

Výškový systém Bpv
Souřadnicový systém S-JTSK


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel: 	Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
---	--	---

Člen sdružení: 	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz
---	---

METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
---	--	-----------------

HIP: Ing. Petr Vyskočil tel.: +420 296 154 153 Stupeň: DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ	Podpis: 	Název a účel díla: <div style="text-align: center; padding: 10px;"> Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) - Praha-Ruzyně (vč.) </div>
---	--	--

Zpracovatelský útvar: STŘEDISKO S60 DOPRAVNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 247 Vedoucí útvaru: Ing. Petr ZOBAL	Podpis: 	Název části díla: <div style="text-align: center; padding: 10px;"> PRŮVODNÍ ZPRÁVA </div>	A
--	--	---	----------

Odpovědný projektant: Ing. Petr Vyskočil Vypracoval: Ing. Tomáš Hoření Ing. Kamil Bednařík	Podpis: 	Název přílohy:	Změna: <div style="text-align: center;">-</div>
Skart. znak: V20/2043 Datum: 06/2022 Počet formátů: 23xA4 Měřítko: - IČD:	21	7033	01
00	00	00	00
			000

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	2
1.1	Údaje o stavbě.....	2
1.2	Údaje o žadateli.....	2
1.3	Údaje o zpracovateli.....	3
2.	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY	5
3.	ČLENĚNÍ STAVBY NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY.....	6
3.1	Členění stavby na stavební oddíly.....	6
3.2	Členění dokumentace	7
3.3	Provozní soubory a stavební objekty	9
4.	PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	22

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:

Modernizace trati

Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.)

Místo stavby

Kraj:

Praha

Obce:

Praha 6

Katastrální území:

Břevnov, Dejvice, Liboc, Ruzyně, Veleslavín, Vokovice

Předmět dokumentace

Charakter:

Rekonstrukce – liniová stavba

Druh stavby:

Stavba dráhy

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro územní řízení, v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 o dokumentaci staveb

Dílčí fáze:

Dokumentace pro územní řízení

Datum zpracování:

06/2022**Širší vztahy**

Kategorie dráhy:

celostátní, zařazena do hlavní sítě TEN-T pro nákladní dopravu a globální sítě pro osobní dopravu

Trať:

č. 120 Praha-Bubny – Kladno, označené podle TTP je 528B

Traťový úsek:

Praha-Veleslavín – Praha-Ruzyně

1.2 Údaje o žadateli

Správa železnic, státní organizace,

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Kontaktní adresa:

Správa železnic, státní organizace,

Stavební správa západ,

Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Hlavní inženýr stavby:

Ing. arch. Jiří Němeček

Zastoupen:

METROPROJEKT Praha a.s.,

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

1.3 Údaje o zpracovateli

MP+SUDOP – Veleslavín-Letiště

METROPROJEKT Praha a.s.,
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

A

SUDOP Praha a.s.
Olšanská 2643/1a, 130 80 Praha 3
IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

Přehled rozhodujících zpracovatelů projektu:

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Vyskočil, ČKAIT č. 0010125 Ing. Bc. Kamil Bednařík Ing. Tomáš Hoření
Architektonické řešení stavby:	doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D., ČKA č. 4375 Ing. arch. Ludvík Holub Ing. arch. Zuzana Kučerová Ing. arch. Klára Novotná
Provozní a dopravní technologie	Ing. David Pöschl Ing. Jan Kočí
Životní prostředí:	Mgr. Bc. Rudolf Polášek
Hluková studie:	Ing. Filip Fikejz
Organizace výstavby	Ing. Jiří Churaň Ing. Tomáš Vondráček
Dopravně – inženýrská opatření	Ing. Jan Růžička
Požárně bezpečnostní řešení	Ing. Jan Musil
Zabezpečovací zařízení	Jiří Duchoslav
Sdělovací zařízení	Ing. Martin Štrof Ing. Pavel Roháč
Silnoproudá technologie	Ing. Miroslav Nezkusil Ing. Jaroslav Nitka Tomáš Brada
Výtahy, eskalátory:	Ing. Martin Duran
Železniční svršek a spodek:	Ing. Vladimír Pátek Ing. Milan Bárta

Nástupiště:	Ing. Jan Síba Ing. Vítězslav Hansl Ing. Jiří platil
Železniční přejezdy:	Ing. Eva Feistová
Mosty, zdi:	Bc. Pavel Bartoň Ing. Michal Řeřucha Ing. Ondřej Nesměrák Ing. Tomáš Pustějovský Anna Kavková Ing. Jakub Mattuš Ing. Tomáš Švec Ing. Michal Uhrin Ing. Jiří Kopal
Ostatní inženýrské objekty:	Jan Říha Stanislav Šolc Ing. Pavel Dík Petr Vnuk
Potrubní vedení:	Jakub Rybář Jan Pazderník Ing. Petr Bervic
Železniční tunely:	Ing. Jaroslav Prokop
Pozemní komunikace:	Ing. Jana Křivánková Ing. Tomáš Veber Ing. Oldřich Havelka
Kabelovody:	Ing. arch. Michaela Kulhavá Jiří Nenadál
Protihlukové objekty:	Ing. Marek Rada
Pozemní objekty budov:	Ing. Jan Síba Ing. arch. Michaela Kulhavá Nikola Vrátný
Zastřešení nástupišť:	Ing. Jan Síba Ing. Ondřej Nesměrák Ing. Ondřej Musil
Orientační systém:	Bc. Kamil Sochor
Demolice:	Vladimíra Škopková
Oplocení:	Ing. arch. Michaela Kulhavá
Trakční vedení:	Ing. Pavel Haušild
Ohřev výměn:	Ing. Jan Kahuda

Rozvodny vn, nn, osvětlení:	Bc. Rudolf Morawitz Ing. Marek Vývoda Jaroslav Šebek
Ukolejnění a uzemnění:	Ing. Pavel Haušild
Náklady:	Ing. Jan Vodička
Geodetická část:	Ing. Ladislav Popela Jindřich Zelenka
Geotechnický průzkum:	Mgr. Aleš Kubát
Inženýring:	Ing. Pavel Vinzens

2. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY

Řešená stavba je jednou ze souboru staveb železničního spojení hlavního města Prahy, Letiště Václava Havla a města Kladna. Letiště Václava Havla Praha je situováno do severozápadního okraje Prahy. Nejbližší železniční stopou je současná celostátní jednokolejná trať Praha – Kladno (pomineme-li vlečkové napojení stáčírny leteckých pohonných hmot). Kladno je s více než 70 tisíci obyvateli největším městem Středočeského kraje a spolu s dynamicky se rozvíjející spádovou oblastí podél trati generuje neméně významný přepravní potenciál. Současná jednokolejná neelektrizovaná trať se zastaralým zabezpečovacím zařízením zde znemožňuje provozovat pravidelnou a kapacitní dopravu s dostatečnou spolehlivostí a intenzivní dopravní vazba obou měst je realizována prakticky výhradně silniční dopravou se všemi negativními dopady na obyvatelstvo.

