

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### Projekt (PDSP)

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	5
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	8

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1. Údaje o stavbě

<b>Název stavby:</b>	<b>Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) - Křižanov (mimo)</b>
<b>Místo stavby:</b>	<b>železniční trať dle knižního jízdního řádu č.250 Tišnov – Křižanov, úsek Vlkov u Tišnova – Křižanov (mimo)</b>
<b>Kraj:</b>	Vysočina
<b>Správní obec:</b>	Velká Bíteš, Velké Meziříčí
<b>Katastrální území:</b>	Osová, Osová Bítýška, Ořechov u Křižanova, Křižanov, Sviny u Křižanova, Kozlov u Křižanova
<b>Parcelní čísla:</b>	k.ú. Osová : 505, 506, 173 k.ú. Osová Bítýška: 3345, 3660, 3671, 3057. 3056, 3058, 3344, 3212, 3203, 3346, st. 3661, 3663, 3662, 3664, 3090, st. 4378 k.ú. Ořechov u Křižanova : 1562, 1563, 1564/1, 1535/1, 951, 1541/3, 845, 844, 876/3, 1535/11, 1535/14, 808/1, 952, 1535/5, 1535/6 ,1539/1 k.ú. Křižanov : 2364, 1226/17 k.ú. Sviny u Křižanova : 1134, 1142 k.ú. Kozlov u Křižanova : 957, 945/1, 958/1, 958/2, 959/1, 938/1, 556, 34
<b>Předmět dokumentace:</b>	Zvýšení traťové rychlosti, rekonstrukce žel. svršku a spodku, rekonstrukce mostních objektů, rekonstrukce trakčního vedení, modernizace silnoproudého, zabezpečovacího a sdělovacího zařízení, rekonstrukce zastávky Osová Bítýška, a Ořechov
<b>Stupeň:</b>	Dokumentace pro stavební povolení zpracovaná dle vyhlášky č.146/2008 Sb.v podrobnosti pro realizaci

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Projekt (PDSP)

Odvětví: železniční doprava, stavba dráhy

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

**Stavebník :**

**Správa železnic, státní organizace**

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka:

Stavební správa východ (organizační jednotka)

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Ústřední orgán:

Ministerstvo dopravy ČR

Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

**Zpracovatelé:**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

Hlavní inženýr projektu:

**Ing. Jiří Pelc (ČKAIT 1004337, obor IT00)**

Projektanti za jednotlivé profese:

Železniční svršek a spodek:

Ing. Petr Rotschein (ČKAIT 0200118, obor: ID00)

Pozemní komunikace:

Ing. Petr Kapoun (ČKAIT 1003423, obor: ID00)

Mostní objekty:

Ing. Radomír Hanák (ČKAIT 1004457, obor: IM00)

Zabezpečovací zařízení:

Ing. Miroslav Šerý (ČKAIT 1001674, obor IT00)

Sdělovací zařízení:

Ing. Josef Naništa (ČKAIT 1000472, obor IT00)

Silnoproudá zařízení:

Ing. Jan Zářecký (ČKAIT 1004880, obor: IT00)

Trakční vedení

Ing. Radoslav Molák (ČKAIT 1004749, obor: IT00)

Pozemní objekty:

Ing. Stanislav Kašpárek (ČKAIT 1000612, obor: IP00)

Inženýrské sítě:

Ing. Bohdan Plch (ČKAIT 1004094, obor: IV00, TE02)

Životní prostředí:

Ing. Dalibor Vostal (8114/ENV/07)

Geodet:

Ing. Jan Klecker (1051/95)

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Projekt (PDSP)

### **Zkratky oborů :**

IT00	- technologická zařízení staveb
ID00	- dopravní stavby
IM00	- mosty a inženýrské konstrukce
TE03	- technika prostředí staveb
IP00	- pozemní stavby
IV00	- vodní hospodářství a krajinné inženýrství
TE02	- technika prostředí staveb, zdravotní technika
ENV	- environmentální obor

Seznam externích dodavatelů :

Ecological Consulting, Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

GeoTec-GS, a.s., Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Projekt (PDSP)

