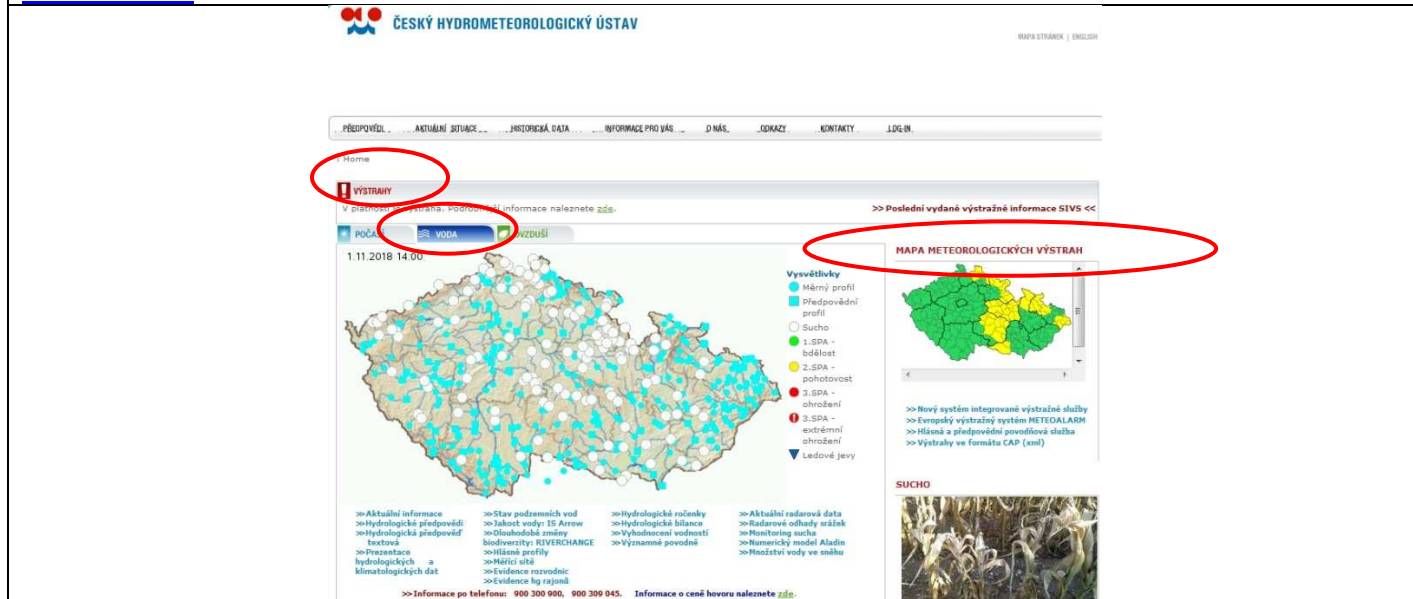
Hlídkovou službu na území k.ú. Kukleny, Pražské Předměstí, Plotiště a Věkoše zajišťuje povodňová služba (Městská policie). Kontakty viz kap. B.2

Vyklizení záplavových území: Vlastník stavby resp. stavebník spolupracuje s povodňovou komisí města Hradec Králové a reaguje na její příkazy.

