



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čístopisu	Ing. Martin Koudelka

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b>		<b>PROJEKT servis</b>
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Zhotovitel objektu:	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b>		<b>PROJEKT servis</b>
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Koudelka	Specialista:	Bc. Michal Munzar

Název stavby/akce:	<b>Rekonstrukce žst. Turnov</b>	Označení Investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Průvodní zpráva	Označení části:	A
Název objektu/dílní části:	-	Označení objektu/komplexu:	-
Název přílohy:	-	Číslo přílohy:	-
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Bc. Michal Munzar	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	viz textová část	viz textová část	<b>30.11.2022</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
---------------------	---------------------	-------	---------	------------	----------	---------

S	6	3	1	7	0	0	7	7	-	D	U	R	X	-	A	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X	-	X	X	X	-	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[Prostor pro další informace]



**Obsah:**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	Údaje o stavbě	3
A.1.2	Údaje o žadateli	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	8
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	12



## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) Název stavby

Název stavby	
„Rekonstrukce žst. Turnov“	
ISPROFIN:	5 513 520 013
ISPROFOND:	3 273 214 901
S-kód:	S631700077
Realizace stavby:	10/2024 - 03/2026
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro územní řízení (DUR)

#### b) Místo stavby

Místo stavby	
Kraj:	Liberecký
Okres:	Semily, Liberec
Katastrální území:	k.ú. Mašov u Turnova [771686] k.ú. Ohrazenice u Turnova [709336] k.ú. Přepeře u Turnova [7346863] k.ú. Turnov [771601] k.ú. Karlovice [663328] k.ú. Příšovice [736309] k.ú. Daliměřice [771627]
Místo stavby:	trať <b>Jaroměř – Turnov - Liberec</b> trať <b>Hradec Králové hl.n. – Turnov</b> trať <b>Praha – Turnov</b>



c) Předmět dokumentace

Předmět dokumentace
Změna dokončené stavby
Trvalá Stavba
Rekonstrukce






d) Širší vztahy











Širší vztahy (charakteristika stavby)	
Kategorie dráhy: (z. č. 266/1994 Sb.)	<b>celostátní</b> - Jaroměř – Turnov - Liberec <b>regionální</b> - Hradec Králové hl. n. – Turnov <b>celostátní</b> - Praha – Turnov
Číslo tratě: (Prohlášení o dráze)	<b>500 00</b> Jaroměř – Turnov - Liberec <b>491 00</b> Hradec Králové hl. n. – Turnov <b>480 00</b> Praha - Turnov
Číslo tratě: (NJŘ / TTP)	<b>508</b> Jaroměř – Turnov - Liberec <b>511A</b> Hradec Králové hl. n. – Turnov <b>537</b> Praha - Turnov
Číslo tratě: (KJŘ)	<b>030</b> Jaroměř – Turnov - Liberec <b>041</b> Hradec Králové hl. n. – Turnov <b>070</b> Praha - Turnov
Číslo traťového úseku:	<b>1051</b> Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně) <b>1071</b> Libuň (mimo) - Turnov (mimo) <b>0901</b> Praha hl.n. (mimo) - Turnov (mimo) (odb. Skály)
Kategorie dráhy podle TSI INF:	P5/F3
Součást sítě TENT-T:	NE
Traťová třída zatížení:	C3 (20t / 7,2t)
Trakční soustava:	Nezávislá (bez trakce)
Počet traťových kolejí:	1
Max. traťová rychlost:	
<u>Obvod stanice Turnov:</u>	40 km/hod
<u>Přilehlé trať. úseky:</u>	100 km/hod - 030 Jaroměř – Turnov - Liberec 60 km/hod - 041 Hradec Králové hl. n. – Turnov 100 km/hod - 070 Praha - Turnov

## A.1.2 Údaje o žadateli




Údaje o žadateli		
Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7 110 00 PRAHA 1 IČ: 70 99 42 34 DIČ: CZ 70 99 42 34	
Zastoupená:	<b>Stavební správa západ</b> Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín	
Hlavní inženýr stavby:	<b>Ing. Jiří Záruba</b> e-mail: zaruba@spravazeleznic.cz tel.: + 420 725 501 038	
Správce žel. dopravní infrastruktury:	Správa železnic, s.o., OŘ Hradec Králové	

