



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



			SOUPRAVA Č.
1	11/2023	Aktualizace návazností na nově etapizovaný CDT Jihlava	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


ZHOTOVITEL: Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"

Společník 1 (vedoucí společníků):

Společník 2:

Společník 3:



OBJEDNATEL:		Správa železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	11 KOLEJE	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Petr Rotschein	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Lubomír Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Lubomír Beňák	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Lubomír Beňák	KONTROLOVAL Ing. Petr Rotschein
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava	STUPEŇ: PDPS	
Modernizace ŽST Jihlava město			ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020
			ARCH. ČÍSLO 2020110860
Průvodní zpráva			MĚŘITKO
			POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 12/2020
			ČÁST A
			PŘÍLOHA

A
Průvodní zpráva

Dokumentace
pro provádění stavby (PDPS)

**Modernizace
ŽST Jihlava město**

AKTUALIZACE

Aktualizace 11/2023

Z důvodů omezených možností vlastních zdrojů města Jihlavy a potřeby optimalizace jeho dalších financování bylo přistoupeno k etapizaci rozsáhlého projektu CDT Jihlava na několik funkčně samostatných etap.

Samotné autobusové nádraží s odstavnou plochou pro autobusy a komunikací podél řešeného prostoru je oproti původnímu záměru odsunuto do II. etapy a v I. etapě je ponechána pouze výstavba ploch před výpravní budovou, přestupní terminál MHD, parkoviště a příslušná komunikační propojení na stávající uliční síť.

Protože se předpokládala během stavby ŽST i realizace autobusového nádraží podél vnějšího nástupiště č. 1 se společným zastřešením, jež je součástí stavby CDT Jihlava, je nutné v dokumentaci provést aktualizaci na provizorní stav po realizaci pouze I. etapy CDT Jihlava.

Změna se týká především vymístění osvětlení nástupiště a prvků sdělovacího zařízení ze společného zastřešení (které bude realizováno až ve II. etapě) na samostatné sloupy. Dále je potřeba revidovat řešení orientačního systému a návazností bezbariérového řešení na rozhraní staveb.

Provizorně bude část odvodnění železniční stanice svedena do stávající kanalizace, přičemž provizorní propojení je součástí stavby I. etapy CDT Jihlava.

Aktualizované části dokumentace:

A	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva (nesamostatné části)	
C.3	Koordinační situační výkres	
C.3.6	Část 6 – km 90,4–91,3 (ŽST Jihlava město)	
D.1.2	Železniční sdělovací zařízení	
D.1.2.2.1	PS 31-14-02	ŽST Jihlava město, rozhlasové zařízení
D.1.2.7.1	PS 31-14-05	ŽST Jihlava město, informační zařízení
D.1.2.9.2	PS 31-14-09	ŽST Jihlava město, kamerový systém
D.2.1	Inženýrské objekty	
D.2.1.2.1	SO 31-16-02	ŽST Jihlava město, nástupiště
D.2.1.6.2.2	SO 31-27-01	ŽST Jihlava město, drážní kanalizace
D.2.1.8.3	SO 31-18-03	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u výpravní budovy
D.2.2	Pozemní stavební objekty	
D.2.2.4.1	SO 31-15-05	ŽST Jihlava město, orientační systém
D.2.3	Trakční a energetická zařízení	
D.2.3.6.2	SO 31-06-03	ŽST Jihlava město, kabelové rozvody nn
D.2.3.6.6	SO 31-06-07	ŽST Jihlava město, osvětlení podchodu a nástupiště

OBSAH

AKTUALIZACE	3
OBSAH	4
SEZNAM ZKRATEK	5
A. 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	6
A. 1. 1 Údaje o stavbě	6
A. 1. 2 Údaje o stavebníkovi	6
A. 1. 3 Údaje o zpracovateli dokumentace	7
A. 2 ČLENĚNÍ STAVBY NA PS A SO	8
A. 3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	16
Základní	16
Zpracované dokumentace	16
Geodetické podklady	16
Geologické podklady	16
Ostatní podklady	16
Technické normy, předpisy a vzorové listy	16
A. 4 ČLENĚNÍ DOKUMENTACE	18

SEZNAM ZKRATEK

ČD	České dráhy, a. s.
ČSN	česká státní norma
DDTS ŽDC	dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
DOK	diagnostický optický kabel
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DOZ.....	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT.....	dispečerská řídicí technika
DÚ	definiční úsek
EOV.....	elektrický ohřev výhybek
EPZ.....	elektrické předtápěcí zařízení
ETCS	evropský vlakový zabezpečovací systém (<i>European Train Control System</i>)
ev. km	evidenční kilometr
EZS.....	elektronický zabezpečovací systém
GSM-R	globální systém mobilní komunikace v železničním provozu (<i>Global System for Mobile Communications – Railway</i>)
K. ú.	katastrální území
KJŘ.....	knižní jízdní řád
MK	místní kabelizace
MRS	místní rádiové síť
ORP	obec s rozšířenou působností
OÚ	obecní úřad
PS	provozní soubor
SO.....	stavební objekt
SpS	spínací stanice
SZZ.....	staniční zabezpečovací zařízení
SŽ	Správa železnic, státní organizace
TK	traťový kabel
TNŽ.....	technická norma železnic
TO	traťový okrsek
TS/TR.....	trafostanice
TTP.....	tabulky traťových poměrů
TÚ	traťový úsek
TV	trakční vedení
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
ŽST.....	železniční stanice

A. 1 Identifikační údaje

A. 1. 1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Modernizace ŽST Jihlava město
Stupeň dokumentace:	dokumentace pro společné povolení (DUSP)
Kraj:	Vysočina
ORP:	Jihlava
Pověřený OÚ:	Jihlava
Místo stavby dle k. ú.	Rantířov, Horní Kosov, Jihlava, Hruškové Dvory
Zařazení v síti SŽDC, s. o.	dráha celostátní
Trat' dle Prohlášení o dráze ...	640 00
Trat' dle TTP	701A
Trat' dle KJŘ	225
Trat' dle TUDU	
TÚ	1801
DÚ	32, R1, RC, RH, RI a 36
Km (stavební rozsah):	90,060 – 91,545 (ŽST Jihlava město)
Charakteristika stavby:	změna dokončené stavby dráhy, stavba pro dopravu, stavba trvalá (s výjimkou vybraných PS a SO)

Dle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, § 5, odst. 1 v platném znění je stavba dráhy **veřejně prospěšná**.

