



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury




Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Revize:		Datum:	Popis:	Kontroloval:
001		14.04.2022	Aktualizace pozemků stavby	Radek Kverek, DiS.
000		14.08.2021	Definitivní odevzdání	Radek Kverek, DiS.

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	14.04.2022	Aktualizace pozemků stavby	Radek Kverek, DiS.
000	14.08.2021	Definitivní odevzdání	Radek Kverek, DiS.

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.		
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod		
Kontakt:	T: 420 569 400 520 E: culka@dmchb.cz		
Zhotovitel objektu:	DMC Havlíčkův Brod s.r.o.		
Adresa:	Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod		
Kontakt:	T: 420 569 400 520 E: culka@dmchb.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Bc. Josef Culka	Bc. Josef Culka	Ing. Pavel Bláha	Bc. Josef Culka

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7131 v km 2,570 trati Boří les(mimo) – Lednice (včetně)			S-kód:	S622000191
Název části:	Průvodní zpráva			Zakázka:	20071
Název objektu:				Označení části:	A
Název přílohy:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Číslo objektu/komplexu:	
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy:	A
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			
Zlínský	Krhová [776505]	214112			
Dokumentace:					
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:			
DUSP	14.08.2021	14 x A4			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:
S 6 2 2 0 0 1 9 1	_ D U S P	_ A X X X X	_ X X X X X X X X X X	_ X X	_ X _ A X X _ 0 0 1

Prostor pro další informace

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	4
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE.....	4
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY.....	6
A.2.1	TECHNOLOGICKÁ ČÁST – PROVOZNÍ SOUBORY	6
A.2.2	STAVEBNÍ ČÁST – STAVEBNÍ OBJEKTY	6
A.2.3	CELKOVÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	6
A.2.4	DOČASNÉ STAVBY A ZAŘÍZENÍ	7
A.2.5	OBJEKTY PODLÉHAJÍCÍ TBZ A PŘEDČASNÉ UVÁDĚNÍ STAVBY DO PROVOZU.....	7
A.2.6	SEZNAM PS A SO S OBJEKTY S PŘÍMOU VAZBOU NA PARAMETRY INTEROPERABILITY	8
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	8
A.4	ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ	8
A.5	PŘEHLED VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ HMOTNÝCH INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ	8
A.6	INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU, VČETNĚ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ STAVBY	10
A.7	ČLENĚNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	11
A.8	VÝJIMKY Z PŘEDPISŮ A NOREM	11
A.9	SOUPIS POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ.....	11
A.10	ZÁVĚR	14

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7131
v km 2,570 trati Boří les(mimo) – Lednice (včetně)**

Místo stavby: Jednokolejná neelektrifikovaná trať Boří les – Lednice
Mezistaniční úsek Boří les – Lednice, TÚDÚ 208106
Železniční stanice Boří les, TÚDÚ 2081B1

Místo: Břeclav

Kategorie dráhy: Regionální dráha provozovaná SŽ
Trať č. 253 dle KJŘ, trať č. 734 dle prohl. o dr., trať č. 323 dle NJŘ

Kraj: Jihomoravský

Okres: Břeclav

Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem: Břeclav

Správní obvod obce s rozšířenou působností: Břeclav

Stavební úřad: Břeclav

POZEMKY STAVEBNÍHO OBJEKTU:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
1967/3	Poštorná [726346]	BULANA spol. s r.o.
282/2	Poštorná [726346]	BULANA spol. s r.o.
1250/4	Poštorná [726346]	České dráhy, a.s.
2179/9	Charvátská Nová Ves [650684]	Marušková Pavlína, Pochylý Martin
1985/9	Charvátská Nová Ves [650684]	Město Břeclav
1967/1	Poštorná [726346]	Město Břeclav
2020/1	Poštorná [726346]	Město Břeclav
2234/5	Poštorná [726346]	Město Břeclav
282/1	Poštorná [726346]	Ředitelství silnic a dálnic ČR
2095	Poštorná [726346]	SJM Mikulášek Marek a Mikulášková Jitka
2096	Poštorná [726346]	SJM Mikulášek Marek a Mikulášková Jitka
1987	Charvátská Nová Ves [650684]	Správa železnic, státní organizace
1982/1	Charvátská Nová Ves [650684]	Správa železnic, státní organizace
1969	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
2019	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1964/4	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1968/1	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1968/16	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1968/17	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1968/18	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
3301/1	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace
1986	Charvátská Nová Ves [650684]	Státní pozemkový úřad
2179/5	Charvátská Nová Ves [650684]	Státní pozemkový úřad

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
282/4	Poštorná [726346]	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových

POZEMKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
1985/9	Charvátská Nová Ves [650684]	Město Břeclav
1967/1	Poštorná [726346]	Město Břeclav
1968/1	Poštorná [726346]	Správa železnic, státní organizace

Předmět dokumentace: Jedná se o změnu dokončené stavby a novou stavbu, přičemž jde o trvalou stavbu (obojí ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů [dále jen „stavební zákon“]). Z hlediska účelu užívání se jedná o stavbu dopravní infrastruktury.