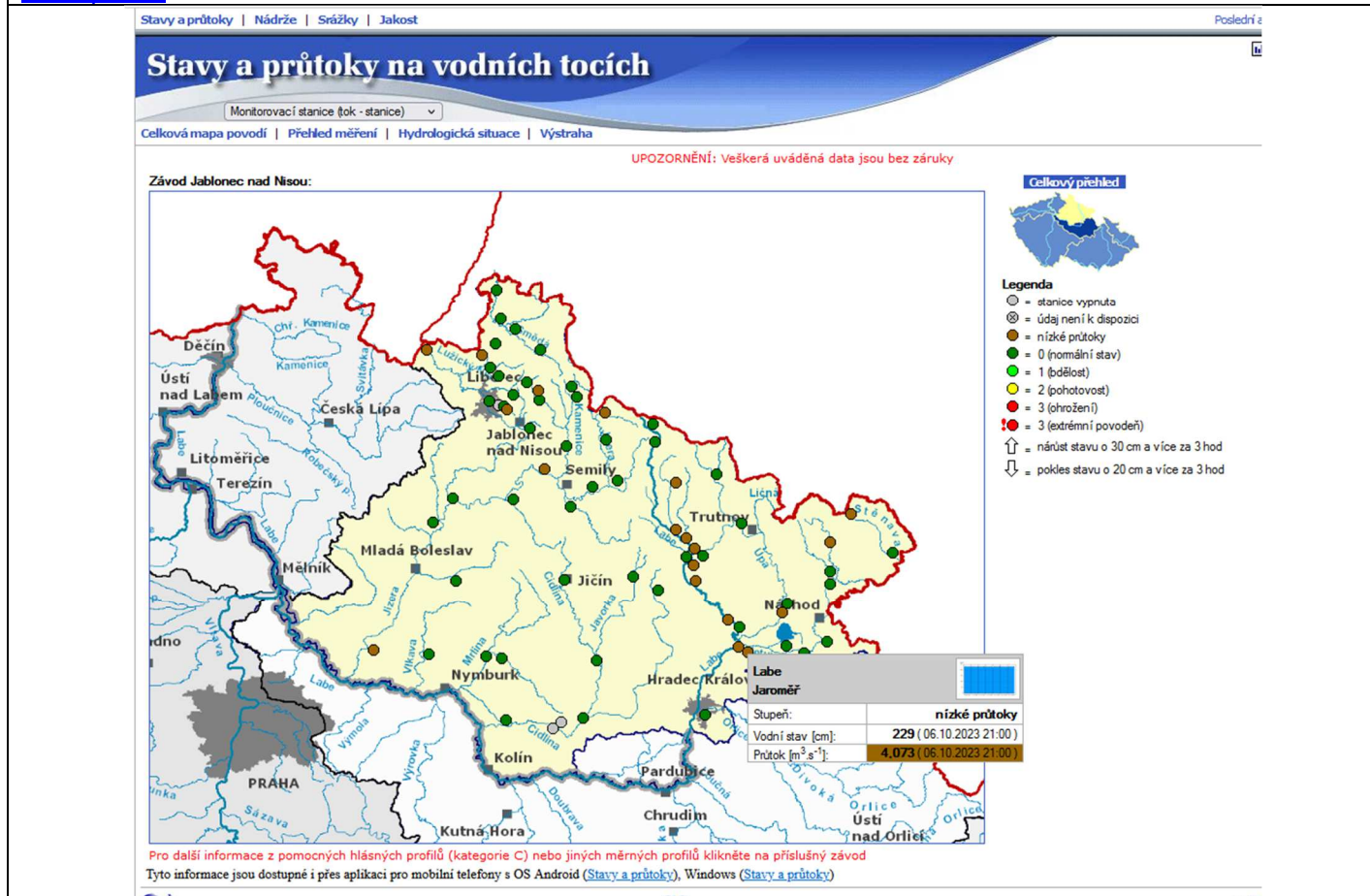
Aktuální informace o srážkových prognózách a stavu v povodí lze získat:

- v centrálním předpovědním pracovišti ČHMÚ (kontakt viz B.3. Část organizační)
- na internetové adrese ČHMÚ – www.chmi.cz - odkazy - **MAPA METEOROLOGICKÝCH VÝSTRAH**
 - nový systém integrované výstražné služby (SIVS)
 - hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS)
- na internetové adrese Povodí Labe – www.pla.cz – odkazy – **aktuální informace - stavy a průtoky**