A. 1. 2 Údaje o stavebníkovi

Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace
Sídlo zadavatele:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ:	70 99 42 34
DIČ:	CZ 70 99 42 34
Zastoupena:	Ing. Mojmírem Nejezchlebem, <i>náměstkem GR pro modernizaci dráhy</i>
Korespondenční adresa:	Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc
Zastoupena:	Ing. Miroslavem Bocákem, <i>ředitelem Stavební správy východ</i>
Číslo smlouvy:	E617-S-3306/2019
ISPROFOND:	5613520005
Oprávněné osoby:	
ve věcech smluvních:	Ing. Miroslav Bocák, <i>ředitel Stavební správy východ</i> Mgr. Jan Foldyna
ve věcech technických:	Ing. Jan Hloušek
ve věcech geodetických:	Ing. Jan Marek, <i>úředně oprávněný zeměměřický inženýr</i> Ing. Jitka Beránková, <i>úředně oprávněný zeměměřický inženýr</i>

A. 1. 3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel:	Společnost SUBO-SAGASTA-AF-CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD „Modernizace ŽST Jihlava město“
Společník 1(vedoucí):	SUDOP Brno, spol. s r. o.
Sídlo:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno
IČ:	44 96 04 17
DIČ:	CZ 44 96 04 17
Zastoupena:	Ing. Kamilem Chmelou, <i>jednatel společnosti</i> Ing. Radomírem Hanákem, <i>jednatel společnosti</i> Ing. Martinem Mrázem, <i>jednatel společnosti</i>
Číslo smlouvy:	19094/19
Společník 2:	SAGASTA, s.r.o.
Sídlo:	Novodvorská 1010/4, 142 00 Praha 4 – Lhotka
IČ:	04 59 85 55
DIČ:	CZ 04 59 85 55
Zastoupena:	Ing. Jiřím Čurdou, <i>jednatel společnosti</i> Ladislavem Beranem, <i>jednatel společnosti</i>
Společník 3:	AFRY CZ s.r.o.
Sídlo:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ:	47 30 72 18
DIČ:	CZ 47 30 72 18
Zastoupena:	Ing. Petrem Košanem, <i>jednatel společnosti</i> Ing. Ivo Šimkem, <i>jednatel společnosti</i> Ing. Gergelym Nagyem, <i>jednatel společnosti</i>
Oprávněné osoby:	
ve věcech smluvních:	JUDr. Aleš Zatloukal
ve věcech technických:	Ing. Jiří Pelc (ČKAIT č. 1004337, IT00)
vedoucí týmu:	Ing. Jiří Pelc (ČKAIT č. 1004337, IT00)
zástupce ved. týmu:	Ing. Lubomír Beňák (ČKAIT č. 1006060 ID00)
oprávněný zeměměřič:	Ing. Jan Klecker (č. 4342/1995-12)
svršek a spodek:	Ing. Petr Rotschein (ČKAIT č. 1003431 ID00)
pozemní stavby:	Ing. Stanislav Kašpárek (ČKAIT č. 100612, IP00)
mosty a inženýrské kce.:	Ing. Radomír Hanák (ČKAIT č. 1004457 IM00)
zabezpečovací zařízení:	Ing. Miroslav Šerý (ČKAIT č. 1001674 IT00)
sdělovací zařízení:	Ing. Josef Naništa (ČKAIT č. 1000472 IT00)
trakční vedení:	Ing. Radoslav Molák (ČKAIT č. 1004749 IT00)
silnoproudá technologie:	Ing. Jan Zářecký (ČKAIT č. 1004880, IT00)
elektrotechnická zař.:	Ing. Vítězslav Šimáček (ČKAIT č. 1003935, IE02)
životní prostředí:	Ing. Dalibor Vostal
požární bezpečnost:	Ing. Olga Veselá (ČKAIT č. 1000605, IP00 a IH00)
geotechnik:	Ing. Tomáš Chytil (ČKAIT č. 1005469, IG00)
koordinátor BOZP:	Ing. Luděk Smolka (ČKAIT č. 1001324 ID00)
inženýrská činnost:	Eva Šanderová
elektrotechnická zař.:	Ing. Vítězslav Šimáček (ČKAIT č. 1003935, IE02)

A. 2 Členění stavby na PS a SO

a) Technologická část

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

D.1.1.1.1	PS 31-28-01	ŽST Jihlava město, staniční zabezpečovací zařízení	
		A - Definitivní SZZ	♦ cct [D]
		B - Provizorní SZZ	♦ ○ [D]

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)

D.1.1.2.1	PS 29-28-01	Úvazka TZZ v ŽST Rantířov	♦ cct [D]
D.1.1.2.2	PS 30-28-01	TZZ Rantířov - Jihlava město	♦ cct [D]

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

D.1.1.5.1	PS 91-28-01	Doplnění DOZ do SZZ Jihlava	♦ cct [D]
-----------	-------------	-----------------------------	-----------

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

D.1.2.1.1	PS 31-14-01	ŽST Jihlava město, MK	♦ [D]
D.1.2.1.2	PS 33-14-01	ŽST Jihlava, úprava MK	♦ [D]

D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

D.1.2.2.1	PS 31-14-02	ŽST Jihlava město, rozhlasové zařízení	♦ ins [D]
-----------	-------------	--	-----------

D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)

D.1.2.3.1	PS 91-14-01	Rantířov - Jihlava, přenosové zařízení	♦ [D]
D.1.2.3.2	PS 31-14-03	ŽST Jihlava město, telefonní zapojovač	♦ [D]
D.1.2.3.3	PS 33-14-01	ŽST Jihlava, telefonní zapojovač, doplnění	♦ [D]

