

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

| Přehled verzí přílohy | | | | |
|-----------------------|------------|---|----------|---|
| Číslo | Datum | Popis změny | Jméno | Podpis |
| 03 | 06.04.2021 | DUR - zapracované změny po konferenčním projednání SŽ | Koudelka |  |
| 02 | 18.12.2020 | Dokumentace pro územní řízení | Koudelka |  |
| 01 | 30.09.2020 | Dokumentace k připomínkám | Koudelka |  |

| | | | |
|--|--|---|----------------------|
| Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00 Správa železnic, Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00 | |  | |
| Zhotovitel: Ps-EZ – Nýřany – Heřmanova Huť | | | |
|  PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b Praha 9 - Hloubětín, 198 00 IČ: 49823141 www.projekt-servis.cz |  Elektrizace železnic Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a Praha 4 - Nusle, 140 00 IČ: 47115921 www.elzel.cz | EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a Praha 4 - Nusle, 140 00 IČ: 47115921 www.elzel.cz | |
| Hlavní inženýr projektu:  Ing. Martin Koudelka | | Zástupce hlavního inženýra projektu  Ing. Michaela Kopálová | |
| Zpracovatel části: PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín, 198 00 IČ: 49823141 tel.: 281 090 860 www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz | | | |
| Vypracoval:  Ing. Martin Koudelka | Kontroloval:  Ing. Michaela Kopálová | Odpovědný projektant:  Ing. Martin Koudelka | |
| KRAJ: PLZEŇSKÝ | OKRES: PLZEŇ - sever | OÚ: NÝŘANY | |
| Název akce: Revitalizace a elektrizace trati Nýřany - Heřmanova Huť | | | |
| Část: - | | Číslo zakázky: ZAK-2018-16 | |
| PRŮVODNÍ ZPRÁVA | | Stupeň: DUR | |
| | | Datum: 11/2020 | |
| | | Měřítko: - | |
| | | Formát: A4 | |
| Příloha: - | Verze: 03 | Část: A | Č. přílohy: - |

Obsah:

| | | |
|-------|--|----|
| A.1 | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 3 |
| A.1.1 | Údaje o stavbě | 3 |
| A.1.2 | Údaje o stavebníkovi | 4 |
| A.1.3 | Údaje o zpracovateli projektové dokumentace | 4 |
| A.2 | ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ | 5 |
| A.3 | SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ | 11 |

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Zakázkové číslo: ZAK-2018-16
ISPROFIN: 532 353 0004
ISPROFOND: 327 321 4901
Správce: Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň

a) Název stavby **Revitalizace a elektrizace trati Nýřany – Heřmanová Huť**

b) Místo stavby Železniční trať Nýřany – Heřmanova Huť

Kraj: Plzeňský

Katastrální území: Nýřany [70 8496]
Kamenný Újezd u Nýřan [70 8470]
Blatnice u Nýřan [60 5301]
Rochlov [74 0551]
Kbelany [74 0543]
Hněvnice [63 8692]
Přehýšov [73 4535]
Dolní Sekyřany [63 8684]
Vlkýš [63 8714]

Parcelní číslo: viz. Majetkoprávní část

Trať: Trať 181 Nýřany – Heřmanova Huť (dle SJŘ)

Traťový úsek: 0311 Nýřany – Heřmanova Huť

Definiční úsek: 02 Nýřany – Heřmanova Huť
B1 žst. Heřmanova Huť

c) Předmět dokumentace: Revitalizace a elektrizace

d) Stupeň dokumentace: Dokumentace pro územní rozhodnutí (DUR)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

| | |
|----------------------------------|---|
| a) <u>Investor a objednatel:</u> | Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 PRAHA I IČ: 70 99 42 34 DIČ: CZ 70 99 42 34 |
| Zastoupen: | Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 |
| Hlavní inženýr stavby: | Ing. Ivana Ranšová |

