



		Spolufinancováno Evropskou unií		Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury 	
Jiná ověření:			Paré:		
Orientační schéma:			Razítko oprávněné osoby:		
			Podpis: _____ Datum: _____		
Revize:	Datum:	Popis:		Kontroloval:	
000	08.04.2024	Nový návrh technického řešení DSP k připomínkovému řízení		Ing. Pavol Lipták	
001	08.08.2024	Odevzdání dokumentace se zpracovanými připomínkami		Ing. Pavol Lipták	
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Adresa:					
Zástupce investora:		Stavební správa západ			
Adresa:		Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8			
Zhotovitel díla:		Společnost „VALBEK-PRODEX“ Vedoucí společník: Valbek, spol. s r.o. Vinohradská 3217/167, 100 00 Praha 10 T: +420 221 592 050 E: info@valbek.cz 			
Adresa:		Společník: Valbek SK, spol. s r.o., o.z. Vinohradská 3217/167, 100 00 Praha 10 T: +420 221 592 050 E: Info@valbek.cz 			
Kontakt:					
Zhotovitel části/objektu:		MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz			
Adresa:					
Kontakt:					
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Pavol Lipták		Specialista: Ing. Jan Lehnert	
Název stavby/akce:		Revitalizace Liberec - Česká Lípa (mimo)		Označení investora: 5631500722	
				Zakázka: 20PH61021	
Název části:		PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Označení části: A	
Název objektu/díleč části:		-		Označení objektu/komplexu:	
Název přílohy:		-		Číslo přílohy (typ/pořadí):	
Název díleč části přílohy:		-			
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Stupeň dokumentace:	
Ing. Jan Lehnert		Ing. Jan Lehnert		DSP	
Kraj:		Katastrální území:		Smluvní datum zpracování:	
Liberecký		Viz textová část		08.08.2024	
Označení investora:		Stupeň dokumentace: Část:		Podoblast:	
S 6 3 1 5 0 0 7 2 2 - D S P X - A X X X X - X X X X X X X - X X - X - X X X - 0 0 1		Objekt:		Příloha:	

Dokumentace pro vydání stavebního povolení

"Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)"

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH	STRANA
A.1 Identifikační údaje	3
A.1.a) Údaje o stavbě	3
A.1.b) Údaje o žadateli, objednateli	4
A.1.c) Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
A.2.a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení	7
A.2.b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení	9
A.2.c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části	12
A.2.d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů	12
A.3 Seznam vstupních podkladů	13
A.3.a) Přehled vstupních podkladů, předaných objednatelem díla	13
A.3.b) Přehled podkladů doplněných zpracovatelem v úvodu projekt. prací	16

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.a) Údaje o stavbě

A.1.a.a) Název stavby

Název stavby, díla: „**Revitalizace Liberec – Česká Lípa (mimo)**“
 Charakter stavby: Liniová stavba, revitalizace
 Odvětví: Železniční doprava
 Kategorie dráhy: Celostátní dráha
 Železniční síť: Nezařazená do evropského železničního systému

A.1.a.b) Místo stavby

Místo stavby: železniční trat č. 460 (dle Prohlášení o dráze), Česká Lípa hlavní nádraží - Liberec, celostátní trať
 Kraj: Liberecký
 Obce s rozšíř. působností: Liberec, Česká Lípa
 Katastrální území: 695254 Mimoň, 695262 Pertoltice pod Ralskem, 706868 Noviny pod Ralskem, 779571 Velký Grunov, 688584 Luhov u Mimoně, 609986 Hlemýždí, 609978 Brniště, 779822 Velký Valtinov, 656208 Česká Ves v Podještědí, 656216 Jablonné v Podještědí, 656232 Markvatice v Podještědí, 689475 Lvová, 744719 Rynoltice, 744689 Jítrava, 792560 Zdislava, 676501 Křižany, 689823 Machnín, 682471 Ostašov u Liberce, 682489 Horní Suchá u Liberce

Seznam pozemků, na kterých se stavba provádí:

Katastrální území	Číslo k.ú.	Parcelní čísla
Mimoň	695254	720, 4456, 4400/2, 4487, 4653/1, 4481, 4483, 4488, 4648/3, 4391, 4400/1, 4400/10, 4400/3, 4400/4, 4400/8, 4484, 4650
Pertoltice pod Ralskem	695262	976, 173, 71, 659/1, 1060, 264, 270, 306, 149, 275, 968, 285, 1059, 174, 189, 305, 5, 66, 65, 967
Noviny pod Ralskem	706868	577/3, 953,
Velký Grunov	779571	1155/1, 1243, 1263, st. 202
Luhov u Mimoně	688584	671/2, 221/11, 661, 672/3, 673/1, 221/7, 221/20, 225/14, 225/1, 225/12, 225/13, 221/21, 211/3, 214/3, 670, 671/1, 674
Hlemýždí	607786	697/3, st. 191/2, 696/1, 696/2, 695, 697/1, st. 191/1, st. 191/2

