SO 01.1 Železniční svršek přejezd km 68,677
SO 02.1 Železniční spodek přejezd km 68,677
SO 01.2 Železniční svršek přejezd km 70,735
SO 02.2 Železniční spodek přejezd km 70,735
SO 02.3 Železniční spodek přejezd km 78,486
SO 03.1 Elektrická přípojka PZS km 68,677
SO 03.2 Elektrická přípojka PZS km 70,393
SO 03.3 Elektrická přípojka PZS km 70,735
SO 03.4 Elektrická přípojka PZS km 78,486

PS 01.1 PZS v km 68,677
PS 01.2 PZS v km 70,393
PS 01.3 PZS v km 70,735
PS 01.4 PZS v km 78,486

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.BLÁHA	ING.BLÁHA
KRESLIL	HIP
ING.BLÁHA	R.KVEREK DiS
OBEC: BATELOV, KOSTELEC	KRAJ: VYSOČINA

INVESTOR : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

ZADAVATEL : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD
NERUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

DMC
Havlíčkův Brod s.r.o.
Průmyslová 941
580 01 Havlíčkův Brod

PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB
tel.: 724 155 348
e-mail: jméno@dmchb.cz

NÁZEV AKCE:

"Rekonstrukce přejezdů v km 68,677 „A“ (P6210), km 70,393 „D“ (P6213), km 70,735 „E“ (P6214) a km 78,486 (P6225) na trati Veselí n. L. - Jihlava“

POV – POVODŇOVÝ PLÁN

DATUM	4/2016
STUPEŇ PD	PROJEKT
Č. ZAKÁZKY	15024
MĚŘÍTKO	
ČÁST DOKUM.	Č. VÝKRESU
F	4

,,Rekonstrukce přejezdů v km 68,677 „A“ (P6210), km 70,393 „D“ (P6213), km 70,735 „E“ (P6214) a km 78,486 (P6225) na trati Veselí n. L. – Jihlava“

Dokumentace pro stavební povolení

PODKLADY PRO POVODŇOVÝ PLÁN

Obsah

1. Základní údaje o stavbě 2
2. Úvod 6
3. Charakteristika zájmového území 6
4. Organizace povodňové ochrany 7
5. Opatření k ochraně před povodněmi 7
6. Stupně povodňové aktivity 7
7. Adresy a telefonická spojení na správní úřady 8

1. Základní údaje o stavbě

Číslo ISPROFIN : 5003540006

Název stavby : „Rekonstrukce přejezdů v km 68,677 „A“ (P6210), km 70,393 „D“ (P6213), km 70,735 „E“ (P6214) a km 78,486 (P6225) na trati Veselí n. L. - Jihlava“

Objednatel (zadavatel) : SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ : 70994234 DIČ : CZ70994234
Zastoupená SŽDC, Stavební správou východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Investor : SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00

Nadřízený orgán : MINISTERSTVO DOPRAVY

Oblastní ředitelství : Brno

Charakter stavby : Rekonstrukce

Termín realizace stavby : 2016 (5N).

Termín odevzdání PD : duben 2016

Stupeň projektové dokumentace : PROJEKT (pro účely stavebního povolení)

ZPRACOVATEL PROJ.DOKUMENTACE :

Generální projektant :*DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.*, Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25284525 DIČ: CZ25284525
Oprávnění k proj.činnosti :

Ing. Pavel Bláha : reg.č.ČKAIT 0700916, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, technik pro vodohospodářské stavby – spec.stavby zdravotnětechnické

(zpracovatel SO 01.1, SO 01.2, SO 02.1 až SO 02.3)

Subdodavatelé PD : ***TMS Projekt s.r.o.***, Dubičné 106, Rudolfov, 373 71 Dubičné

IČ: 48200891 DIČ: CZ48200891

Projekční pracoviště Plzeň, Wenzigova 8, 301 00 PLZEŇ

Oprávnění k proj.činnosti :

Ing. Jan Říčař : reg.č.ČKAIT 0201419, IT00, autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb

(zpracovatel SO 03.1 až SO 03.4, PS 01.1 až PS 01.4)

STAVEBNÍK:

Investor a objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

IČ: 70 99 42 34

DIČ: CZ 70 99 42 34

Místo stavby : železniční přejezd v km 68,677 (P6210) v mezistaničním úseku Horní Cerekev – Batelov na trati Veselí nad Lužnicí – Jihlava (701 A).

