

STAVBA:



Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor

OBJEDNATEL:



Správa železnic, s.o. Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26
611 43 Brno

 dipont DIPONT s.r.o, projektová a inženýrská činnost Klíšská 1432/18 , 400 01 Ústí nad Labem, CZ E: dipont@dipont.cz T: 00420 475 201 724			Zakázka: D22005	Datum: 11/2022
ODP. PROJEKTANT STAVBY	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA	Účel PD:	DSP
ING. MARTIN PLŠEK	Bc. KATEŘINA BRABCOVÁ, DiS.	ING. PETR NOVÁK	Měřítko:	
			Formát:	xA4
STAVBA: Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor			Část: B.8	Paré:
PŘÍLOHA: POVODŇOVÝ PLÁN			Příloha: 5	

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

POVODŇOVÝ PLÁN

po dobu stavby:

„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev – Tábor“

Umístění objektu:

obec Dobrá Voda
katastrální území Dobrá Voda u Pelhřimova
kraj Vysočina

Povodí toku:

trvalá vodoteč – odtok z Mlýnského rybníka na potoce
Podlesník

Správce povodí:

Povodí Vltavy, s.p.
Závod Dolní Vltava
Grafická 36, 150 21 Praha 5

Investor:

Správa železnic, s.o.
Oblastní ředitelství Brno
Kounicova 26, 611 43 Brno

Dodavatel:

dle výběrového řízení

Vypracoval:

DIPONT, s.r.o.
Klíšská 1432/18
400 01 Ústí nad Labem

Zpracoval:

Bc. Kateřina Brabcová, DiS.
tel. 739 450 114

Datum zpracování:

září 2022

Platnost povodňového plánu:

po dobu opravy propustku

Povodňový plán:

soulad věcné a grafické části PP s PP obce potvrdil dle §
78, odst. 3, písm. a) zák. č. 254/2001 Sb. v platném znění
odbor životního prostředí – vodoprávní úřad Městský úřad
Pelhřimov

razítko:

datum:

č.j.:

podpis:

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

POVODŇOVÝ PLÁN

po dobu stavby:

„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev – Tábor“

1	Úvod.....	3
2	Věcná část	3
2.1	Charakteristika zájmového území, umístění a popis	4
2.2	Doba rekonstrukce	4
2.3	Předpovědní a hlásná služba.....	4
2.4	Obecná specifikace SPA dle zák. č. 254/2001 Sb.....	4
2.5	Stupně povodňové aktivity pro profil propustku:	5
3	Organizační část	5
3.1	Povodňová služba stavby	5
3.2	Činnost při dosažení stupňů pov. aktivity platné pro stavbu	6
3.3	Opatření po povodni	7
3.4	Dokumentační a evidenční práce.....	7
3.5	Platnost povodňového plánu	7
3.6	Závěrečná ustanovení.....	7
3.7	Určení pracovníci do povodňové služby stavby :	8
3.8	Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu.....	8
3.9	Přehled důležitých adres a tel. čísel.....	9
3.10	Složení Povodňové komise města Pelhřimov	11
3.11	Složení povodňové komise kraje Vysočina.....	15

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

POVODŇOVÝ PLÁN

=====

Povodňový plán je základní dokument ochrany před povodněmi a slouží ke koordinaci činností v daném území v době povodňové situace. Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech, majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňový plán je vypracován na základě odvětvové technické normy vodního hospodářství TNV 75 2931 "Povodňové plány".

1 Úvod

Povodňový plán je určen pro ochranu po dobu provádění stavby: **„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev – Tábor“** a řeší soubor opatření k ochraně stavby před povodněmi, jež se mohou na vodním toku vyskytnout při povodňových stavech na toku samém. Povodňový plán je vypracován v souladu s § 71 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, zák. č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (Krizového zákona) oba ve znění pozdějších předpisů, a odvětvovou technickou normou TNV 75 29 31 "Povodňové plány"

Správcem trvalé vodoteče odtok z Mlýnského rybníka na potoce Podlesník je Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 21 Praha 5

Příslušným vodoprávním úřadem je **Městský úřad Pelhřimov – OŽP**, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov.