Realizace železničního spojení mezi centrem Prahy, Kladnem a Letištěm Václava Havla zajistí rychlou, pohodlnou a ekologicky přijatelnou dopravu osob. Nabídka kvalitního, tj. rychlého, intervalového, spolehlivého a bezpečného spojení mezi těmito centry je v současné době považována za nezbytnost. Její zajištění zároveň podmiňuje další rozvojové možnosti dotčeného území. Základním východiskem pro návrh je Studie proveditelnosti Železničního spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna, která byla schválena v červnu 2015. Vybrána byla varianta R1spěš.

„Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.)“ je jedním ze tří úseků zajišťujících napojení Letiště Václava Havla na síť pražského metra ve stanici Nádraží Veleslavín. V tomto kontextu bude stavba v budoucnu provozně a technologicky provázána se stavbami „Novostavba trati Praha-Ruzyně (mimo) – Praha – Letiště Václava Havla (mimo)“ a „Novostavba ŽST Praha – Letiště Václava Havla“. Stavba může vzniknout současně s navazujícími stavbami napojení Letiště, popřípadě může být realizována v předstihu. Ve směru na ŽST Kladno stavba nazývá na stavbu Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo). Ve směru na ŽST Praha-Dejvice je stavba napojena na stávající jednokolejnou trať a umožňuje budoucí realizaci dvoukolejného tunely stavby Modernizace trati Praha-Dejvice (mimo) – Praha-Veleslavín (mimo).

Záměr zahrnuje úsek délky 5,382 km od km 6,884 až do km 12,587 ve směru Kladno, resp. do km 12,335 ve směru Praha-Letiště Václava Havla (v úseku se nachází skok ve staničení km 7,414=7,735). Úsek ohraničují železniční stanice Praha-Veleslavín a Praha-Ruzyně, v mezilehlém traťovém úseku je vložena nová železniční zastávka Praha-Liboc. Modernizace zahrnuje

elektrizaci, zdvojkolejnění trati, odstranění všech úrovnových křížení komunikací, výstavbu nové zastávky Praha-Liboc a zvýšení rychlosti do 85 km/h. Součástí stavby je také objekt TNS Liboc v km 9,0 napojený na rozvod VVN, který zajišťuje napájení drážních trakčních i netrakčních odběrů.

Modernizace trati je jako součást železničního spojení Prahy, Letiště Václava Havla a Kladna veřejně prospěšnou stavbou.

3. ČLENĚNÍ STAVBY NA PROVOZNÍ SOUBORY A STAVEBNÍ OBJEKTY

3.1 Členění stavby na stavební oddíly

Členění stavebních oddílů navazuje na členění ve výchozím podkladu přípravná dokumentace „Modernizace trati Praha – Kladno s připojením na letiště Ruzyně, I. etapa“, resp. aktualizace přípravné dokumentace 03/2009. Za stavební oddíl jsou uvažovány i železniční zastávky z důvodu velkého rozsahu navrhovaného řešení.

SOD	Název stavebního oddílu	km
01	zast. Praha-Bubny	Navazující stavba
02	trať. úsek Bubny – Výstaviště	Navazující stavba
03	zast. Praha-Výstaviště	Navazující stavba
04	trať. úsek Výstaviště – Dejvice	Navazující stavba
05	ŽST Praha-Dejvice	Navazující stavba
06	trať. úsek Dejvice – Veleslavín	Navazující stavba; úprava stávající trati kvůli napojení v rozsahu 6,884 – 7,905 (skok 7,414 = 7,735)
07	ŽST Praha-Veleslavín	7,905 – 8,915
08	trať. úsek Veleslavín – Liboc	8,915 – 9,971
09	zast. Praha-Liboc	9,971 – 10,193
10	trať. úsek Liboc – Ruzyně	10,193 – 11,042
11	ŽST Praha-Ruzyně	11,042 – 12,335 (směr Letiště) 12,587 (směr Kladno)
12	trať. úsek Ruzyně – Dlouhá Míle	Navazující stavba
13	zast. Dlouhá Míle	Navazující stavba
14	trať. úsek Dlouhá Míle – Letiště Václava Havla	Navazující stavba
15	ŽST Praha-Letiště Václava Havla	Navazující stavba

3.2 Členění dokumentace

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
 - Přílohy STZ
 - B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení
 - B.4.1 Dopravní technologie
 - B.4.2 Provozní technologie
 - B.6.1 Vliv stavby na životní prostředí
 - B.6.2 Dendrologický průzkum
 - B.6.3 Akustické posouzení
 - B.6.4 Odpadové hospodářství
 - B.6.5 Biologický průzkum
 - B.6.6 Vibrace
 - B.6.7 Lesní příloha
 - B.6.8 Zemědělská příloha
 - B.6.9 Rozptylová studie
 - B.6.10 Odborný posudek dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
 - B.8 Zásady organizace výstavby
- C. Situace stavby**
 - C.1 Situace širších vztahů
 - C.2 Katastrální situace
 - C.3 Koordinační situace
 - C.4 Architektonické řešení stavby
- D.1 Technologická část**
 - 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 (DOZ)
 - D.1.2 Sdělovací zařízení
 - D.1.2.1 Místní kabelizace
 - D.1.2.2 Rozhlasové zařízení
 - D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení
 - D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace
 - D.1.2.5 Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel, traťový kabel
 - D.1.2.6 Informační systém pro cestující
 - D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení
 - D.1.2.8 Přenosový systém
 - D.1.2.9 Rádiové systémy
 - D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy
 - D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
 - D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika a DDTS ZDC
 - D.1.3.2 Technologie rozvodu VVN/VN (energetika)
 - D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měníren, trakčních transformoven)

- D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic
- D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

- D.1.4 Ostatní technologická zařízení
- D.1.4.1 Osobní výtahy, eskalátory
- D.1.4.2 Technologie provozního ošetření

D.2 Stavební část

- D.2.1 Inženýrské objekty
 - D.2.1.1 Železniční svršek a spodek
 - D.2.1.2 Nástupiště
 - D.2.1.3 Železniční přejezdy
 - D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi
 - D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
 - D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
 - D.2.1.7 Železniční tunely
 - D.2.1.8 Pozemní komunikace
 - D.2.1.9 Kabelovody a kolektory
 - D.2.1.10 Protihlukové objekty
- D.2.2 Pozemní stavební objekty
 - D.2.2.1 Pozemní objekty budov
 - D.2.2.2 Zastřešení nástupišť
 - D.2.2.4 Orientační systém
 - D.2.2.5 Demolice
 - D.2.2.7 Drobná architektura
 - D.2.2.8 Oplocení
- D.2.3 Trakční a energetická zařízení
 - D.2.3.1 Trakční vedení
 - D.2.3.2 Napájecí stanice (měnící, trakční transformovna) – stavební část
 - D.2.3.3 Spínací stanice – stavební část
 - D.2.3.4 Ohřev výměn
 - 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

