|  |  |
| --- | --- |
| Zhotovitel: | Datum: |
| AFRY CZ s.r.o. | 12/2022 |
|  | |
| Zastoupený: | Číslo zakázky: |
| Ing. Petr Košan, jednatel | 2017/0066 |
|  | |
| Autorský kolektiv: |  |
| AFRY CZ s.r.o. |  |
|  | |
| Kontrola: | |
| Ing. Vladislav Šefl |  |
|  | |
| Objednatel: | |
| Správa železnic, státní organizace, Stavební správa západ | |
|  | |
| Zastoupený: | |
| Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa západ | |

MODERNIZACE ŽST FRANTIŠKOVY LÁZNĚ

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

[1 Identifikační údaje 3](#_Toc123643996)

[1.1 Údaje o stavbě 3](#_Toc123643997)

[1.2 Údaje o stavebníkovi 4](#_Toc123643998)

[1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace 4](#_Toc123643999)

[2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 6](#_Toc123644000)

[2.1 TECHNOLOGICKÁ ČÁST (PS) 7](#_Toc123644001)

[2.2 STAVEBNÍ ČÁST (SO) 10](#_Toc123644002)

[3 Seznam vstupních podkladů 13](#_Toc123644003)

# Identifikační údaje

## Údaje o stavbě

**A) NÁZEV STAVBY**

**Název stavby:** Modernizace ŽST Františkovy Lázně

Stupeň dokumentace: Dokumentace k vydání rozhodnutí o umístění stavby (DÚR)

Charakteristika stavby: Liniová železniční stavba, rekonstrukce

Číslo smlouvy Objednatele: E618-S-3107/2017/PH

Číslo smlouvy Zhotovitele: 2017/0066

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 321 4901/541 352 0015

**Místo stavby:** trať číslo 543A Cheb – Aš st. hr.

trať číslo 543B Tršnice – Vojtanov st. hr. – (Bad Brambach)

trať číslo 533A Chomutov – Cheb (dle TTP)

Číslo dráhy dle Prohlášení o dráze: 103 00 Cheb – Vojtanov státní hranice

121 00 Tršnice – Františkovy Lázně

102 00 Františkovy Lázně – Aš státní hranice

Číslo trati podle knižního JŘ: 147 Cheb – Bad Brambach (– Zwickau)

148 Cheb – Hranice v Čechách, Aš – Selb-Plößberg (– Hof)

Traťový úsek TU: 0211 Plesná st.hr.1 - Cheb (klášterecké staničení)

0181 Tršnice – Františkovy Lázně

0221 Františkovy Lázně – Aš st.hr.

Kraj: Karlovarský kraj

Okres: Cheb

Obec s rozšířenou působností: Cheb

Pověřená obec: Cheb

Město, Obec: Vojtanov, Františkovy Lázně, Cheb

Katastrální území: 784630 Vojtanov, 784648 Zelený Háj, 634697 Žírovice, **634654 Horní Lomany, 634646 Františkovy Lázně,** 650871 Střížov u Chebu, 650919 Cheb, 768880 Dlouhé Mosty, 768901 Tršnice

**Předmět dokumentace**: Hlavním cílem stavby je zlepšení parametrů infrastruktury ve stanici Františkovy Lázně, zvýšení bezpečnosti provozu a zlepšení podmínek pro cestující. V rámci modernizace dojde ke změně konfigurace kolejiště stanice, současně bude vybudováno nové zabezpečovací a sdělovací zařízení, trakční vedení, silnoproudé rozvody a související technologie. Úrovňová nástupiště budou nahrazena novými s bezbariérovým přístupem, rekonstruován bude rovněž železniční svršek a spodek. Dojde k odstranění propadů rychlosti na obou koncích stanice Součástí stavby jsou související úpravy komunikací a přeložky a ochrana kabelových vedení sdělovacího zařízení a silnoproudu.