www.chmi.cz



www.pla.cz



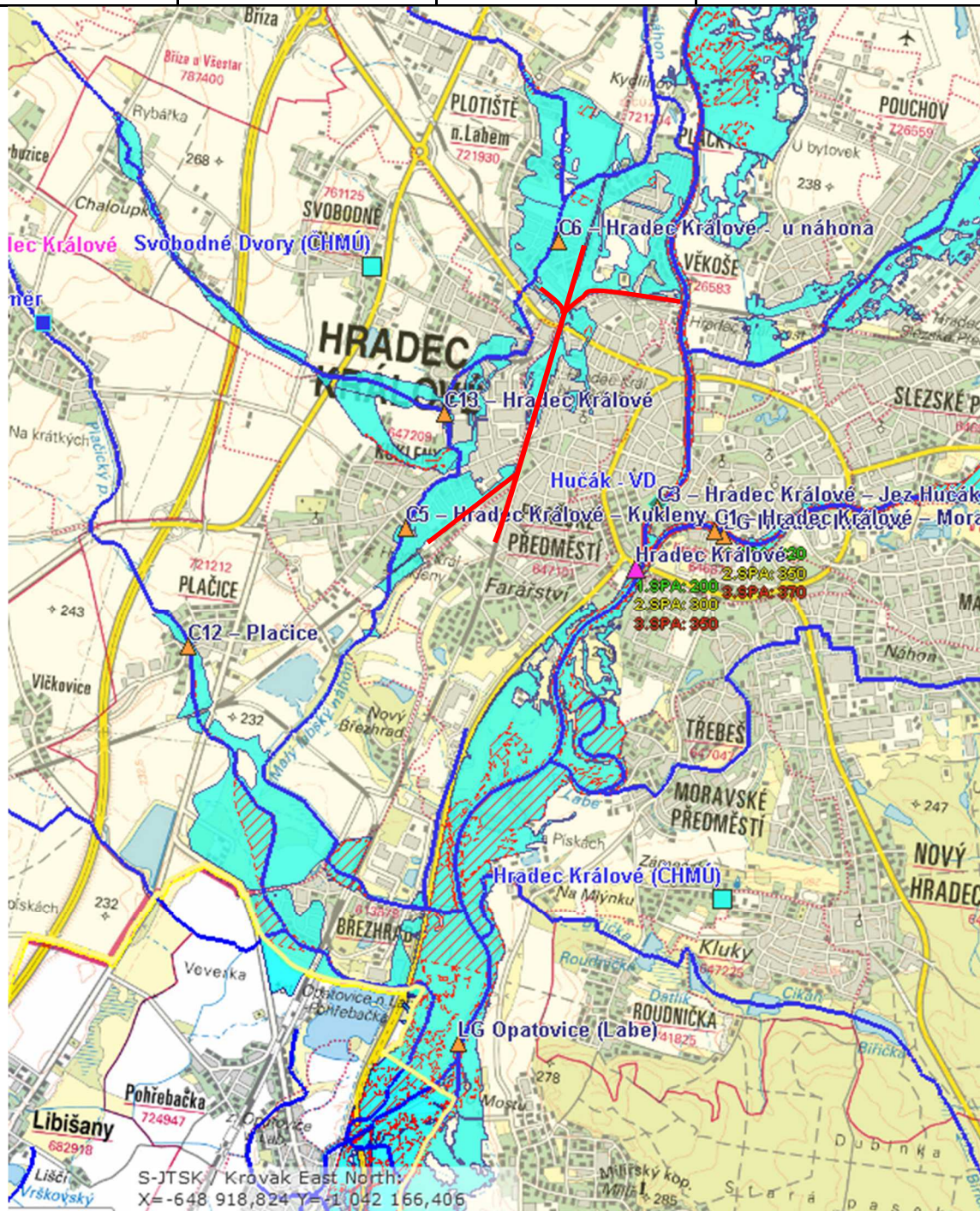
A.4.3. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OBECNÉ POKYNY

Ke splnění opatření na ochranu před povodní jsou stanoveny tři stupně povodňové aktivity. Vyjadřují míru povodňového nebezpečí.

Stupeň	Stav/četnost hlášení	Popis a <u>obecné</u> pokyny
I. stupeň	bdělost/1x denně	<p>I. SPA nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Voda ještě zůstává v korytě, průtok však dosahuje nadprůměrných hodnot. <u>Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstražné informace ČHMÚ, ve které je očekávaná situace označena některým ze stupňů povodňové aktivity a je vymezena oblast nebo vodní toky, na kterých nebezpečí povodně platí.</u> Zahajuje činnost hlásná povodňová a hlídková služba.</p> <p>Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. I. SPA se nevyhlašuje, jedná se o období před povodní. Provádějí se povodňová opatření.</p>
II. stupeň	pohotovost/2x denně	<p>II. SPA vyhláší příslušný povodňový orgán, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Voda již vystupuje z koryta a začíná zaplavovat přilehlá území. Nepůsobí ještě téměř žádné škody,</p> <p>U vodních děl se vyhláší 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.</p>
III. stupeň	ohrožení/ 3x denně nebo častěji	<p>III. SPA vyhláší příslušný povodňový orgán při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Na vodním díle se vyhláší při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů.</p>