Katastrální území	Číslo k.ú.	Parcelní čísla
Brniště	609978	1778, 1764/2, 298/3, 1646, 1764/1, 1765, 1766, 1767
Velký Valtinov	779822	1101/2, 1113/5, 1114/2, 1157/1, 1157/2, 1170/1, 1170/2, st. 183/1, 1477/2, 436/6, 1096/2, 823/7, 836/2, 837/1, 842/2, 879/3, 876/1, 874/2, 1498, 19/5, 270/2, 879/2, 1477/1, 1481, 1482., 268/22, 268/24, 836/4
Česká Ves v Podještědí	656208	1136, 1012, 1059/1, 1092, 1000, 1014/3, 1137, 1083
Jablonné v Podještědí	656216	1300/1, st. 518, 1399/1, 1399/15, 1399/16, 1487, 1335/1, st. 520, st. 519, 1398/1, 1398/2, 1398/4, 1398/5
Markvartice v Podještědí	656232	748/1, 815/3, 1408/3, 1477/1, 1410, st. 197, 895/8, 1477/4, 1478, 1484
Lvová	689475	893/2, 1039, 1141, 372/2, 1125, 1189, 1134/1, 1162, 1195, st. 154
Rynoltice	744719	2233, 1474/1, 1495, 495/1, 495/3, 1420/8, 1417/3, 2231/1, st. 347, 519/4, 515/1, 2231/2, 2231/3, st. 348, st. 505
Jítrava	744689	1217/1, 1358/1, 1433, 1465/1, 1358/5, 1452/1, 1450/2, 1875/1, 1877, 1881/1, 1926/1
Zdislava	792560	1541/3, 1542/5, 1542/7, 2060, 2061
Křižany	676501	3251/1, st. 415, 3405, st. 414, 3404/1
Machnín	689823	952/8, 952/14, 1161/1, 1161/4
Ostašov u Liberce	682471	372/1, 410
Horní Suchá u Liberce	682489	441, 215, 222, 254

A.1.a.c) Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh revitalizace vybraných úseků železniční tratě č. 460 (dle Prohlášení o dráze) Česká Lípa hlavní nádraží – Liberec za účelem zkrácení jízdních a cestovních dob, zvýšení bezpečnosti provozu, zlepšení komfortu cestujících a celkové zlepšení stavebně technického stavu řešeného úseku ve snaze umožnit zavedení taktové dopravy.

Revitalizace se ve vybraných úsecích skládá z výměny železničního svršku a sanace železničního spodku, navržení nových bezbariérově dostupných nástupišť, sanace mostních objektů a železničních přejezdů, nezbytných stavebních úprav pozemních objektů a modernizace zabezpečovacího zařízení, sdělovacího zařízení, silnoproudé technologie a energetických zařízení.

A.1.b) Údaje o žadateli, objednateli

Objednatel: Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
Jednající: Ing. Mojmír Nejezchleb, náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Adresa sídla: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

A.1.c)Údaje o zpracovateli dokumentace

A.1.c.a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,

Zhotovitel PD: Společnost „VALBEK-PRODEX“
Vedoucí společník Valbek, spol. s r.o.

Jednající: Ing. Petra Kopková

IČ: 48266230

DIČ: CZ48266230

Adresa sídla: Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec 3

Společník VALBEK SK, spol. s r.o.
odštěpný závod
VALBEK SK, spol. s r.o., odštěpný závod

Jednající: Ing. Peter Lastovecký

IČ: 01761200

DIČ: CZ683286704

Adresa sídla: V Olšinách 2300/75, Strašnice, 100 00 Praha 10

A.1.c.b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Hlavní inženýr projektu: Ing. Pavol Lipták

Jméno a příjmení	Číslo autorizace	Název (specializace) autorizace
------------------	------------------	---------------------------------

Ing. Pavol Lipták	1103133	Dopravní stavby
-------------------	---------	-----------------