Jedná se o změnu dokončené stavby – modernizaci stávající ŽST. Jde o trvalou stavbu, účel užívání stavby je provozování dráhy. Cílem stavby je zlepšení podmínek pro cestující, zvýšení bezpečnosti a spolehlivosti provozování dráhy a drážní dopravy.

Hlavní stavební práce budou probíhat v katastrech 634654 Horní Lomany a 634646 Františkovy Lázně.

## Údaje o stavebníkovi

**Název:**  **Správa železnic, státní organizace**

**Sídlo:** Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město

**IČ:** 70994234

**DIČ:** CZ070994234

**Zastoupena:**  Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ

**Korespondenční adresa: Správa železnic, státní organizace**

**Stavební správa západ**

Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

**Kontaktní osoba:** Ing. Vlastimil Spiegl

## Údaje o zpracovateli dokumentace

**Název: AFRY CZ s.r.o.**

**Sídlo:**  Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

**IČ:** 45306605

**DIČ:** CZ45306605

**Zastoupený:** Ing. Ivo Šimek, jednatel, ředitel

Ing. Petr Košan, jednatel

**Hlavní projektant:** Ing. Vladislav Šefl – autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo ČKAIT 0011245

**Autorský kolektiv:** Ing. Vladislav Šefl – hlavní inženýr projektu, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo ČKAIT 0011245

Ing. Ingrida Mintálová – odpovědný projektant železničního svršku a spodku, přejezdů a nástupišť - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo ČKAIT 3000368

Ing. László Szíkora – odpovědný projektant mostních objektů - autorizovaný inženýr v oboru mostní a inženýrské konstrukce, číslo ČKAIT 0011499

Ing. Vladimír Piták – odpovědný projektant mostních objektů - autorizovaný inženýr v oboru mostní a inženýrské konstrukce, číslo ČKAIT 3000270

Ing. Josef Hajaš – odpovědný projektant vodohospodářských objektů - autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, číslo ČKAIT 0011348

Ing. Ondřej Šváb – odpovědný projektant pozemních komunikací - autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo ČKAIT 0013954

Ing. Petr Adam – odpovědný projektant pozemních stavebních objektů - autorizovaný inženýr v oboru pozemních staveb, číslo ČKAIT 0012416

Ing. Tomáš Toma – odpovědný projektant zabezpečovacího a sdělovacího zařízení - autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb, číslo ČKAIT 1005251

Ing. Ľubomír Bandžuch – odpovědný projektant trakčního vedení a silnoproudých rozvodů - autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb, číslo ČKAIT 3000274

Ing. Tomáš Dvořáček – úředně oprávněný zeměměřický inženýr

**Spolupráce:**

Situace stavby: Ing. Aleš Svoboda, AFRY CZ s.r.o.

Provozní a dopravní technologie: Ing. Radek Kubec, AFRY CZ s.r.o.

Vliv stavby na životní prostředí: Ing. Hana Ali, AFRY CZ s.r.o.

Zásady organizace výstavby: Ing. Aleš Svoboda, AFRY CZ s.r.o.

Havarijní a povodňový plán: Ing. Jana Caletková, Ph.D., AFRY CZ s.r.o.

Železniční svršek a spodek: Ing. Ingrida Mintálová, AFRY CZ s.r.o.

Nástupiště, železniční přejezdy: Ing. Ingrida Mintálová, AFRY CZ s.r.o.

Mostní objekty: Ing. Ľubomír Macura, AFRY CZ s.r.o.

Ing. Emília Kajánková, AFRY CZ s.r.o.

Pozemní komunikace: Ing. Jaroslav Džamba, AFRY CZ s.r.o.

Potrubní vedení: Ing. Jakub Bredler, AFRY CZ s.r.o.

Pozemní stavební objekty: Ing. Martin Dvořák, AFRY CZ s.r.o.

Zabezpečovací zařízení: Ing. Peter Belanský, AFRY CZ s.r.o.

Sdělovací zařízení: Ing. Dominik Schmidt, AFRY CZ s.r.o.

Ing. Lukáš Baťa, AFRY CZ s.r.o.