D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)

D.1.2.4.1	PS 31-14-04	ŽST Jihlava město, PZTS	♦ [D]
D.1.2.4.2	PS 33-14-02	ŽST Jihlava, remíza TO, PZTS	♦ [D]

D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)

D.1.2.5.1	PS 30-14-01	TÚ Rantířov - Jihlava město, TK	♦ [D]
D.1.2.5.2	PS 32-14-01	TÚ Jihlava město - Jihlava, TK	♦ [D]
D.1.2.5.3	PS 91-14-02	Rantířov - Jihlava, DOK	♦ [D]

D.1.2.7 Informační systém pro cestující

D.1.2.7.1	PS 31-14-05	ŽST Jihlava město, informační zařízení	♦ ins [D]
-----------	-------------	--	-----------

D.1.2.8 Traťové radiové spojení

D.1.2.8.1	PS 31-14-06	ŽST Jihlava město, MRS, úprava	♦ [D]
D.1.2.8.2	PS 31-14-07	ŽST Jihlava město, TRS, úprava	♦ [D]

D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení

D.1.2.9.1	PS 31-14-08	ŽST Jihlava město, sdělovací zařízení	♦ [D]
D.1.2.9.2	PS 31-14-09	ŽST Jihlava město, kamerový systém	♦ [D]
D.1.2.9.3	PS 31-14-10	ŽST Jihlava město, DDTS ŽDC - sdělovací zařízení	♦ [D]

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)

D.1.3.1.1	PS 31-05-01	ŽST Jihlava město, zařízení DŘT	♦ [D]
D.1.3.1.2	PS 31-05-02	ŽST Jihlava město, spínací stanice - zařízení DŘT	♦ [D]
D.1.3.1.3	PS 31-05-03	ŽST Jihlava město, EPZ - zařízení DŘT	♦ [D]

D.1.3.1.4 PS 91-05-01 Doplnění DŘT a řídicího systému na ED Havlíčkův Brod ♦ [D]

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

D.1.3.4.1 PS 31-09-01 ŽST Jihlava město, spínací stanice ♦ ene [D]

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

D.1.3.5.1 PS 31-09-02 ŽST Jihlava město, trafostanice pro EPZ ♦ [D]

D.1.3.5.2 PS 31-13-01 ŽST Jihlava město, TS 22/0,4 kV ♦ [D]

D.1.3.7 Provozní rozvod silnoproudu

D.1.3.7.1 PS 31-07-01 ŽST Jihlava město, rozvodna nn v TB ♦ [D]

D.1.3.8 Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení

D.1.3.8.1 PS 31-13-02 ŽST Jihlava město, TS 25/0,4 kV pro ZZ ♦ [D]

D.1.3.9 Dálková diagnostika TSŽDC

D.1.3.9.1 PS 31-05-01 ŽST Jihlava město, DDTS ŽDC - silnoproudá zařízení ♦ [D]

D.1.4 Ostatní technologická zařízení

D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy

D.1.4.1.1 PS 31-31-01 ŽST Jihlava město, výtahy u podchodu v km 91,089 ■ ▲ ♦ ins [D]

D.1.4.2 Odsávání uzavřených systémů WC

D.1.4.2.1 PS 31-26-01 ŽST Jihlava město, odsávání uzavřených systémů WC a zbrojení vodou ♦ [D]

b) Stavební část

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek

D.2.1.1.1 SO 31-17-01 ŽST Jihlava město, železniční svršek ♦ ins [D]

SO 31-17-01.1 ŽST Jihlava město, železniční svršek, závěrečné podbití

D.2.1.1.2 SO 31-16-01 ŽST Jihlava město, železniční spodek ♦ ins [D]

D.2.1.1.3 SO 33-17-01 ŽST Jihlava, remíza TO, železniční svršek ♦ [D]

SO 33-17-01.1 ŽST Jihlava, remíza TO, železniční svršek, závěrečné podbití

D.2.1.1.4 SO 33-16-01 ŽST Jihlava, remíza TO, železniční spodek ♦ [D]

D.2.1.1.5 SO 91-17-01 Výstroj trati ♦ [D]

D.2.1.2 Nástupiště

D.2.1.2.1 SO 31-16-02 ŽST Jihlava město, nástupiště ■ ♦ ins [D]

D.2.1.3 Železniční přejezdy

D.2.1.3.1 SO 31-17-02 Železniční přejezd v km 90,411 (st.ev.km 90,412) ♦ (●) [D]

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

D.2.1.4.1 SO 30-19-91 TÚ Rantířov - Jihlava město, přechody kabelových tras přes mosty ♦ [D]

D.2.1.4.2 SO 30-19-01 ŽST Jihlava město, most v km 90,123 (st.ev.km 90,121) ♦ ins [D]

D.2.1.4.3 SO 31-19-01 ŽST Jihlava město, most v km 90,852 (st.ev.km 90,850) ♦ ins [D]

D.2.1.4.4.1 SO 31-19-02.1 ŽST Jihlava město, podchod v km 91,089 ■ ▲ ♦ ins [D]

D.2.1.4.4.2 SO 31-19-02.2 ŽST Jihlava město, výtahové šachty u podchodu v km 91,089 ■ ▲ ♦ ins [D]

D.2.1.4.5 SO 31-19-11 ŽST Jihlava město, návěsní krakorec v km 90,264 ♦ ins [D]

D.2.1.4.6 SO 31-19-12 ŽST Jihlava město, návěsní lávka v km 90,710 ♦ ins [D]

D.2.1.4.7 SO 31-19-13 ŽST Jihlava město, návěsní krakorec v km 90,741 ♦ ins [D]

D.2.1.4.8 SO 32-19-91 TÚ Jihlava město - Jihlava, přechody kabelových tras přes mosty ♦ [D]

D.2.1.4.9 SO 32-19-01 ŽST Jihlava město, most v km 91,358 (st.ev.km 91,358) ♦ ins [D]