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

| | |
|---|--|
| a) <u>Zpracovatel projektové dokumentace:</u> | Ps-EZ – Nýřany – Heřmanova Huť U Elektry 830/2b 198 00 Praha 9 IČ: 49 82 31 41 |
| b) <u>Hlavní inženýr projektu</u> | Ing. Martin Koudelka (číslo ČKAIT: 0012803) |
| c) <u>Zástupce HIPa</u> | Ing. Michaela Kopálová |
| d) <u>Zodpovědní projektanti jednotlivých částí</u> | |
| Železniční zabezpečovací zařízení | Ing. Marek Tyr ČKAIT 0201794, technologická zařízení staveb TMS Projekt s.r.o. |
| Železniční sdělovací zařízení | Ing. Marek Tyr ČKAIT 0201794, technologická zařízení staveb TMS Projekt s.r.o. |
| Silnoproudá technologie | Ing. Michal Satori, Ph.D. ČKAIT 0201794, technologická zařízení staveb Elektrizace železnic Praha a.s. |
| Žel. svršek a spodek | Ing. Martin Koudelka ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Nástupiště | Ing. Martin Koudelka ČKAIT 0012803, dopravní stavby, pozemní stavby PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Železniční přejezdy | Ing. Stanislav Melichar ČKAIT 0014013, dopravní stavby PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Mostní a inženýrské konstrukce | Ing. Petr Novák ČKAIT 0400623, mosty a inženýrské konstrukce PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Pozemní komunikace | Ing. Stanislav Melichar ČKAIT 0014013, dopravní stavby PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Pozemní stavební objekty | Ing. Martin Koudelka ČKAIT 0012803, pozemní stavby PROJEKT servis, spol. s r.o. |
| Trakční a energetická zařízení | Ing. Michal Satori, Ph.D. ČKAIT 0201794, technologická zařízení staveb Elektrizace železnic Praha a.s. |
| Životní prostředí | RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D. NDCon s.r.o. |
| Dopravní technologie | Josef Veselý PROJEKT servis, spol. s r.o. |

Geodetická část
Ekonomické hodnocení

Ing. Vilém Hrdina
Ing. Martin Večeřa

PROJEKT servis, spol. s r.o.
SUDOP Praha, a.s.

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

a) Technologická část – zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

PS 11-01-11 Úpravy SZZ Nýřany

PS 12-01-12 ŽST Heřmanova Huť, SZZ

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)

PS 11-01-21 Nýřany – Heřmanova Huť, TZZ

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)