Trakční vedení a ukolejnění: Ing. Jaroslav Kypús, AFRY CZ s.r.o.

Silnoproudé rozvody: Ing. Zdeněk Rech, AFRY CZ s.r.o.

Osvětlení: Ing. Michal Patala, AFRY CZ s.r.o.

Inženýrská činnost: Ing. arch. Sandra Vosátková, AFRY CZ s.r.o.

# Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění DÚR stavby „Modernizace ŽST Františkovy Lázně“ je navrženo v souladu s Vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.

Členění této stavby na provozní soubory a stavební objekty se řídí předpisy pro členění a skladbu projektové dokumentace dle Přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby dráhy a Směrnicí GŘ Správy železnic, státní organizace č. 11/2006 v platném znění.

Stavba „Modernizace ŽST Františkovy Lázně“ je členěna na následující technická a technologická zařízení - provozní soubory (PS) a stavební objekty (SO).

**Členění stavby na provozní soubory a stavební objekty**

Číslování PS, které jsou náplní části dokumentace D.1 Technologická část a SO, které jsou náplní části dokumentace D.2 Stavební část je popsáno šestimístným kódem. Dvojčíslí jsou vždy oddělena pomlčkou.

**PS xx-xx-xx nebo SO xx-xx-xx**

Význam jednotlivých dvojčíslí:

*První dvojčíslí/číslo* v šestimístném kódu označuje lokalitu; číslo úseku (ŽST, mezistaniční úsek, celá stavba, mimo stavbu ...)

00 více úseků stavby nebo celá stavba

01 ŽST Tršnice

02 mezistaniční úsek Tršnice (mimo) - Františkovy Lázně (mimo)

03 ŽST Cheb

04 mezistaniční úsek Cheb (mimo) - Františkovy Lázně (mimo)

05 ŽST Františkovy Lázně

06 mezistaniční úsek Františkovy Lázně (mimo) - Vojtanov (mimo)

07 ŽST Vojtanov

08 mezistaniční úsek Františkovy Lázně (mimo) - Hazlov (mimo)

09 Cheb - Františkovy Lázně - Hazlov - Aš (více úseků této trati)

10 úpravy zařízení technologie mimo lokalitu stavby

*Druhé dvojčíslí* charakterizuje dělení stavby na PS nebo SO, respektive kód profesní skupiny. Toto dvojčíslí zároveň vyjadřuje skutečnost, zda se jedná o PS a nebo SO. Dvojčíslí začínající číslicí 0 znamená, že se jedná o provozní soubor (PS). Dvojčíslí začínající číslicí 1 - 8 znamená, že se jedná o stavební objekt (SO). Druhé číslo dvojčíslí udává obor, resp. Kód profesní skupiny.

*Třetí (poslední)* dvojčíslí je pořadové číslo PS nebo SO v dané profesní skupině.

Objektová skladba je navržena tak, aby jednotlivé PS a SO měly jen jednoho vlastníka či správce.

Obsah dílčích částí dokumentace byl přizpůsoben rozsahu stavby, způsobu zpracování a grafickému dokladování jednotlivých příloh.

**Část D.1 Technologická část**

**D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení**

**D.1.2 Železniční sdělovací zařízení**

**D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**

**D.1.4 Ostatní technologická zařízení**

**Část 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 a zdi

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

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

*D.2.1.7 Železniční tunely - neobsazeno*

D.2.1.8 Pozemní komunikace

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

*D.2.1.10 Protihlukové objekty - neobsazeno*

**D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů**

**D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

D.2.3.1 Trakční vedení

*D.2.3.2 Napájecí stanice (měnírna, trakční transformovna) – stavební část - neobsazeno*

*D.2.3.3 Spínací stanice – stavební část - neobsazeno*

D.2.3.4 Ohřev výměn (elektrický – EOV, plynový – POV)

D.2.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)