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP)

Termín realizace stavby: 04 – 11/2022

Termín odevzdání DUSP: 08/2021

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor / Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace,
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00
IČ: 70994234, CZ 70994234
Zastoupená: Stavební správou východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc
Nadřízený orgán: MINISTERSTVO DOPRAVY
Oblastní ředitelství: Brno
Hlavní inženýr stavby: Ing. Magdalena Jagošová

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Generální projektant: DMC Havlíčkův Brod s.r.o.
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod
IČ: 25284525 DIČ: CZ25284525
Hlavní projektant: Ing. Pavel Bláha
Reg. č. ČKAIT: 0700916
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Hlavní inženýr projektu: Bc. Josef Culka
Subdodavatelé: Signal Projekt, s. r. o.
Víděňská 55, 639 00 Brno
IČ: 25525441 DIČ: CZ25525441
Zpracovatel SO 09, PS 01

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Kounicova 26, 611 36 Brno

IČ: 44960417 DIČ: CZ44960417

Zpracovatel SO 07, SO 08

Martin Šolc - BEZPO

Šmolovy 164, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 46442553 DIČ: CZ46442553

Zpracovatel požárně bezpečnostního řešení stavby (B.2)

WALTEC GDS, s.r.o.

Masarykova 1355/12, 678 01 Blansko

IČ: 28346220 DIČ: CZ28346220

Zpracovatel geotechnického průzkumu (B.3)

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod a.s.

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

IČ: 60932171 DIČ: CZ60932171

Zpracovatel geodetické části (I.1 – I.6)

Zpracovatelé jednotlivých SO a PS:

Zpracovatel SO 01 – 03	Bc. Josef Culka, reg. č. ČKAIT: 1400692 Aut. technik pro dopr. stavby, specializace kolejová dopr.
Zpracovatel SO 04 – 06	Ing. Pavel Bláha, reg. č. ČKAIT: 0700916 Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
Zpracovatel SO 07, SO 08	Ing. Radomír Hanák, reg. č. ČKAIT: 1004457 Autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce
Zpracovatel SO 09	Bc. Rudolf Morawitz, reg. č. ČKAIT: 1006492 Autorizovaný technik pro technologické zařízení staveb
Zpracovatel PS 01	Ing. Milan Lukášek, reg. č. ČKAIT: 1004125 Autorizovaný inženýr pro technologické zařízení staveb

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY

A.2.1 Technologická část – Provozní soubory

D.1.1 Zabezpečovací zařízení

D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PZZ)

PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení

A.2.2 Stavební část – Stavební objekty

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

SO 01 Železniční svršek

SO 02 Železniční spodek

D.2.1.3 Přejezdy a přechody

SO 03 Železniční přejezd

D.2.1.4 Mosty

SO 07 Propustek v km 2,564

SO 08 Propustek v km 2,620

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 04 Silnice I/40

SO 05 Chodník

SO 06 Místní komunikace

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

SO 09 Napájení PZS P7131

A.2.3 Celkové technické řešení

a) Stručný popis stavby

Předmětem stavby je rekonstrukce přejezdu v km 2,570 (P7131) na železniční trati č. 253 dle KJŘ. Na trati Boří les – Lednice je organizována a řízena drážní doprava dle předpisu SŽDC D1 (Dopravní a návěstní předpis) a jedná se o jednokolejnou neelektrizovanou trať. Průjezdový průřez na trati je Z-GC, maximální rychlost v dotčeném traťovém úseku stavby je 45 km/h a traťová třída trati je C3 (20 t / 7,2 t). Přejezd se nachází v intravilánu města Břeclav.

Hlavní náplní stavby bude rekonstrukce přejezdového zabezpečovacího zařízení (zřízení přejezdového zabezpečovacího zařízení se závorami), přejezdové konstrukce, železničního svršku a spodku v prostoru kolejového pole pod přejezdovou konstrukcí. Součástí stavby je také rekonstrukce 2 drážních a 1 silničního propustku a reléový domek včetně nových kabelových tras a uzemnění.