A.1.c.c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,

Specialista na železniční svršek a spodek

Ing. Pavol Gálik, členské číslo ČKAIT 3000277, ID00 Dopravní stavby

Specialista na pozemní stavby

Ing. Vlastimil Švarc, členské číslo ČKAIT 0201874, IP00 Pozemní stavby

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce

Ing. Aleš Menšík, členské číslo ČKAIT 0012177, IM00 Mosty a inženýrské konstrukce

Specialista na zabezpečovací zařízení

Ing. Marcel Caltík, členské číslo ČKAIT 1005218, IT00 Technologická zařízení staveb

Specialista na sdělovací zařízení

Ing. Jiří Šípr, členské číslo ČKAIT 1001673, IT00 Technologická zařízení staveb

Specialista na silnoproudou technologii

Ing. Jaroslav Nitka, členské číslo ČKAIT 0011516, IT00 Technologická zařízení staveb

A.1.c.d) jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů)

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Ing. Bohumil Dubec

Specialista na požární bezpečnost

Ing. Michal Netušil, Ph.D.

Specialista na inženýrskou činnost

Peter Dvořák

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

A.2.a) technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení

Část PD	Číslo PS	Název PS
D.1.1		ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.1.1		Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)
D.1.1.1	PS 07-11-01	ŽST Mimoň, úprava SZZ
D.1.1.1	PS 09-11-01	ŽST Brniště, úprava SZZ
D.1.1.1	PS 11-11-01	ŽST Jablonné v Podještědí, SZZ
D.1.1.1	PS 13-11-01	ŽST Rynoltice, SZZ
D.1.1.1	PS 17-11-01	ŽST Křižany, úprava SZZ
D.1.1.1	PS 19-11-01	ŽST Karlov pod Ještědem, úprava SZZ
D.1.1.2		Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
D.1.1.2	PS 08-12-01	Mimoň - Brniště, TZZ
D.1.1.2	PS 10-12-01	Brniště - Jablonné v Podještědí, TZZ
D.1.1.2	PS 12-12-01	Jablonné v Podještědí - Rynoltice, TZZ
D.1.1.2	PS 14-12-01	Rynoltice - Křižany, TZZ
D.1.1.2	PS 20-12-01	Karlov pod Ještědem - Liberec-Horní Růžodol, úprava PZS
D.1.2		ŽELEZNIČNÍ SĎĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.2.1		Kabelizace (místní, dálková), včetně přenosových systémů
D.1.2.1	PS 00-21-01	Zákupy - Křižany, úpravy stávajících sděl. kabelů SŽDC
D.1.2.1	PS 06-21-01	Zákupy - Mimoň, DOK a TK
D.1.2.1	PS 07-21-01	ŽST Mimoň, místní kabelizace
D.1.2.1	PS 07-21-02	ŽST Mimoň, místní přenosový systém
D.1.2.1	PS 08-21-01	Mimoň - Brniště, DOK a TK
D.1.2.1	PS 09-21-01	ŽST Brniště, místní kabelizace
D.1.2.1	PS 09-21-02	ŽST Brniště, místní přenosový systém
D.1.2.1	PS 10-21-01	Brniště - Jablonné v Podještědí, DOK a TK
D.1.2.1	PS 11-21-01	ŽST Jablonné v Podještědí, místní kabelizace
D.1.2.1	PS 11-21-02	ŽST Jablonné v Podještědí, místní přenosový systém
D.1.2.1	PS 12-21-01	Jablonné v Podještědí - Rynoltice, DOK a TK
D.1.2.1	PS 13-21-01	ŽST Rynoltice, místní kabelizace
D.1.2.1	PS 13-21-02	ŽST Rynoltice, místní přenosový systém
D.1.2.1	PS 14-21-01	Rynoltice - Křižany, DOK a TK
D.1.2.1	PS 17-21-01	ŽST Křižany, místní kabelizace
D.1.2.1	PS 17-21-02	ŽST Křižany, místní přenosový systém
D.1.2.1	PS 50-21-01	Liberec – Česká Lípa, přenosový systém
D.1.2.2		Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd)
D.1.2.2	PS 00-22-01	Úprava vnitřního sdělovacího zařízení

