

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	5
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	5
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	7
A.2.a)	technologická část	7
A.2.b)	stavební část	7
A.2.c)	dočasné stavby a zařízení	7
A.2.d)	objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce	7
A.2.e)	objekty s přímou vazbou na parametry interoperability	7
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	7

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Modernizace a elektrizace trati Otrokovice - Vizovice
Místo stavby:	Dopravna D3 Vizovice (včetně) – ŽST Otrokovice (včetně):
Kraj:	Zlínský
Obec:	Otrokovice, Zlín, Želechovice n/D, Lípa nad Dřevnicí, Zádveřice – Raková, Vizovice
Katastrální území:	Kvítkovice u Otrokovic Lípa nad Dřevnicí Louky nad Dřevnicí Malenovice u Zlína Otrokovice Prštné Přiluky u Zlína Vizovice Zádveřice Zlín Želechovice nad Dřevnicí
Parcelní čísla:	viz. geodetická část dokumentace
Předmět dokumentace:	zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace včetně ekonomického hodnocení, geodetické dokumentace a nezbytných průzkumů pro modernizaci Odvětví: železniční doprava, stavba dráhy

Stavba modernizace je svým charakterem rekonstrukcí stávající železniční tratě ve stávajícím tělese dráhy.

Stavba se z hlediska stavebního zákona umísťuje jako stavba trvalá.

Dle zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, § 5, odst. 1 v platném znění je stavba dráhy veřejně prospěšná.

Dále stavba, tak jak je definována v dokumentu „Zásady územního rozvoje Zlínského kraje“, který nabyl účinnosti dne 23.10.2008 **MÁ VEŘEJNOU PROSPĚŠNOST.**

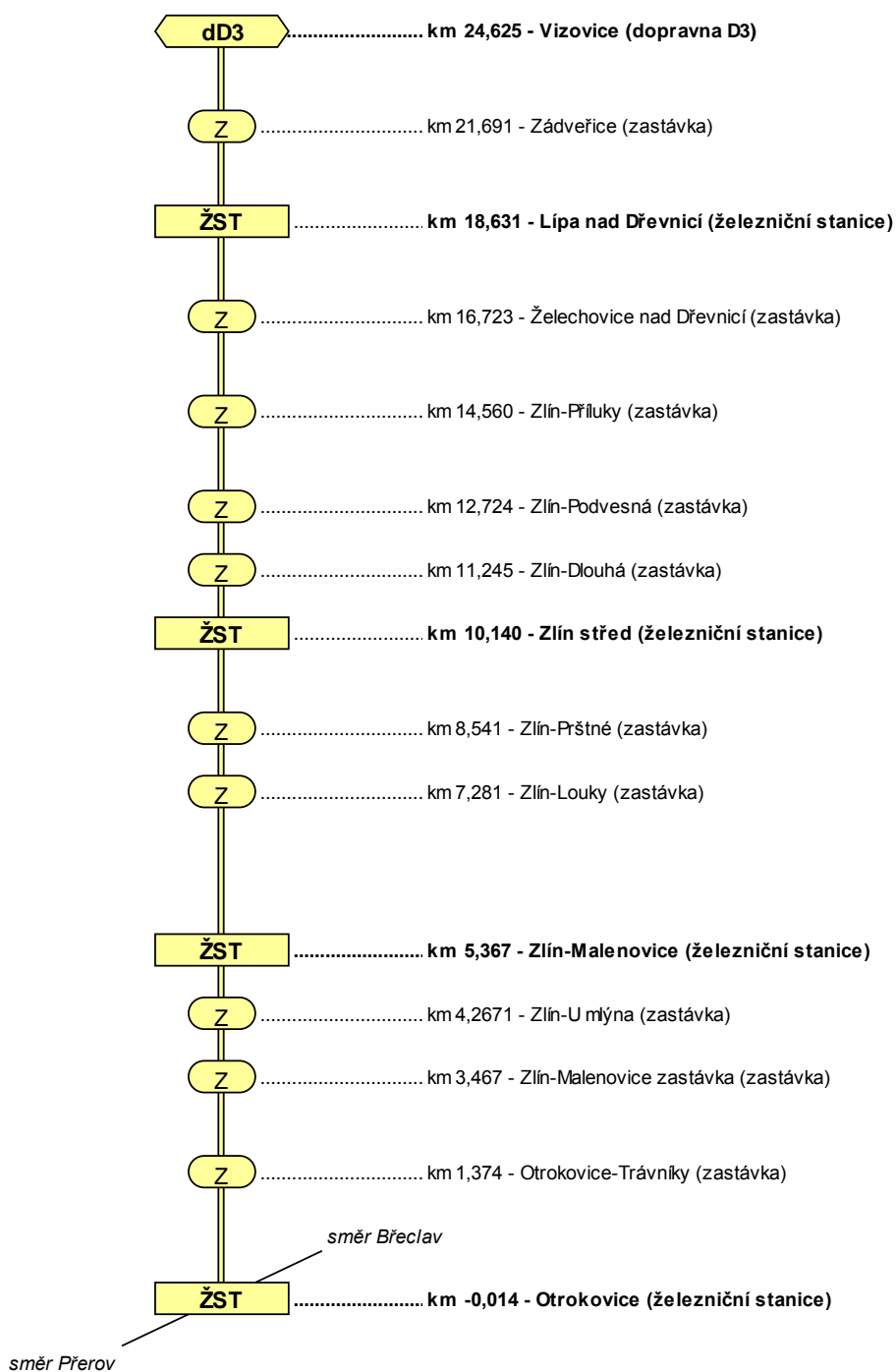
Zásady územního rozvoje Zlínského kraje, 4.1.2 Železniční doprava, odst. 35:

„ZÚR navrhuje v rámci koridoru ŽD1 modernizaci stávající trati č. 300 Brno – Kojetín -) Chropyně – (Přerov) včetně zkapacitnění, modernizaci a elektrizaci stávající trati č. 303 (Kojetín -) Bezměrov – Hulín včetně zdvojkolejnění v plném rozsahu a modernizaci a elektrizaci stávající trati č. 331 Otrokovice – Zlín – Vizovice včetně zdvojkolejnění v úseku Otrokovice – Zlín.“

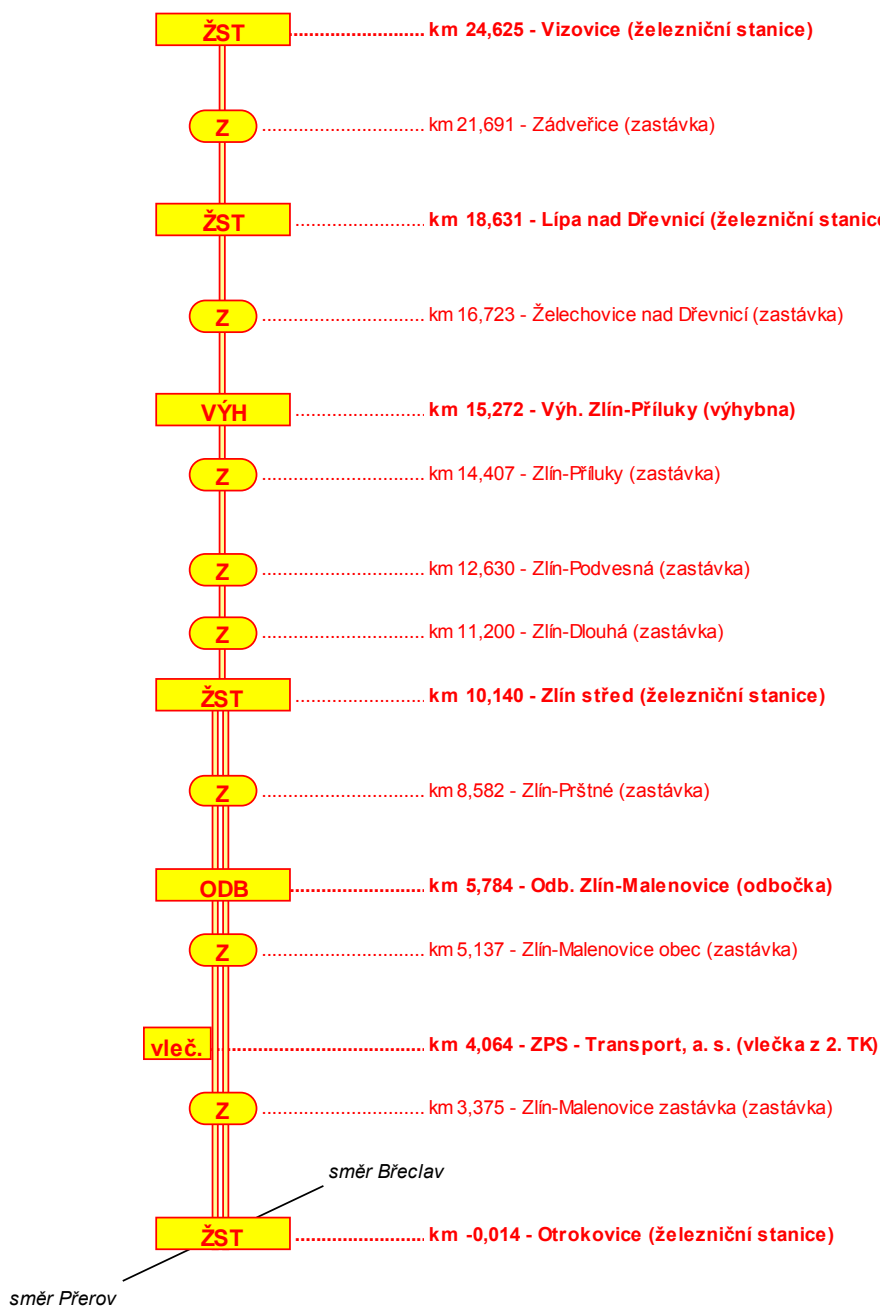
Zásady územního rozvoje Zlínského kraje, 7.1 Vymezení ploch a koridorů veřejně prospěšných staveb, železnice mezinárodního významu:

Kód VPS: Z01, lokalizace: Otrokovice – Zlín – Vizovice – Valašská Polanka, modernizace a prodloužení trati, popis: 331, úsek Otrokovice – Vizovice, šířka: 120m.

Blokové schéma současného stavu



Blokové schéma tratí po realizaci stavby



Účel užívání stavby

- Zlepšení technického stavu a parametrů trati č. 331 Vizovice – Zlín – Otrokovice,
- zvýšení konkurenceschopnosti regionálního páteřního spojení v ose Vizovice – Otrokovice,
- zefektivnění systému plošné dopravní obsluhy potenciální koordinací páteřních regionálních železničních a návazných obslužných autobusových linek,
- zvýšení konkurenceschopnosti dálkových železničních spojení,
- zlepšení parametrů trati pro efektivnější provoz nákladní železniční dopravy,
- snížení negativních vlivů z železniční dopravy na životní prostředí a zdraví obyvatelstva,
- zvýšení bezpečnosti železničního provozu a cestujících,
- zajištění bezbariérového přístupu pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace,
- celkové zvýšení komfortu cestování.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

Organizační jednotka: Stavební správa východ se sídlem v Olomouci
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Ústřední orgán: Ministerstvo dopravy ČR
Nábřeží L. Svobody 12, 110 15 Praha 1

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatelé: Společnost SUBO-MCO pro DSP+AD „Modernizace a elektrizace trati Otrokovice – Vizovice“

vedoucí sdružení:
SUDOP BRNO, spol. s. r.o.
Kounicova 26, 611 36 Brno
IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

druhý člen sdružení:
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Hlavní projektant: Ing. Kamil Chmela, číslo autorizace 1008410 ČKAIT,
obor Technologická zařízení staveb

Zpracovatelé a subdodavatelé jednotlivých částí projektové dokumentace:

Zabezpečovací zařízení: Ing. Miroslav Šerý, 1001674 ČKAIT
Ing. Marek Škubla
Tomáš Klement

Sdělovací zařízení: Ing. Josef Naništa, 1000472 ČKAIT
Ing. Zdeněk Španěl
Ing. Jindřich Kintr
Bc. Martin Řehák
Bc. David Tribula
Oskar Rozbořil

DDTS ŽDC: Bc. Vojtěch Bednář, OHL ŽS, a.s.

DŘT: Ing. Jindřich Lukašik, Elektrizace železnic Praha, a.s., 0003017

Silnoprůd: Ing. Jan Zářecký, 1004880 ČKAIT
Ing. Vítězslav Šimáček, 1003935 ČKAIT
Ing. Petr Kortýš, 1005852 ČKAIT
Ing. Ondřej Šebesta
Ing. Vojtěch Popelář

Vzduchotechnika: Ing. Josef Hejč, 1002290 ČKAIT

Koleje: Ing. Petr Rotschein, 1003431 ČKAIT
Ing. Miroslav Vala, 1004930 ČKAIT
Ing. Dominika Vlachová
Ing. Luděk Smolka, 1001324 ČKAIT
Ing. Petr Kapoun, 1003423 ČKAIT
Ing. Kamil Pur – 1202104 – ID00 (dopravní stavby)
Ing. Ivo Zvejška – 1104003 - ID00 (dopravní stavby)
Ing. Tomáš Malý - 1104196 – ID00 (dopravní stavby)