A.4.4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (SPA) NA HLÁSNÉM PROFILU Č. 15 KATEGORIE „B“ – JAROMĚŘ - JOSEFOV

hlásný profil HPPS	I.SPA vodní stav průtok	II.SPA vodní stav průtok	III.SPA vodní stav průtok
Jaroměř - Josefov	370 cm 164 m³/s	460 cm 257 m³/s	540 cm 361 m³/s



zdroj: www.dppcr.cz

A.5. POVODŇOVÁ SLUŽBA STAVBY

Ochranu staveniště před povodněmi **zajišťuje zhotovitel**, který zřizuje **povodňovou službu** stavby. Předsedou PK stavby bude stavbyvedoucí, který zodpovídá za povodňovou ochranu staveniště.

Povodňová komise stavby ve svých rozhodnutích podléhá povodňové komisi obce Hrdějovice, kterou stavbyvedoucí informuje o situaci na stavbě a o provedených opatřeních. Při řešení povodňové situace zhotovitel spolupracuje se zástupcem investora stavby – **Správa železnic s.o.**

A.6. HLAVNÍ POVINNOSTI POVODŇOVÉ SLUŽBY AREÁLU STAVENIŠTĚ

Hlavním úkolem povodňové služby staveniště je:

- nahlášení zahájení činnosti na **magistrát města Hradec Králové** a poskytnutí kontaktního telefonu (trvalá dostupnost) **pro potřebu hlášené povodňové služby**
- sledovat **informace o výstrahách HPPS** (hlášená povodňová a předpovědní služba) www.chmi.cz , www.pla.cz viz kap. A.4.2
- zajistit každodenní zaznamenávání vodních stavů ve vodním toku do stavebního deníku (na webu www.pla.cz)
- zajistit, že po ukončení každé pracovní směny bude veškerá mechanizace i materiály z prostoru staveniště přemístěny do areálů ZS
- mimo pracovní směny budou materiály v obalech skladovány v areálech ZS
- skládky sypkých materiálů (kamenivo, zemina, odstraněná ornice), smýcené dřevo a dřevní hmota budou krátkodobého charakteru, odvoz a přísun bude zajištěn během jedné směny
- při výstražné informaci vydané HPPS a při prognóze povodňové situace v povodí určí konkrétní pracovníky pro vyklízení staveniště
- spolupracuje s povodňovou komisí Hradec Králové a reaguje na její příkazy

- zajistí vybavení pracovníků **osobními ochrannými pracovními pomůckami (OOPP)** určenými pro **ochranu před utonutím**, které musí umožnit **zachycení nebo vyždvížení** jejich uživatele z vody

A.6.1. POVODŇOVÉ ZABEZPEČOVACÍ PRÁCE PŘI PŘIROZENÉ POVODNI A PROVOZNÍ INSTRUKCE DLE SPA

Aktivita povodňové komise stavby: I. SPA – na HPPS Jaroměř - Josefov

Povodňová služba stavby:

- Sleduje informace o výstrahách HPPS
- Při výstraze HPPS si zjišťuje pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí, sleduje stav hlášeného profilu kategorie B – Jaroměř - Josefov (*kontakt viz tabulky B.2 – B.4. v Organizační části*)
- Ověří si kontakty na povodňovou komisi města Hradec Králové (*kontakt viz tabulka B.2. v Organizační části*)
- Dohlíží na pravidelné odstraňování stavební mechanizace a materiálů ze staveniště do areálů ZS mimo záplavové území po ukončení každé směny
- Dohlíží na pravidelné odstraňování krátkodobých skládek sypkých materiálů a smýceného dřeva a dřevní hmoty během jedné pracovní směny
- Provádí pravidelnou obhlídku na místech s možností bezprostředního ohrožení
- Zajistí připravenost mechanizace pro odvoz materiálů, mechanizace a vybavení do areálů ZS mimo stanovené záplavové území

Aktivita povodňové komise stavby - II.SPA – na HPPS Jaroměř - Josefov

Povodňová služba stavby:

- Uvědomí uvedené členy povodňové komise stavby
- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí, sleduje stav hlásného profilu kategorie B – Jaroměř - Josefov (*kontakt viz tabulky B.2 – B.4. v Organizační části*)
- V případě prognózy stoupající tendence:
 - Zajistí nepřetržitý dohled na místech s možností bezprostředního ohrožení (včetně ostatních stavebních objektů uvedených v tomto plánu)
 - Zkontroluje zda jsou z prostoru ohrožených stavebních objektů odstraněny skládky sypkého či jiného odplavitelného materiálu, případně zajistí dodatečné odstranění
 - Pověří (písemně) konkrétní pracovníky pro vyklízení staveniště