D.1.2.2	PS 07-22-01	ŽST Mimoň, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
D.1.2.2	PS 07-22-02	ŽST Mimoň, EZS
D.1.2.2	PS 08-22-01	Mimoň - Brniště, signalizace vstupů do RD
D.1.2.2	PS 09-22-01	ŽST Brniště, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
D.1.2.2	PS 09-22-02	ŽST Brniště, EZS
D.1.2.2	PS 10-22-01	Brniště - Jablonné v Podještědí, signalizace vstupů do RD
D.1.2.2	PS 11-22-01	ŽST Jablonné v Podještědí, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
D.1.2.2	PS 11-22-02	ŽST Jablonné v Podještědí, EZS
D.1.2.2	PS 12-22-01	Jablonné v Podještědí - Rynoltice, signalizace vstupů do RD
D.1.2.2	PS 13-22-01	ŽST Rynoltice, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
D.1.2.2	PS 13-22-02	ŽST Rynoltice, EZS
D.1.2.2	PS 14-22-01	Rynoltice - Křižany, signalizace vstupů do RD
D.1.2.2	PS 17-22-01	ŽST Křižany, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
D.1.2.2	PS 17-22-02	ŽST Křižany, EZS
D.1.2.3		Informační zařízení (rozhlas pro cestující, informační a kamerový systém)
D.1.2.3	PS 07-23-01	ŽST Mimoň, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 07-23-02	ŽST Mimoň, informační zařízení
D.1.2.3	PS 07-23-03	ŽST Mimoň, kamerový systém
D.1.2.3	PS 08-23-01	Zast. Pertoltice pod Ralskem, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 09-23-01	ŽST Brniště, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 09-23-02	ŽST Brniště, informační zařízení
D.1.2.3	PS 09-23-03	ŽST Brniště, kamerový systém
D.1.2.3	PS 11-23-01	ŽST Jablonné v Podještědí, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 11-23-02	ŽST Jablonné v Podještědí, kamerový systém
D.1.2.3	PS 11-23-03	ŽST Jablonné v Podještědí, informační zařízení
D.1.2.3	PS 13-23-01	ŽST Rynoltice, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 13-23-02	ŽST Rynoltice, kamerový systém
D.1.2.3	PS 13-23-03	ŽST Rynoltice, informační zařízení
D.1.2.3	PS 17-23-01	ŽST Křižany, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 17-23-02	ŽST Křižany, informační zařízení
D.1.2.3	PS 17-23-03	ŽST Křižany, kamerový systém
D.1.2.3	PS 21-23-01	Zast. Zdislava, rozhlasové zařízení
D.1.2.3	PS 22-23-01	Zast. Lvová, rozhlasové zařízení
D.1.2.4		Rádiové spojení (TRS, SOE, GSM-R)
D.1.2.4	PS 07-24-01	ŽST Mimoň, MRS
D.1.2.4	PS 09-24-01	ŽST Brniště, MRS
D.1.2.4	PS 11-24-01	ŽST Jablonné v Podještědí, MRS
D.1.2.4	PS 13-24-01	ŽST Rynoltice, MRS
D.1.2.4	PS 17-24-01	ŽST Křižany, MRS
D.1.2.5		Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
D.1.2.5	PS 07-25-01	ŽST Mimoň, dálková diagnostika DDTS
D.1.2.5	PS 11-25-01	ŽST Jablonné v Podještědí, dálková diagnostika DDTS
D.1.2.5	PS 50-25-01	Vybavení tratě centrálními prvky DDTS
D.1.2.5	PS 50-25-02	Pevné klientské pracoviště InS DDTS
D.1.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT

D.1.3.7		Provozní rozvod silnoprůdu
D.1.3.7	PS 11-37-01	ŽST Jablonné v Podještědí, náhradní zdroj, technologie
D.1.3.7	PS 13-37-01	ŽST Rynoltice, náhradní zdroj, technologie