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

D.2.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení

D.2.1.5.1.1 SO 31-14-01 ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů SŽDC ♦ [D]

D.2.1.5.1.2	SO 31-14-02	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany dálkových sděl. kabelů ČD-T	◆ ● [D]
D.2.1.5.1.3	SO 31-14-03	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany místních sděl. kabelů ČD-T	◆ ● [D]
D.2.1.5.1.4.1	SO 31-14-04.1	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů CETIN	● [D]
D.2.1.5.1.4.2	SO 31-14-04.2	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů T-Mobile	● [D]
D.2.1.5.1.4.3	SO 31-14-04.3	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Vodafone	● ○ [D]
D.2.1.5.1.4.4	SO 31-14-04.4	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Optokon	● ○ [D]
D.2.1.5.1.4.5	SO 31-14-04.5	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Itsself	● ○ [D]

D.2.1.5.2 Přeložky silnoproudých zařízení

D.2.1.5.2.1	SO 31-06-41	ŽST Jihlava město, přeložky rozvodů nn EON v km 90,412	● [D]
D.2.1.5.2.2	SO 33-12-41	ŽST Jihlava, přeložka kabelového vedení 22 kV E.ON	● [D]

D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)

D.2.1.6.1 Plynovody

D.2.1.6.1.1	SO 31-21-01	ŽST Jihlava město, plynovody STL, NTL	● [D]
D.2.1.6.1.2	SO 31-21-02	ŽST Jihlava město, plynovody VTL	● [D]

D.2.1.6.2 Vodovody a kanalizace

D.2.1.6.2.1	SO 31-22-01	ŽST Jihlava město, drážní vodovod	◆ [D]
D.2.1.6.2.2	SO 31-27-01	ŽST Jihlava město, drážní kanalizace	◆ [D]
D.2.1.6.2.3	SO 33-27-01	ŽST Jihlava, remíza TO, odvodnění	◆ [D]

D.2.1.8 Pozemní komunikace

D.2.1.8.1	SO 31-18-01	ŽST Jihlava město, nákladiště	◆ [D]
D.2.1.8.2	SO 31-18-02	ŽST Jihlava město, rampa	◆ [D]
D.2.1.8.3	SO 31-18-03	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u výpravní budovy	■ ◆ ins [D]
D.2.1.8.4	SO 31-18-04	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u spínací stanice	◆ [D]
D.2.1.8.5	SO 31-18-05	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u trafostanice	◆ [D]
D.2.1.8.6	SO 33-18-01	ŽST Jihlava, zpevněné plochy u remízy TO	◆ [D]

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

D.2.1.9.1	SO 31-15-11	ŽST Jihlava město, kabelovod	▲ ◆ [D]
-----------	-------------	------------------------------	---------

D.2.2 Pozemní stavební objekty

D.2.2.1 Pozemní objekty budov

D.2.2.1.1	SO 29-15-01	ŽST Rantířov, stavební úpravy výpravní budovy A - Stavební část C - Požárněbezpečnostní řešení E - UT (vytápění) viz. G F - VZT (vzduchotechnika a chlazení) G - SIL (silnoproudé rozvody) H - SLB (slaboproudé rozvody) viz. PS 31-14-08	▲ ◆ [D]
D.2.2.1.2	SO 31-15-01	ŽST Jihlava město, výpravní budova A - Stavební část B - Konstrukční část C - Požárněbezpečnostní řešení D - ZTI D1 - ZTI (kanalizace a vodovod) D2 - PLN (plynovod) E - UT (vytápění) F - VZT (vzduchotechnika) G - SIL (silnoproudé rozvody) G1 - Zásuvkové a světelné okruhy G2 - Hromosvod G3 - Uzemnění H - SLB (slaboproudé rozvody) viz. PS 31-14-08 I - MaR (měření a regulace)	■ ▲ ◆ ins [D]

D.2.2.1.3	SO 31-15-02	ŽST Jihlava město, technologická budova A - Stavební část B - Konstrukční část C - Požárněbezpečnostní řešení D - ZTI (kanalizace a vodovod) E - UT (vytápění) viz. G1 F - VZT (vzduchotechnika a chlazení) G - SIL (silnoproudé rozvody) G1 - Zásuvkové a světelné okruhy G2 - Hromosvod H - SLB (slaboproudé rozvody) viz. PS 31-14-08 I - MaR (měření a regulace) viz G1	▲ ▲ ◆ [D]
D.2.2.1.4	SO 31-15-06	ŽST Jihlava město, spínací stanice - stavební část A - Stavební část B - Konstrukční část C - Požárněbezpečnostní řešení E - UT (vytápění) viz. G1 F - VZT (vzduchotechnika a chlazení) G - SIL (silnoproudé rozvody) G1 - Zásuvkové a světelné okruhy G2 - Hromosvod H - SLB (slaboproudé rozvody) viz. PS 31-14-08	▲ ◆ [D]
D.2.2.1.5	SO 31-15-07	ŽST Jihlava město, trafostanice - stavební část A - Stavební část B - Konstrukční část C - Požárněbezpečnostní řešení E - UT (vytápění) viz. G1 F - VZT (vzduchotechnika a chlazení) G - SIL (silnoproudé rozvody) G1 - Zásuvkové a světelné okruhy G2 - Hromosvod H - SLB (slaboproudé rozvody) viz. PS 31-14-08	▲ ▲ ◆ [D]
D.2.2.1.6	SO 33-15-01	ŽST Jihlava, remíza TO A - Stavební část B - Konstrukční část C - Požárněbezpečnostní řešení E - UT (vytápění) viz. F F - VZT (vzduchotechnika) G - SIL (silnoproudé rozvody) G1 - Zásuvkové a světelné okruhy G2 - Hromosvod G3 - Uzemnění I - MaR (měření a regulace)	▲ ◆ [D]
<u>D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</u>			
D.2.2.2.1	SO 31-15-03	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 1 A - Stavební část B - Konstrukční část	▲ ◆ ins [D]
D.2.2.2.2	SO 31-15-04	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 2 A - Stavební část B - Konstrukční část	▲ ◆ ins [D]
<u>D.2.2.4 Orientační systém</u>			
D.2.2.4.1	SO 31-15-05	ŽST Jihlava město, orientační systém	◆ ins [D]
<u>D.2.2.5 Demolice</u>			
D.2.2.5.1	SO 31-15-91	ŽST Jihlava město, demolice výpravní budovy	▲ × [D]
D.2.2.5.2	SO 31-15-92	ŽST Jihlava město, demolice budovy St.1	▲ × [D]
D.2.2.5.3	SO 31-15-93	ŽST Jihlava město, demolice budovy St.2	▲ × [D]
D.2.2.5.4	SO 31-15-94	ŽST Jihlava město, demolice remízy TO	▲ × [D]