Aktivita povodňové komise stavby - III.SPA - na HPPS Jaroměř - Josefov

Povodňová služba stavby:

- Zjišťuje si pravidelné informace o vývoji srážkové činnosti a situaci v povodí, sleduje stav hlásného profilu kategorie B – Jaroměř - Josefov (*kontakt viz tabulky B.2 – B.4. v Organizační části*)
- V případě prognózy stoupající tendence:
 - Zajistí nepřetržitý dohled na místech s možností bezprostředního ohrožení (včetně ostatních stavebních objektů uvedených v tomto plánu)
 - Zkontroluje zda jsou z prostoru ohrožených stavebních objektů odstraněny skládky sypkého či jiného odplavitelného materiálu, případně zajistí dodatečné odstranění
 - Pověří (písemně) konkrétní pracovníky pro vyklízení staveniště

A. 7. POVODŇOVÁ KNIHA

O činnostech prováděných podle povodňového plánu vede dodavatel stavby povodňovou knihu podle zák.č. 254/2001Sb., o vodách § 76, do které se zapisuje zejména:

- výsledky povodňových prohlídek
- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu a doby odeslání
- popis provedených opatření

Formulář pro povodňovou knihu je součástí části C. tohoto plánu jako **příloha B.3.9.2**

Správnost zaznamenaných údajů potvrzuje dozor investora.

Každodenní sledování vodních stavů a jejich zápis bude zaznamenávat stavbyvedoucí (člen povodňové služby stavby) do **stavebního deníku** tak, aby byly zřejmé eventuální stoupající tendence toku.

A.8. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí projektové dokumentace a stavebního deníku a je platný po dobu výstavby.

A.9. LEGISLATIVNÍ NÁSTROJE

Hlavními legislativními nástroji z hlediska ochrany proti povodním jsou zejména:

Zákon 254/2001Sb., o vodách.

Další související legislativa např.:

Zákon č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č.237/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 133/1990Sb., o požární ochraně

Zákon č.238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR a o změně některých zákonů

Zákon č.239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

Zákon č.240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

Zákon č.241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů

Zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí

Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech

Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, uveřejněný pod číslem 9 ve Věstníku MŽP částka 12/2011
Technická norma vodohospodářská - TNV 752931- Povodňové plány, 08/2006

B. ČÁST ORGANIZAČNÍ

B.1. POVODŇOVÁ KOMISE STAVBY „MODERNIZACE TRATI HRADEC KRÁLOVÉ – PARDUBICE – CHRUDIM, 2. STAVBA, ZDVOUKOLEJNĚNÍ OPATOVICE NAD LABEM - HRADEC KRÁLOVÉ, 1. ETAPA, ŽST HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.“

Povodňovou komisi stavby stanoví zhotovitel stavby po dohodě s investorem.

	Jméno a příjmení	Funkce v zaměstnání	Trvale dostupné spojení
předseda komise			
místopředseda komise			

Chybějící údaje je nutno aktualizovat a konkretizovat v době těsně před zahájením prací. Doplní zhotovitel stavby.

B.2. POVODŇOVÁ KOMISE ORP HRADEC KRÁLOVÉ

ORP Hradec Králové			
titul, jméno, příjmení	funkce v PŠ	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon do zaměstnání, mobil
Pavlaína Springerová Mgr. et Mgr., Ph.D.		Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, primátorka	495 707 420
Řádek Lukáš Ing., MBA		Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, náměstek primátorky	495 707 418
Město Hradec Králové			
titul, jméno, příjmení	funkce v PŠ	Pracoviště, pracovní zařazení	telefon do zaměstnání, mobil
Pavlaína Springerová Mgr. et Mgr., Ph.D.		Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, primátorka	495 707 420
Řádek Lukáš Ing., MBA		Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, náměstek primátorky	495 707 418

B.3. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ PRO POVODŇOVOU KOMISI STAVBY