A.2.b) stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení

Část PD	Číslo SO	Název SO
D.2.1		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
D.2.1.1		Železniční svršek a spodek
D.2.1.1	SO 00-11-01	Žizníkov - Liberec-Horní Růžodol, výstroj trati
D.2.1.1	SO 07-11-01	ŽST Mimoň, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 08-11-01	Mimoň - Brniště, železniční svršek
D.2.1.1	SO 09-11-01	ŽST Brniště, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 10-11-01	Brniště - Jablonné v Podještědí, železniční svršek
D.2.1.1	SO 11-11-01	ŽST Jablonné v Podještědí, železniční svršek
D.2.1.1	SO 12-11-01	Jablonné v Podještědí - Rynoltice, železniční svršek
D.2.1.1	SO 13-11-01	ŽST Rynoltice, železniční svršek
D.2.1.1	SO 14-11-01	Rynoltice - Křižany, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 17-11-01	ŽST Křižany, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 19-11-01	ŽST Karlov pod Ještědem, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 20-11-01	Karlov pod Ještědem - Ostašov, úpravy žel. svršku
D.2.1.1	SO 07-11-02	ŽST Mimoň, úpravy žel. spodku
D.2.1.1	SO 08-11-02	Mimoň - Brniště, železniční spodek
D.2.1.1	SO 10-11-02	Brniště - Jablonné v Podještědí, železniční spodek
D.2.1.1	SO 11-11-02	ŽST Jablonné v Podještědí, železniční spodek
D.2.1.1	SO 13-11-02	ŽST Rynoltice, železniční spodek
D.2.1.1	SO 17-11-02	ŽST Křižany, úpravy žel. spodku
D.2.1.1	SO 19-11-02	ŽST Karlov pod Ještědem, úpravy žel. spodku
D.2.1.1	SO 20-11-02	Karlov pod Ještědem - Ostašov, úpravy žel. spodku
D.2.1.2		Nástupiště
D.2.1.2	SO 07-12-01	ŽST Mimoň, nástupiště
D.2.1.3	SO 08-12-01	Zast. Pertoltice pod Ralskem, nástupiště
D.2.1.2	SO 11-12-01	ŽST Jablonné v Podještědí, nástupiště
D.2.1.2	SO 13-12-01	ŽST Rynoltice, nástupiště
D.2.1.3		Železniční přejezdy
D.2.1.3	SO 07-13-01	Přejezd v ev. km 99,783
D.2.1.3	SO 08-13-01	Přejezd v ev. km 100,904
D.2.1.3	SO 08-13-05	Přejezd v ev. km 105,630
D.2.1.3	SO 10-13-01	Přejezd v ev. km 110,377
D.2.1.3	SO 10-13-02	Přejezd v ev. km 110,894
D.2.1.4	SO 10-13-03	Přejezd v ev. km 111,391
D.2.1.5	SO 10-13-04	Přejezd v ev. km 112,105
D.2.1.3	SO 10-13-05	Přejezd v ev. km 112,919
D.2.1.3	SO 12-13-01	Přejezd v ev. km 115,242
D.2.1.3	SO 13-13-01	Přejezd v ev. km 119,829

D.2.1.3	SO 14-13-01	Přejezd v ev. km 125,026
D.2.1.3	SO 17-13-01	Přejezd v ev. km 128,987
D.2.1.4		Mosty, propustky a zdi
D.2.1.4	SO 07-14-51	Propustek v ev. km 100,149
D.2.1.4	SO 08-14-05	Most v ev. km 102,678
D.2.1.4	SO 08-14-06	Most v ev. km 102,888
D.2.1.4	SO 08-14-09	Most v ev. km 103,845
D.2.1.4	SO 08-14-10	Most v ev. km 103,962
D.2.1.4	SO 08-14-12	Most v ev. km 104,942
D.2.1.4	SO 08-14-51	Propustek v ev. km 100,910
D.2.1.4	SO 08-14-58	Propustek v ev. km 102,999
D.2.1.4	SO 08-14-59	Propustek v ev. km 104,686
D.2.1.4	SO 08-14-60	Propustek v ev. km 105,633
D.2.1.4	SO 08-14-61	Propustek v ev. km 105,705
D.2.1.4	SO 08-14-62	Propustek v ev. km 106,158
D.2.1.4	SO 08-14-64	Propustek v ev. km 106,821
D.2.1.4	SO 08-14-65	Propustek v ev. km 107,030
D.2.1.4	SO 10-14-01	Most v ev. km 108,493
D.2.1.4	SO 10-14-02	Most v ev. km 108,576
D.2.1.4	SO 10-14-05	Most v ev. km 113,015
D.2.1.4	SO 10-14-06	Most v ev. km 113,630
D.2.1.4	SO 10-14-51	Propustek v ev. km 108,850
D.2.1.4	SO 10-14-52	Propustek v ev. km 109,637
D.2.1.4	SO 10-14-53	Propustek v ev. km 109,965
D.2.1.4	SO 10-14-54	Propustek v ev. km 110,502
D.2.1.4	SO 10-14-56	Propustek v ev. km 111,235
D.2.1.4	SO 10-14-57	Propustek v ev. km 111,652
D.2.1.4	SO 10-14-59	Propustek v ev. km 112,100
D.2.1.4	SO 10-14-61	Propustek v ev. km 112,425
D.2.1.4	SO 10-14-62	Propustek v ev. km 112,914
D.2.1.4	SO 11-14-01	Most v ev. km 114,165
D.2.1.4	SO 12-14-01	Most v ev. km 114,800
D.2.1.4	SO 12-14-07	Most v ev. km 119,417
D.2.1.4	SO 12-14-56	Propustek v ev. km 116,212
D.2.1.4	SO 12-14-58	Propustek v ev. km 116,662
D.2.1.4	SO 12-14-67	Propustek v ev. km 119,720
D.2.1.4	SO 14-14-01	Most v ev. km 120,595
D.2.1.4	SO 14-14-05	Most v ev. km 125,763
D.2.1.4	SO 14-14-06	Most v ev. km 125,856
D.2.1.4	SO 14-14-75	Propustek v ev. km 128,343
D.2.1.4	SO 14-14-76	Propustek v ev. km 128,373
D.2.1.4	SO 14-14-80	Propustek v ev. km 129,004
D.2.1.4	SO 17-14-52	Propustek v ev. km 129,293
D.2.1.4	SO 17-14-53	Propustek v ev. km 129,410
D.2.1.4	SO 20-14-01	Most v ev. km 137,372
D.2.1.4	SO 20-14-02	Most v ev. km 138,742
D.2.1.4	SO 20-14-03	Most v ev. km 138,767
D.2.1.4	SO 20-14-51	Propustek v ev. km 136,845
D.2.1.4	SO 20-14-52	Propustek v ev. km 136,932