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

## TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Zabezpečovací zařízení

Staniční zabezpečovací zařízení

PS 03-01-11 Žst. Křižanov, úprava SZZ

PS 03-01-12 Žst. Křižanov, úprava AVV

Traťové zabezpečovací zařízení

PS 02-01-21 Vlkov u Tišnova - Křižanov, definitivní TZZ

PS 02-01-22 Vlkov u Tišnova - Křižanov, provizorní TZZ

PS 02-01-23 Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava AVV

Sdělovací zařízení

Místní kabelizace - neobsazeno

Rozhlasové zařízení

PS 02-02-21 Vlkov u Tišnova - Křižanov, rozhlasové zařízení na zastávkách

Integrovaná telekomunikační zařízení - neobsazeno

Elektrická požární a zabezpečovací signalizace

PS 02-02-41 Vlkov u Tišnova - Křižanov, PZTS na zastávkách

PS 02-02-42 Vlkov u Tišnova - Křižanov, kamerový systém na zastávkách

Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)

PS 02-02-51 Vlkov u Tišnova - Křižanov, TK

PS 02-02-52 Vlkov u Tišnova - Křižanov, DOK a TOK

PS 02-02-53 Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava DOK (ČD-T)

Informační systém pro cestující

PS 02-02-61 Vlkov u Tišnova - Křižanov, informační zařízení na zastávkách

Jiné sdělovací zařízení

PS 02-02-71 Vlkov u Tišnova - Křižanov, sdělovací zařízení na zastávkách

Přenosový systém

PS 80-02-81 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přenosové zařízení pro GSM-R

DOZ a další nádstavbové systémy

PS 02-04-51 Vlkov u Tišnova - Křižanov, DDTS ŽDC

Silnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky

Dispečerská řídicí technika

PS 02-03-11 BTS Sviny, DŘT vč.doplnění řídicího systému na ED Havlíčkův Brod

Technologie transformačních stanic VN/NN

PS 02-03-51 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložka trafostanice 25/0,4kV pro BTS

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### Projekt (PDSP)

Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení

PS 02-03-61 Vlkov u Tišnova - Křižanov, TTS 6kV

Ostatní technologická zařízení

Osobní výtahy, schodišťové výtahy

PS 02-04-11 Zast. Osová Bítýška, technologie výtahu

### STAVEBNÍ ČÁST

Inženýrské objekty

Kolejový svršek a spodek

SO 02-11-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, železniční spodek

SO 02-10-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, železniční svršek

SO 02-14-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, výstroj trati

Nástupiště

SO 02-12-01 Zast. Osová Bítýška, nástupiště

SO 02-12-02 Zast. Ořechov, nástupiště

Mosty, propustky a zdi

Železniční mosty, propustky a zdi

SO 02-20-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 52,204

SO 02-59-31 Vlkov u Tišnova - Křižanov, ochranné sítě na nadjezdu v km 52,350

SO 02-21-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 52,364

SO 02-21-03 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Navazující propustek na prop. v km 52,364

SO 02-21-04 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 52,751

SO 02-23-05 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Opěrná zeď v km 52,700 - km 53,000

SO 02-23-06 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Opěrná zeď v km 53,030 - km 53,090

SO 02-21-07 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 53,196

SO 02-21-08 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 53,745

SO 02-21-09 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 54,145

SO 02-20-10 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428

SO 02-22-10 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428 - silniční propustek

SO 02-50-10 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428 - úprava komunikace

SO 02-20-11 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,579

SO 02-21-12 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 55,216

SO 02-20-13 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,354

SO 02-20-14 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,635

SO 02-20-15 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,751

SO 02-21-16 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 56,104

SO 02-59-32 Vlkov u Tišnova - Křižanov, ochranné sítě na nadjezdu v km 56,300

SO 02-21-17 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 57,547

SO 02-21-18 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 57,779

SO 02-21-19 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 58,027

SO 02-20-20 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 58,510

SO 02-21-21 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 58,768

SO 02-21-22 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 60,137

SO 02-20-23 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835

SO 02-22-23.1 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - silniční propustek vpravo