PS 12-01-51 ŽST Heřmanova Huť, DOZ

PS 11-01-52 Nýřany – Heřmanova Huť, zařízení ETCS

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů

PS 11-02-50 Nýřany – Heřmanova Huť, DOK a TK

D.1.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení

PS 11-02-90 ŽST Nýřany, adaptace a doplnění sdělovacího zařízení

PS 11-02-91 ŽST Heřmanova Huť, vnitřní sdělovací zařízení

PS 11-02-92 ŽST Heřmanova Huť, přenosový systém

D.1.2.3 Informační zařízení

PS 11-02-20 Zast. Kamenný Újezd, rozhlasové zařízení

PS 11-02-21 Zast. Blatnice, rozhlasové zařízení

PS 11-02-22 Zast. Rochlov, rozhlasové zařízení

PS 11-02-23 Zast. Přehýšov, rozhlasové zařízení

PS 11-02-24 Zast. Heřmanova Huť – „Obytná zóna“, rozhlasové zařízení

PS 11-02-41 SPS Nýřany, ZPDP

PS 11-02-70 Zast. Kamenný Újezd, informační zařízení

PS 11-02-71 Zast. Blatnice, informační zařízení

PS 11-02-72 Zast. Rochlov, informační zařízení

PS 11-02-73 Zast. Přehýšov, informační zařízení

PS 11-02-74 Zast. Heřmanova Huť – „Obytná zóna“, informační zařízení

PS 12-02-20 ŽST Heřmanova Huť, rozhlasové zařízení

PS 12-02-41 Technologický objekt – Heřmanova Huť, ZPDP

PS 12-02-70 ŽST Heřmanova Huť, informační zařízení

PS 12-02-92 ŽST Heřmanova Huť, kamerový systém

D.1.2.4 Rádiové spojení

PS 11-02-93 Nýřany – Heřmanova Huť, GSM-R

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika**

PS 11-03-11 SpS Nýřany, DŘT

PS 11-04-12 Nýřany – Heřmanova Huť, DDTS

PS 12-03-11 ŽST Heřmanova Huť, DŘT

PS 12-03-12 ED Plzeň, doplnění DŘT

PS 12-04-12 ED Plzeň, doplnění DDTS

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

PS 11-73-41 SpS Nýřany, vlastní spotřeba, technologie

b) Stavební část – inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení

D.2.1 Inženýrské objekty**D.2.1.1 Železniční svršek a spodek**

SO 11-10-01 Železniční svršek, Nýřany – Heřmanova Huť

SO 11-11-01 Železniční spodek, Nýřany – Heřmanova Huť

SO 12-10-01 Železniční svršek, ŽST Heřmanova Huť

SO 12-11-01 Železniční spodek, ŽST Heřmanova Huť

SO 11-99-01 Výstroj a značení trati

D.2.1.2 Nástupiště

SO 11-12-01 Nástupiště, zast. - Kamenný Újezd u Nýřan

SO 11-12-02 Nástupiště, zast. - Blatnice u Nýřan

SO 11-12-03 Nástupiště, zast. - Rochlov

SO 11-12-04 Nástupiště, zast. - Přehýšov

SO 11-12-05 Nástupiště, zast. - Heřmanova Huť

SO 12-12-01 Nástupiště č.1, ŽST – Heřmanova Huť

SO 12-12-02 Nástupiště č.2, ŽST – Heřmanova Huť

D.2.1.3 Železniční přejezdy

SO 11-13-01 Železniční přejezd v ev. km 0,638

SO 11-13-02 Železniční přejezd v ev. km 1,196

SO 11-13-03 Železniční přejezd v ev. km 1,362 - zrušení

SO 11-13-04 Železniční přejezd v ev. km 1,856

SO 11-13-05 Železniční přejezd v ev. km 2,802 - zrušení

SO 11-13-06 Železniční přejezd v ev. km 3,612 - zrušení

SO 11-13-07 Železniční přejezd v ev. km 3,982

SO 11-13-08 Železniční přejezd v ev. km 4,056

SO 11-13-09 Železniční přejezd v ev. km 4,586

SO 11-13-10 Železniční přejezd v ev. km 5,254

SO 11-13-11 Železniční přejezd v ev. km 6,500

| | |
|-------------|---|
| SO 11-13-12 | Železniční přejezd v ev. km 7,825 - zrušení |
| SO 11-13-13 | Železniční přejezd v ev. km 8,383 |
| SO 11-13-14 | Železniční přejezd v ev. km 8,985 |
| SO 11-13-15 | Železniční přejezd v ev. km 9,139 |
| SO 11-13-16 | Železniční přejezd v ev. km 9,426 |
| SO 12-13-01 | Železniční přejezd v ev. km 9,616 |

D.2.1.4 Mosty, propustky a zdi

| | |
|-------------|---|
| SO 11-20-01 | Železniční most v ev. km 3,857 |
| SO 11-20-02 | Železniční most v ev. km 7,717 (přestavba na propustek) |
| SO 11-21-01 | Železniční propustek v ev. km 1,847 |
| SO 11-21-02 | Železniční propustek v ev. km 2,457 |
| SO 11-21-03 | Železniční propustek v ev. km 2,802 |
| SO 11-21-04 | Železniční propustek v ev. km 2,903 |
| SO 11-21-05 | Železniční propustek v ev. km 3,173 |
| SO 11-21-06 | Železniční propustek v ev. km 3,302 |
| SO 11-21-07 | Železniční propustek v ev. km 3,721 |
| SO 11-21-08 | Železniční propustek v ev. km 4,411 |
| SO 11-21-09 | Železniční propustek v ev. km 4,577 |
| SO 11-21-10 | Železniční propustek v ev. km 4,904 |
| SO 11-21-11 | Železniční propustek v ev. km 5,120 |
| SO 11-21-12 | Železniční propustek v ev. km 5,579 |
| SO 11-21-13 | Železniční propustek v ev. km 6,282 |
| SO 11-21-14 | Železniční propustek v ev. km 6,604 |
| SO 11-21-15 | Železniční propustek v ev. km 6,808 |
| SO 11-21-16 | Železniční propustek v ev. km 6,925 |
| SO 11-21-17 | Železniční propustek v ev. km 7,310 |
| SO 11-21-18 | Železniční propustek v ev. km 7,643 |
| SO 11-21-19 | Železniční propustek v ev. km 8,188 |
| SO 11-21-20 | Železniční propustek v ev. km 8,724 |
| SO 11-21-21 | Železniční propustek v ev. km 8,732 |
| SO 11-21-22 | Železniční propustek v ev. km 8,888 |
| SO 11-21-23 | Železniční propustek v ev. km 9,064 |
| SO 11-22-01 | Silniční propustky v ev. km 0,638 |
| SO 11-22-02 | Silniční propustek v ev. km 1,856 |
| SO 11-22-03 | Silniční propustek v ev. km 2,903 |