Příslušným povodňovým orgánem **v době mimo povodeň je Městský úřad Pelhřimov – OŽP- vodoprávní úřad**, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov.

Příslušným povodňovým orgánem **v době povodně je Povodňová komise při městském úřadu Pelhřimov – OŽP**, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov.

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

2 Věcná část

2.1 Charakteristika zájmového území, umístění a popis

Pod propustkem se nachází stávající trvalá vodoteč – odtok z Mlýnského rybníka na potoce Podlesník. Přístup na stavbu je po kolejích. Přeprava stavebního materiálu po dráze bude ve výluce možná od přejezdu č. P6340 (vzdálený od objektu cca 300 m proti směru staničení). Mimo výluky je přepravu po koleji třeba koordinovat s provozem a využít dopravních pauz.

V železničním náspu vlevo od osy koleje se nachází kabelová vedení, která v místě křížení os koleje a stávajícího propustku přecházejí na druhou stranu. Jedná se o společnou trasu pro více sítí. Tato vedení budou stavbou přímo dotčena. Během stavby budou vyvěšena a ochráněna před poškozením.

2.2 Doba rekonstrukce

Předpokládaným termínem zahájení stavby: „Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev – Tábor“ je rok 2023. Investorem bude přesný termín zahájení a ukončení upřesněn.

2.3 Předpovědní a hlásná služba

Informační systém předpovědní povodňové služby zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) pobočka Praha.

Hlásnou povodňovou službu provádí Povodňová komise města Pelhřimov.

2.4 Obecná specifikace SPA dle zák. č. 254/2001 Sb.

1. SPA (stav bdělosti) nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku. Zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.

2. SPA (stav pohotovosti) se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů. 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.

3. SPA (stav ohrožení) se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

práce nebo evakuace.

2.5 Stupně povodňové aktivity pro profil propustku:

POZOR: Pro potřeby měření výšky hladiny občasného vodního toku v profilu propustku je nutné před zahájením rekonstrukčních prací osadit v místě výtoku vodočetnou lať, případně jinak označit výši dosažených stupňů povodňové aktivity. Vyznačení hodnot SPA bude na vodočetné lati provedeno pomocí vyražených drážek a bude použito barevného označení. Barevné označení je uvedeno níže.

Doporučené barevné označení :

- 1. SPA – barva zelená**
- 2. SPA - barva žlutá**
- 3. SPA - barva červená**

1. SPA (stav bdělosti) – **barva zelená** nastává při dosažení hladiny toku na úroveň okraje koryta - cca 60 cm nad dnem koryta. Je třeba stálého pozorování dosažené hladiny. Zahajuje činnost povodňová služba stavby.

2. SPA (stav pohotovosti) - **barva žlutá** vyhláší povodňová služba stavby v případě, kdy hladina toku dosáhne úrovně výšky hladiny cca 90 cm nad dnem v profilu koryta. Uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně atd.

3. SPA (stav ohrožení)- **barva červená** vyhláší povodňová služba stavby při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území a to při dosažení úrovně hladiny 150 cm nad dnem v profilu koryta (je zatopeno celé koryto včetně bermy) a při stoupající tendenci, kdy se voda přetéká ven z koryta. Podle potřeby se provádějí záchranné a zabezpečovací práce, zajišťuje se stálá průchodnost vodního toku.

3 Organizační část

3.1 Povodňová služba stavby

K ochraně stavby před povodněmi zřizuje zhotovitel po dobu stavby povodňovou službu. Sledování povodňové situace a stavu vodní hladiny na vodním toku zajišťuje při rekonstrukci přímo zhotovitel stavby. Povinností zhotovitele je především zorganizovat povodňovou službu a zorganizovat zabezpečovací záchranné práce. Předseda PS zodpovídá za povodňovou ochranu stavby.

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

3.2 Činnost při dosažení stupňů pov. aktivity platné pro stavbu

V případě možnosti vzniku povodňové situace budou provedeny následující opatření, a to v návaznosti na vyhlášené jednotlivé stavy povodňové aktivity.