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

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

D.2.3.8 Vnější uzemnění

## TECHNOLOGICKÁ ČÁST (PS)

**Železniční zabezpečovací zařízení**

xx-01-1x - staniční zabezpečovací zařízení

xx-01-2x – traťové zabezpečovací zařízení

*xx-01-3x – přejezdové zabezpečovací zařízení - neobsazeno*

*xx-01-4x – spádovištní zabezpečovací zařízení - neobsazeno*

xx-01-5x - dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

*xx-01-6x – indikátory horkoběžnosti a indikátory plochých kol - neobsazeno*

xx-01-7x – Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS)

**Železniční sdělovací zařízení**

xx-02-1x – místní kabelizace

xx-02-2x – rozhlasové zařízení

xx-02-3x – integrovaná telekomunikační zařízení

xx-02-4x – elektrická požární a zabezpeč. signalizace (EPS, EZS, ASHS)

xx-02-5x – dálkový, optický a závěsný kabel (DK, DOK, ZOK)

xx-02-7x – informační systém pro cestující

xx-02-8x – traťové radiové spojení

xx-02-9x – jiná sdělovací zařízení

xx-02-10 – jiná sdělovací zařízení

**Silnoproudá technologie včetně DŘT**

xx-03-1x – dispečerská řídící technika (DŘT)

*xx-03-2x – technologie rozvoden VVN/VN - neobsazeno*

*xx-03-3x – silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (TM, TT) - neobsazeno*

*xx-03-4x – silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic (TSS) - neobsazeno*

xx-03-5x – technologie transformačních stanic VN/NN (TS)

*xx-03-6x – silnoproudá technologie elektrických stanic 6 kV, 50 Hz pro napájení zabezpečovacího zařízení - neobsazeno*

xx-03-7x – provozní rozvod silnoproudu

*xx-03-8x – napájení zabezpečovacího a sdělovacího zařízení z trakčního vedení – neobsaz.*

**Ostatní technologická zařízení**

xx-04-1x – osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory

**D.1 Technologická část**

**D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení**

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

PS 01-01-11 ŽST Tršnice, úvazka TZZ

PS 05-01-11 ŽST Františkovy Lázně, SZZ

PS 07-01-11 ŽST Vojtanov, úvazka TZZ

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)

PS 02-01-21 Tršnice - Františkovy Lázně, TZZ

PS 04-01-21 Cheb - Františkovy Lázně, úprava TZZ

PS 06-01-21 Františkovy Lázně - Vojtanov, TZZ

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení

PS 03-01-51 ŽST Cheb, DOZ v úseku Cheb – Aš

D.1.1.7 Evropský vlakový zabezpečovací systém (ETCS)

PS 02-01-71 Tršnice - Františkovy Lázně, ETCS

PS 04-01-71 Cheb - Františkovy Lázně, úprava ETCS

PS 05-01-71 ŽST Františkovy Lázně, ETCS

**D.1.2 Železniční sdělovací zařízení**

D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 05-02-11 ŽST Františkovy Lázně, místní kabelizace

D.1.2.2 Rozhlasové zařízení

PS 04-02-21 Zast. Františkovy Lázně-Aquaforum, rozhlasové zařízení

PS 05-02-21 ŽST Františkovy Lázně, rozhlasové zařízení

PS 06-02-21 Zast. Žírovice-Seníky, rozhlasové zařízení

PS 08-02-21 Zast. Vojtanov obec, rozhlasové zařízení

D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení

PS 05-02-31 ŽST Františkovy Lázně, telefonní zapojovač

D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace

PS 05-02-41 ŽST Františkovy Lázně, PZTS

D.1.2.5 Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)

PS 02-02-51 Tršnice - Františkovy Lázně, TK

PS 02-02-52 Tršnice - Františkovy Lázně, optické kabely

PS 04-02-51 Cheb - Františkovy Lázně, doplnění HDPE

PS 04-02-52 Cheb - Františkovy Lázně, optické kabely

PS 06-02-51 Františkovy Lázně - Vojtanov, doplnění TK

PS 06-02-52 Františkovy Lázně - Vojtanov, optické kabely

PS 08-02-51 Františkovy Lázně - Hazlov, úpravy TK

PS 09-02-51 Františkovy Lázně - Aš, optické kabely

D.1.2.6 Informační systém pro cestující

PS 04-02-71 Zast. Františkovy Lázně-Aquaforum, informační systém

PS 05-02-71 ŽST Františkovy Lázně, informační systém

D.1.2.7 Jiná sdělovací zařízení (strukturovaná kabeláž, hodinová zařízení,…)