## A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace		
Generální dodavatel dokumentace:	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b> U Elektry 830/2b 198 00 Praha 9 - Hloubětín IČ: 49 82 31 41 DIČ: CZ 49 82 31 41	
Poddodavatelé dokumentace:	<b>STOSMOL, s.r.o.</b> U Cukrovaru 509/4, Krásné Březno 400 01 Ústí nad Labem IČ: 28 69 50 97 DIČ: CZ 28 69 50 97	
	<b>DIPONT s.r.o.</b> Libouchec 505 403 35 Libouchec IČ: 28 69 30 94 DIČ: CZ 28 69 30 94	
	<b>SUDOP Brno, spol. s r.o.</b> Kounicova 688/26, Veveří 611 36 Brno IČ: 44 96 04 17 DIČ: CZ 44 96 04 17	
	<b>NDCon s.r.o.</b> Zlatnická 10/1582 110 00 Praha 1 IČ: 64 93 95 11 DIČ: CZ 64 93 95 11	

	<b>EMPLA AG spol. s r.o.</b> Za Škodovkou 305/5, Kukleny 503 11 Hradec Králové IČ: 25 99 62 40 DIČ: CZ 25 99 62 40	
	<b>KVINTING spol. s r.o.</b> Počernická 272/96, Malešice 108 00 Praha 10 IČ: 41 69 27 48 DIČ: CZ 41 69 27 48	
Vedoucí týmu (HIP):	<b>Ing. Martin Koudelka</b> PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: martin.koudelka@projekt-servis.cz tel.: + 420 725 059 889	
Zástupce HIP:	<b>Bc. Michal Munzar</b> PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: michal.munzar@projekt-servis.cz tel.: + 420 739 507 864	
Specialisti (Garanti) profesí:		
ÚOZI:	<b>Ing. Vilém Hrdina</b> PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: firma@projekt-servis.cz tel.: + 420 281 090 860	
Železniční svršek a spodek, nástupiště, přejezdy:	<b>Ing. Miroslav Vala</b> SUDOP Brno, spol. s r.o. e-mail: mvala@sudop-brno.cz tel.: + 420 604 984 445	
Pozemní stavby:	<b>Ing. Martin Koudelka</b> PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: martin.koudelka@projekt-servis.cz tel.: + 420 725 059 889	
Mostní a inženýrské konstrukce:	<b>Ing. Martin Plšek</b> <b>DIPONT s.r.o.</b> e-mail: plsek@dipont.cz tel.: + 420 777 085 097	
Zabezpečovací zařízení:	<b>Ing. Miroslav Šerý</b> SUDOP Brno, spol. s r.o. e-mail: msery@sudop-brno.cz tel.: + 420 606 952 818	
Sdělovací zařízení:	<b>Ing. Josef Naništa</b> SUDOP Brno, spol. s r.o. e-mail: jnanista@sudop-brno.cz tel.: + 420 602 721 724	



Silnoproudá technologie vč. DŘT, trakční a energetická zařízení:	<b>Ing. Jiří Štolba</b> STOSMOL, s.r.o. e-mail: Jiri.stolba@stosmol.cz tel.: + 420 725 881 561	
Životní prostředí:	<b>RNDr. Daniela Pačesná, Ph.D.</b> NDCon s.r.o. e-mail: daniela.pacesna@ndcon.cz tel.: + 420 776 813 743	
Inženýrská činnost:	<b>Martina Urbanová</b> PROJEKT servis, spol. s r.o. e-mail: martina.urbanova@projekt-servis.cz tel.: + 420 739 507 867	

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

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

		Technologická část	
<b>D.1.1</b>		<b>Zabezpečovací zařízení</b>	
<b>D.1.1.1</b>		Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)	
PS	11-01-11	ŽST Turnov, definitivní SZZ	
PS	11-01-12	ŽST Turnov, provizorní SZZ	
PS	14-01-11	ŽST Příšovice, úprava SZZ	
PS	16-01-11	ŽST Hrubá Skála, úprava SZZ	
<b>D.1.1.2</b>		Trafové zabezpečovací zařízení (TZZ)	
PS	12-01-21	Turnov - Sychrov, úprava TZZ	
PS	13-01-21	Příšovice - Turnov, definitivní TZZ	
PS	15-01-21	Hrubá Skála - Turnov, definitivní TZZ	
<b>D.1.2</b>		<b>Sdělovací zařízení</b>	
<b>D.1.2.1</b>		Místní kabelizace	
PS	11-02-11	ŽST Turnov, místní kabelizace	
<b>D.1.2.2</b>		Rozhlasové zařízení	
PS	11-02-21	ŽST Turnov, rozhlasové zařízení	
PS	15-02-21	zast. Turnov město, úprava rozhlasového zařízení	
<b>D.1.2.3</b>		Integrovaná telekomunikační zařízení	
PS	11-02-31	ŽST Turnov, zapojovač	
PS	11-02-32	ŽST Turnov, ATÚ	
<b>D.1.2.4</b>		Elektrická požární a zabezpečovací zařízení	
PS	11-02-41	ŽST Turnov, PZTS	
PS	11-02-42	ŽST Turnov, kamerový systém	
PS	13-02-41	Příšovice - Turnov, PZTS	
PS	15-02-41	Hrubá Skála - Turnov, PZTS	
<b>D.1.2.5</b>		Dálková, optická, závěsná kabelizace (DK, DOK, ZOK)	
PS	11-02-51	ŽST Turnov, úprava DOK, TOK, TK	
PS	15-02-51	Hrubá Skála - Turnov, traťový kabel	
PS	15-02-52	Hrubá Skála - Turnov, TOK	
<b>D.1.2.6</b>		Informační systém pro cestující	
PS	11-02-61	ŽST Turnov, informační systém pro cestující	
<b>D.1.2.7</b>		Jiné sdělovací zařízení	
PS	11-02-71	ŽST Turnov, sdělovací zařízení	
<b>D.1.2.8</b>		Přenosový systém	
PS	00-02-81	Turnov, přenosový systém	