D.2.1.4	SO 20-14-53	Propustek v ev. km 137,056
D.2.1.4	SO 20-14-55	Propustek v ev. km 137,623
D.2.1.4	SO 20-14-56	Propustek v ev. km 137,670
D.2.1.4	SO 20-14-59	Propustek v ev. km 137,998
D.2.1.4	SO 20-14-62	Propustek v ev. km 138,709
D.2.1.5		Ostatní inženýrské objekty
D.2.1.5	SO 00-15-01	Kácení mimolesní zeleně
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
D.2.2.1		Pozemní objekty budov
D.2.2.1	SO 07-21-01	ŽST Mimoň, stavební úpravy ve VB
D.2.2.1	SO 09-21-01	ŽST Brniště, stavební úpravy ve VB
D.2.2.1	SO 11-21-01	ŽST Jablonné v Podještědí, stavební úpravy ve VB
D.2.2.1	SO 11-21-02	ŽST Jablonné v Podještědí, stavba TD
D.2.2.1	SO 13-21-01	ŽST Rynoltice, stavební úpravy ve VB
D.2.2.1	SO 13-21-02	ŽST Rynoltice, stavba TD
D.2.2.1	SO 17-21-01	ŽST Křižany, stavební úpravy ve VB
D.2.2.2		Přístřešky pro cestující
D.2.2.2	SO 07-22-01	ŽST Mimoň, přístřešek na 2. nástupišti
D.2.2.2	SO 08-22-01	Zast. Pertoltice pod Ralskem, přístřešek pro cestující
D.2.2.2	SO 11-22-01	ŽST Jablonné v Podještědí, přístřešky na 2. nástupišti
D.2.2.2	SO 13-22-01	ŽST Rynoltice, přístřešky pro cestující
D.2.2.4		Orientační systém
D.2.2.4	SO 07-24-01	ŽST Mimoň, orientační systém
D.2.2.4	SO 08-24-01	Zast. Pertoltice pod Ralskem, orientační systém
D.2.2.4	SO 11-24-01	ŽST Jablonné v Podještědí, orientační systém
D.2.2.4	SO 13-24-01	ŽST Rynoltice, orientační systém
D.2.2.5		Demolice
D.2.2.5	SO 11-25-01	ŽST Jablonné v Podještědí, demolice
D.2.2.5	SO 13-25-01	ŽST Rynoltice, demolice
D.2.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ
D.2.3.4		Ohřev výměn
D.2.3.4	SO 11-34-01	ŽST Jablonné v Podještědí, EOv
D.2.3.4	SO 13-34-01	ŽST Rynoltice, EOv
D.2.3.4	SO 17-34-01	ŽST Křižany, úpravy EOv
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
D.2.3.6	SO 07-36-01	ŽST Mimoň, přípojky nn pro RD a osvětlení nástupišť
D.2.3.6	SO 08-36-31	Přejezd v km 102,176 a km 102,867, přípojka nn
D.2.3.6	SO 08-36-32	Přejezd v km 104,679 a km 105,630, přípojka nn
D.2.3.6	SO 08-36-33	Zast. Pertoltice pod Ralskem, osvětlení nástupišť
D.2.3.6	SO 09-36-01	ŽST Brniště, rozvody NN
D.2.3.6	SO 10-36-31	Přejezd v km 110,894 a km 111,391, přípojka nn
D.2.3.6	SO 10-36-32	Přejezd v km 112,105 a km 112,919, přípojka nn
D.2.3.6	SO 10-36-34	Přejezd v km 110,377, přípojka nn