Na silnici I/40, která křížuje trať v místě přejezdu, dojde ke zhotovení nové konstrukce vozovky v nezbytné šířce v okolí přejezdu. Místní komunikace (ulice Díly), která je vyústěna do nebezpečného pásma přejezdu bude oddálena stejně jako sjezd na okolní zemědělské pozemky. Nově bude přes přejezd zřízen chodník do místní části Poštorná.

Bude se jednat o stavbu dráhy ve smyslu § 5 zákona 266/1994 Sb., o dráhách. Součástí bude i úprava pozemních komunikací ve smyslu § 2 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích. Jedná se o změnu dokončené stavby a stavbu novou, přičemž jde o trvalou stavbu (obojí ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů). Z hlediska účelu užívání se jedná o stavbu dopravní infrastruktury.

b) Změny v objektové skladbě

Nenastaly žádné změny, jelikož se jedná o první stupeň dokumentace.

c) Kapacitní údaje stavby

- Přejezdové zabezpečovací zařízení se závorami 1 ks
- Nový železniční svršek a spodek..... 25,4 m
- Oprava propustku 3 ks
- Pozemní komunikace (zastavěná plocha) 850 m²

A.2.4 Dočasné stavby a zařízení

Součástí stavby nejsou žádné dočasné stavby ani zařízení. Součástí stavby není zařízení staveniště, neboť to si zhotovitel stavby navrhne podle vlastních potřeb a následně si jej nechá povolit samostatně podle platné legislativy.

A.2.5 Objekty podléhající TBZ a předčasné uvádění stavby do provozu

Stavba bude uváděna do zkušebního provozu postupně dle harmonogramu zpracovaného vybraným zhotovitelem a schváleného investorem. Je předpokládán zkušební provoz celé stavby v délce max. půl roku.

V případě staveb drah musí být způsobilost k užívání před vydáním kolaudačního rozhodnutí ověřena technicko-bezpečnostní zkouškou a zkušebním provozem. Rozsah a podmínky technicko-bezpečnostní zkoušky a zkušebního provozu stanoví prováděcí předpis tj. vyhláška č.177/95 Sb.

Při provádění stavby je nezbytně nutné některé objekty ihned po jejich dokončení uvést do provozu, předběžného užívání, ještě před dokončením celé stavby. Protože stavba bude prováděna s výjimkou nutných výluk za nepřetržitého železničního provozu je nezbytné bezprostředně po dokončení objektů železničního spodku a svršku uvést trať do provozu.

Zkušební provoz se zavede po provedení technicko-bezpečnostní zkoušky vydáním rozhodnutí o povolení zkušebního provozu s uvedením podmínek a doby trvání. O povolení zkušebního provozu musí stavebník požádat Drážní úřad.

Způsobilost určeného technického zařízení k provozu schválí Drážní úřad vydáním průkazu způsobilosti. Podkladem pro schválení je technická prohlídka a zkouška, kterou zajistí výrobce určeného technického zařízení na svůj náklad u právnické osoby, kterou určí Ministerstvo, nebo na základě prohlášení výrobce o shodě výrobku s technickými předpisy.

a) Seznam určených technických zařízení

Zařízení elektrická: PS 01 – Přejezdové zabezpečovací zařízení.

b) Seznam PS a SO podléhajících technicko-bezpečnostní zkoušce

- SO 01 Železniční svršek
- SO 02 Železniční spodek
- SO 03 Železniční přejezd
- SO 04 Silnice I/40
- SO 05 Chodník
- SO 06 Místní komunikace
- SO 07 Propustek v km 2,564
- SO 08 Propustek v km 2,620

SO 09 Napájení PZS P7131

PS 01 Přejezdové zabezpečovací zařízení

A.2.6 Seznam PS a SO s objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

Dotčený úsek se nachází na trati Boří les – Lednice, která je zařazena do kategorie „regionální dráhy“. Podle § 3a odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dráhách“), není regionální dráha součástí evropského železničního systému. Investor na tuto stavbu však posouzení z hlediska interoperability požaduje.

Součástí projektu jsou zařízení a stavby týkající se cestujících (chodců), proto budou dotčena nařízení o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu.