	Zdeněk Kraus – 1202141 - TD01 (Autorizovaný technik pro dopravní stavby, specializace kolejová doprava)
Mostní stavby:	Ing. Ivo Korkisch – 1202143 - ID00 (dopravní stavby)
	Ing. Pavel Lhotský, 1003876 ČKAIT
	Ing. Štěpán Kameš
	Ing. Radka Kinclová
	Ing. Jan Šedivý
	Ing. Petr Šramota
	Ing. Tomáš Chytil, 1005469 ČKAIT
	Ing. Jan Dvořák
	Ing. Petr Gregor
	Ing. Markéta Lugerová
Potrubní vedení: Komunikace:	Ing. Jiří Malina – 1301840 – IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Martin Chrástek - 1103744 - IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Jaroslav Sedláček - 1202205 - IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Ladislav Dorazil - 1201564 - IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Jiří Doležel, Ph.D. - 1103808 - IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Pavel Michálek – 1202172 - IM00 (mosty a inženýrské konstrukce)
	Ing. Bohdan Plch, 1004094 ČKAIT
	Ing. Radoslav Bangó
	Ing. Petr Krajčovič – 1103720 – ID00 (dopravní stavby)
	Ing. Tomáš Kureja – 1005978 – ID00 (dopravní stavby)
Pozemní stavby:	Ing. Pavel Guráň – 1006659 – ID00 (dopravní stavby)
	Ing. Jan Petrů, Ph.D. – 1104198 – ID00 (dopravní stavby)
	Ing. Stanislav Kašpárek, 1000612 ČKAIT
	Ing. Karel Uličný
	Ing. Hana Konderlová
	Ing. Jakub Kovaříček
	Radek Pokorný
	Ing. Patrik Pluskal – č. autorizace 1202136 – IP00 pozemní stavby
	Ing. Arch. Petr Skoumal – č. autorizace 02769 – autorizovaný architekt
	Ing. Pavel Šudřich - č. autorizace 120 1560 – IP00 - pozemní stavby
	Jaroslav Polák, č. autorizace 0700611, TT00 - technologická zařízení staveb
	Vladimír Chytil, č. autorizace 1005522, IE02- technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
	Ing. Simona Boruchová, č. autorizace 0700867, požární bezpečnost staveb
	Ing. Josef Bohuslav, ČKAIT 1200153, autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
	Ing. Petr Klimeš, ČKAIT 1006758, autorizovaný inženýr v oboru IS00 (statika a dynamika staveb)
	Ing. Marcela Dubská, ČKAIT IH00 1006114, požárně bezpečnostní řešení stavby
	Ing. Jan Kocmánek, čkait: 1000157, autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
	Ing. Jakub Vrána, 1003339, autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika
	Ing. Petr Andrys, 1005870, autorizovaný technik v oboru technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika
	Ing. Karel Alexa, 1004275, autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
	Ing. Petr Pawlas, ČKAIT 1101062, autorizovaný inženýr v oboru elektrotechnická zařízení
	Anna Krakovská, ČKAIT 1200 270, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
	Pavel Mareček, ČKAIT 1200600, vytápění a vzduchotechnika
	Ing. Pavel Šudřich, 1201560, pozemní stavby
	Ing. Jaromír Dejl, 1201256, požární bezpečnost staveb
	Ing. Tomáš Janošec, 1103687, technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika; stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotnětechnické
	Ing. Ladislav Strakoš, 1102101, technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika
	Ing. Roman Petr, 601798, technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika
	ing. Patrik Pluskal, 1202136, autorizovaný inženýr pozemních staveb
	ing. Zdenka Šocová 1201394, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb

	ing. Judita Bravencová 1201126, autorizovaný technik v oboru ústřední vytápění a vzduchotechnika
	ing. Milan Vician 1201695, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí - elektrotechnická zařízení
Elektrická trakce:	Ing. Jiří Pelc, 1004337 ČKAIT Ing. Milan Dostál Ing. František Domes Ing. Martin Molák Jiří Podhradský
Geodetická dokumentace:	Ing. Jan Klecker, 1051/95 ČÚZK
Dopravní technologie:	Ing. Miroslav Pösel, Dopravní projektování Ostrava, s.r.o.
POV:	Ing. Josef Ferenc, 1000843 ČKAIT
Životní prostředí:	Mgr. Gabriela Růžicková

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

A.2.a) technologická část

Je přiloženo jako samostatná příloha č. 2 na konci této zprávy.

A.2.b) stavební část

Je přiloženo jako samostatná příloha č. 3 na konci této zprávy.

A.2.c) dočasné stavby a zařízení

Je přiloženo jako samostatná příloha č. 4 na konci této zprávy.

A.2.d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce

Je přiloženo jako samostatná příloha č. 5 na konci této zprávy.