D.2.3.6	SO 11-36-01	ŽST Jablonné v Podještědí, rozvody nn a osvětlení
D.2.3.6	SO 12-36-31	Přejezd v km 115,242, rekonstrukce přípojky nn
D.2.3.6	SO 12-36-32	Přejezd v km 115,883, rekonstrukce přípojky nn
D.2.3.6	SO 12-36-33	Přejezd v km 116,662, 117,096 a 117,502, rekonstrukce přípojky nn
D.2.3.6	SO 13-36-01	ŽST Rynoltice, rozvody nn a osvětlení
D.2.3.6	SO 14-36-31	Přejezd v km 122,766, přípojka nn
D.2.3.6	SO 14-36-32	Přejezd v km 125,026, rekonstrukce přípojky nn
D.2.3.6	SO 14-36-33	Zast. Zdislava, přípojka nn pro rozhlasové zařízení
D.2.3.6	SO 17-36-01	ŽST Křižany, přípojka nn pro RD

A.2.c) dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

Neobsazeno

A.2.d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů

Postup výstavby je rozdělen na jednotlivé stavební postupy, po jejichž ukončení bude zahájen zkušební provoz. Příslušné objekty a provozní soubory, podléhající přezkoušení, jsou stanoveny v základních profesních předpisech a normách.

Pokud se jedná o určená technická zařízení ve smyslu zákona č. 266/1994 Sb., která podléhají dozoru dle zákona, je vždy nezbytné pro konstrukci, výrobu a provoz dodržet požadavky vyhlášky č. 100/1995 Sb. Přitom zhotovitel může předat určená technická zařízení jen s jejich platným průkazem způsobilosti, který zhotovitel stavby zajistí na svůj náklad.

Taxativní výčet zařízení, podléhajících dozoru dle zákona stanoví vyhláška č.100/1995 Sb., podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení.

Podle zákona č. 266/1994 Sb. se před zahájením zkušebního provozu na částech stavby provede technickobezpečnostní zkouška. Podmínky a rozsah této zkoušky a zkušebního provozu určuje vyhláška č. 177/1995 Sb., hlava třetí (Stavební a technický řád drah).

Technicko-bezpečnostní zkouška se dle vyhlášky 177/1995 Sb. u jednotlivých staveb drah provádí v těchto profesích:

- železniční svršek
- zabezpečovací zařízení
- sdělovací zařízení
- silnoprúdové technologie
- trakční vedení
- silnoprúdové rozvody
- mostní objekty

Technicko-bezpečnostní zkoušky tak z předmětné stavby budou podléhat všechny provozní soubory nacházející se ve výše uvedeném seznamu v odstavci A2a) bez výhrady.

Dále budou provedení technicko-bezpečnostní zkoušky podléhat všechny stavební objekty nacházející se ve výše uvedeném seznamu v odstavci A2b) v částech

D.2.1.1	Železniční svršek a spodek
D.2.1.4	Mosty, propustky a zdi
D.2.3.4	Ohřev výměn
D.2.3.6	Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace pro územní řízení stavby je zhotovena na základě podkladů, které byly projektantovi předány objednatelem zakázky a byly specifikovány ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace.

Mimo těchto vstupních podkladů zpracovatel provedl jejich další nutné doplnění tak, aby dokumentace mohla být zpracována v požadované kvalitě, obsahu a rozsahu.

A.3.a) Přehled vstupních podkladů, předaných objednatelem díla

- *Zvláštní technické podmínky a jejich přílohy*
- *Obchodní podmínky SŽ*
- *Popis stávajícího stavu žel.svršku, spodku, grafikony dopravy, frekvence cestujících atd.*
- *Report mostních objektů*
- *Požadavek na dodržení obecně platných závazných právních předpisů, zákonů a vyhlášek, zejména:*
 - ✓ *Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění*
 - ✓ *Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči,*
 - ✓ *Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění*
 - ✓ *Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 13/1994 Sb., v platném znění*
 - ✓ *Zákon č. 286/1995 Sb., lesní zákon, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 77/1996 Sb., v platném znění*
 - ✓ *Zákon č. 258/ 2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění včetně nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací*
 - ✓ *Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek č. 376/2001 Sb., č. 381/2001 Sb., č. 383/2001 Sb., č. 384/2001 Sb. a č. 294/2005 Sb., v platném znění*
 - ✓ *Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 450/2005 Sb., zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném znění, včetně prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném znění*