G. Náklady

H. Doklady

- H.1 Závazná stanoviska DOSS
- H.2 Vliv záměru na ŽP – viz část B.6
- H.3 Doklady podle jiného právního předpisu - neobsazeno
- H.4 Stanoviska vlastníků a správců technické infrastruktury
 - H.4.1 Vyjádření k existenci inženýrských sítí
 - H.4.2 Stanoviska vlastníků a správců inženýrských sítí
- H.5 Geodetická dokumentace – viz část I
- H.6 Zápis z projednání
- H.7 Energetické výpočty
- H.8 Safety studie
- H.9 Dopravnětechnologické posouzení ŽST Praha-Veleslavín v etapovém stavu
- H.10 Dopravněinženýrské podklady křižovatky Libocká x U Prioru

H.11 Revizní architektonická studie ŽST Praha-Ruzyně

I. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

- I.1 Technická zpráva
- I.2 Majetkoprávní část
- I.4 Geodetické a mapové podklady

K. PRŮZKUMY

- K.1 Geotechnický průzkum
- K.2 Simulační studie ŽST Praha Masarykovo nádraží

3.3 Provozní soubory a stavební objekty

D.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

- PS 07-01-11 ŽST Praha-Veleslavín, SZZ
- PS 11-01-11 ŽST Praha-Ruzyně, SZZ

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)

- PS 08-01-21 Praha-Veleslavín - Praha-Ruzyně, TZZ
- PS 51-01-21 Praha-Ruzyně - Hostivice, TZZ

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)

- PS 91-01-52 Praha-Bubny - Praha-Letiště V. H., vybavení CDP Praha
- PS 91-01-72 Praha-Bubny - Praha-Letiště V. H., ETCS RBC

D.1.2 Sdělovací zařízení

D.1.2.1 Místní kabelizace

- PS 07-02-11 ŽST Praha-Veleslavín, místní kabelizace
- PS 11-02-12 ŽST Praha-Ruzyně, místní kabelizace

D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

- PS 07-02-21 ŽST Praha-Veleslavín, rozhlasové zařízení
- PS 09-02-22 ZAST. Praha-Liboc, rozhlasové zařízení
- PS 11-02-23 ŽST Praha-Ruzyně, rozhlasové zařízení

D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení

- PS 07-02-31 ŽST Praha-Veleslavín, telefonní zapojovač
- PS 11-02-32 ŽST Praha-Ruzyně, telefonní zapojovač

D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace

- PS 07-02-41 ŽST Praha-Veleslavín, kamerový systém
- PS 07-02-42 ŽST Praha-Veleslavín, PZTS
- PS 07-02-43 ŽST Praha-Veleslavín, EPS
- PS 08-02-41 TNS Liboc, kamerový systém

PS 08-02-42	TNS Liboc, PZTS
PS 11-02-41	ŽST Praha-Ruzyně, kamerový systém
PS 11-02-42	ŽST Praha-Ruzyně, PZTS
PS 11-02-43	SpS Ruzyně, kamerový systém
PS 11-02-44	SpS Ruzyně, PZTS

D.1.2.5 Dálkový kabel, dálkový optický kabel, závěsný optický kabel

PS 90-02-01	Praha Bubny – Praha-Veleslavín, DOK, TK
PS 08-02-51	Praha-Veleslavín - Praha-Ruzyně, DOK a TK
PS 14-02-52	Praha-Ruzyně – Praha-Letiště V.H., DOK a TK
PS 51-02-53	Praha-Ruzyně – Hostivice – odb. Jeneček, DOK, TK
PS 91-02-54	Praha-Veleslavín – Praha-Ruzyně – Praha-Letiště V. H., úpravy a ochrana kabelizace SŽ

D.1.2.6 Informační systém pro cestující

PS 07-02-71	ŽST Praha-Veleslavín, informační zařízení
PS 09-02-72	ZAST. Praha-Liboc, informační zařízení
PS 11-02-73	ŽST Praha-Ruzyně, informační zařízení

D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení

PS 07-02-91	ŽST Praha-Veleslavín, sdělovací zařízení
PS 11-02-92	ŽST Praha-Ruzyně, sdělovací zařízení

D.1.2.8 Přenosový systém

PS 91-02-94	Praha-Veleslavín - Praha-Letiště Václava Havla, přenosový systém
-------------	--

D.1.2.9 Rádiové systémy

PS 91-02-81	Praha-Veleslavín - Praha-Letiště Václava Havla, GSM-R
-------------	---

D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy

PS 91-02-95	Praha-Veleslavín - Praha-Letiště Václava Havla, DDTS ŽDC
PS 91-02-96	Praha-Veleslavín - Praha-Letiště Václava Havla, PPV
PS 91-02-97	CDP Praha, vybavení dispečerského sálu

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika a DDTS ŽDC

PS 07-03-10	ŽST Praha-Veleslavín, DŘT
PS 08-03-10	TNS Liboc, DŘT
PS 09-03-10	zast. Praha-Liboc, DŘT
PS 11-03-10	ŽST Praha-Ruzyně, DŘT
PS 11-03-11	SpS Ruzyně, DŘT
PS 91-03-10	ED Praha Křenovka, doplnění DŘT

D.1.3.2 Technologie rozvoden VVN/VN (energetika)

PS 08-03-20	TNS Liboc, rozvodna 110 kV, technologie
PS 08-03-21	TNS Liboc, stanoviště transformátorů 110/23 kV, technologie

PS 08-03-22 TNS Liboc, stanoviště transformátorů 110/27 kV, technologie

PS 08-03-23 TNS Liboc, rozvodna 110 kV, systém kontroly a řízení

D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnících, trakčních transformoven)

PS 08-03-31 TNS Liboc, rozvodna 25 kV 50Hz, technologie

PS 08-03-32 TNS Liboc, NTS 22kV, technologie

PS 08-03-33 TNS Liboc, filtračně kompenzační zařízení, technologie

PS 08-03-34 TNS Liboc, vlastní spotřeba, technologie

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

PS 11-03-41 SpS Ruzyně, rozvodna 25 kV 50Hz, technologie

PS 11-03-42 SpS Ruzyně, vlastní spotřeba, technologie

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn

PS 07-03-51 ŽST Veveslavín, TS 22/0,4 kV, technologie

PS 07-03-52 ŽST Veveslavín, TS 22/0,4 kV, vlastní spotřeba

PS 09-03-51 zast. Praha-Liboc, TS 22/0,4 kV, technologie

PS 09-03-52 zast. Praha-Liboc, TS 22/0,4 kV, vlastní spotřeba

PS 11-03-51 ŽST Praha-Ruzyně, TS 22/0,4 kV, technologie

PS 11-03-52 ŽST Praha-Ruzyně, TS 22/0,4 kV, vlastní spotřeba

D.1.4 Ostatní technologická zařízení

D.1.4.1 Výtahy, eskalátory

PS 07-04-01 ŽST Praha-Veveslavín, osobní výtahy

PS 07-04-02 ŽST Praha-Veveslavín, eskalátory

PS 09-04-01 Zast. Praha-Liboc, osobní výtahy

PS 11-04-01 ŽST Praha-Ruzyně, osobní výtahy

D.1.4.2 Technologie provozního ošetření

PS 11-04-02 ŽST Praha-Ruzyně, technologické stojany provozního ošetření

D.2. STAVEBNÍ ČÁST

D.2.1 Inženýrské objekty

D.2.1.1 Železniční svršek a spodek

SO 06-10-01 Trať úsek Praha-Dejvice - Praha-Veveslavín - železniční svršek

SO 07-10-01 ŽST Praha-Veveslavín - železniční svršek

SO 08-10-01 Trať úsek Praha-Veveslavín - Praha-Liboc - železniční svršek

SO 09-10-01 zast. Praha-Liboc - železniční svršek

SO 10-10-01 Trať úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně - železniční svršek