SO 02-22-23.2 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - silniční propustek vlevo

SO 02-50-23 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - úprava komunikace

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### Projekt (PDSP)

SO 02-21-24 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 60,937

SO 04-21-24 Velké Meziříčí - Křižanov, Propustek v km 32,922

### Ostatní inženýrské objekty

#### Přeložky a úpravy sdělovacích zařízení

SO 02-30-01 Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽ

SO 02-30-02 Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ostatních operátorů

### Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)

SO 02-33-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, plynovody

SO 02-33-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložka objektu měření plynu zast. Ořechov

SO 02-32-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, vodovody

SO 02-31-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, kanalizace

SO 02-31-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, kanalizační splašková přípojka

### Pozemní komunikace

SO 02-50-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přístupový chodník Osová Bítýška

SO 02-50-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava účelové komunikace v km 52,4 - 52,9

SO 02-50-03 Vlkov u Tišnova - Křižanov, účelová komunikace

### Kabelovody, kolektory

SO 02-60-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, kabelovod zast.Osová Bítýška

SO 02-60-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, kabelovod zast.Ořechov

### Protihlukové objekty

SO 02-61-02 Protihluková stěna

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

#### Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)

SO 02-71-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy budovy zast. Osová Bítýška

SO 02-71-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy budovy zast. Ořechov

SO 02-72-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy pro TTS

### Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupišťích

SO 02-75-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přístřešky pro cestující zast. Osová Bítýška

SO 02-74-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zastřešení výstupních objektů zast. Ořechov

### Individuální protihluková opatření

SO 02-76-01 Individuální protihluková opatření

### Orientační systém

SO 02-77-01 Zast. Osová Bítýška, orientační systém

SO 02-77-02 Zast. Ořechov, orientační systém

### Demolice

SO 02-78-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, demolice

### Trakční a energetická zařízení

#### Trakční vedení

SO 02-81-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce trakčního vedení

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### Projekt (PDSP)

- SO 02-81-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, připojení TR BTS na TV
- SO 02-81-03 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zavěšení kabelu 6kV na TV
- SO 03-81-01 Žst. Křižanov, úprava trakčního vedení

### Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

- SO 02-86-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, kabelové rozvody nn
- SO 02-86-02 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, osvětlení nadchodové lávky
- SO 02-86-03 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, osvětlení nástupišť a přístupových cest
- SO 02-86-04 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Ořechov, kabelové rozvody nn
- SO 02-86-05 Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Ořechov, osvětlení nástupišť a podchodu
- SO 02-86-06 Vlkov u Tišnova - Křižanov, BTS Sviny - DOÚO
- SO 02-86-07 Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložky rozvodů SŽDC
- SO 02-86-08 Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce kabelu 6kV - část 2

### Ukolejnění kovových konstrukcí

- SO 02-87-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, ukolejnění kovových konstrukcí
- SO 03-87-01 Žst. Křižanov, ukolejnění kovových konstrukcí

### Ostatní stavební objekty

#### Příprava území, kácení, rekultivace

- SO 02-92-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, náhradní výsadby a vegetační úpravy - kácení

### Náhradní výsadba

- SO 02-96-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, náhradní výsadby a vegetační úpravy - náhradní výsadby

### Zabezpečení veřejných zájmů

- SO 02-59-01 Vlkov u Tišnova - Křižanov, Provizorní komunikace a dopravní značení

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- 1) Zadávací dokumentace a smlouva č. E617-S-2195/2021 včetně příloh
- 2) Geologický průzkum zpracovaný společností KolejConsult a servis s. r. o., zpracovaný v 03/2016 a 02/2022
- 3) Geotechnický průzkum umělých staveb zpracovaný společností GeoTec a.s. zpracovaný v 03/2016
- 4) Geotechnický průzkum umělých staveb zpracovaný společností GeoTec a.s. zpracovaný v 12/2021
- 5) Měření hluku a vibrací zpracovaný firmou Ecological Consulting a.s. z 10/2021
- 6) Monitoring stavebních odpadů zpracovaný firmou APPK ENVI, s.r.o. z 02/2022
- 7) Dokumentace pro územní řízení zpracované firmou SUDOP BRNO, spol. s r.o. z 01/2017
- 8) Záměry projektu zpracované firmou SUDOP BRNO, spol. s r.o. z 09/2017
- 9) Územní rozhodnutí vydané Mú Velké Meziříčí dne 31. 5. 2017 s nabytím právní moci dne 3. 7. 2017
- 10) Pochůzky po trati a místní šetření prováděná projektantem



