

OBSAH

A. Průvodní zpráva.....	4
A.1. Identifikační údaje.....	4
A.1.1. Údaje o stavbě.....	4
A.1.2. Údaje o žadateli.....	5
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	5
A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6
A.3. Seznam vstupních podkladů.....	6

ZKRATKY

ČSN	České technické normy
ETCS	Evropský vlakový zabezpečovač
PS	Objekt technologické části
TNŽ	Technická norma železnic

Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec

A. Průvodní zpráva

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec

Místo stavby:

Kraj:	Vysočina
Okres:	Havlíčkův Brod, Pelhřimov
Traťový úsek:	Havlíčkův Brod – Humpolec
Definiční úsek:	1221 Havlíčkův Brod (mimo) – Humpolec (včetně)
Katastrální území:	Havlíčkův Brod (637823)
Dotčené parcely:	2457/82, 2465
Katastrální území:	Šmolovy u Havlíčkova Brodu (693987)
Dotčené parcely:	968, 720
Katastrální území:	Petrkov (683914)
Dotčené parcely:	690
Katastrální území:	Lípa u Havlíčkova Brodu (683906)
Dotčené parcely:	1627, 1628/1
Katastrální území:	Dobrohostov (627321)
Dotčené parcely:	658/1
Katastrální území:	Herálec (638293)
Dotčené parcely:	1151/3, 1151/2, 1151/1, 1152
Katastrální území:	Kamenice u Herálce (662542)
Dotčené parcely:	806
Katastrální území:	Plačkov (721221)
Dotčené parcely:	756/1
Katastrální území:	Humpolec (649325)
Dotčené parcely:	2544/4, 2544/7, 2544/1, 2546/2, 477/3, 2544/2

Předmět dokumentace:

Navrhovaná traťová část ETCS STOP na železniční trati mezi Havlíčkovým Brodem a Humpolcem je stavbou dopravní infrastruktury. Stavba bude trvalého charakteru.

Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec

A. Průvodní zpráva

Širší vztahy:

Základní charakteristika trati: Havlíčkův Brod – Humpolec

TTP 325	Trat' 325 C
Umístění určených zařízení a stavebně technické parametry dráhy	
Začátek trati: Havlíčkův Brod (km 0,255 // 224,108)	Konec trati: Humpolec (km 25,506)
Platí pro kolej:	traťovou – jednokolejná trať
Zábrzdňá vzdálenost:	400 m
Největší povolená délka vlaku	-
Normativ délky vlaku osobní dopravy (normativ O)	Vlaky dálkové dopravy 44 metrů Vlaky zastávkové 44 metrů
Normativ délky vlaku nákladní dopravy (normativ N)	103 metrů
Provoz: obousměrný	Rozchod kolejí 1435 mm
Trakční soustava	Bez trakčního vedení
Organizování drážní dopravy dle:	SŽ D1 ČÁST PRVNÍ
Organizace odpovědná za řízení provozu:	PO Jihlava
Dispečerská stanoviště:	SD (DOZ) Havlíčkův Brod
Traťový rádiový systém:	
základní radiové spojení	SRD - 56 (Havlíčkův Brod – Humpolec), GSM-R (Havlíčkův Brod – vl. v km 0,925)
náhradní radiové spojení	Nevybaveno
nouzové radiové spojení	GSM, VOS – S12 (Havlíčkův Brod)

A.1.2. Údaje o žadateli

Stavebník/investor: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1
IČO: 709 94 234

Zástupce investora: Stavební správa východ
Nerudova 1
779 00 Olomouc

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel díla: Signal Projekt s.r.o.
Videňská 546/55
639 00 Brno
IČO: 255 25 441

Hlavní projektant (HIP): Ing. Milan Lukášek
Číslo ČKAIT: 1004125
Obor autorizace: IT00 – technologická zařízení staveb

Implementace ETCS Regional Havlíčkův Brod – Humpolec

A. Průvodní zpráva

Jednotlivé části dokumentace:

Část dokumentace	Projektant	Číslo autorizace dle ČKAIT	Obor
D.1.1 Zabezpečovací zařízení	Ing. Milan Lukášek	1004125	technologická zařízení staveb

Dokladová část:

Dokladová část	Projektant	Číslo ÚO
5. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů	Ing. Svatopluk Stoklásk	2749

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Technologická část:

PS 10-01-71 Havlíčkův Brod – Humpolec, ETCS STOP

Technickobezpečnostní zkouška bude provedena na zabezpečovacím zařízení v rámci *PS 10-01-71 Havlíčkův Brod – Humpolec, ETCS STOP*.

PS 10-01-71 Havlíčkův Brod – Humpolec, ETCS STOP má vazbu na parametry interoperability subsystému řízení a zabezpečení (TSI CCS).

A.3. Seznam vstupních podkladů

Geodetické zaměření stávajícího stavu

Mapové podklady

Místní šetření projektantů

Provozní dokumentace stávajícího zařízení

Normy ČSN, Správa železnic: TNŽ, předpisy a vzorové listy