SO 11-10-01 ŽST Praha-Ruzyně - železniční svršek

SO 06-11-01 Trať úsek Praha-Dejvice - Praha-Veveslavín - železniční spodek

SO 07-11-01 ŽST Praha-Veveslavín - železniční spodek

SO 08-11-01 Trať úsek Praha-Veveslavín - Praha-Liboc - železniční spodek

SO 09-11-01 zast. Praha-Liboc - železniční spodek

- SO 10-11-01 Trať úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně - železniční spodek
- SO 11-11-01 ŽST Praha-Ruzyně - železniční spodek
- SO 90-14-01 Výstroj a značení trati

D.2.1.2 Nástupiště

- SO 07-12-01 ŽST Praha-Veleslavín - nástupiště
- SO 09-12-01 Zast. Praha-Liboc - nástupiště
- SO 11-12-01 ŽST Praha-Ruzyně - nástupiště

D.2.1.3 Železniční přejezdy

- SO 07-13-01 Přejezd P9 v ev. km 7,619, ul. Veleslavínská - zrušení
- SO 08-13-01 Přejezd P10 v ev. km 9,279, ul. Krajní - zrušení
- SO 08-13-02 Přejezd P11 v ev. km 9,553, ul. U Stanice - zrušení
- SO 08-13-03 Přejezd P12 v ev. km 9,638, ul. Litovická - zrušení
- SO 09-13-01 Přejezd P10308 na vlečce Westpoint distribution park, ul. U Prioru - zrušení
- SO 11-13-01 Přejezd P13 v ev. km 10,941, ul. Drnovská - zrušení
- SO 11-13-02 Přejezd P14 v ev. km 11,878, účelová komunikace - zrušení

D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi

Železniční mosty

- SO 07-20-03 Most v ev. km 8,272
- SO 08-20-01 Most v km 9,122
- SO 08-20-02 Most v ev. km 8,837 - zrušení
- SO 08-20-03 Most v ev. km 8,979
- SO 08-20-04 Most - podchod v km 9,562
- SO 08-20-05 Most v ev. km 9,571
- SO 09-20-01 Most - podchod v km 10,055 (zast. Praha-Liboc)
- SO 10-20-03 Most - podchod v km 10,360
- SO 10-20-01 Most - podchod v km 10,574
- SO 10-20-02 Most - podchod v km 10,880
- SO 11-20-01 Most v km 11,196
- SO 11-20-02 Most - podchod v km 11,339 (žst. Praha-Ruzyně)
- SO 11-20-03 Most - podchod v km 12,024
- SO 11-20-04 Most - podchod v km 12,194 (směr Letiště)

Železniční propustky

- SO 06-21-01 Propustek v ev. km 7,063
- SO 07-21-01 Propustek v ev. km 7,947 - zrušení
- SO 08-21-01 Propustek v ev. km 8,650 - zrušení
- SO 10-21-01 Propustek v ev. km 10,463 - zrušení
- SO 11-21-01 Propustek v km 11,437

Mostní objekty na komunikacích

- SO 07-22-01 ŽST Praha-Veleslavín - zdi na komunikacích
- SO 07-22-01.1 ŽST Praha-Veleslavín - zdi na komunikacích - část HMP
- SO 07-22-01.2 ŽST Praha-Veleslavín - zdi na komunikacích - část SŽ

- SO 08-22-01 Trať úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně - zdi na komunikacích
SO 11-22-01 ŽST Praha-Ruzyně - zdi na komunikacích
Opěrné a zárubní zdi
SO 07-23-01 Opěrná zeď v km 8,410-8,590 (P)
SO 07-23-02 Opěrná zeď v km 8,610-8,695 (L)
SO 08-23-01 Opěrná zeď v km 8,960-9,380 (P)
SO 08-23-02 Opěrná zeď v ev. km 8,840-8,970 (L)
SO 09-23-01 Zast. Praha-Liboc - opěrná zeď v km 9,915-10,033 (L)
SO 09-23-03 Zast. Praha-Liboc - opěrná zeď v km 9,991-10,073 (ulice U Prioru)
SO 11-23-01 ŽST Praha-Ruzyně - opěrná zeď v km 11,245-11,390 (L)
SO 11-23-02 ŽST Praha-Ruzyně - opěrná zeď v km 11,215-11,390 (P)
- SO 06-24-01 Zárubní zeď v km 7,205-7,905 (L)
SO 06-24-02 Zárubní zeď v km 7,330-7,905 (P)
SO 07-24-03 Zárubní zeď v km 8,085 - 8,305 (L)
SO 07-24-04 Zárubní zeď v km 8,190 - 8,255 (L)
SO 07-24-05 Zárubní zeď v km 8,190 - 8,255 (P)
SO 10-24-01 Zárubní zeď v km 10,190-10,400 (P)
SO 11-24-01 Zárubní zeď v km 12,370 (P)

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)

Silnoproudé sítě

- SO 06-54-10 Přeložka kabelu 22 kV km 7,480
SO 06-54-11 Přeložka kabelů 22 kV + OPTO km 7,585
SO 06-54-20 Přeložka kabelů NN Nový Veleslavin
SO 07-54-10 Provizorní přeložka kabelů 22 kV Veleslavínská
SO 07-54-11 Definitivní přeložka kabelů 22 kV Veleslavínská
SO 07-54-12 Přeložka kabelů 22 kV + SDK km 8,550
SO 07-54-20 Provizorní přeložka kabelů NN Veleslavínská
SO 07-54-21 Definitivní přeložka kabelů NN Veleslavínská
SO 07-54-22 Přeložka kabelů NN Nad Stanicí
SO 07-54-23 Přeložka kabelu NN ul. Nad Stanicí v km cca 8,400
SO 07-54-29 Přípojka NN pro ŽST Praha-Veleslavin
SO 08-54-01 Přípojka 110 kV pro TNS Liboc
SO 08-54-10 Přeložka kabelu 22 kV km 9,55
SO 08-54-20 Přeložka kabelu NN km 9,55
SO 08-54-21 Přeložka kabelu NN km 9,74
SO 08-54-22 Provizorní přeložka kabelu NN Libocká
SO 08-54-23 Definitivní přeložka kabelu NN Libocká
SO 08-54-24 Přeložka kabelu NN Ruzyňská – Libocká
SO 08-54-25 Přeložka kabelu NN km 9,10
SO 08-54-29 Přípojka NN pro TNS Liboc
SO 09-54-10 Přeložka kabelu 22 kV km 10,01
SO 09-54-29 Přípojka NN pro zast. Liboc
SO 10-54-10 Přeložka kabelů 22 kV + SDK km 10,57
SO 11-54-10 Přeložka kabelů 22kV v km 11,200 - PRE
SO 11-54-12 Přeložka kabelů 22kV+opto v km 12,200