- ✓ zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmy a o její nápravě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů v platném znění
- ✓ Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
- ✓ Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně prováděcích předpisů v platném znění
- ✓ Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění
- ✓ Zákon č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění
- ✓ Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích v platném znění
- ✓ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a jeho prováděcí vyhlášky včetně prováděcích vyhlášek a předpisů souvisejících v platném znění
- ✓ Vyhláška č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění
- ✓ Zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
- ✓ Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech
- ✓ Vyhláška MD č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, v platném znění,
- ✓ Vyhláška MD č. 352/2004 Sb., o provozní a technické propojenosti evropského železničního systému v platném znění,
- ✓ Nařízení vlády č. 133/2005 Sb. o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, v platném znění,
- ✓ Směrnice č. V-2/2012, upravující postupy MD, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu
- ✓ Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění
- ✓ Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- ✓ Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ✓ Vyhláška ministerstva dopravy č. 577/2004 Sb. – Dálkově ovládané informační zařízení pro nevidomé a slabozraké, kterou se mění vyhláška ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb.
- Požadavek na dodržení základních technických norem, jejichž přehled je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.
- Požadavek na dodržení interních předpisů, směrnic a vzorových listů:
 - ✓ Směrnice GŘ SŽDC, s.o. č. 11/2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“, v platném znění (vč. změny č. 1 z 05/2010 a změny č. 1 přílohy č. 1 z 04/2012),
 - ✓ Směrnice SŽDC č. 20, Směrnice pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železnic, státní organizace
 - ✓ Směrnice SŽDC s.o. č. 34 – Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektroniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu, , v platném znění včetně příslušných dodatků,

- ✓ *Směrnice SŽDC s.o. č.35 – Směrnice, kterou se stanovují technické specifikace vlakových rádiových zařízení a zásady pro jejich přípravu a realizaci na žel. dopravní cestě ve vlastnictví státu, , v platném znění včetně příslušných dodatků,*
- ✓ *Směrnice SŽDC s.o. č. 42- Hospodaření s vyzískaným materiálem, v platném znění vč. dodatků,*
- ✓ *Směrnice SŽDC SM96 – Směrnice pro nakládání s odpady, v platném znění včetně příslušných dodatků,*
- ✓ *Prováděcí opatření k předávání digitální dokumentace investiční výstavby č.j. 6154/04-OI ze dne 1.11.2004, v aktuálním znění, vč. všech dodatků,*
- ✓ *Metodický pokyn odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební výroby a s odpady z rekonstrukcí a odstraňování staveb.*

- ✓ *Směrnice SŽ SM100 pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy platným od 17.9.2013.*
- ✓ *SŽ PO-01/2021-GŘ Pokyn generálního ředitele Pracoviště pro dálkové řízení*
- ✓ *Pokyn generálního ředitele č. 16/2013 - Zásady posuzování možnosti optimalizace traťové rychlosti (od 9.9.2013).*

- *Interoperabilita*
 - *2008/57/ES Směrnice Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě žel. systému ve Společenství,*
 - *Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému **infrastruktura** železničního systému v Evropské unii (**TSI INF**),*
 - *Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému v Unii pro osoby se zdravotním postižením a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace (**TSI PRM**),*
 - *Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému **energie** železničního systému v Unii (**TSI ENE**),*
 - *Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii. Rozhodnutí Komise 2012/88/EU se zrušuje (**TSI CCS**),*
 - *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 913/2010 z 22. září 2010 o evropské železniční síti pro konkurenceschopnou nákladní dopravu,*
 - *Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 1315/2013 ze dne 11.prosince 2013 o hlavních směrech Unie pro rozvoj transevropské dopravní sítě,*
 - *Sdělení MD z 25.2.2004 (Sbírka zákonů č. 111) o výčtu železničních drah zařazených do evropského železničního systému.*

Směrnice EP a rady jsou volně dostupné na webových stránkách Ministerstva dopravy na adrese:
http://www.mdcr.cz/cs/Drazni_doprava/Evropska_unie_na_zeleznici/Interoperabilita/

A.3.b) Přehled podkladů doplněných zpracovatelem v úvodu projekt. prací

- *Geodetické zaměření lokality, JŽM*
- *Rastrové formáty map velkých měřítek*
- *Katastrální mapy a identifikace vlastníků dotčených pozemků*
- *Územní plány*
- *Geotechnický a stavebnětechnický průzkum*
- *Zjištění a zákresy průběhů stávajících inženýrských sítí*

V Brně, srpen 2024

Vypracoval: Ing. Jan Lehnert a kolektiv