1. SPA (stav bdělosti) – **barva zelená** nastává při dosažení hladiny toku na úroveň cca 60 cm nad dnem v mostním profilu.

zahajuje činnost povodňová služba stavby

provádí se sledování vodních stavů a průtoků

2. SPA (stav pohotovosti) - **barva žlutá** vyhláší povodňová služba stavby v případě, kdy hladina vodního toku dosáhne úrovně výšky hladiny cca 90 cm nad dnem v mostním profilu.

- a. provádí se sledování vodních stavů a průtoků,
- b. zajištění odstranění odplavitelných a snadno rozpojitelných látek a látek závadných vodám (ropné látky, chemikálie, sanační materiály, barvy atd.) z dosahu stoupající vody,
- c. zajišťuje se stálá průchodnost vodního toku,
- d. zajištění dostupné mechanizace na rozrušování a likvidaci případných nápěchů a bariér (plovoucí větve, stromy, ostatní – dle tendence povodně).

3. SPA (stav ohrožení) - **barva červená** vyhláší povodňová služba stavby při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území a to při dosažení úrovně hladiny 150 cm nad dnem v mostním profilu a stoupající tendenci ((je zatopeno celé koryto včetně bermy).

- a. provádí se sledování vodních stavů a průtoků,
- b. zajišťuje se stálá průchodnost vodního toku,
- c. zajištění odstranění odplavitelných a snadno rozpojitelných látek a látek závadných vodám (ropné látky, chemikálie, sanační materiály, barvy atd.) z dosahu stoupající vody,
- d. zajištění přemístění veškeré mechanizace, strojního zařízení a aut mimo dosahu stoupající hladiny,
- e. likvidaci případných nápěchů a bariér (plovoucí větve, stromy, ostatní – dle tendence povodně),
- f. odpojení (vypnutí) veškerého přívodu elektrické energie,
- g. v případě nepříznivé situace – ukončení stavby.

Při potvrzené stoupající tendenci a prognóze náhlé a neodvratné povodně nahlásit Povodňové komisi města Pelhřimov, rozhodne povodňová služba stavby o faktickém uzavření stavby a provede:

1. odpojení (vypnutí) veškerého přívodu elektrické energie,

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

2. odstranění veškerých překážek a konstrukcí z prostoru stavby, které by mohly způsobit škodu a případně zhoršit a ovlivnit odtokové poměry,
3. odstranění veškerých ropných produktů a ostatních chemických produktů (závadných látek) z dosahu vyběženého toku,
4. přemístění motorových a nemotorových vozidel z dosahu toku (povodňové vlny).

O mimořádných událostech na stavbě (o vývoji situace) informovat Povodňovou komisi města Pelhřimov. (při všech SPA)

3.3 Opatření po povodni

Po povodni povodňová služba provede prohlídku stavby, zjistí rozsah škod, výsledek zaznamená a protokol o výši škod předá Povodňové komisi města Pelhřimov. Povodňová služba zajistí vyčerpání zaplavených prostor, odbornou prohlídku pro zajištění povodňových škod, posouzení stavu konstrukcí z hlediska jejich stability a bezpečnosti. Dále zajistí sepsání zprávy o těchto činnostech do stavebního deníku.

3.4 Dokumentační a evidenční práce

Zápis do stavebního deníku, který slouží také, jako povodňová kniha se zapisuje:

- doslovné znění přijatých a odeslaných zpráv hlásné služby, od spolupracujících organizací a orgánů ochrany před povodněmi (odesílatel, způsob a doba převzetí),
- denní stavy a průtoky vody,
- výsledky prohlídek před a po povodni,
- veškerá prováděná činnost,
- opatření přijatá na úseku zabezpečovacích a záchranných prací.

3.5 Platnost povodňového plánu

Povodňový plán se po schválení stává nedílnou součástí stavebního deníku a provozního režimu stavby. Povodňový plán je platný po dobu stavby „Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“.

3.6 Závěrečná ustanovení

Povodňový plán bude umístěn na dostupném místě (stavební deník) a pracovníci zodpovědní za povodňovou službu budou s tímto povodňovým plánem prokazatelně seznámeni.