- SO 11-54-20 Přeložka kabelů 0,4kV v km 11,200 - PRE
SO 11-54-21 Přípojka NN pro ŽST Praha-Ruzyně
Slaboproudé sítě
SO 06-53-01 Provizorní přeložka CETIN ul. Veleslavínská
SO 06-53-02 Definitivní přeložka CETIN ul. Veleslavínská
SO 06-53-03 Provizorní přeložka České Radiokomunikace ul. Veleslavínská
SO 06-53-04 Definitivní přeložka České Radiokomunikace ul. Veleslavínská
SO 06-53-05 Provizorní přeložka Sitel ul. Veleslavínská
SO 06-53-06 Definitivní přeložka Sitel ul. Veleslavínská
SO 06-53-07 Provizorní přeložka T-Mobile ul. Veleslavínská
SO 06-53-08 Definitivní přeložka T-Mobile ul. Veleslavínská
SO 06-53-09 Provizorní přeložka Vodafone ul. Veleslavínská
SO 06-53-10 Definitivní přeložka Vodafone ul. Veleslavínská
SO 06-53-11 Přeložka CETIN ul. Kladenská
SO 06-53-12 Provizorní přeložka Quantcom km 7,810
SO 06-53-14 Přeložka Quantcom Nový Veleslavín
SO 07-53-01 Přeložka CETIN ul. Nad Stanicí
SO 07-53-02 Přeložka CETIN přípojky Výpravní budovy ŽST Veleslavín
SO 07-53-03 Přípojka CETIN nové ŽST Praha-Veleslavín
SO 08-53-01 Přeložka CETIN km 9,565 - 9,590
SO 08-53-02 Přeložka České Radiokomunikace km 9,715 - 9,970
SO 08-53-03 Přeložka Quantcom km 9,715 - 9,970
SO 08-53-04 Přeložka SUPTel km 9,715 - 9,970
SO 08-53-05 Přeložka T-Mobile km 9,715 - 9,970
SO 08-53-06 Přeložka Vodafone km 9,715 - 9,970
SO 08-53-07 Přeložka Vodafone km 9,540 - 9,580
SO 08-53-08 Provizorní přeložka CETIN ul. Libocká
SO 08-53-09 Definitivní přeložka CETIN ul. Libocká
SO 08-53-10 Přeložka CETIN km 9,900 - 10,400
SO 09-53-01 Přípojka CETIN zast. Praha-Liboc
SO 10-53-01 Zrušení přípojky CETIN pro objekt BUMO km 10,75
SO 11-53-01 Přeložka Cetin km 11,185 a úprava v prostoru ul. Pilotů
SO 11-53-02 Zrušení přípojky Cetin pro výp. budovu žst. Ruzyně
SO 11-53-03 Přeložka Cetin km 11,239 a úprava v prostoru ul. Drnovské
SO 11-53-04 Přeložka Cetin km 11,488
SO 11-53-05 Přeložka T-Mobile km 11,488
SO 11-53-06 Přeložka Vodafone km 11,488
SO 11-53-07 Přeložka kabelu MO (VYHRAZENÁ ČÁST DOKUMENTACE)

Veřejné osvětlení

- SO 06-54-30 Přeložka VO Nový Veleslavín
SO 07-54-30 Provizorní přeložky VO u ŽST Veleslavín
SO 07-54-31 Definitivní přeložky VO u ŽST Veleslavín
SO 07-54-32 Přeložka VO ul. Nad Stanicí
SO 07-54-33 Osvětlení cesty km 8,5 - 8,6
SO 07-54-34 Osvětlení podjezdu km 8,6
SO 07-54-35 Areálové osvětlení ŽST Praha-Veleslavín

SO 07-54-36	Veřejné osvětlení ŽST Praha-Veleslavín
SO 07-54-37	Osvětlení provizorní cesty pro pěší u stanice Veleslavín
SO 07-54-38	Osvětlení cesty km 8,2 - 8,6, vpravo
SO 07-54-39	Přeložka osvětlení terminálu Veleslavín
SO 08-54-30	Osvětlení podchodu km 9,562
SO 08-54-31	Přeložky VO ul. Libocká
SO 08-54-32	Přeložky VO ul. Litovická - Brodecká
SO 08-54-33	Osvětlení podjezdu ul. Libocká
SO 08-54-34	Přeložky VO ul. U Silnice
SO 09-54-30	Přeložky VO ul. U Prioru
SO 10-54-30	Osvětlení podchodu km 10,574
SO 10-54-31	Osvětlení podchodu km 10,880
SO 11-54-30	Přeložka kabelů VO v km 11,200
SO 11-54-31	Provizorní přeložky VO u ŽST Praha-Ruzyně
SO 11-54-32	Přisvětlení přechodu

Objekty DPP

SO 07-55-01	Provizorní úpravy trolejového vedení terminálu Veleslavín
SO 07-55-02	Definitivní úpravy trolejového vedení terminálu Veleslavín

Světelné signalizační zařízení

SO 08-59-01	SSZ křižovatky Libocká – U Prioru
-------------	-----------------------------------

Provizorní lávky pro kabely

SO 90-56-01	Provizorní lávky pro kabely
-------------	-----------------------------

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

Kanalizace a vodovody

SO 06-50-01	Přípojky odvodnění tratě
SO 06-50-11	Přeložka kanalizace DN1000 PVS a.s. v km 7,917
SO 06-50-12	Přeložka kanalizace 700x1250 PVS a.s. ulice Kladenská
SO 06-51-11	Přeložka vodovodu DN500 PVS a.s. v km 7,806
SO 06-51-12	Přeložka vodovodu DN150 PVS a.s. ulice Kladenská
SO 06-51-21	Úprava neveřejné vodovodní přípojky
SO 07-50-01	Kanalizační přípojky ŽST Praha-Veleslavín
SO 07-50-02	Odvodnění ŽST Praha-Veleslavín
SO 07-50-04	Přípojky odvodnění tratě
SO 07-50-11	Přeložka kanalizace DN400 ulice Nad Stanicí
SO 07-50-21	Regulace hladiny podzemní vody
SO 07-51-01	Vodovodní přípojka ŽST Praha-Veleslavín
SO 07-51-11	Přeložka vodovodu DN150 PVS a.s. ulice Veleslavínská a Nad Stanicí
SO 07-51-12	Úprava vodovodu DN100 PVS a.s. ulice Veleslavínská
SO 07-51-21	Přeložka hradních užitkových vodovodů (HUV) DN300 a DN150, ŽST Praha-Veleslavín
SO 07-51-22	Retence v km 8,272
SO 07-51-22.1	Retence v km 8,272 - část HMP
SO 07-51-22.2	Retence v km 8,272 - část SŽ