Certifikát o posouzení shody s požadavky týkajícími se interoperability subsystému CCT je přiložen v části dokumentace „H.2“.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zvláštní technické podmínky ze dne 24. 9. 2020
- Konzultace projektanta se zástupcem investora
- Pochůzka trati
- Geodetické zaměření stávajícího prostoru stavby
- Geotechnický průzkum
- Místní šetření a porady projektanta
- Nákrešný přehled trati
- Směrodatný rychlostní profil
- Katastrální mapa 1:2880
- Podklady správců inženýrských sítí

A.4 ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ

Hlavním důvodem a účelem stavby je dosažení normového stavu a zvýšení bezpečnosti železniční a silniční dopravy.

A.5 PŘEHLED VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ HMOTNÝCH INVESTIČNÍCH PROSTŘEDKŮ

a) Přehled vlastníků

SO / PS	Dotčený hmotný investiční majetek stavby / Pozemek	Stávající vlastník / majetkový správce	Budoucí vlastník / majetkový správce
SO 01 Železniční svršek	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1968/1, 1982/1	SŽDC	SŽDC

SO / PS	Dotčený hmotný investiční majetek stavby / Pozemek	Stávající vlastník / majetkový správce	Budoucí vlastník / majetkový správce
SO 02 Železniční spodek	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1968/1, 1982/1	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1967/1, 2020/1	Město Břeclav	Město Břeclav
	Poz. č. 2234/5, 1985/9	Město Břeclav	SŽDC (VB)
	Poz. č. 2096	SJM Mikuláškoví	SJM Mikuláškoví
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	SŽDC
SO 03 Železniční přejezd	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1968/1, 1982/1	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 2234/5	Město Břeclav	SŽDC (VB)
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	SŽDC (VB)
	Poz. č. 282/4	ÚZSVM	SŽDC (VB)
SO 04 Silnice I/40	Předmětný objekt	ŘSD ČR	ŘSD ČR
	Poz. č. 2234/5	Město Břeclav	ŘSD ČR (VB)
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	ŘSD ČR
	Poz. č. 2095, 2096	SJM Mikuláškoví	SJM Mikuláškoví
	Poz. č. 282/2	Bulana	ŘSD ČR (VB)
	Poz. č. 282/4	ÚZSVM	ŘSD ČR (VB)
SO 05 Chodník	Předmětný objekt	Město Břeclav	Město Břeclav
	Poz. 2179/5	SPÚ	Město Břeclav (VB)
	Poz. 1986	SPÚ	SPÚ
	Poz. 2179/9	Marušková, Pochylý	Marušková, Pochylý
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	Město Břeclav (VB)
	Poz. č. 2234/5, 1985/9	Město Břeclav	Město Břeclav
	Poz. č. 282/4	ÚZSVM	Město Břeclav (VB)
SO 06 Místní komunikace	Předmětný objekt	Město Břeclav	Město Břeclav
	Poz. č. 1967/1	Město Břeclav	Město Břeclav
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	Město Břeclav (VB)
	Poz. č. 282/2, 1967/3	Bulana	Město Břeclav (VB)
SO 07 Prop. v km 2,564	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1968/1	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1967/1, 2020/1, 2234/5	Město Břeclav	SŽDC (VB)
SO 08 Prop. v km 2,620	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1985/9, 1987, 1982/1	SŽDC	SŽDC
PS 01 PZZ	Předmětný objekt	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 3301, 1968/18, 1968/17, 1968/16, 1968/1, 1964/4, 1969, 2019, 1987, 1982/1	SŽDC	SŽDC
	Poz. č. 1250/4	ČD	ČD
	Poz. č. 1967/1, 1985/9, 2234/5	Město Břeclav	SŽDC (VB)
	Poz. č. 282/1	ŘSD ČR	SŽDC (VB)

Tabulka vlastníků a správců jednotlivých SO a PS

b) Podrobný popis vlastníků a správců:

SŽ (SŽDC)	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČ: 709 94 234
Bulana	BULANA společnost s ručením omezeným (spol. s r.o.) K Nemocnici 207/9, 74101 Nový Jičín
ČD	České dráhy, a.s. nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1
Město Břeclav	Město Břeclav náměstí T. G. Masaryka 42/3, 69002 Břeclav
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
SJM Mikuláškoví	SJM Mikulášek Marek a Mikulášková Jitka Tovární kolonie 904/35, Poštorná, 69141 Břeclav
SPÚ	Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
Marušková, Pochylý	Marušková Pavlína , Slunečná 1408/19, Poštorná, 69141 Břeclav Pochylý Martin , sídl. Dukelských hrdinů 2659/16, 69002 Břeclav
ÚZSVM	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2

**A.6 INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU, VČETNĚ
BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Navržené technické řešení zohledňuje vyhlášku č. 268/2009 Sb., vyhláška o technických požadavcích na stavby (OTP) a č. 269/2009 Sb., vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území. Navržené řešení rovněž zohledňuje vyhlášku č. 177/1995 Sb., kterou se stanoví stavební technický řád drah.