D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení

D.2.2.6.1	SO 31-32-01	ŽST Jihlava město, mobiliář	◆ ins [D]
-----------	-------------	-----------------------------	-----------

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

D.2.3.1.1	SO 31-01-01	ŽST Jihlava město, trakční vedení	◆ ene [D]
D.2.3.1.2	SO 31-01-03	ŽST Jihlava město, připojení SpS na TV	◆ ene [D]
D.2.3.1.3	SO 31-01-04	ŽST Jihlava město, připojení EPZ na TV	◆ [D]
D.2.3.1.4	SO 31-01-05	ŽST Jihlava město, připojení TR ZZ na TV	◆ [D]

D.2.3.4 Elektrický ohřev výměn (EOV)

D.2.3.4.1	SO 31-06-01	ŽST Jihlava město, EOV	◆ [D]
-----------	-------------	------------------------	-------

D.2.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)

D.2.3.5.1	SO 31-06-02	ŽST Jihlava město, EPZ vč. kabelových rozvodů	◆ [D]
-----------	-------------	---	-------

D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

D.2.3.6.1	SO 30-06-01	TÚ Rantířov - Jihlava město, zast. Jihlava Staré Hory, úprava kabel. rozv. nn	◆ [D]
D.2.3.6.2	SO 31-06-03	ŽST Jihlava město, kabelové rozvody nn	◆ [D]
D.2.3.6.3	SO 31-06-04	ŽST Jihlava město, venkovní osvětlení	◆ ins [D]
D.2.3.6.4	SO 31-06-05	ŽST Jihlava město, DOÚO	◆ [D]
D.2.3.6.5	SO 31-06-06	ŽST Jihlava město, přeložky silnoproudých rozvodů	◆ ○ [D]
D.2.3.6.6	SO 31-06-07	ŽST Jihlava město, osvětlení podchodu a nástupišť	◆ ins [D]
D.2.3.6.7	SO 31-06-08	ŽST Jihlava město, dálkové ovládání výlukových návěstí	◆ [D]
D.2.3.6.8	SO 33-06-01	ŽST Jihlava, úprava rozvodů nn	◆ [D]

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

D.2.3.7.1	SO 31-01-02	ŽST Jihlava město, ukolejnění	◆ ene [D]
-----------	-------------	-------------------------------	-----------

D.2.3.8 Vnější uzemnění

D.2.3.8.1	SO 31-06-09	ŽST Jihlava město, uzemnění technologické budovy	◆ [D]
D.2.3.8.2	SO 31-06-10	ŽST Jihlava město, uzemnění trafostanice pro EPZ a ZZ	◆ [D]
D.2.3.8.3	SO 31-06-11	ŽST Jihlava město, uzemnění budovy SpS	◆ ene [D]

D.2.4 Ostatní stavební objekty

D.2.4.1 Příprava území a kácení

D.2.4.1.1	SO 91-00-01	Kácení	[D]
-----------	-------------	--------	-----

D.2.4.2 Zabezpečení veřejných zájmů

D.2.4.2.1	SO 91-00-02	Náhradní výsadba	● [D]
D.2.4.2.2	SO 91-00-03	Komunikace	● [D]

D.2.4.3 Odsávání uzavřených systémů WC

D.2.4.3.1	SO 31-26-01	ŽST Jihlava město, základové prvky odsávacích skříní	◆ [D]
-----------	-------------	--	-------

Poznámky:

◆	podléhající bezbariérovému řešení,
▲	posuzované SO z hlediska požární bezpečnosti,
♣	doložen Příkaz energetické náročnosti budovy,
◆	podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce,
●	vlastník nebo správce mimo Správu železnic, státní organizace,
(●)	část ve vlastnictví nebo správcovství mimo Správu železnic, státní organizace,
○	dočasné stavby a zařízení,
×	k povolení realizace SO je nutný souhlas s odstraněním stavby,
ins, ene, cct	nutné dodržení interoperability v subsystémech infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení,
[D]	stavební povolení nebo souhlas s odstraněním vydává Drážní úřad,
[S]	stavební povolení vydává silniční správní úřad,
[V]	stavební povolení vydává vodoprávní úřad

c) Dočasné stavby a zařízení, které budou po realizaci odstraněny

- PS 31-28-01 ŽST Jihlava město, staniční zabezpečovací zařízení
B - Provizorní SZZ
SO 31-14-04.3 ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Vodafone
SO 31-14-04.4 ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Optokon
SO 31-14-04.5 ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Itself
SO 31-06-06 ŽST Jihlava město, přeložky silnoproudých rozvodů