<b>D.1.2.9</b>		Rádiové systémy	
PS	11-02-91	ŽST Turnov, úprava MRS	
PS	11-02-92	ŽST Turnov, úprava TRS	
<b>D.1.2.10</b>		DOZ a další nadstavbové systémy (DDTS ŽDC,...)	
PS	00-02-01	Turnov, DDTS	
<b>D.1.3</b>		<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>	
<b>D.1.3.1</b>		Dispečerská řídicí technika	
PS	11-03-11	ŽST Turnov, DŘT	
<b>D.1.3.5</b>		Technologie transformačních stanic VN a NN	
PS	11-03-51	ŽST Turnov, doplnění TS	
<b>D.1.4</b>		<b>Ostatní technologická zařízení</b>	
<b>D.1.4.1</b>		Osobní výtahy, schodišťové výtahy, eskalátory	
PS	11-04-11	ŽST Turnov, osobní výtahy	
<b>D.1.4.4</b>		Ostatní technologická zařízení	
PS	11-04-51	ŽST Turnov, NZEE (dieselagregát)	

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

		Stavební část	
<b>D.2.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>	
<b>D.2.1.1</b>		Kolejový svršek a spodek	
SO	11-10-01.01	ŽST Turnov, železniční svršek	<b>Sdruženo do společného komplexu SK 11-00-01 - ŽST Turnov, železniční svršek a spodek</b>
SO	11-10-01.02	ŽST Turnov, železniční svršek - následné podbití	
SO	11-10-01.03	ŽST Turnov, železniční svršek - provizorní	
SO	11-10-01	ŽST Turnov, železniční svršek	
SO	11-11-01	ŽST Turnov, železniční spodek	
SK	11-00-01	ŽST Turnov, železniční svršek a spodek	
SO	00-14-01	Výstroj trati	
<b>D.2.1.2</b>		Nástupiště	
SO	11-12-01.01	ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště č. 1	<b>Sdruženo do společného objektu SO 11-12-01 - ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště</b>
SO	11-12-01.02	ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště č. 2	
SO	11-12-01.03	ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště č. 3	
SO	11-12-01.04	ŽST Turnov, demolice stávajících nástupišť	
SO	11-12-01.05	ŽST Turnov, provizorní nástupiště	
SO	11-12-01	ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště	
<b>D.2.1.3</b>		Přejezdy a přechody	
SO	11-13-01	Železniční přejezd v ev. km 28,815 (P3182)	
SO	11-13-02	Železniční přejezd v ev. km 28,895 (P3183), zrušení	
SO	15-13-01	Železniční přejezd v ev. km 23,988 (P3174), doplnění DZ	
SO	15-13-02	Železniční přejezd v ev. km 24,621 (P3175), doplnění DZ	
SO	15-13-03	Železniční přejezd v ev. km 25,124 (P3176), doplnění DZ	
SO	15-13-04	Železniční přejezd v ev. km 25,617 (P3177)	
SO	15-13-05	Železniční přejezd v ev. km 26,329 (P3178)	
SO	15-13-06	Železniční přejezd v ev. km 27,980 (P3181), úprava chodníku	
<b>D.2.1.4</b>		Mosty, propustky a zdi	
SO	11-20-01	Železniční most v ev. km 123,362	
SO	11-20-02	Železniční most v ev. km 123,463	
SO	11-20-03	Železniční most v ev. km 124,361	
SO	11-20-04	Železniční most v km 123,980 (Podchod)	
SO	11-21-01	Železniční propustek v ev. km 103,2297, zrušení	
<b>D.2.1.5</b>		Ostatní inženýrské objekty	
SO	00-30-01	Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka CETIN	
SO	00-30-02	Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka ČD-Telematika	
SO	00-30-03	Slaboproudé vedení - úprava/ochrana/přeložka SŽ	
SO	00-30-04	VN, NN - úprava/ochrana/přeložka ČEZ	