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### Projekt (PDSP)

- 11) Závěry z porad a vyjádření k dokumentaci
- 12) Zaměření zpracované v rámci projektu společností SUDOP Brno, spol s r.o.
- 13) Základní mapa ČR 1:10 000 (státní mapové dílo v digitální podobě)
- 14) Údaje katastrálního úřadu o vlastnictví nemovitostí
- 15) Předpisy, směrnice a vyhlášky platné v době zpracování dokumentace
- 16) Vyjádření dotčených organizací ke stavbě a stávajícím inženýrským sítím
- 17) Zákony, vyhlášky, ČSN, TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace

Přílohy :

Převodní tabulka PS a SO mezi DUR - DSP

Červen 2022

*Ing. Jiří Pelc*

## Převodní tabulka označení SO a PS

### Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) - Křižanov (mimo)

Číslo SO, PS DUR	Číslo SO, PS	Název PS, SO
		<b>Technologická část</b>
		<b>Zabezpečovací zařízení</b>
		<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>
PS 03-28-01.1	PS 03-01-11	Žst. Křižanov, úprava SZZ
	PS 03-01-12	Žst. Křižanov, úprava AVV
		<b>Traťové zabezpečovací zařízení</b>
PS 02-28-01.1	PS 02-01-21	Vlkov u Tišnova - Křižanov, definitivní TZZ
PS 02-28-01.2	PS 02-01-22	Vlkov u Tišnova - Křižanov, provizorní TZZ
	PS 02-01-23	Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava AVV
		<b>Sdělovací zařízení</b>
		<b>Místní kabelizace - neobsazeno</b>
		<b>Rozhlasové zařízení</b>
PS 80-14-02	PS 02-02-21	Vlkov u Tišnova - Křižanov, rozhlasové zařízení na zastávkách
		<b>Integrovaná telekomunikační zařízení - neobsazeno</b>
		<b>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace</b>
	PS 02-02-41	Vlkov u Tišnova - Křižanov, PZTS na zastávkách
	PS 02-02-42	Vlkov u Tišnova - Křižanov, kamerový systém na zastávkách
		<b>Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)</b>
PS 02-14-01	PS 02-02-51	Vlkov u Tišnova - Křižanov, TK
PS 02-14-02	PS 02-02-52	Vlkov u Tišnova - Křižanov, DOK a TOK
PS 02-14-03	PS 02-02-53	Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava DOK (ČD-T)
		<b>Informační systém pro cestující</b>
PS 80-14-02	PS 02-02-61	Vlkov u Tišnova - Křižanov, informační zařízení na zastávkách
		<b>Jiné sdělovací zařízení</b>
	PS 02-02-71	Vlkov u Tišnova - Křižanov, sdělovací zařízení na zastávkách
		<b>Přenosový systém</b>
PS 80-14-01	PS 80-02-81	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přenosové zařízení pro GSM-R
		<b>DOZ a další nádstavbové systémy</b>
PS 02-14-05	PS 02-04-51	Vlkov u Tišnova - Křižanov, DDTS ŽDC
		<b>Sílnoproudá technologie včetně dispečerské řídicí techniky</b>
		<b>Dispečerská řídicí technika</b>
PS 02-05-01	PS 02-03-11	BTS Sviny, DŘT vč. doplnění řídicího systému na ED Havlíčkův Brod
		<b>Technologie transformačních stanic VN/NN</b>
PS 02-13-01	PS 02-03-51	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložka trafostanice 25/0,4kV pro BTS
		<b>Napájení zabezpečovacích a sdělovacích zařízení</b>
PS 80-08-01	PS 02-03-61	Vlkov u Tišnova - Křižanov, TTS 6kV
		<b>Ostatní technologická zařízení</b>
		<b>Osobní výtahy, schodišťové výtahy</b>
PS 02-40-01	PS 02-04-11	Zast. Osová Bítýška, technologie výtahu
		<b>Stavební část</b>
		<b>Inženýrské objekty</b>
		<b>Kolejový svršek a spodek</b>
SO 02-16-01	SO 02-11-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, železniční spodek
SO 02-17-01	SO 02-10-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, železniční svršek
SO 80-17-02	SO 02-14-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, výstroj trati
		<b>Nástupiště</b>
SO 02-16-02	SO 02-12-01	Zast. Osová Bítýška, nástupiště