PS 03-02-91 ŽST Cheb, doplnění RDP

PS 04-02-91 Zast. Františkovy Lázně-Aquaforum, kamerový systém

PS 05-02-32 ŽST Františkovy Lázně, sdělovací zařízení

PS 05-02-91 ŽST Františkovy Lázně, hodinové zařízení

PS 05-02-92 ŽST Františkovy Lázně, kamerový systém

D.1.2.8 Přenosový systém (přenosová zařízení, datové sítě,…)

PS 09-02-91 Cheb - Hazlov, přenosový systém

D.1.2.9 Radiové systémy

PS 05-02-81 ŽST Františkovy Lázně, úprava MRS

D.1.2.10 DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC, …)

PS 03-02-92 ŽST Cheb, DDTS

PS 05-02-93 ŽST Františkovy Lázně, DDTS

PS 10-02-91 ÚS Ústí nad Labem sever, DDTS

**D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**

D.1.3.1 Dispečerská řídící technika (DŘT)

PS 05-03-11 ŽST Františkovy Lázně, DŘT

PS 10-03-11 ED Ústí nad Labem, úprava DŘT

D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)

PS 05-03-51 ŽST Františkovy Lázně, úprava TS 22/0,4kV

D.1.3.7 Provozní rozvod silnoproudu

PS 05-03-71 ŽST Františkovy Lázně, rozvodna nn

**D.1.4 Ostatní technologická zařízení**

D.1.4.1 Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory

PS 05-04-11 ŽST Františkovy Lázně, výtahy pro cestující

## STAVEBNÍ ČÁST (SO)

**Inženýrské objekty**

xx-10-xx – železniční svršek

xx-11-xx – železniční spodek

xx-12-xx – nástupiště

xx-13-xx – železniční přejezdy

xx-14-xx – výstroj trati

xx-20-xx – mosty

xx-21-xx – propustky

*xx-22-xx – silniční mosty, propustky - neobsazeno*

*xx-23-xx – opěrné zdi - neobsazeno*

*xx-24-xx – zárubní a obkladové zdi - neobsazeno*

xx-30-xx – ostatní inženýrské objekty

xx-31-xx – kanalizace, ČOV

xx-32-xx – vodovody, suchovody

*xx-33-xx – plynovody - neobsazeno*

*xx-40-xx – tunely - neobsazeno*

xx-50-xx – pozemní komunikace

*xx-51-xx – parkovací a cyklo-parkovací stání pro veřejnost - neobsazeno*

xx-52-xx – ostatní zpevněné plochy prostranství

*xx-59-xx – dopravní opatření - neobsazeno*

xx-60-xx – kabelovody, kolektory

*xx-61-xx – protihlukové objekty - neobsazeno*

**Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů**

*xx-71-xx – pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek - neobsazeno*

xx-72-xx – pozemní objekty provozních a technologických budov

*xx-73-xx – pozemní objekty skladových a ostatních budov - neobsazeno*

xx-74-xx – zastřešení nástupišť

xx-75-xx – přístřešky na nástupištích

*xx-76-xx – individuální protihluková opatření - neobsazeno*

xx-77-xx – orientační systém

xx-78-xx – demolice

xx-79-xx – drobná architektura a oplocení

**Trakční a energetická zařízení**

xx-81-xx – trakční vedení

*xx-82-xx – napájecí stanice (TM, TT) – stavební část - neobsazeno*

*xx-83-xx – spínací stanice – stavební část - neobsazeno*

xx-84-xx – ohřev výměn (elektrický - EOV, plynový - POV)