D.2.1.6		Potrubní vedení (kanalizace, vodovod, plynovod)	
SO	11-31-01	ŽST Turnov, dešťová kanalizace	
SO	00-31-01	Kanalizace - úprava/ochrana/přeložka	
SO	00-32-01	Vodovody - úprava/ochrana/přeložka	
SO	00-33-01	Plynovody - úprava/ochrana/přeložka	
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory	
SO	11-60-01	ŽST Turnov, kabelovod	
D.2.2		Pozemní stavební objekty	
D.2.2.1		Pozemní objekty budov	
SO	00-72-01	Základy RD	
D.2.2.2		Zastřešení nástupiště, přístřešky na nástupišťích	Sdruženo do společného objektu SO 11-74-01 - ŽST Turnov, zastřešení nástupiště
SO	11-74-01.01	ŽST Turnov, zastřešení nástupiště č. 1	
SO	11-74-01.02	ŽST Turnov, zastřešení nástupiště č. 2	
SO	11-74-01.03	ŽST Turnov, zastřešení nástupiště č. 3	
SO	11-74-01	ŽST Turnov, zastřešení nástupiště	
D.2.2.4		Orientační systém	
SO	11-77-01	ŽST Turnov, orientační systém	
D.2.2.5		Demolice	
SO	11-78-01	ŽST Turnov, demolice objektů	
D.2.2.6		Drobná architektura a oplocení	
SO	11-79-01	ŽST Turnov, vnější drobná architektura	
SO	11-79-02	ŽST Turnov, oplocení a vjezdová brána	
D.2.3		Trakční a energetická zařízení	
D.2.3.1		Trakční vedení	
SO	-	ŽST Turnov, trakční vedení	
D.2.3.4		Ohřev výhybek (elektrický, plynový)	
SO	11-84-01	ŽST Turnov, EOv	
D.2.3.6		Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
SO	11-86-01	ŽST Turnov, rozvody NN a osvětlení	
SO	11-86-02	ŽST Turnov, osvětlení nástupišť	
SO	11-86-03	ŽST Turnov, osvětlení podchodu pro cestující	
SO	15-86-01	Hrubá Skála - Turnov, úprava a nové přípojky NN PZZ	
D.2.4		Ostatní stavební objekty	
SO	00-92-01	Kácení dřevin	
SO	11-94-01	Rekultivace, zemní val	

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

		Technologická část	
<b>D.1.1</b>		<b>Zabezpečovací zařízení</b>	
<b>D.1.1.1</b>		Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)	
PS	11-01-12	ŽST Turnov, provizorní SZZ	

## A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro potřebu zpracování dokumentace stavby byly použity následující podklady:

### Průzkumy:

- Geotechnický průzkum, část dokumentace E.8 „Průzkumy“;
- Výsledky testů vzorků v ŽST Turnov, část dokumentace E.8 „Průzkumy“;
- Stavebně-technický průzkum (diagnostický průzkum) mostu v km 124,361 Turnov, část dokumentace E.8 „Průzkumy“;
- Dendrologický průzkum, část dokumentace B.6 „Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana“;
- Akustická studie, část dokumentace B.6 „Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana“;
- Rozptylová studie, část dokumentace B.6 „Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana“.

### Geodetické a mapové podklady:

- Informace z katastru nemovitostí o pozemcích dotčených stavbou a sousedních, zdroj Katastrální úřad pro Liberecký kraj, <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/> a mapový podklad, část dokumentace E.5.3 „Geodetické a mapové podklady“;
- Podrobné geodetické zaměření polohopisu a výškopisu zájmového území stavby: „Rekonstrukce ŽST Turnov“ PRO1051KM115-127ML051-069REK\_Turnov, zpracovatel SŽG Regionální pracoviště Ústí nad Labem, část dokumentace E.5.3 „Geodetické a mapové podklady“.

### Stávající inženýrské sítě:

- Průběh inženýrských sítí drážních a mimodrážních správců v prostoru stavby s vyznačením jejich tras a s vyjádřením správců zařízení, část dokumentace E.4. „Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury“.

### Obecné:

- Zápisy z profesních porad a místních šetření, část dokumentace E.7.3 „Zápisy z porad“;
- Místní šetření;
- Vlastní fotodokumentace pořízená při prohlídkách.
- Související zákony, vyhlášky, předpisy, normy a směrnice atd.

V Hradci Králové 11/2022

Vypracoval: Michal Munzar