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

3.7 Určení pracovníci do povodňové služby stavby :

jméno:podpis: telefon:

jméno:podpis: telefon:

3.8 Osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu

Za dodržování PP zodpovídá pracovník zhotovitele (např. stavbyvedoucí)

Zhotovitel stavby.....

Zodpovědný pracovník zhotovitele přímo určený do povodňové služby a odpovídající za zajištění protipovodňové ochrany stavby je:

Odpovědný zástupce zhotovitele :

Jméno:
Telefon:
Fax:
Mobil:

Odpovědný zástupce investora (objednatele) :

Jméno:
Telefon:
Fax:
Mobil:

Pozor : Vybraná dodavatelská stavební firma má za povinnost určené pracovníky do povodňové služby a osoby odpovědné za dodržování povodňového plánu nahlásit na odbor životního prostředí Městskému úřadu Pelhřimov a to písemnou formou.

Povodňový plán obdrží:

Městský úřad Pelhřimov – povodňová komise	1x
SŽ, s.o.	2x

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

3.9 Přehled důležitých adres a tel. čísel

Správce vodního toku – Povodí Vltavy, s.p.

závod Dolní Vltava

Grafická 36, 150 21 Praha 5

tel. 257 099 111

Mimořádné události

tel. 724 067 719

Povodňová komise města Pelhřimov

Masarykovo nám. 1, 393 01 Pelhřimov

starosta města – Ladislav Med

tel. 565 351 390

místopředseda PK – Ing. Josef Slavětínský

tel: 565 351 415

Povodňová komise při krajském úřadu kraje Vysočina

hejtman kraje:

tel. 564 602 140

místopředseda:

tel. 564 602 148 (250), 950 270 150

Městský úřad Pelhřimov - OŽP

Masarykovo nám. 1, 393 01 Pelhřimov

Ústředna MěÚ

tel. 565 351 111

Odbor životního prostředí (ved.oddělení)

tel. 565 351 399, 777 724 483

Krajský úřad kraje Vysočina

tel. 564 602 111

Česká inspekce životního prostředí-Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod – oddělení ochrany vod

Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Ústředna

tel. 569 496 111

Hlášení havárií

tel. 731 405 16

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina

Územní odbor Pelhřimov

Požárnická 1240, 393 01 Pelhřimov

tel. 150, 112

tel. 950 281 130

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

KOPIS

tel. 950 625 122

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

Pobočka Praha

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 4

tel. 244 031 111

Policie České republiky PČR

Územní odbor Pelhřimov

Pražská ul. 1738, 393 31 Pelhřimov

tísňová linka

tel. 974 274 111

158

ZZS kraje Vysočina

Středisko Pelhřimov

155

tel. 565 355 111

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina

Územní pracoviště Pelhřimov

Pražská 127, 393 01 Pelhřimov

tel. 565 301 350

ENVIREX HOLDING,a.s.

Likvidace nebezpečného odpadu

Provozovna Havlíčkův Brod

Humpolecká 3507, 580 01 Havlíčkův Brod

tel. 569 432 000

DEKONTA,a.s.

ekologická havárie

nonstop

tel. 602 686 622

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

3.10 Složení Povodňové komise města Pelhřimov

Funkce	Jméno	Pracoviště	Telefon
Předseda	Ladislav Med	Město Pelhřimov starosta Masarykovo nám. 1 393 01 Pelhřimov	565 351 390 774 724 010
Tajemník	Ing. Milan Vejmělek	MěÚ Pelhřimov Odbor život. prostředí Pražská 2460 393 01 Pelhřimov	565 351 412 602 658 958
Místopředseda	Ing. Josef Slavětínský	MěÚ Pelhřimov Odbor život. prostředí Pražská 2460 393 01 Pelhřimov	565 351 415 602 671 471
Člen	Ing. Jiří Hörner	HZS kraje Vysočina, Územ. odbor Pelhřimov ředitel Požárnícká 1240 393 01 Pelhřimov	950 281 111
Člen	Jindřich Vaňkát	MěÚ Pelhřimov Odbor vnitřních věcí Pražská 2460 393 01 Pelhřimov	565 351 132 777 171 789
Člen	Ing. Jaroslav Jirsa	Městský úřad Pelhřimov Hospodářský odbor Masarykovo nám. 1 393 01 Pelhřimov	565 351 475 770 100 368
Člen	Ing. Květuše Kučírková	VODAK spol. s r.o. ředitelka Pražská 544, 396 01 Humpolec	565 533 381
Člen	Ing. Jan Goldbach	Povodí Vltavy s.p. Závod Dolní Vltava Vedoucí PS 4 Grafická 36 150 21 Praha 5	257 099 221
Člen	Ing. Marek Jann	Povodí Vltavy s.p. závod Horní Vltava stř. Lužnice,ús.Nežárka Nežárecká 118/IV 377 01 Jindřichův Hradec	384 323 306 731 691 788