xx-85-xx – elektrické předtápěcí zařízení

xx-86-xx – rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

xx-87-xx – ukolejnění kovových konstrukcí

xx-88-xx – vnější uzemnění

**Příprava území a zabezpečení veřejných zájmů**

*xx-91-xx – příprava území - neobsazeno*

xx-92-xx – kácení

*xx-93-xx – úprava vodotečí - neobsazeno*

*xx-94-xx – rekultivace - neobsazeno*

*xx-95-xx – ostatní vegetační úprava - neobsazeno*

*xx-96-xx – náhradní výsadba - neobsazeno*

*xx-97-xx – zabezpečení veřejných zájmů - neobsazeno*

**D.2 Stavební část**

**D.2.1 Inženýrské objekty**

D.2.1.1 Železniční svršek a spodek

SO 05-10-01 ŽST Františkovy Lázně, železniční svršek

SO 05-11-01 ŽST Františkovy Lázně, železniční spodek

SO 05-14-01 ŽST Františkovy Lázně, výstroj trati

D.2.1.2 Nástupiště

SO 05-12-01 ŽST Františkovy Lázně, nástupiště

D.2.1.3 Železniční přejezdy

SO 05-13-01 Přejezd P319 v ev. km 67,025

SO 05-13-02 Přejezd P320 v ev. km 67,522

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

SO 02-20-01 Most ev. km 3,604 TÚ č. 0181 Tršnice - Františkovy Lázně

SO 05-20-01 Podchod km 67,871 TÚ č. 0211 Vojtanov-ČR - Františkovy Lázně

SO 05-20-02 Most ev. km 68,376 TÚ č. 0211 Vojtanov-ČR - Františkovy Lázně

SO 02-21-01 Propustek ev. km 3,615 TÚ č. 0181 Tršnice - Františkovy Lázně

SO 05-21-02 Propustek ev. km 67,635 TÚ č. 0211 Vojtanov-ČR - Františkovy Lázně

SO 05-23-01 Opěrná zeď vlevo trati v ev. Km 67,622-67,662 TÚ č. 0211 Vojtanov-ČR – Františkovy Lázně

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

SO 05-30-01 ŽST Františkovy Lázně, přeložky Cetin

SO 05-30-02 ŽST Františkovy Lázně, přeložky VO

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

D.2.1.6.1 Potrubní vedení (voda)

SO 05-32-01 ŽST Františkovy Lázně, vodovodní potrubí a přípojky

SO 05-32-02 ŽST Františkovy Lázně, přeložky a ochrana vodovodů

D.2.1.6.2 Potrubní vedení (kanalizace)

SO 05-31-01 ŽST Františkovy Lázně, dešťová kanalizace a odvodnění podchodu

SO 05-31-02 ŽST Františkovy Lázně, přípojka splaškové kanalizace budovy TO

SO 05-31-03 ŽST Františkovy Lázně, RN + OLK

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 05-50-01 ŽST Františkovy Lázně, úprava silnice III/21330 (ulice Americká)

SO 05-50-02 ŽST Františkovy Lázně, úprava silnice III/21330 (ulice Americká) – chodník

SO 05-50-03 ŽST Františkovy Lázně, úprava silnice III/21330 (ulice Americká) – napojení kom.

SO 05-50-05 ŽST Františkovy Lázně, úprava místní komunikace (ulice Žírovická)

SO 05-50-10 ŽST Františkovy Lázně, úprava místní komunikace (ulice Ruská)