## Převodní tabulka označení SO a PS

### Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) - Křižanov (mimo)

Číslo SO, PS DUR	Číslo SO, PS	Název PS, SO
SO 02-16-04	SO 02-12-02	Zast. Ořechov, nástupiště
		<b>Mosty, propustky a zdi</b>
		<b>Železniční mosty, propustky a zdi</b>
SO 02-19-01	SO 02-20-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 52,204
SO 02-19-31	SO 02-59-31	Vlkov u Tišnova - Křižanov, ochranné sítě na nadjezdu v km 52,350
SO 02-19-02	SO 02-21-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 52,364
SO 02-19-03	SO 02-21-03	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Navazující propustek na prop. v km 52,364
SO 02-19-04	SO 02-21-04	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 52,751
SO 02-19-05	SO 02-23-05	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Opěrná zeď v km 52,700 - km 53,000
SO 02-19-06	SO 02-23-06	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Opěrná zeď v km 53,030 - km 53,090
SO 02-19-07	SO 02-21-07	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 53,196
SO 02-19-08	SO 02-21-08	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 53,745
SO 02-19-09	SO 02-21-09	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 54,145
SO 02-19-10	SO 02-20-10	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428
SO 02-19-10	SO 02-22-10	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428 - silniční propustek
SO 02-19-10	SO 02-50-10	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,428 - úprava komunikace
SO 02-19-11	SO 02-20-11	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 54,579
SO 02-19-12	SO 02-21-12	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 55,216
SO 02-19-13	SO 02-20-13	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,354
SO 02-19-14	SO 02-20-14	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,635
SO 02-19-15	SO 02-20-15	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 55,751
SO 02-19-16	SO 02-21-16	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 56,104
SO 02-19-32	SO 02-59-32	Vlkov u Tišnova - Křižanov, ochranné sítě na nadjezdu v km 56,300
SO 02-19-17	SO 02-21-17	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 57,547
SO 02-19-18	SO 02-21-18	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 57,779
SO 02-19-19	SO 02-21-19	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 58,027
SO 02-19-20	SO 02-20-20	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 58,510
SO 02-19-21	SO 02-21-21	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 58,768
SO 02-19-22	SO 02-21-22	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 60,137
SO 02-19-23	SO 02-20-23	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835
SO 02-19-23	SO 02-22-23.1	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - silniční propustek vpravo
SO 02-19-23	SO 02-22-23.2	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - silniční propustek vlevo
SO 02-19-23	SO 02-50-23	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Most v km 60,835 - úprava komunikace
SO 02-19-24	SO 02-21-24	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Propustek v km 60,937
	SO 04-21-24	Velké Meziříčí - Křižanov, Propustek v km 32,922
		<b>Ostatní inženýrské objekty</b>
		<b>Přeložky a úpravy sdělovacích zařízení</b>
SO 02-10-01	SO 02-30-01	Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů SŽ
	SO 02-30-02	Ochrana a přeložky sdělovacích kabelů ostatních operátorů
		<b>Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)</b>
SO 02-21-01	SO 02-33-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, plynovody
SO 02-21-01	SO 02-33-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložka objektu měření plynu zast. Ořechov
SO 02-22-01	SO 02-32-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, vodovody
SO 02-27-01	SO 02-31-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, kanalizace
	SO 02-31-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, kanalizační splašková přípojka
		<b>Pozemní komunikace</b>
SO 02-18-01	SO 02-50-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přístupový chodník Osová Bítýška
SO 02-18-02	SO 02-50-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, úprava účelové komunikace v km 52,4 - 52,9
SO 02-18-03	SO 02-50-03	Vlkov u Tišnova - Křižanov, účelová komunikace
		<b>Kabelovody, kolektory</b>
SO 02-15-06	SO 02-60-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, kabelovod zast.Osová Bítýška
SO 02-15-07	SO 02-60-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, kabelovod zast.Ořechov
		<b>Protihlukové objekty</b>
SO 80-15-02	SO 02-61-02	Protihluková stěna
		<b>Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>
		<b>Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)</b>