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy města Nýřany.

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| SO 11-22-04 | Silniční propustek v ev. km 3,173 |
|-------------|-----------------------------------|

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy města Nýřany.

SO 11-22-05 Silniční propustek v ev. km 3,302

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy města Nýřany.

SO 11-22-06 Silniční propustky v ev. km 3,982

SO 11-22-07 Silniční propustky v ev. km 4,056

SO 11-22-08 Silniční propustek v ev. km 4,586

SO 11-22-09 Silniční propustek v ev. km 6,500

SO 11-22-10 Silniční propustky v ev. km 7,825

SO 11-22-11 Silniční propustky v ev. km 8,383

SO 11-22-12 Silniční propustky v ev. km 8,985

SO 11-22-13 Silniční propustky v ev. km 9,139

SO 11-22-14 Silniční propustek v obci Blatnice

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy Lesů České

Republiky.

D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty

- Jedná se o vyvolanou investici. Objekty níže uvedené budou po realizaci předány do majetku a správy jednotlivých vlastníků.

SO 11-53-01 Ochrana slaboproudého vedení

SO 11-79-90 Nýřany - Heřmanova Huť, zastávka Kamenný Újezd u Nýřan, úprava VO

SO 11-79-91 Nýřany - HH, přeložka podz. vedení NN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 0,644

SO 11-79-92 Nýřany - HH, úprava nadz. vedení VN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 0,805

SO 11-79-93 Nýřany - HH, přeložka nadz. vedení NN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 1,213

SO 11-79-94 Nýřany - HH, přeložka nadz. vedení NN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 4,066

SO 11-79-95 Nýřany - HH, přeložka podz. vedení NN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 5,256

SO 11-79-96 Nýřany - HH, přeložka podz. vedení NN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 7,497

SO 11-79-97 Nýřany - HH, úprava nadz. vedení VN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 4,929

SO 11-79-98 Nýřany - HH, úprava nadz. vedení VN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 2,790

SO 11-79-99 Nýřany - HH, úprava nadz. vedení VN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 9,089

SO 11-79-100 Nýřany - HH, úprava nadz. vedení VN ČEZ Distribuce, a.s. v žkm 8,546

SO 11-79-101 Nýřany - Heřmanova Huť, přeložka nadz. vedení NN v žkm 5,258

D.2.1.6 Potrubní vedení

- Jedná se o vyvolanou investici. Objekty níže uvedené budou po realizaci předány do majetku a správy jednotlivých vlastníků.

SO 11-50-01 Ochrana kanalizace

SO 11-51-01 Ochrana vodovodu

SO 11-52-01 Ochrana Plynovodu

D.2.1.8 Pozemní komunikace

SO 11-30-01 Komunikace Blatnice – Kamenný Újezd

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obci Blatnice.

SO 11-30-02 Komunikace Blatnice

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obci Blatnice.

SO 11-30-03 Komunikace Heřmanova Huť

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obci Heřmanova Huť.

SO 11-30-04 Náhradní komunikace pro pěší v Blatnici

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obce Blatnice.

SO 11-30-05 Náhradní komunikace Kamenný Újezd

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obci Kamenný Újezd.