SO 08-50-01	Přípojky odvodnění tratě
SO 08-50-02	Přípojka odvodnění podchodu v km 9,562
SO 08-50-03	Kanalizační přípojka TNS Liboc
SO 08-50-04	Areálová kanalizace TNS Liboc
SO 08-50-11	Přeložka kanalizace PVS a.s. v km 9,108
SO 08-50-12	Přeložka kanalizace 600x1100 PVS a.s. v km 9,562
SO 08-50-13	Přeložka kanalizace DN400 PVS a.s. v ulici Libocká
SO 08-50-14	Ochrana dešťové kanalizace DN1200 PVS a.s. v km 9,930
SO 08-50-15	Přeložka kanalizace DN400 PVS a.s. v km 9,940
SO 08-50-16	Kanalizace DN300 v nové komunikaci mezi ulicí Libocká a U Prioru
SO 08-50-21	Odvodnění komunikací a ploch
SO 08-51-01	Vodovodní přípojka TNS Liboc
SO 08-51-11	Přeložka vodovodu DN150 PVS a.s. v km 9,552
SO 08-51-12	Přeložka vodovodu DN150 PVS a.s. ulice Libocká
SO 08-51-13	Přeložka vodovodu DN200 PVS a.s. ulice Libocká
SO 08-51-14	Přeložka vodovodu DN100 PVS a.s. ulice Litovická, Ruzyňská
SO 08-51-21	Přeložka hradních užitkových vodovodů (HUV) DN300 a DN150 v km 9,115
SO 09-50-01	Kanalizační přípojky odvodnění zastávky Praha-Liboc
SO 09-50-02	Odvodnění zastávky Praha-Liboc
SO 09-50-03	Kanalizační splašková přípojka zastávky Praha-Liboc
SO 09-50-11	Přeložka dešťové kanalizace DN1200 PVS a.s. ulice U Prioru
SO 09-50-12	Přeložka kanalizace DN400 PVS a.s. ulice U Prioru
SO 09-50-21	Odvodnění komunikací a ploch
SO 09-51-01	Vodovodní přípojka zastávky Praha-Liboc
SO 09-51-11	Přeložka vodovodu DN200 PVS a.s. ulice U Prioru
SO 09-51-12	Přeložka vodovodu DN200 PVS a.s. v km 10,139
SO 10-50-01	Přípojky odvodnění tratě
SO 10-50-02	Odvodnění podchodu v km 10,574
SO 10-50-03	Přípojka odvodnění podchodu v km 10,880
SO 10-50-11	Zkrácení kanalizace DN700 km 10,72
SO 11-50-01	Kanalizační jednotná přípojka ŽST Praha-Ruzyně
SO 11-50-02	Areálová kanalizace ŽST Praha-Ruzyně
SO 11-50-03	Odvodnění podchodu křížení tratí km 12,12
SO 11-50-04	Provozní ošetření, odvodnění zpevněné plochy
SO 11-50-05	Provozní ošetření, kanalizace pro odpadní vody
SO 11-50-06	Splašková areálová kanalizace ŽST Praha Ruzyně
SO 11-50-07	Přípojky odvodnění tratě
SO 11-50-11	Přeložka kanalizace ulice Pilotů km 11,20
SO 11-50-12	Přeložka kanalizace DN300 ulice Ztracená km 11,30
SO 11-50-13	Přeložka kanalizace DN400 ulice Drnovská km 11,20
SO 11-50-14	Přeložka dešťové kanalizace DN1600 km 12,05 - 12,14
SO 11-50-15	Přeložka dešťové kanalizace DN500 km 12,23
SO 11-50-21	Odvodnění ulice Drnovská km 11,19
SO 11-51-01	Vodovodní přípojka ŽST Praha-Ruzyně km 11,35
SO 11-51-02	Provozní ošetření, napojení vodovodu
SO 11-51-11	Přeložka vodovodu DN1200 km 11,40
SO 11-51-12	Přeložka vodovodu DN300 km 11,18-11,39

- SO 11-51-13 Přeložka vodovodu DN300 ulice Drnovská km 11,20
- SO 11-51-14 Přeložka vodovodu DN80 ulice Drnovská km 11,19
- SO 11-51-21 Přeložka vodovodní přípojky DN200 km 11,81

Plynovody

- SO 06-52-11 Přeložka STL plynovodu DN500 v km 7,903
- SO 06-52-12 Provizorní přeložka STL plynovodu DN500 v km 7,903
- SO 07-52-11 Úprava STL plynovodu PE90 ulice Veleslavínská
- SO 08-52-11 Přeložka STL plynovodu PE225 v km 9,837
- SO 08-52-12 Přeložka NTL plynovodu DN200 v km 9,928
- SO 09-52-11 Přeložka STL plynovodu PE225 ulice U Prioru
- SO 09-52-12 Přeložka NTL plynovodu DN300 ulice U Prioru
- SO 11-52-11 Přeložka NTL plynovodu DN350 ulice Drnovská km 11,201
- SO 11-52-12 Přeložka STL plynovodu DN500 ulice Drnovská km 11,202
- SO 11-52-13 Ochrana VTL plynovodů DN300+DN500

Horkovody

- SO 06-57-01 Přeložka horkovodu 2xDN350 Veolia Energie a.s., km 7,242

Provizorní lávky pro trubní sítě

- SO 90-58-01 Provizorní lávky pro trubní sítě

D.2.1.7 Železniční tunely

- SO 07-25-01 Tunel km 7,905 - 7,955 (Veleslavínský)
- SO 11-25-01 Tunel km 11,986 - 12,121 (Rozplet)

D.2.1.8 Pozemní komunikace

- SO 06-30-01 Úprava komunikací Nový Veleslavín
- SO 06-30-01.1 Úprava komunikací Nový Veleslavín - přístupový chodník
- SO 06-30-01.2 Úprava komunikací Nový Veleslavín - komunikace v obytném souboru
- SO 07-30-01 Obnova komunikace Veleslavínské
- SO 07-30-02 Obnova komunikace Adamova
- SO 07-30-03 Obnova komunikace Nad Stanicí
- SO 07-30-04 Areálové komunikace
- SO 07-30-05 Přístupová plocha z terminálu BUS
- SO 07-30-06 Stezka přes střechu staniční haly
- SO 07-30-07 Obslužná komunikace v km 8,35-8,65
- SO 07-30-07.1 Obslužná komunikace v km 8,35-8,66 - část MHMP
- SO 07-30-07.2 Obslužná komunikace v km 8,35-8,67 - část SŽ
- SO 07-30-08 Příjezdová komunikace k TB Veleslavín
- SO 07-30-09 Příjezdová komunikace k TNS Liboc
- SO 07-30-10 Provizorní přeložka Veleslavínské
- SO 07-30-11 ŽST Praha-Veleslavín, provizorní dopravní značení
- SO 07-30-12 ŽST Praha-Veleslavín, provizorní komunikace a vjezdy na staveniště
- SO 07-30-13 Obnova komunikace Kladenská
- SO 07-30-14 Provizorní úpravy - terminál BUS