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

- PS 31-28-01 ŽST Jihlava město, staniční zabezpečovací zařízení
A - Definitivní SZZ
B - Provizorní SZZ
PS 29-28-01 Úvazka TZZ v ŽST Rantířov
PS 30-28-01 TZZ Rantířov - Jihlava město
PS 91-28-01 Doplnění DOZ do SZZ Jihlava
PS 31-14-01 ŽST Jihlava město, MK
PS 33-14-01 ŽST Jihlava, úprava MK
PS 31-14-02 ŽST Jihlava město, rozhlasové zařízení
PS 91-14-01 Rantířov - Jihlava, přenosové zařízení
PS 31-14-03 ŽST Jihlava město, telefonní zapojovač
PS 33-14-01 ŽST Jihlava, telefonní zapojovač, doplnění
PS 31-14-04 ŽST Jihlava město, PZTS
PS 33-14-02 ŽST Jihlava, remíza TO, PZTS
PS 30-14-01 TÚ Rantířov - Jihlava město, TK
PS 32-14-01 TÚ Jihlava město - Jihlava, TK
PS 91-14-02 Rantířov - Jihlava, DOK
PS 31-14-05 ŽST Jihlava město, informační zařízení
PS 31-14-06 ŽST Jihlava město, MRS, úprava
PS 31-14-07 ŽST Jihlava město, TRS, úprava
PS 31-14-08 ŽST Jihlava město, sdělovací zařízení
PS 31-14-09 ŽST Jihlava město, kamerový systém
PS 31-14-10 ŽST Jihlava město, DDTS ŽDC - sdělovací zařízení
PS 31-05-01 ŽST Jihlava město, zařízení DŘT
PS 31-05-02 ŽST Jihlava město, spínací stanice - zařízení DŘT
PS 31-05-03 ŽST Jihlava město, EPZ - zařízení DŘT
PS 91-05-01 Doplnění DŘT a řídicího systému na ED Havlíčkův Brod
PS 31-09-01 ŽST Jihlava město, spínací stanice
PS 31-09-02 ŽST Jihlava město, trafostanice pro EPZ
PS 31-13-01 ŽST Jihlava město, TS 22/0,4 kV
PS 31-07-01 ŽST Jihlava město, rozvodna nn v TB
PS 31-13-02 ŽST Jihlava město, TS 25/0,4 kV pro ZZ
PS 31-05-01 ŽST Jihlava město, DDTS ŽDC - silnoproudá zařízení
PS 31-31-01 ŽST Jihlava město, výtahy u podchodu v km 91,089
PS 31-26-01 ŽST Jihlava město, odsávání uzavřených systémů WC a zbrojení vodou
SO 31-17-01 ŽST Jihlava město, železniční svršek
SO 31-16-01 ŽST Jihlava město, železniční spodek
SO 33-17-01 ŽST Jihlava, remíza TO, železniční svršek
SO 33-16-01 ŽST Jihlava, remíza TO, železniční spodek
SO 91-17-01 Výstroj trati
SO 31-16-02 ŽST Jihlava město, nástupiště
SO 31-17-02 Železniční přejezd v km 90,411 (st.ev.km 90,412)
SO 30-19-91 TÚ Rantířov - Jihlava město, přechody kabelových tras přes mosty
SO 30-19-01 ŽST Jihlava město, most v km 90,123 (st.ev.km 90,121)
SO 31-19-01 ŽST Jihlava město, most v km 90,852 (st.ev.km 90,850)

SO 31-19-02.1	ŽST Jihlava město, podchod v km 91,089
SO 31-19-02.2	ŽST Jihlava město, výtahové šachty u podchodu v km 91,089
SO 31-19-11	ŽST Jihlava město, návěštní krakorec v km 90,264
SO 31-19-12	ŽST Jihlava město, návěštní lávka v km 90,710
SO 31-19-13	ŽST Jihlava město, návěštní krakorec v km 90,741
SO 32-19-91	TÚ Jihlava město - Jihlava, přechody kabelových tras přes mosty
SO 32-19-01	ŽST Jihlava město, most v km 91,358 (st.ev.km 91,358)
SO 31-14-01	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů SŽDC
SO 31-14-02	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany dálkových sděl. kabelů ČD-T
SO 31-14-03	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany místních sděl. kabelů ČD-T
SO 31-22-01	ŽST Jihlava město, drážní vodovod
SO 31-27-01	ŽST Jihlava město, drážní kanalizace
SO 33-27-01	ŽST Jihlava, remíza TO, odvodnění
SO 31-18-01	ŽST Jihlava město, nákladiště
SO 31-18-02	ŽST Jihlava město, rampa
SO 31-18-03	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u výpravní budovy
SO 31-18-04	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u spínací stanice
SO 31-18-05	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u trafostanice
SO 33-18-01	ŽST Jihlava, zpevněné plochy u remízy TO
SO 31-15-11	ŽST Jihlava město, kabelovod
SO 29-15-01	ŽST Rantířov, stavební úpravy výpravní budovy
SO 31-15-01	ŽST Jihlava město, výpravní budova
SO 31-15-02	ŽST Jihlava město, technologická budova
SO 31-15-06	ŽST Jihlava město, spínací stanice - stavební část
SO 31-15-07	ŽST Jihlava město, trafostanice - stavební část
SO 33-15-01	ŽST Jihlava, remíza TO
SO 31-15-03	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 1
SO 31-15-04	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 2
SO 31-15-05	ŽST Jihlava město, orientační systém
SO 31-32-01	ŽST Jihlava město, mobiliář
SO 31-01-01	ŽST Jihlava město, trakční vedení
SO 31-01-03	ŽST Jihlava město, připojení SpS na TV
SO 31-01-04	ŽST Jihlava město, připojení EPZ na TV
SO 31-01-05	ŽST Jihlava město, připojení TR ZZ na TV
SO 31-06-01	ŽST Jihlava město, EOVS
SO 31-06-02	ŽST Jihlava město, EPZ vč. kabelových rozvodů
SO 30-06-01	TÚ Rantířov - Jihlava město, zast. Jihlava Staré Hory, úprava kabel. rozv. nn
SO 31-06-03	ŽST Jihlava město, kabelové rozvody nn
SO 31-06-04	ŽST Jihlava město, venkovní osvětlení
SO 31-06-05	ŽST Jihlava město, DOÚO
SO 31-06-06	ŽST Jihlava město, přeložky silnoproudých rozvodů
SO 31-06-07	ŽST Jihlava město, osvětlení podchodu a nástupišť
SO 31-06-08	ŽST Jihlava město, dálkové ovládání výlukových návěstí
SO 33-06-01	ŽST Jihlava, úprava rozvodů nn
SO 31-01-02	ŽST Jihlava město, ukolejnění
SO 31-06-09	ŽST Jihlava město, uzemnění technologické budovy
SO 31-06-10	ŽST Jihlava město, uzemnění trafostanice pro EPZ a ZZ
SO 31-06-11	ŽST Jihlava město, uzemnění budovy SpS
SO 31-26-01	ŽST Jihlava město, základové prvky odsávacích skříní