SO 11-30-06 Náhradní komunikace za zrušený přejezd P655

- Jedná se o vyvolanou investici. Tento SO bude po realizaci předán do majetku a správy obci Heřmanova Huť.

D.2.2 Pozemní objekty**D.2.2.1 Pozemní objekty budov**

SO 12-61-01 Technologický objekt – Heřmanova Huť

SO 11-61-02 SpS – ŽST Nýřany, stavební část

D.2.2.2 Zastřešení nástupiště

SO 11-62-01 Přístřešek pro cestující – Kamenný Újezd

SO 11-62-02 Přístřešek pro cestující – Blatnice

SO 11-62-03 Přístřešek pro cestující – Rochlov

SO 11-62-04 Přístřešek pro cestující – Přehýšov

SO 11-62-05 Přístřešek pro cestující – Heřmanova Huť, zastávka

SO 12-62-01 Přístřešek pro cestující – Heřmanova Huť, nástupiště č. 1

SO 12-62-02 Přístřešek pro cestující – Heřmanova Huť, nástupiště č. 2

D.2.2.4 Orientační systém

SO 11-64-01 Orientační systém, zast. - Kamenný Újezd u Nýřan

SO 11-64-02 Orientační systém, zast. - Blatnice u Nýřan

SO 11-64-03 Orientační systém, zast. - Rochlov

SO 11-64-04 Orientační systém, zast. - Přehýšov

SO 11-64-05 Orientační systém, zast. - Heřmanova Huť

SO 12-64-01 Orientační systém, ŽST – Heřmanova Huť

D.2.2.5 Demolice

SO 12-65-01 Demolice VB Heřmanova Huť

D.2.2.14 Vnější vybavení budov

SO 99-66-01 Drobná architektura

D.2.3 Trakční a energetický zařízení**D.2.3.1 Trakční vedení**

SO 11-71-01 Nýřany – Heřmanova Huť, trakční vedení

- SO 11-71-03 Nýřany – Heřmanova Huť, připojení SpS na TV
- SO 11-71-04 Nýřany – Heřmanova Huť, protidotykové zábrany na dálničním nadjezdu
- SO 12-71-05 ŽST Heřmanova Huť, napájení EOv z TV

D.2.3.4 Ohřev výhybek

- SO 12-74-01 ŽST Heřmanova Huť, elektrický ohřev výhybek

D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

- SO 11-76-01 SpS Nýřany, rozvod nn a osvětlení
- SO 11-76-02 SpS Nýřany, dálkové ovládání odpojovačů
- SO 11-76-03 SpS Nýřany, přípojka nn
- SO 11-76-11 Zastávka Kamenný Újezd u Nýřan, venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 11-76-12 Zastávka Kamenný Újezd u Nýřan, přípojka nn z rozvodu ČEZ
- SO 11-76-13 Zastávka Kamenný Újezd u Nýřan, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 0,638
- SO 11-76-16 Zastávka Kamenný Újezd u Nýřan, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 1,856
- SO 11-76-21 Zastávka Blatnice u Nýřan, venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 11-76-22 Zastávka Blatnice u Nýřan, přípojka nn z rozvodu ČEZ
- SO 11-76-31 Zastávka Rochlov, venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 11-76-32 Zastávka Rochlov, úprava přípojky nn z rozvodu ČEZ
- SO 11-76-33 Zastávka Rochlov, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 5,254
- SO 11-76-34 Zastávka Rochlov, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 4,586
- SO 11-76-41 Zastávka Přehýšov, venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 11-76-42 Zastávka Přehýšov, přípojka nn z rozvodu ČEZ
- SO 11-76-43 Zastávka Přehýšov, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 6,500
- SO 11-76-44 Zastávka Přehýšov, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 7,833
- SO 11-76-51 Zastávka Heřmanova Huť - Obytná zóna, venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 11-76-52 Zastávka Heřmanova Huť - Obytná zóna, přípojka nn z rozvodu ČEZ
- SO 11-76-53 Zastávka Přehýšov, přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 8,383
- SO 12-76-01 Venkovní rozvody nn a osvětlení
- SO 12-76-02 Přípojka nn z rozvodu ČEZ
- SO 12-76-03 Přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 8,985
- SO 12-76-04 Přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 9,139
- SO 12-76-05 Přípojka nn pro železniční přejezd ev. km 9,426
- SO 12-76-06 TS25/0,46/0,4kV pro zabezpečovací zařízení včetně napájecí přípojky VN
- SO 12-76-07 Dálkové ovládání odpojovačů