## Převodní tabulka označení SO a PS

### Rekonstrukce traťového úseku Vlkov u Tišnova (mimo) - Křižanov (mimo)

Číslo SO, PS DUR	Číslo SO, PS	Název PS, SO
SO 02-15-01	SO 02-71-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy budovy zast. Osová Bítýška
SO 02-15-03	SO 02-71-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy budovy zast. Ořechov
SO 02-15-05	SO 02-72-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, stavební úpravy pro TTS
		<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</b>
SO 02-15-02	SO 02-75-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přístřešky pro cestující zast. Osová Bítýška
SO 02-15-04	SO 02-74-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zastřešení výstupních objektů zast. Ořechov
		<b>Individuální protihluková opatření</b>
SO 80-15-01	SO 02-76-01	Individuální protihluková opatření
		<b>Orientační systém</b>
SO 02-15-08	SO 02-77-01	Zast. Osová Bítýška, orientační systém
SO 02-15-09	SO 02-77-02	Zast. Ořechov, orientační systém
		<b>Demolice</b>
SO 02-15-04	SO 02-78-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, demolice
		<b>Trakční a energetická zařízení</b>
		<b>Trakční vedení</b>
SO 02-01-01	SO 02-81-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce trakčního vedení
SO 02-01-03	SO 02-81-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, připojení TR BTS na TV
SO 02-01-04	SO 02-81-03	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zavěšení kabelu 6kV na TV
SO 03-01-01	SO 03-81-01	Žst. Křižanov, úprava trakčního vedení
		<b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>
SO 02-06-01	SO 02-86-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, kabelové rozvody nn
SO 02-06-02	SO 02-86-02	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, osvětlení nadchodové lávky
SO 02-06-03	SO 02-86-03	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Osová Bítýška, osvětlení nástupišť a přístupových cest
SO 02-06-04	SO 02-86-04	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Ořechov, kabelové rozvody nn
SO 02-06-05	SO 02-86-05	Vlkov u Tišnova - Křižanov, zast. Ořechov, osvětlení nástupišť a podchodu
SO 02-06-06	SO 02-86-06	Vlkov u Tišnova - Křižanov, BTS Sviny - DOÚO
SO 02-06-07	SO 02-86-07	Vlkov u Tišnova - Křižanov, přeložky rozvodů SŽDC
SO 80-06-02	SO 02-86-08	Vlkov u Tišnova - Křižanov, rekonstrukce kabelu 6kV - část 2
		<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>
SO 02-01-02	SO 02-87-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, ukolejnění kovových konstrukcí
SO 03-01-02	SO 03-87-01	Žst. Křižanov, ukolejnění kovových konstrukcí
		<b>Ostatní stavební objekty</b>
		Příprava území, kácení, rekultivace
SO 80-00-02	SO 02-92-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, náhradní výsadby a vegetační úpravy - kácení
		<b>Náhradní výsadba</b>
SO 80-00-02	SO 02-96-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, náhradní výsadby a vegetační úpravy - náhradní výsadby
		<b>Zabezpečení veřejných zájmů</b>
SO 80-00-04	SO 02-59-01	Vlkov u Tišnova - Křižanov, Provizorní komunikace a dopravní značení