A.2.e) objekty s přímou vazbou na parametry interoperability

Je přiloženo jako samostatná příloha č. 6 na konci této zprávy.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- 1) Zadávací dokumentace k otevřenému řízení na zpracování dokumentace pro stavební povolení stavby „Modernizace a elektrizace trati Otrokovice – Vizovice“
- 2) Přípravná dokumentace stavby „Modernizace a elektrizace trati Otrokovice – Vizovice“ zpracovaná v 11/2017
- 3) Geotechnický průzkum pražcového podloží (GeoTec - GS, a.s.)
- 4) Geotechnický a stavebně technický průzkum mostních objektů (GeoTec - GS, a.s.)
- 5) Geotechnický, stavebně technický průzkum a radonový průzkum pozemních objektů (GeoTec - GS, a.s.)
- 6) Kontaminace zeminy (GeoTec - GS, a.s.)
- 7) Dendrologický průzkum zpracovaný v rámci dokumentace společností SUDOP Brno, spol s r.o., v 2016
- 8) Závěry z porad a vyjádření k dokumentaci
- 9) Zaměření zpracované v rámci dokumentace společností SUDOP Brno, spol s r.o. a Dopravní projektování, spol. s r.o.
- 10) Základní mapa ČR 1:50 000 (státní mapové dílo v digitální podobě)

- 11) Základní mapa ČR 1:10 000 (státní mapové dílo v digitální podobě)
- 12) Údaje katastrálního úřadu o vlastnictví nemovitostí
- 13) Předpisy, směrnice a vyhlášky platné v době zpracování dokumentace
- 14) Vyjádření dotčených organizací ke stavbě a stávajícím inženýrským sítím
- 15) Zákony, vyhlášky, ČSN, SŽDC TNŽ a TKP platné v době zpracování dokumentace

srpen 2018

Ing. Kamil Chmela

Zkratky použité v dokumentaci

Příloha č.1

AH	Automatické hradlo
ASHS	Automatické stabilní hasicí zařízení
ATÚ	Automatická telefonní ústředna
AVV	Automatické vedení vlaku
CHS	Circular hollow section (dutý kruhový průřez)
CDP	Centrální dispečerské pracoviště
ČD	České dráhy, a.s.
ČSN	Česká státní norma
DDTS ŽDC	Dálková diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty
DOK	Dálkový optický kabel
DOÚO	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DOZ	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DŘT	Dispečerská řídicí technika
EOV	Elektrický ohřev výhybek
EPS	Elektronická požární signalizace
EPZ	Elektrické předtápěcí zařízení
ETCS	European Train Control Systém (evropský vlakový zabezpečovací systém)
EZS	Elektronická zabezpečovací signalizace
GPK	Geometrická poloha koleje
GŘ	Generální ředitelství
GSM-R	Global System for Mobile Communications – Railway (Globální systém mobilní komunikace pro železnice)
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
k.ú.	Katastrální území
LDP	Lokální detekce požáru
LIS	Lepený izolovaný styk
MIB	Magnetický informační bod pro AVV
MK	Místní kabelizace
MRTS	Místní rádiový systém
MŘS	Místní řídicí systém
NN / nn	Nízké napětí
Odb.	Odbočka
OŘ	Oblastní ředitelství
PO	Provozní obvod
PTO	Provozně-technologický objekt
PZS	Přejezdové zařízení světelné
RBC	Radiobloková centrála
RCP	Regionální centrum řízení provozu
RDP	Regionální dispečerské pracoviště
RHS	Rectangular hollow section (dutý obdélníkový průřez)
SBBH	Správa budov a bytového hospodářství
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky
SHS	Square hollow section (dutý čtvercový průřez)
SMT	Správa mostů a tunelů
ST	Správa tratí
SSV	Stavební správa východ
SSZT	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky

SZZ	Staniční zabezpečovací zařízení
SŽE	Správa železniční energetiky
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
TK	Traťový kabel
TNŽ	Technická norma železnic
TRS	Traťový rádiový systém
TS	Trafostanice VN/NN
TSI	Technické specifikace interoperability
TT	Trakční transformovna
T.ú.	Traťový úsek
TV	Trakční vedení
TZZ	Traťové zabezpečovací zařízení
VZT	Vzduchotechnika
v.j.	Výhybková jednotka
VN / vn	Vysoké napětí
zab.zař. / ZZ	Zabezpečovací zařízení
ŽDC	Železniční dopravní cesta
žel.	Železniční
ŽST	Železniční stanice
žst.	Železniční stanice (v názvech staveb, určených SŽDC)