Stavební materiály budou použity pouze takové, které splňují obecné technické požadavky na výstavbu. Rovněž jsou dodrženy další předpisy SŽ, s.o. (viz. příslušné technické zprávy jednotlivých stavebních objektů).

Obecně platí, že při zpracování všech projektů drážních staveb je věnována prioritní pozornost tomu, aby byly splněny požadavky právních předpisů na bezbariérové užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. V rámci této stavby je zohledněna vyhláška 398/2009 Sb. o obecných požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

A.7 ČLENĚNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Předmětná dokumentace má tyto části:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
 - B.1 Plán BOZP
 - B.2 Požárně bezpečnostní řešení stavby
 - B.3 Geotechnický průzkum
- C Situace stavby
- D Dokumentace objektů
 - D.1 Technologická část
 - D.1.1 Zabezpečovací zařízení
 - D.1.1.3 Přejezdové zabezpečovací zařízení (PS 01)
 - D.2 Stavební část
 - D.2.1 Inženýrské objekty
 - D.2.1.1 Žel. svršek, spodek, přejezd (SO 01 - 03)
 - D.2.1.4 Mosty (SO 07, 08)
 - D.2.1.8 Pozemní komunikace (SO 04 - 06)
 - D.2.3 Trakční a energetická zařízení
 - D.2.3.6 Rozvody NN (SO 09)
- F Zásady organizace výstavby
- G Náklady stavby (*Slouží pouze pro potřeby stavebníka*)
- H Dokladová část
- I Geodetická dokumentace

A.8 VÝJIMKY Z PŘEDPISŮ A NOREM

V rámci technického řešení jednotlivých stavebních objektů nebyly v projektové dokumentaci zapotřebí žádné výjimky z norem a předpisů.

A.9 SOUPIS POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ

Obecně platné právní předpisy v platném znění

Označení	Název
NV č. 272/2011 Sb.	O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění
Vyhláška č. 132/1998 Sb.	kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona
Vyhláška č. 243/1996 Sb.	kterou se mění a doplňuje Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah
Zákon č. 309/2006 Sb.	Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
Vyhláška č. 93/2017 Sb.	O katalogu odpadů
Vyhláška č. 398/2009 Sb.	O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
Vyhláška č. 395/1992 Sb.	Vyhláška ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny

Označení	Název
Vyhláška č. 48/1982 Sb.	Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Zákon č. 183/2006 Sb.	Stavební zákon
Vyhláška č. 177/1995 Sb.	Vyhláška Ministerstva dopravy, kterou se vydává stavební a technický řád drah
Zákon č. 114/1992 Sb.	Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny
Zákon č. 254/2001 Sb.	Vodní zákon
Zákon č. 17/1992 Sb.	O životním prostředí
Zákon č. 185/2001 Sb.	O odpadech
Zákon č. 13/1997 Sb.	Zákon o pozemních komunikacích
Vyhláška č. 104/1997 Sb.	Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích
Zákon č. 268/2009 Sb.	Vyhláška o technických požadavcích na stavby
Zákon č. 266/1994 Sb.	O dráhách

Předpisy

Označení	Název
Bp1	Pokyny provozovatele dráhy k zajištění bezpečnosti a k ochraně zdraví osob při činnostech a pohybu v jeho prostorách a v propstorách železniční dráhy provozované Správou železnic, státní organizací
Bp3	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na stavbách a při stavebních činnostech v prostorách Správy železnic, státní organizace
SŽ R14	Řád zabezpečení požární ochrany státní organizace Správa železnic
SŽDC (ČD) S3/1	Práce na železničním svršku
SŽDC (ČD) SR 103/7(S)	Služební rukověť - Pasport železničního svršku dle číselníku traťových a definičních úseků
SŽDC (ČD) Z1	Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení
SŽDC (ČD) Z2	Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení
SŽDC (ČSD) SR 103/6(S)	Služební rukověť - Výkresy materiálu pro železniční svršek. Výhybky soustavy R 65, S 49, T
SŽDC D1	Dopravní a návěstní předpis
SŽDC D17	Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
SŽDC D3	Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy
SŽDC D7/2	Organizování výlukových činností
SŽDC M21	Topologie sítě a staničení tratí železničních drah
SŽDC Ob1 díl II	Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt
SŽDC S3	Železniční svršek
SŽDC S3/2	Bezstyková kolej
SŽDC S3/5	Předpis pro sváření součástí železničního svršku v traťovém hospodářství
SŽDC S4	Železniční spodek
SŽDC SR 103/1(S)	Služební rukověť - Seznam vzorových listů železničního svršku
SŽDC SR 103/3(S)	Služební rukověť - Výkresy materiálu pro železniční svršek - kolej
SŽDC SR 2/1(S)	Služební rukověť - Postup prací a jejich přejímka při směrové a výškové úpravě kolejí a výhybek
SŽDC SR 70	Služební rukověť - Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst
SŽDC T1	Telefonní provoz
SŽDC T100	Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení
SŽDC T113	Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení