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

Člen	Věra Háková	MěÚ Pelhřimov Kancelář starosty a tajemníka Pražská 2460 393 01 Pelhřimov	565 351 156 602 171 776
Člen	Ing. Luboš Hron	ZVHS, pracoviště Pelhřimov U Stínadel 1316 393 01 Pelhřimov	565 332 235

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

3.11 Povodňová komise kraje Vysočina

předseda	Běhounek Jiří, MUDr.	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	hejtman Kraje Vysočina	tel: 564 602 140 fax: 564 602 421
místopředseda	Hyský Martin, Ing. Bc.	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	radní Kraje Vysočina	tel: 564 602 148 fax: 564 602 421
místopředseda	Kadlec Zdeněk, Mgr. Ing., dr. h. c.	Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	ředitel krajského úřadu	tel: 564 602 250 fax: 564 602 430
místopředseda	Němec Jiří, plk. Mgr	Hasičský záchranný sbor Kraje Vysočina, Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava	ředitel Hasičského záchranného sboru Kraje Vysočina	tel: 950 270 150 fax: 950 270 152
tajemník	Mikyna Jaroslav, Mgr.	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	vedoucí oddělení vodního hospodářství	tel: 564 602 267 fax: 564 602 430
člen	Benešová Jana	Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, středisko Čáslav, Třešňová 1330 Čáslav	vedoucí střediska	tel: 327 313 341 fax: 327 313 306
člen	Brychta Milan, Ing.	Krajská hygienická stanice kraje Vysočina, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava	ředitel odboru hygieny obecné a komunální	tel: 567 564 573 fax: 567 564 579
člen	Brzoň Jiří, Ing.	Povodí Vltavy, státní podnik, PS 7 Želivka a Sázava	vedoucí střediska PS 7	tel: 317 850 032 fax: 257 326 310
člen	Horná Eva, Ing.	Seifertova 1876/24, 586 01 Jihlava	vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství	tel: 564 602 512 fax: 564 602 430
člen	Janál Petr, Ing., Ph.D.	Český hydrometeorologický ústav, Kroftova 43, 616 67 Brno	ředitel pobočky ČHMÚ Brno	tel: 541 421 020
člen	Kutílková Marie, Ing.	Povodí Moravy, s.p., závody Dyje, Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou	ředitelka závodu Dyje, Povodí Moravy, s.p.	tel: 541 637 602 fax: 541 211 403
člen	Martinec Tomáš, Mgr.		předseda Bezpečnostní komise rady Kraje Vysočina	tel: 569 495 214
člen	Murarík Jan, Ing.	Krajský úřad Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava	vedoucí oddělení krizového řešení a bezpečnosti krajského úřadu	tel: 564 602 131 fax: 564 602 421
člen	Trojánek	Vrchlického 46, 587 24	ředitel Kraj.	tel: 974 261 229

POVODŇOVÝ PLÁN
po dobu stavby:
„Oprava propustku v km 10,002 na trati Horní Cerekev - Tábor“

	Miloš, brig. Jihlava	ředitel. policie	
	gen. Mgr	kraje Vysočina	
člen	Ňachaj Jan,	Krajské vojenské velitelství	ředitel KVV
	plk. Ing.	Jihlava, Vrchlického 14,	Jihlava
		586 01 Jihlava	
			tel: 973 454 301
			fax: 973 454 360