Důležitá spojení pro povodňovou komisi stavby		tel.
Předpovědní služba www.chmi.cz - odkaz Výstrahy - odkaz Předpovědi - odkaz Aktuální situace	- pobočka ČHMÚ Hradec Králové – regionální předpovědní pracoviště	495 705 050 495 705 051 495 705 052

B.4. KONTAKTY NA DALŠÍ ÚČASTNÍKY POVODŇOVÉ OCHRANY A DŮLEŽITÉ SLOŽKY POVODŇOVÉ OCHRANY

organizace	adresa	telefonní spojení
Správa železnic, státní organizace Technický dozor investora		
Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje	KOPIS - hasičská stanice Hradec Králové - Pražská	950 530 100 nebo linka jednotného tísňového volání 112 tísňové volání 150 (Hasičský záchranný sbor) 950 530 160 (velitel stanice)
Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje	KOPIS - hasičská stanice Pardubice	950 570 110 nebo linka jednotného tísňového volání 112 tísňové volání 150 (Hasičský záchranný sbor) 950 570 097
HZS Správy železnic	Aparát HZS Správy železnic JPO HZS SŽ Česká Třebová	972 235 106 972 325 353
Policie ČR	Územní odbor Hradec Králové - OOP 1 (pro Březhrad, Praskačka, Vlčkovice u Praskačky, Plačice, Pražské Předměstí, Plácky, Plotiště nad Labem, Kukleny) - OOP 2 (pro Slezské Předměstí, Pouchov, Věkoše) - OO Smiřice (pro Předměřice nad Labem, Světí, Bříza u Všestaru, Všestary) Územní odbor Pardubice - OOP Lázně Bohdaneč (pro k.ú. Pohřebačka)	linka tísňového volání 158 974 526 651 (stálá služba) 974 526 661 (stálá služba) 974 527 821 (stálá služba) 974 566 771 (stálá služba)
Správce povodí a toků	Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové Povodí Labe, s.p., závod Jablonec nad Nisou Provozně-technický úsek Hradec Králové - provozní středisko Hradec Králové - centrální vodohospodářský dispečink (hlášení havárií) - odbor vodohospodářských laboratoří – Hradec Králové Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové	495 088 111 (ústředna) 495 088 130 (provozně-technický náměstek) 495 088 120 (vedoucí provozního střediska) 495 088 730 495 088 740
Vodoprávní úřad	Magistrát města Hradec Králové Odbor životního prostředí – oddělení vodního hospodářství Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové	495 707 640 (vedoucí odboru) 495 707 651, 731 131 147 (vedoucí odd. vodního hospodářství)

B.3.9. Povodňový plán

	Magistrát města Pardubic Odbor životního prostředí – oddělení vodního hospodářství Štrossova 44, 530 03 Pardubice I – Bílé Předměstí	466 859 308 (vedoucí odboru) 466 859 321 (vedoucí odd. vodního hospodářství)
Inspekční orgán	Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové Resslova 1229/2a, 500 02 Hradec Králové hlášení havárií – trvalá dosažitelnost oddělení ochrany vod	495 773 111, hk.podatelna@cizp.cz , datová schránka ID skvdzan 731 405 205 495 773 417 (vedoucí)
Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje	- tísňové volání (zdravotnická záchranná služba)	155
Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje	- tísňové volání (zdravotnická záchranná služba)	155
Hygienická stanice Královéhradeckého kraje	Pracoviště Hradec Králové Habrmannova 19/1, 501 01 Hradec Králové	495 058 111
Hygienická stanice Pardubického kraje	Pracoviště Pardubice Mezi Mosty 1793, 530 03 Pardubice	466 052 338 (podatelna)

B.5. DALŠÍ DŮLEŽITÉ INSTITUCE A ZAŘÍZENÍ

- **Krajský úřad Královéhradeckého kraje:** t: 495 817 111 (ústředna), 736 521 877 (vedoucí odboru životního prostředí), 736 521 880 (vedoucí odd. vodního hospodářství)
- **Krajský úřad Pardubického kraje:** t: 466 026 111 (ústředna), 466 026 350 (vedoucí odboru životního prostředí), 466 026 425 (vedoucí odd. vodního hospodářství)
-

B.6. POUŽITÉ PODKLADY

Základní vodohospodářská mapa 1: 50 000

Atlas podnebí Česka (ČHMÚ, UP, 2007)