SO 05-52-01 ŽST Františkovy Lázně, zpevněná plocha v areálu TO

SO 05-52-02 ŽST Františkovy Lázně, zpevněná plocha u TS 22/0,4 kV

D.2.1.9 Kabelovody, kolektory

SO 05-60-01 ŽST Františkovy Lázně, kabelovod

**D.2.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů**

D.2.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

SO 05-72-01 ŽST Františkovy Lázně, novostavba budovy TO

SO 05-72-02 ŽST Františkovy Lázně, rekonstrukce TS 22/0,4 kV

D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích

SO 05-74-01 ŽST Františkovy Lázně, zastřešení podchodu

SO 05-75-01 ŽST Františkovy Lázně, přístřešky pro cestující

D.2.2.4 Orientační systém

SO 05-77-01 ŽST Františkovy Lázně, orientační systém

D.2.2.5 Demolice

SO 05-78-01 ŽST Františkovy Lázně, demolice

SO 05-78-02 ŽST Františkovy Lázně, demolice - ČD

D.2.2.14 Vnější vybavení budov

SO 05-79-01 ŽST Františkovy Lázně, drobná architektura a oplocení

**D.2.3 Trakční a energetická zařízení**

D.2.3.1 Trakční vedení

SO 05-81-01 ŽST Františkovy Lázně, trakční vedení

D.2.3.4 Ohřev výměn (elektrický - EOV, plynový - POV)

SO 05-84-01 ŽST Františkovy Lázně, EOV

D.2.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení

SO 05-85-01 ŽST Františkovy Lázně, demontáž EPZ

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

SO 01-86-01 ŽST Tršnice, přípojka NN pro PZS P251

SO 04-86-01 Zast. Františkovy Lázně-Aquaforum, napájení rozhlasového zařízení

SO 05-86-01 ŽST Františkovy Lázně, rozvody NN a VO

SO 05-86-02 ŽST Františkovy Lázně, DOÚO

SO 05-86-03 ŽST Františkovy Lázně, osvětlení nástupišť

SO 05-86-04 ŽST Františkovy Lázně, osvětlení podchodu

SO 05-86-05 ŽST Františkovy Lázně, přípojka NN pro PZS P252

SO 06-86-01 Zast. Žírovice-Seníky, napájení rozhlasového zařízení

SO 07-86-01 ŽST Vojtanov, přípojka NN pro PZS P317

SO 08-86-01 Zast. Vojtanov obec, napájení rozhlasového zařízení

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

SO 05-87-01 ŽST Františkovy Lázně, ukolejnění kovových konstrukcí

D.2.3.8 Vnější uzemnění

SO 05-88-01 ŽST Františkovy Lázně, vnější uzemnění

**D.2.4 Ostatní stavební objekty**

D.2.4.1 Kácení dřevin

SO 05-92-01 ŽST Františkovy Lázně, kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba

# Seznam vstupních podkladů

Při návrhu byly použity následující průzkumy a podklady:

* Zadávací dokumentace
* Záměr projektu
* Archivní dokumentace mostních objektů
* Geodetické zaměření stávajícího stavu (Polohopisné a výškopisné zaměření dotčeného území, Správa železniční geodézie Praha 05/2019)
* Projekt prostorové polohy koleje (Vyhotovení projektu PPK na vybraných tratích ve správě OŘ Ústí nad Labem, Správa železniční geodézie Praha 11/2019)
* **Katastrální mapa zájmové oblasti (Český úřad zeměměřičský a katastrální; 10/2021)**
* **Ortofoto mapa zájmové oblasti (formát wms, © TopGis, s.r.o.)**
* Zákresy průběhu inženýrských sítí od dotčených správců
* Údaje získané na základě provedeného místního šetření a informace investora
* Platné vyhlášky, normy EN ČSN a technické předpisy
* **Vyjádření správců technické infrastruktury o existenci inženýrských sítí, orientační zákresy tras inženýrských sítí**
* **Zákon č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění**
* **České technické normy, technické podmínky, vzorové listy a další související technické předpisy**

Byl proveden průzkum podzemního a nadzemního zařízení inženýrských sítí, jehož výsledkem jsou zákresy v situaci. Stavbou budou respektována ochranná pásma inženýrských sítí. Při provádění stavebních prací budou respektovány všechny podmínky pro práci v ochranném pásmu a podmínky pro křížení tras tak, jak je stanoví jednotliví správci zařízení. Zhotovitel stavby se musí s těmito podmínkami seznámit.