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

CCT (řízení a zabezpečení):

PS 31-28-01	ŽST Jihlava město, staniční zabezpečovací zařízení A - Definitivní SZZ
-------------	---

PS 29-28-01	Úvazka TZZ v ŽST Rantířov
PS 30-28-01	TZZ Rantířov - Jihlava město
PS 91-28-01	Doplnění DOZ do SZZ Jihlava

ENE (energie):

PS 31-09-01	ŽST Jihlava město, spínací stanice
SO 31-01-01	ŽST Jihlava město, trakční vedení
SO 31-01-03	ŽST Jihlava město, připojení SpS na TV
SO 31-01-02	ŽST Jihlava město, ukolejnění
SO 31-06-11	ŽST Jihlava město, uzemnění budovy SpS

INF (infrastruktura):

PS 31-14-02	ŽST Jihlava město, rozhlasové zařízení
PS 31-14-05	ŽST Jihlava město, informační zařízení
PS 31-31-01	ŽST Jihlava město, výtahy u podchodu v km 91,089
SO 31-17-01	ŽST Jihlava město, železniční svršek
SO 31-16-01	ŽST Jihlava město, železniční spodek
SO 31-16-02	ŽST Jihlava město, nástupiště
SO 30-19-01	ŽST Jihlava město, most v km 90,123 (st.ev.km 90,121)
SO 31-19-01	ŽST Jihlava město, most v km 90,852 (st.ev.km 90,850)
SO 31-19-02.1	ŽST Jihlava město, podchod v km 91,089
SO 31-19-02.2	ŽST Jihlava město, výtahové šachty u podchodu v km 91,089
SO 31-19-11	ŽST Jihlava město, návěštní krakorec v km 90,264
SO 31-19-12	ŽST Jihlava město, návěštní lávka v km 90,710
SO 31-19-13	ŽST Jihlava město, návěštní krakorec v km 90,741
SO 32-19-01	ŽST Jihlava město, most v km 91,358 (st.ev.km 91,358)
SO 31-18-03	ŽST Jihlava město, zpevněné plochy u výpravní budovy
SO 31-15-01	ŽST Jihlava město, výpravní budova
SO 31-15-03	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 1
SO 31-15-04	ŽST Jihlava město, zastřešení nástupiště č. 2
SO 31-15-05	ŽST Jihlava město, orientační systém
SO 31-32-01	ŽST Jihlava město, mobiliář
SO 31-06-04	ŽST Jihlava město, venkovní osvětlení
SO 31-06-07	ŽST Jihlava město, osvětlení podchodu a nástupišť

f) Přehled cizích vlastníků a správců hmotných investičních majetků

SO 31-17-02	Železniční přejezd v km 90,411 (st.ev.km 90,412)	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno/ Magistrát města Jihlavy, OD
SO 31-14-02	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany dálkových sděl. kabelů ČD-T	ČD-Telematika, a.s.
SO 31-14-03	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany místních sděl. kabelů ČD-T	ČD-Telematika, a.s.
SO 31-14-04.1	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů CETIN	CETIN, a.s.
SO 31-14-04.2	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů T-Mobile	T-Mobile Czech Republic a.s.
SO 31-14-04.3	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Vodafone	Vodafone Czech Republic a. s.
SO 31-14-04.4	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Optokon	Optokon, a.s.
SO 31-14-04.5	ŽST Jihlava město, přeložky a ochrany sděl. kabelů Itself	Itself s.r.o.
SO 31-06-41	ŽST Jihlava město, přeložky rozvodů nn EON v km 90,412	E.ON ČR, s.o.
SO 33-12-41	ŽST Jihlava, přeložka kabelového vedení 22 kV E.ON	E.ON ČR, s.o.
SO 31-21-01	ŽST Jihlava město, plynovody STL, NTL	GasNet,s.r.o., zastoupený společností GridServices, s.r.o.
SO 31-21-02	ŽST Jihlava město, plynovody VTL	GasNet,s.r.o., zastoupený společností GridServices, s.r.o.
SO 91-00-02	Náhradní výsadba	nespecifikováno
SO 91-00-03	Komunikace	nespecifikováno

A. 3 Seznam vstupních podkladů

Základní

- Smlouva o dílo na zhotovení Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavba a výkon autorského dozoru stavby Modernizace ŽST Jihlava město.

Zpracované dokumentace

- Záměr projektu Modernizace ŽST Jihlava město, SUDOP Brno, spol. s r. o. a SUDOP Praha a.s., 08/2018.

Geodetické podklady

- Geodetické měření zpracované firmou SUDOP Brno, spol. s r. o., 08/2020, viz část 5.6 *Geodetické a mapové podklady* této dokumentace;
- Katastrální mapy;
- Rastrová základní mapa ČR 1:10 000;
- Ortofotomapa ČR.

Geologické podklady

- Geotechnický průzkum zpracovaný firmou GeoTec-GS, a. s., 08/2020, viz část B.1.2.1 *Geotechnický a hydrogeologický průzkum* této dokumentace.

Ostatní podklady

- Souhrnný výkaz kategorizovaného materiálu – výhybky, koleje, 11/2019;
- Dokumentace navazujících staveb;
- Evidenční listy přejezdů;
- Nákrese přehledy železničního svršku;
- Ostatní dokumentace a podklady SŽDC, státní organizace, OŘ Brno, ST, SMT, SSZT, SEE;
- Pomůcky GVD 2019/2020 a Tabulky traťových poměrů (TTP) z roku 2019;
- Fotodokumentace.