- SO 07-30-15 Rozšíření zpevněných ploch terminálu BUS
- SO 07-30-16 Úprava komunikace Nad Stanicí, západní část
- SO 07-30-16.1 *Úprava komunikace Nad Stanicí, západní část - místní komunikace*
- SO 07-30-16.2 *Úprava komunikace Nad Stanicí, západní část - účelová komunikace*
- SO 08-30-01 Přeložka cesty v km 9,122
- SO 08-30-02 Úsek Praha-Veleslavín - Praha-Liboc, provizorní dopravní značení
- SO 08-30-03 Úsek Praha-Veleslavín - Praha-Liboc, provizorní komunikace a vjezdy na staveniště
- SO 08-30-04 Přístupové komunikace k podchodu v km 9,562
- SO 08-30-05 Provizorní chodník Krajní
- SO 09-30-01 Úprava ulice Libocká
- SO 09-30-01.1 *Úprava ulice Libocká - komunikace Libocká*
- SO 09-30-01.2 *Úprava ulice Libocká - příjezd k objektu Libocká 10*
- SO 09-30-01.3 *Úprava ulice Libocká - vjezd Libocká 73*
- SO 09-30-01.4 *Úprava ulice Libocká - vjezd Libocká 74*
- SO 09-30-02 Napojení obj. č.p. 53
- SO 09-30-03 Obnova ulice U Silnice
- SO 09-30-04 Přeložka ulice U Prioru
- SO 09-30-04.1 *Přeložka ulice U Prioru - komunikace U Prioru*
- SO 09-30-04.2 *Přeložka ulice U Prioru - vjezd Westpoint*
- SO 09-30-05 Úprava ulice Brodecká
- SO 09-30-05.1 *Úprava ulice Brodecká - komunikace*
- SO 09-30-05.2 *Úprava ulice Brodecká - stezka*
- SO 09-30-06 Úprava ulice Litovická
- SO 09-30-07 Přístupy na nástupiště zast. Praha-Liboc
- SO 09-30-08 Zast. Praha-Liboc, provizorní dopravní značení
- SO 09-30-09 Zast. Praha-Liboc, provizorní komunikace a vjezdy na staveniště
- SO 10-30-01 Přístupové komunikace k podchodu v km 10,574
- SO 10-30-02 Úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně, provizorní dopravní značení
- SO 10-30-03 Úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně, provizorní komunikace a vjezdy na staveniště
- SO 10-30-04 Přístupové komunikace k podchodu v km 10,880
- SO 10-30-05 Přeložka přístupové komunikace na pozemek p.č. 2269/16
- SO 11-30-01 Úprava komunikace Drnovská
- SO 11-30-02 Přeložka komunikace Ztracená
- SO 11-30-02.1 *Přeložka komunikace Ztracená - komunikace Ztracená*
- SO 11-30-02.2 *Přeložka komunikace Ztracená - komunikace RD Ruzyně*
- SO 11-30-03 Chodníky u stanice
- SO 11-30-04 Úprava komunikace Pilotů
- SO 11-30-05 Přeložka polní cesty v km 11,3-12,1
- SO 11-30-05.1 *Přeložka polní cesty v km 11,3-12,1 - komunikace*
- SO 11-30-05.2 *Přeložka polní cesty v km 11,3-12,1 - zpevněné plochy u SpS*
- SO 11-30-06 ŽST Praha-Ruzyně, provizorní dopravní značení
- SO 11-30-07 ŽST Praha-Ruzyně, provizorní komunikace a vjezdy na staveniště
- SO 11-30-08 Provizorní komunikace Drnovská

- SO 11-30-09 Provozní ošetření, příjezdová komunikace a zpevněná plocha
- SO 11-30-09.1 *Provozní ošetření, příjezdová komunikace a zpevněná plocha - příjezdové komunikace*
- SO 11-30-09.2 *Provozní ošetření, příjezdová komunikace a zpevněná plocha - areálové komunikace*
- SO 11-30-10 Přeložka polní cesty v km 12,0-12,8
- SO 11-30-10.1 *Přeložka polní cesty v km 12,0-12,8 - komunikace*
- SO 11-30-10.2 *Přeložka polní cesty v km 12,0-12,8 - stezka*
- SO 11-30-11 Provizorní komunikace Ztracená

D.2.1.9 Kabelovody a kolektory

- SO 06-40-01 Přeložka kabelovodu CETIN v ul. Veleslavínská
- SO 07-40-01 ŽST Praha-Veleslavín, kabelovod
- SO 09-40-01 Zast. Praha-Liboc, kabelovod
- SO 11-40-01 ŽST Praha-Ruzyně, kabelovod

D.2.1.10 Protihlukové objekty

- SO 06-27-01 PHS 1 v km 6,879 - 7,199, vpravo
- SO 07-27-01 PHS 2 v km 8,089 - 8,305, vlevo
- SO 07-27-02 PHS 3 v km 8,400 – 8,525, vpravo
- SO 07-27-03 PHS 4 v km 8,612 – 8,750, vlevo
- SO 08-27-01 PHS 5 v km 9,275 – 9,971, vlevo
- SO 08-27-02 PHS 6 v km 9,390 – 9,971, vpravo
- SO 10-27-01 PHS 8 v km 10,480 – 10,625, vlevo
- SO 10-27-02 PHS 9 v km 10,800 – 11,110, vlevo

D.2.2 Pozemní stavební objekty

D.2.2.1 Pozemní objekty budov

- SO 07-61-01 ŽST Praha-Veleslavín
- SO 07-61-02 Praha-Veleslavín, technologická budova
- SO 07-61-03 Praha-Veleslavín, rekonstrukce stávající výpravní budovy
- SO 11-61-01 Praha-Ruzyně, budova provozního ošetření

D.2.2.2 Zastřešení nástupišť

- SO 07-62-02 ŽST Praha-Veleslavín - zastřešení ostrovního nástupiště
- SO 09-62-01 Zast. Praha-Liboc – zastřešení
- SO 09-62-02 Zast. Praha-Liboc - výtahová šachta
- SO 11-62-01 ŽST Praha-Ruzyně – zastřešení

D.2.2.4 Orientační systém

- SO 07-64-01 ŽST Praha-Veleslavín - orientační systém
- SO 09-64-01 Zast. Praha-Liboc - orientační systém
- SO 11-64-01 ŽST Praha-Ruzyně - orientační systém

D.2.2.5 Demolice

- SO 06-65-01 Úsek Praha-Dejvice - Praha-Veleslavín, demolice

SO 07-65-01	ŽST Praha-Veleslavín, demolice
SO 08-65-01	Úsek Praha-Veleslavín - Praha-Liboc, demolice
SO 09-65-01	Zast. Praha-Liboc, demolice
SO 10-65-01	Úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně, demolice
SO 11-65-01	ŽST Praha-Ruzyně, demolice

D.2.2.7 Drobná architektura

SO 07-66-01	ŽST Praha-Veleslavín, drobná architektura
SO 07-66-03	ŽST Praha-Veleslavín, přístřešky MHD
SO 09-66-01	zast. Praha-Liboc, drobná architektura
SO 09-66-03	zast. Praha-Liboc, přístřešky MHD
SO 11-66-01	ŽST Praha-Ruzyně, drobná architektura
SO 11-66-04	ŽST Praha-Ruzyně, přístřešky MHD