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí

- SO 11-77-01 Nýřany – Heřmanova Huť, ukolejnění

D.2.3.8 Vnější uzemnění

- SO 11-78-01 SpS Nýřany, vnější uzemnění

c) Dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části

Dočasný přejezd pro zajištění obslužnosti oblasti za přejezdem P645 po dobu jeho rekonstrukce, viz ZOV.

Dočasné převedení vodoteče u mostu v Blatnici pro realizaci nového integrovaného mostu - SO 11-20-01
Železniční most v ev. km 3,857.

d) Objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce – seznam určených technických zařízení a objektů

Dle vyhlášky č. 177/1995 Stavební a technický řád drah, paragrafu §5 a §6

Jedná se o všechny PS a SO z následujících částí dokumentace:

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

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.2.2.1 Pozemní objekty budov

D.2.2.2 Zastřešení nástupiště

D.2.3 Trakční a energetický zařízení

e) Objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení

Jedná se o všechny PS a SO z následujících částí dokumentace:

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

D.1.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT

D.1.3.4 Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic

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.2.2.2 Zastřešení nástupiště

D.2.3 Trakční a energetický zařízení

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro potřebu zpracování dokumentace stavby byly použity následující podklady:

Průzkumy:

- prohlídka na místě stavby s doplněním potřebných údajů, fotodokumentace
- zápisy z jednání a porad
- geotechnický průzkum, zpracovaný Ing. Alexandrem Kačorou (viz. část B)

- dendrologický průzkum (viz. část B)
- nákresný přehled trati Nýřany – Heřmanova Huť
- směrové poměry, seznam výhybek, kolejnic a pražců
- protokoly o podrobných prohlídkách mostů
- hydrologické údaje povrchových vod
- evidenční listy přejezdů

Geodetické podklady:

- kopie katastrální mapy, digitální verze mapových listů DKM
- Informace z katastru nemovitostí o pozemcích dotčených stavbou a sousedních, zdroj <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
- geodetické zaměření stávajícího stavu zpracované – Správa železnic, státní organizace, Správa železniční geodézie

Geodézie

- Mapové podklady správců sítí
- Snímek katastrální mapy 1:1000
- zaměření objektů

Inženýrské sítě:

- vyjádření o existenci sítí vydaná jednotlivými správci (viz část H. Dokladová část), orientačně zakreslená v příloze C.3_Koordinační situační výkres

Ostatní podklady:

- vyjádření o existenci sítí vydaná jednotlivými správci (viz část H. Dokladová část), orientačně zakreslená v příloze C.3_Koordinační situační výkres
- Vlastní fotodokumentace
- Požadavky investora
- Související zákony, vyhlášky, předpisy, normy a směrnice
- Vyhláška 146/2008, příloha č.3
- Směrnice č.11/2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“ ve znění Změny č. 2 přílohy č.1, vydané pod Č. j.: 4117/2012 s platností od 01. 04. 2012.
- Směrnice SŽDC č. 20, Směrnice pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty.
- Směrnice Ministerstva dopravy č. V-2/2012 Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu.
- Vyhláška č. 230/2012 Sb. ze dne 25. června 2012, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí a č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcí vyhlášky.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- Pokyn náměstka GŘ pro modernizaci dráhy č. 1/2010 ze dne 29.11.2010.
- Podmínky pro zhotovení díla.
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP staveb“).
- České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP staveb pozemních komunikací“).
- Technické specifikace pro interoperabilitu konvenčního železničního systému, zejména TSI, CCS, TSI CR ENE, TSI PRM, TSI CR INFRA.

- Dokumenty a předpisy SŽ.

Stavba je navržena dle platných norem ČSN.

V Praze 6/2021

Vypracoval: Ing. Martin Koudelka