Technické normy, předpisy a vzorové listy

- Technické normy – ČSN, ČSN ISO, ČSN EN;
- SŽDC S3 Železniční svršek;
- SŽDC (ČD) S3/1 Práce na železničním svršku;
- SŽDC S3/2 Bezstyková kolej;
- SŽDC S4 Železniční spodek;
- SŽDC Ž1-Ž10 Vzorové listy železničního spodku;
- SŽDC D1 Dopravní a návěstní předpis;
- SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí;
- SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci;
- SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení;
- SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení;
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy;
- SŽDC Ob1 díl II Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt;

- SŽDC Ob14 Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace;
- SŽDC T7 Rádiový provoz;
- SŽDC T100 Provoz pro provozování zabezpečovacích zařízení;
- SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení;
- SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu;
- SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst;
- Směrnice SŽDC SM108 o postupu při užívání kamerových systémů;
- Směrnice SŽDC č. 118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách;
- Grafický manuál jednotného orientačního s informačního systému Správy železniční dopravní cesty, státní organizace;
- Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách;
- Vyhláška č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah;
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb;
- Směrnice SŽDC č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních;
- a jiné.

A. 4 Členění dokumentace

A Průvodní zpráva

B Souhrnná technická zpráva

B Souhrnná technická zpráva (nesamostatné části)

B.1.2.1 Geotechnický, hydrogeologický a stavebnětechnický průzkum

1(A) Souhrnná zpráva o GTP, HGP a STP

2.1(B.1) Pražcové podloží - doplňkový geotechnický a hydrogeologický průzkum

2.2(B.2) Pražcové podloží - průzkum míry mechanického znečištění ŠL

3(C.1) Inženýrské objekty

4(C.2) Pozemní objekty

B.1.2.2 Korozní průzkum

B.1.2.3 Chemické analýzy zemin PP

B.1.2.4 Dendrologický průzkum

B.1.2.5 Biologické hodnocení

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení stavby

B.4 Provozní a dopravní technologie

B.6 Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

1 Vliv stavby na životní prostředí

2 Měření hluku a vibrací

3 Hluková studie

4 Odpadové hospodářství

5 Lesní příloha

B.8 Zásady organizace výstavby

1 Technická zpráva

2 Výkresy

3 Harmonogram výstavby

4 Schéma stavebních postupů

5 Bilance zemních hmot

6 Plán BOZP

7 Havarijní plán stavby

C Situace stavby

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situační výkres

C.3 Koordinační situační výkres

C.4 Situace stávajících inženýrských sítí

C.5 Mapové podklady v oblasti životního prostředí

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

- D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)
- D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)
- D.1.2.5 Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)
- D.1.2.7 Informační systém pro cestující
- D.1.2.8 Traťové radiové spojení
- D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení
- D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**
 - D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)
 - D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
 - D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn
 - D.1.3.7 Provozní rozvod silnoprůdu
 - D.1.3.8 Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení z trakčního vedení
 - D.1.3.9 Dálková diagnostika TSŽDC
- D.1.4 Ostatní technologická zařízení**
 - D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy
 - D.1.4.2 Odsávání uzavřených systémů WC
- D.2.1 Inženýrské objekty**
 - D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek
 - D.2.1.2 Nástupiště
 - D.2.1.3 Železniční přejezdy
 - D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi
 - D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty
 - D.2.1.5.1 Přeložky sdělovacích zařízení*
 - D.2.1.5.2 Přeložky silnoprůdých zařízení*
 - D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
 - D.2.1.6.1 Plynovody*
 - D.2.1.6.2 Vodovody a kanalizace*
 - D.2.1.8 Pozemní komunikace
 - D.2.1.9 Kabelovody, kolektory
- D.2.2 Pozemní stavební objekty**
 - D.2.2.1 Pozemní objekty budov
 - D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích
 - D.2.2.4 Orientační systém
 - D.2.2.5 Demolice
 - D.2.2.6 Drobná architektura a oplocení
- D.2.3 Trakční a energetická zařízení**
 - D.2.3.1 Trakční vedení
 - D.2.3.4 Elektrický ohřev výměn (EOV)
 - D.2.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)
 - D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
 - D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
 - D.2.3.8 Vnější uzemnění
- D.2.4 Ostatní stavební objekty**
 - D.2.4.1 Příprava území a kácení
 - D.2.4.2 Zabezpečení veřejných zájmů
 - D.2.4.3 Odsávání uzavřených systémů WC

Doklady

- 1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí a vyjádření DO**
- 2 Dokumentace vlivu záměru na životní prostředí**
- 4.1+2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury**
- 4.3.1 Záznamy z porad a místních šetření s provozovatelem dráhy**
- 4.3.2 Připomínkové řízení s provozovatelem dráhy**
- 5 Geodetická dokumentace**
 - 5.1 *Technická zpráva*
 - 5.2 *Majetkoprávní část*
 - 5.3 *Návrh vytyčovací sítě*
 - 5.4 *Koordinační vytyčovací výkres*
 - 5.5 *Obvod stavby*
 - 5.6 *Geodetické a mapové podklady*
- 6.1 Doklady o projednání s vlastníky pozemků a staveb**
- 6.2 Další doklady o projednání s DO**
- 7 Prohlášení o shodě vydané notifikovanou osobou**
- 9 Průkazy energetické náročnosti budovy**
- 10.1 Operativní průzkum a dokumentace historické stavby**
- 10.2 Dokumentace aplikace procesu řízení rizik**
- 10.3 Zpráva o nezávislém posouzení bezpečnosti**
- 10.4 Dokumentace pro registr subsystému**
- 10.5 Dokumentace pro posouzení shody**

V Brně 01. 12. 2020

ve spolupráci se zpracovateli jednotlivých částí
Ing. Lubomír Beňák

Opraveno po připomínkách.

V Brně 10. 12. 2020

Ing. Lubomír Beňák

Aktualizace 11/2023.

V Brně 05. 11. 2023

Ing. Lubomír Beňák