Modernizace trati Hradec – Králové-Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem – Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n. (SUDOP Praha a.s., 2023)

www.povis.cz

www.pla.cz

www.vuv.cz

www.chmi.cz

www.dppcr.cz

B.7. POUŽITÉ ZKRATKY

ČHMÚ – Český hydrometeorologický ústav

DIO – dopravně inženýrské opatření

KOPIS – krajské operační a informační středisko

HPPS – hlásná a předpovědní povodňová služba

HZS – hasičský záchranný sbor

OMH – odbor místního hospodářství

OPIS – operační a informační středisko

PK – povodňová komise

SDH – sbor dobrovolných hasičů

SPA – stupeň povodňové aktivity

SO – stavební objekt

ÚO – územní odbor

VHD – vodohospodářský dispečink

ZS – zařízení staveniště

C. GRAFICKÁ ČÁST**SEZNAM PŘÍLOH**

B.3.9.1 Evidenční listy hlásných profilů

B.3.9.2 Povodňová kniha

B.3.9.3 Vyjádření správce povodí

Název akce	Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.	
Název části PD	Povodňový plán	B.3.9.
Počet listů		

Evidenční list hlásného profilu č.15Stanice kategorie : **B**

Tok: **Labe** Stanice: **Jaroměř - Josefov**
Kraj: **Královéhradecký kraj** ORP: **Jaroměř** Obec: **Jaroměř**

Provozovatel: **MěÚ Jaroměř**

Centrum automatizovaného sběru dat:

Staničení: **1013.308** [km] Číslo hydrologického pořadí: **1-01-04-0010-0-00**
Plocha povodí: **1835.461** [km²] Zeměpisné souřadnice: **15.9169454 v.d. 50.3376384 s.š.**
Nula vodočtu: **244.36** [m n. m.] Procento plochy povodí toku: **3.6**

Stupně povodňové aktivity:	[cm]	[m ³ s ⁻¹]	Platnost SPA pro úsek toku:
1.SPA (bdělost)	370		Jaroměř - Hradec Králové
2.SPA (pohotovost)	460		Kritické místo:
3.SPA (ohrožení)	540		Jaroměř - Josefov

Průměrný roční stav:	[cm]	N-leté průtoky:	Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Průměrný roční průtok:	24.3 [m ³ s ⁻¹]	[m ³ s ⁻¹]	127	245	303	449	517

Odesílatel zpráv: Četnost hlášení SPA:

I.	2 x denně
II.	3 x denně
III.	3hodinové hlášení

MěÚ Jaroměř

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	V. - XI.	[cm]	XII. - IV.
599	16.06.1926	618	30.03.1895
597	27.05.1928	617	06.03.1891
552	28.08.1920	613	31.12.1925
551	15.11.1925	604	17.02.1928
		589	13.01.1920
		584	01.02.1961
		576	09.02.1946
		575	14.01.1948

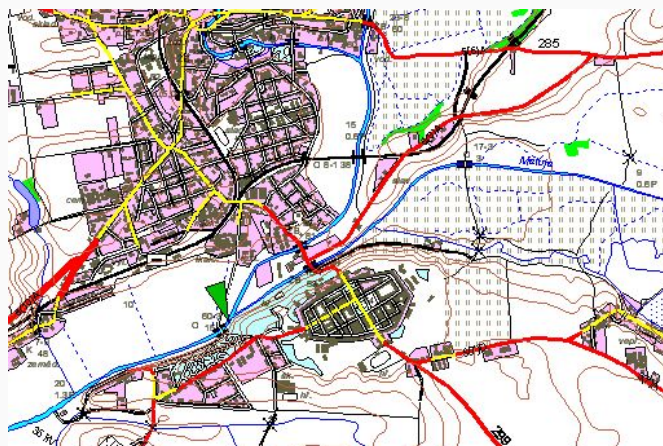
Poznámka

pozorování v této stanici zvané Jaroměř - Josefov ukončil ČHMÚ v r.1985

Popis umístění profilu:

až pod soutokem Labe s Metují, pod starým mostem, pravý břeh

Mapa v měřítku 1:50 000:



Povodňová kniha

[illegible]

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.

B.3.9. Povodňový plán

[illegible]

Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 2. stavba, zdvoukolejnění Opatovice nad Labem - Hradec Králové, 1. etapa, ŽST Hradec Králové hl. n.
B.3.9. Povodňový plán