Kategorie dráhy: Ostatní části celostátní dráhy

TDNU : CLS 140

Traťový úsek: TÚ 1801 Železniční trať Veselí nad Lužnicí – Jihlava

Třída zatížení (průjezdný průřez) : **D4 (Z-GC)**

Místo : železniční přejezd v km 68,677 (P6210)

Region : VYSOČINA

Okres : JIHLAVA

Správní obvod obce s pověřeným obec.úřadem : Třešť

Správní obvod obce s rozšířenou působností : Jihlava

Stavební úřad : Batelov

Katastrální území : Batelov (601144)

Číslo pozemku dráhy : **2372** (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1, Nové Město, Praha, 11000 (výměra 18550m2)

2371/5 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 4828m2)

Číslo umístění stavby : **2372** (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 18550m2)

2371/5 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 4828m2)

Číslo pozemku umístění zařízení staveniště :

2372 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 18550m2)

Místo stavby : železniční přejezdy v km 70,393 (P6213) , 70,735 (P6214) km 78,486 (P6225) v mezistaničním úseku Batelov – Kostelec u Jihlavy a přejezd km 78,486 (P6225) v mezistaničním úseku Kostelec u Jihlavy - Rantířov na trati Veselí nad Lužnicí – Jihlava (701 A).

Kategorie dráhy: Ostatní části celostátní dráhy

TDNU : CLS 140

Traťový úsek: TÚ 1801 Železniční trať Veselí nad Lužnicí – Jihlava

Třída zatížení (průjezdný průřez) : **D4 (Z-GC)**

Místo železniční přejezdy v km 70,393 (P6213) , 70,735 (P6214) km 78,486 (P6225)

Region : VYSOČINA

Okres : JIHLAVA

Správní obvod obce s pověřeným obec.úřadem : Třešť

Správní obvod obce s rozšířenou působností : Jihlava

Stavební úřad : Batelov, Jihlava

Katastrální území : Batelov, Cejle, Dolní Cerekev, Kostelecký Dvůr

Číslo pozemku dráhy :

Přejezdy km 70,393, km70,735

2371/1 (k.ú. Batelov 601144), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 35410m2)

2371/6 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 6114m2)

3735/4 (k.ú. Dolní Cerekev 628875), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22337m2)

Přejezd km 78,486

52/1 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22037m2)

52/2 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 5585m2)

2628 (k.ú. Cejle 617 407), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 36442m2)

Číslo umístění stavby :

Přejezdy km 70,393, km70,735

2371/1 (k.ú. Batelov 601144), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 35410m2)

2371/3 (k.ú. Batelov 601144), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 132m2)

2371/6 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 6114m2)

3735/4 (k.ú. Dolní Cerekev 628875), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22337m2)

Přejezd km 78,486

52/1 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22037m2)

52/2 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 5585m2)

53/1 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), Kraj Vysočina, Žižkova 1882/12, 586 01 Jihlava (výměra 1805m2)

2628 (k.ú. Cejle 617 407), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 36442m2)

528 (k.ú. Cejle 617 407), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 380m2)

Číslo pozemku umístění zařízení staveniště :

2371/1 (k.ú. Batelov 601144), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 35410m2)

2371/6 (k.ú. Batelov 601144), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 6114m2)

3735/4 (k.ú. Dolní Cerekev 628875), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22337m2)

Přejezd km 78,486

52/1 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1Nové Město, Praha, 11000 (výměra 22037m2)

52/2 (k.ú. Kostelecký Dvůr 617 431), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 5585m2)

2628 (k.ú. Cejle 617 407), České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1 (výměra 36442m2)

2. Úvod

Překonávaná překážka:	řeka Jihlava, Hraniční potok
Vlastník toku, správce:	Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 11, 602 00 Brno
Vodoprávní úřad:	Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města Jihlavy
Povodňové komise:	Povodňová komise Kraje Vysočina
Výškový systém:	Balt po vyrovnání

3. Charakteristika zájmového území

Předmětná stavba se nachází v povodí toku řeky Jihlavy. Jednokolejná trať Veselí nad Lužnicí-Jihlava v úseku Horní Cerekev-Batelov-Dolní Cerekev-Rantířov je ve značné části vedena v blízkosti řeky Jihlava a u v blízkosti přejezdu km 70,735 kříží trať vodní tok, Hraniční potok (km 70,600). Trať je vedená na násypu nejméně 5 metrů nad vodními toky.

Krátkodobé změny počasí způsobují přechody atmosférických front, které jsou většinou doprovázeny srážkami. V letních a podzimních měsících, kdy bude stavba realizována, se často vyskytují krátkodobé extrémní srážky bouřkového charakteru, které mají zejména lokální vliv.

Odtokové poměry:

Hlavním recipientem je řeka Jihlava. Protéká územím od jihozápadu k severovýchodu. Její koryto je v blízkosti zájmového prostoru stavby.

Charakteristika ohrožení:

Stavba bude prováděna mimo záplavové pásmo na tělese stávající železniční trati které tvoří dostatečnou ochranu před těmito vlivy. Při stavbě se nebude zasahovat do mostních objektů - nemůže být ohroženo provádění prací.

Podrobný povodňový plán pro provádění stavby bude vypracován zhotovitelem stavby.