Označení	Název
SŽDC T200	Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu
SŽDC T7	Rádiový provoz
SŽDC Zam1	Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy

Technické normy

Označení	Název
ČSN 73 0415	Geodetické body
ČSN 73 0420	Přesnost vytyčování stavebních objektů. Základní ustanovení
ČSN 73 0421	Přesnost vytyčování stavebních objektů s prostorovou skladbou
ČSN 73 0422	Přesnost vytyčování liniových a plošných stavebních objektů
ČSN 73 4959	Nástupiště a nástupištní přístřešky na drahách celostátních, regionálních a vlečkách
ČSN 73 6058	Jednotlivé řadové a hromadné garáže
ČSN 73 6021	Světelná signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel
ČSN 73 6201	Projektování mostních objektů
ČSN 73 6101	Projektování silnic a dálnic
ČSN 73 6301	Projektování železničních drah
ČSN 73 6310	Navrhování železničních stanic. Základní ustanovení.
ČSN 73 6320	Průjezdne průřezy na drahách celostátních, drahách regionálních a vlečkách normálního rozchodu
ČSN 73 6360 Komentář	Komentář k ČSN 73 6360 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha Část 1 Projektování Část 2 Stavba a přejímka, provoz a údržba
ČSN 73 6360-1	Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 1: Projektování
ČSN 73 6360-2	Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha. Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba
ČSN 73 6380	Železniční přejezdy a přechody
ČSN 34 2650 ed. 2	Železniční zabezpečovací zařízení – Přejezdová zabezpečovací zařízení
SŽDC (ČD) TNŽ 01 3468	Výkresy železničních tratí a stanic
SŽDC (ČSD) TNŽ 73 6311	Navrhování kolejišť ve stanovištích a dopravních celostátních drah

Seznam použitých zkratek

Bpv	Balt po vyrovnání
ČD	České dráhy, a.s.
ČSN	Česká technická norma
DI PČR	Dopravní inspektorát Policie České republiky
DK	Dopravní kancelář
DOSS	Dotčené orgány státní správy
DÚ	Definiční úsek
GPK	Geometrické parametry koleje
GTP	Geotechnický průzkum
HZS	Hasičský záchranný sbor
CHKO	Chráněná krajinná oblast
JŽM	Jednotná železniční mapa
KHS	Krajská hygienická stanice
KJŘ	Knižní jízdní řád

KL	Kolejové lože
LPP	Ložná plocha pražce
NN	Nízké napětí
OŘ	Oblastní ředitelství
OTP	Obecné technické podmínky
PP	Pražcové podloží
PZS	Přejezdové zabezpečovací zařízení
RD	Reléový domek
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky
S-JTSK	Systém - Jednotné trigonometrické sítě katastrální
SSV	Stavební správa Východ
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
SŽDC	Správa železnic, státní organizace
TBZ	Technicko bezpečnostní zkouška
TK	Temeno kolejnice
TKP	Technické kvalitativní podmínky
TNŽ	Technická norma železnice
TPD	Technické podmínky dodací
TSI	Technická specifikace interoperability
TTP	Tabulka traťových poměrů
TÚ	Traťový úsek
TÚDC	Technická ústředna dopravní cesty
TV	Trakční vedení
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VB	Výpravní budova
ZDD	Základní dopravní dokumentace
ZKPP	Zesílená konstrukce pražcového podloží
ŽST	Železniční stanice

A.10 ZÁVĚR

Před zahájením stavby i v jejím průběhu musí být postupováno ve smyslu platného znění právních předpisů, technických norem a předpisů SŽ.

V Havlíčkově Brodě, srpen 2021

zpracoval: Josef Culka