D.2.2.8 Oplocení

SO 06-66-01	Úsek Praha-Dejvice - Praha-Veleslavín, úprava stávajících oplocení
SO 06-66-02	Úsek Praha-Dejvice - Praha-Veleslavín, oplocení trati
SO 07-66-02	ŽST Praha-Veleslavín, úprava stávajících oplocení
SO 08-66-01	Úsek Praha-Veleslavín - Praha-Liboc, úprava stávajících oplocení
SO 08-66-02	TNS Liboc, oplocení
SO 09-66-02	Zast. Praha-Liboc, úprava stávajících oplocení
SO 10-66-01	Úsek Praha-Liboc - Praha-Ruzyně, úprava stávajících oplocení
SO 11-66-02	ŽST Praha-Ruzyně, úprava stávajících oplocení
SO 11-66-03	ŽST Praha-Ruzyně, oplocení trati

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 07-71-01	ŽST Praha-Veleslavín, TV
SO 08-71-01	Praha-Veleslavín - Praha-Ruzyně, TV
SO 08-71-02	TNS Praha-Liboc, připojení napájecího vedení
SO 08-71-03	TNS Praha-Liboc, připojení zpětného vedení
SO 11-71-01	ŽST Praha-Ruzyně, TV
SO 11-71-02	SpS Praha-Ruzyně, připojení na TV
SO 51-71-01	Praha-Ruzyně - Hostivice, TV
SO 90-71-01	Atypické konstrukce TV

D.2.3.2 Napájecí stanice (měnárna, trakční transformovna) - stavební část

SO 08-72-01	TNS Liboc, stavební část
-------------	--------------------------

D.2.3.3 Spínací stanice - stavební část

SO 11-73-01	Spínací stanice Ruzyně, stavební část
-------------	---------------------------------------

D.2.3.4 Ohřev výměn

SO 07-74-01	ŽST Praha-Veleslavín, EOv
SO 11-74-01	ŽST Praha-Ruzyně, EOv

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

SO 06-76-01	ŽST Praha-Dejvice - ŽST Praha-Veleslavín, rozvody NN
SO 07-76-01	ŽST Praha-Veleslavín, rozvody NN a osvětlení
SO 07-76-02	Osvětlení tunelu v km 7,905 - 7,955 (Veleslavínský)
SO 07-76-04	ŽST Praha-Veleslavín, DOÚO
SO 08-76-01	TNS Liboc, rozvody NN a osvětlení
SO 08-76-21	ŽST Praha-Veleslavín - TNS Liboc, rozvod 22kV
SO 08-76-22	TNS Liboc - Zast Praha-Liboc, rozvod 22kV
SO 09-76-01	Zast. Praha-Liboc, rozvody NN a osvětlení
SO 10-76-21	Zast. Praha-Liboc - ŽST Praha-Ruzyně, rozvod 22kV
SO 11-76-01	ŽST Praha-Ruzyně, rozvody NN a osvětlení
SO 11-76-02	Osvětlení tunelu v km 11,986 - 12,121 (Rozplet)
SO 11-76-03	ŽST Praha-Ruzyně, DOÚO

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

SO 07-77-01	ŽST Praha-Veleslavín, ukolejnění
SO 08-77-01	Praha-Veleslavín - Praha-Ruzyně, ukolejnění
SO 11-77-01	ŽST Praha-Ruzyně, ukolejnění
SO 51-77-01	Praha-Ruzyně – Hostivice, ukolejnění

D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 08-78-01	TNS Liboc, vnější uzemnění
SO 11-78-01	SpS Ruzyně, vnější uzemnění

D.2.4 Ostatní stavební objekty

SO 90-83-01	Kácení zeleně
SO 90-83-02	Sadové úpravy
SO 90-84-01	Zabezpečení veřejných zájmů

4. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.) je jednou ze souboru staveb železničního spojení hlavního města Prahy, Letiště Václava Havla a města Kladna. Předložené řešení je zpracováno v souladu se zpracovanou studií proveditelnosti podle výsledné varianty R1spěš. Pro zpracování dokumentace je přiměřeně využita také PD „Modernizace trati Praha – Kladno s připojením na letiště Ruzyně - I. Etapa“.

Projekty a studie

- Zpracovaná přípravná dokumentace „Modernizace trati Praha - Kladno s připojením na letiště Ruzyně, I.etapa“, resp. aktualizace přípravné dokumentace 03/2009, zpracovaná firmou METROPROJEKT Praha a.s., nám I.P.Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2.
- Studie proveditelnosti „Železniční spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna“ (zpracovaná sdružením „METROPROJEKT + SUDOP, Praha-Ruzyně - Kladno, aktualizace 2015“), projednaná a schválena Ministerstvem dopravy na 104. zasedání Centrální komise dne 07.07.2015 s doporučením varianty R1 spěš (části, nezbytné pro zpracování díla).
- Studie proveditelnosti „Železniční spojení Prahy, letiště Ruzyně a Kladna, doplnění 2016“ (zpracovaná sdružením „METROPROJEKT + SUDOP, Praha-Ruzyně-Kladno“), projednaná a schválena Ministerstvem dopravy na 213. zasedání Centrální komise dne 19.11.2019 s doporučením varianty R1 spěš (části, nezbytné pro zpracování díla).
- Stanovisko MŽP vydané na základě průběhu změnového řízení EIA vydané dne 26.1.2009 pod č.j. 6015/ENV/09 a prodloužené do 26.1.2021. Dne 20. 1. 2021 bylo pod č. j. 1829/2021-SŽ-SSZ-ÚT1 požádáno o prodloužení platnosti závazného stanoviska, žádost nebyla dosud vyřízena.
- Územní plán sídelního útvaru hl.m. Prahy ve znění pořízených změn
- Dopis č.j. MHMP 1348590/2015 z 30.6.2015

Průzkumy:

- Mapové podklady ČÚZK, Základní mapa České republiky 1:10 000,
- Zaměření stávajícího stavu v úseku Praha-Veleslavín – Praha-Ruzyně – Letiště Ruzyně, SŽDC SŽG Praha 11/2016
- Doměření stávajícího stavu, Pragema s.r.o. 2017-2022
- Geotechnický a stavebně technický průzkum „Modernizace a novostavba trati Praha-Veleslavín (včetně) – Praha-Letiště Václava Havla (včetně)“, Mgr. Aleš Kubát, GeoTec-GS a.s., 09/2017
- Korozní průzkum „Modernizace trati Praha – Kladno s připojením na Letiště Ruzyně, I. etapa“, Geonika spol. s r.o. 10/2007
- Akustické posouzení „Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.)“, Ing. Libor Ládyš, Ekola group, spol. s r.o., 04/2022
- Biologický průzkum „Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.)“, Mgr. Michal Hykel, Ph.D., Ecological Consulting a.s., 03/2022
- Dendrologický průzkum „Modernizace trati Praha-Veleslavín (vč.) – Praha-Ruzyně (vč.)“, Ing. Vladimír Maňák, Ecological Consulting a.s., 03/2022

Vyjádření správců sítí a technické infrastruktury

- Vyjádření správců je součástí části H dokumentace

Ing. Petr Vyskočil, Ing. Kamil Bednařík, Ing. Tomáš Hoření a kol.

v Praze 06/2022