4. Organizace povodňové ochrany

Organizace povodňové služby

Útvar:	Odpovědný pracovník:	Místo:
HZS SŽDC	velitel HZS SŽDC	km 68,677 km 70,393 km 70,735 a km 78,486

5. Opatření k ochraně před povodněmi

a) Povodňová prohlídka - provede se v případě vyhlášení nebezpečí vyšších srážek
b) Předpovědní a hlásná povodňová služba – tuto zajišťuje ČHMÚ pobočka Brno a Povodí Moravy. Údaje jsou předávány podle potřeby SŽDC OŘ Brno. Výstupy monitoringu jsou k dispozici na internetu http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php.
c) Organizace hlídkové služby – provádějí pracovníci SŽDC určení pro daný úsek

6. Stupně povodňové aktivity

I.stupeň (stav bdělosti) – je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku, začíná hlídková služba

II.stupeň (stav pohotovosti) – vyhlašuje se, když dochází k zaplavování území mimo koryta toků, provádí se zabezpečovací práce, aktivují se příslušníci Hasičského záchranného zboru

III.stupeň (stav ohrožení) se vyhlašuje při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území

II. a III.stupeň vyhlašuje:

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Jihlava v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

a. postupuje dle povodňového plánu,
b. svolá povodňovou komisi s rozšířenou působností Jihlava,
c. řídí ochranu území správního obvodu Jihlava před povodněmi,
d. vyhlašuje II. a III. stupeň povodňové aktivity na základě vlastních zjištění nebo na základě požadavků nadřízených povodňových orgánů nebo dle informace organizace Povodí oravy, státní podnik nebo Český hydrometeorologický ústav,
e. organizuje zabezpečovací a záchranné akce, v případě výskytu ledových ker, zácp splavenin apod. vyrozumí správce toku a v případě ohrožení objektů informuje jejich správce a požaduje nápravná opatření,
f. v době povodně činí opatření a vydává příkazy na ochranu před povodněmi, tyto příkazy nejsou rozhodnutími správního řádu,
g. jestliže svými silami nebude schopna situaci zvládnout, může si vyžádat pomoc nadřízené povodňové komise kraje Vysočina, pokud nadřízená povodňová komise převezme řízení ochrany, provádí povodňová komise obce s rozšířenou působností Jihlava vlastní opatření podle pokynů vyšší komise,
h. spolupracuje v době povodně s povodňovými komisemi obcí a městských obvodů,

i. o všech rozhodnutích, příkazech, hlášeních a zprávách vede záznamy v povodňové knize,
j. organizuje, řídí, koordinuje a ukládá opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů, řídí a koordinuje opatření prováděná povodňovými orgány obcí a v případě potřeby vyžaduje od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
k. využívá pro řízení záchranných prací, pro jejich koordinaci se složkami integrovaného záchranného systému a pro spojení s místy záchranných prací operační středisko Hasičského záchranného sboru České republiky,
l. v případě nebezpečí z prodlení vyžaduje výpomoc ozbrojených sil České republiky nad rámec sil a prostředků vymezených v povodňových plánech.

Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství:

Tel.: 564 602 111

Regionální předpovědní pracoviště:

Český hydrometeorologický ústav- pobočka ČHMÚ, pobočka Brno Kroftova 43, 616 67 Brno

Telefon : 541 421 011

E-mail: pobocka.brno@chmi.cz

Správce toku Jihlava :

Povodí Moravy, s. p., vodohospodářský dispečink tel. : **541 211 737**
Dřevařská 11, 602 00 Brno
Tel: +420 541 637 111
Fax: +420 541 211 403
info@pmo.cz

7. Adresy a telefonická spojení na správní úřady

Adresy a tel.spojení na správní úřady, subjekty účastnící se zneškodňování havárie:

	organizace	adresa	tel., fax, e-mail
1	**Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje,** Územní odbor Jihlava	Sokolovská 2, 586 01 Jihlava	Centrum tísňového volání Tel.: 112 Tel.: 950 271 110
2	**Hasičský záchranný sbor SŽDC**	Chodovská 1430/3a 141 00 Praha 4	Sekretariát: 972 235 106
3	**Policie České republiky** Obvodní oddělení Jihlava	Vrchlického 46, 587 24 Jihlava	telefon: 974 266 111 asistent: 974 266 229
4	**Povodí Moravy, s.p.**	Dřevařská 11, 602 00 Brno	Ústředna: 541 637 111 Dispečink: 541 211 737
5	**Oblastní inspektorát ČIŽP Havlíčkův Brod**	Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod	Hlášení havárií: 731 405 166 Tel.: 569 429 822

6	**Zdravotnická záchranná služba Kraje vysočina**	Vrchlického 61, 586 01 Jihlava	Tel.: 567 571 245
7	**Městys Batelov**	Libuň čp. 27 507 15 Libuň	Tel.: 493 591 130
8	**Krajský úřad Kraje Vysočina** Odbor životního prostředí a zemědělství	Žižkova 57, 587 33	Ústředna: Tel.: 564 602 111
9	**Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina**	Tolstého 15 586 01 Jihlava	Tel.: 567 564 551

Vypracoval: **Ing. Pavel Bláha**

DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.