


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace v zastoupení: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc	
ZHOTOVITEL	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. - Petr Kudělka	G. ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.: ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. LUMÍR HOLEŠOVKÝ	VEDOUČÍ TÝMU:	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA	
ING. LUMÍR HOLEŠOVKÝ	ING. LUMÍR HOLEŠOVKÝ	KONTOLOVAL	
KRAJ: PARDUBICKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: PARDUBICE	ING. LUMÍR HOLEŠOVKÝ	
"Výstavba TNS Stéblová"		OBEC: STÉBLOVÁ	
		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 001 - 232 - SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	12/2019
		FORMÁT	-
Průvodní zpráva		MĚŘÍTKO	-
		ČÁST	POŘ.Č.
		A	

A - Průvodní zpráva

Členění průvodní zprávy dle Přílohy č. 3 k vyhlášce 251/2018 sb. kterou se mění vyhl. č. 146/2008 Sb. Rozsah a obsah projektové dokumentace staveb drah a staveb na dráze pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení:

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a)** název stavby,
- b)** místo stavby - traťový úsek, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa, čísla popisná,
- c)** předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a)** jméno, příjmení a adresa bydliště, jde-li o fyzickou osobu, nebo
- b)** jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, pokud záměr souvisí s podnikatelskou činností, nebo
- c)** obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu.

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a)** jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, místo podnikání, jde-li o fyzickou osobu podnikající, nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla, jde-li o právnickou osobu,
- b)** jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,
- c)** jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace,
- d)** jména a příjmení projektantů dokumentace přikládané v dokladové části s oprávněním podle jiných právních předpisů⁵⁾.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- a)** technologická část - zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, silnoproudá technologie, ostatní technologická zařízení,
- b)** stavební část - inženýrské objekty, pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů, trakční a energetická zařízení,
- c)** dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části,
- d)** objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce - seznam určených technických zařízení a objektů,
- e)** objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení⁶⁾.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Jelikož aktuální znění směrnice S11 SŽDC (Příloha 2 - stupeň PROJEKT) – nekoresponduje s členěním části A s uvedenou vyhláškou, bude v souladu se zadávacími podmínkami postupováno dle vyhlášky 251/2018 sb.

Obsah

A.1)	Identifikační údaje.....	5
A.1.1)	Údaje o stavbě.....	5
a)	Název stavby	5
b)	Místo stavby.....	5
c)	předmět dokumentace	7
A.1.2)	Údaje o stavebníkovi	8
A.1.3)	Údaje o projektantovi	9
A.2)	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	12
a)	Technologická část.....	13
b)	Stavební část.....	14
c)	dočasné stavby a zařízení, které jsou součástí příslušných objektů stavební a technologické části	15
d)	objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce (TBZ) - seznam určených technických zařízení a objektů	15
e)	objekty s přímou vazbou na parametry interoperability, pokud se stavby týká, v členění podle subsystémů infrastruktura, energie, řízení a zabezpečení.....	18
f)	Členění projektu pro stavební povolení	20
A.3)	Seznam vstupních podkladů	22
A.3.1)	Přehled závazných podkladů předaných objednatelem díla	22
A.3.2)	Přehled závazné legislativy, závazných předpisů a technických norem	23
a)	Směrnice evropského parlamentu a rady, Rozhodnutí komise a národní zákony a vyhlášky:	23
b)	Zákony a vyhlášky České republiky	24
c)	Platné obecně závazné evropské dokumenty	25
d)	Technické normy	26
e)	Interní dokumenty a předpisy	26
A.3.3)	Přehled podkladů doplněných zpracovatelem projektových prací	27

Seznam použitých zkratk

AC	Střídavý proud
ASHS	Autonomní samohasící systém
Bpv	Výškový systém baltský po vyrovnání
CIN	Celkové investiční náklady
CDP	Centrální dispečerské pracoviště
CNS	Celkové náklady stavby
CSM	metoda pro hodnocení a posuzování rizik
ČD	České dráhy a.s.
ČD GŘ	České dráhy a.s., Generální ředitelství
ČSN	Česká technická norma
DC	stejnoseměrný proud
DD	dálková diagnostika
DDTS	dálková diagnostika technologických systémů
DK	dálková kabelizace, dálkový kabel
DKV Ol	Depo kolejových vozidel Olomouc (ČD a.s.)
DOK	dálkový optický kabel
DOÚO	dálkové ovládání úsekových odpojovačů
DOZ	dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení
DÚ	Drážní úřad
DŘT	dispečerská řídicí technika
ED	elektrodispečink
EIA	Environmental Impact Assessment – Posuzování vlivů na živ.prostředí
ETCS	European Train Control System - evropský vlakový zabezpečovač
ERTMS	European Rail Traffic Management System - evropský systém řízení železničního
EOV	elektrický ohřev výhybek, výměn
EPS	elektrická požární signalizace
ESA	Elektronické stavědlo
EZS	elektrická zabezpečovací signalizace
FKZ	filtračně kompenzační zařízení
GPRS	General Packet Radio Services - technologie paketového mobilního přenosu dat
GSM-R	Global System for Mobile Communications – Railway - mobilní komunikační systém
GVD	Grafikon vlakové dopravy
IN	Investiční náklady
IPO	individuální protihluková opatření
ITZ	integrované telekomunikační zařízení
JOP	Jednotné obslužné pracoviště
KIDSOK	Koordinátor integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje
KO	Kolejové obvody
KN	katastr nemovitostí
k. ú.	katastrální území
k. č.	kolej číslo
LDS	lokální distribuční systém
MěÚ	Městský úřad
MP	mostní provizorium
MPP	mostní průjezdný průřez
MK	místní kabelizace, místní kabel
MR	měnírna

MRTS	místní radiová technologická síť
MŘS	místní řídicí systém
NP	nadzemní podlaží
NN	nízké napětí
NS	napájecí stanice
NZ	napájecí zdroj
ON	občasná návěst
OP	ochranné pásmo
PD	přípravná dokumentace
PIN	pořizovací náklady
PN	počítače náprav
PNS	provizorní napájecí stanice
PHS	protihluková stěna
PTM	trakční měnárna
PTS	přejezdová transformační stanice
PS	provozní soubory
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PZS	přejezdové zabezpečovací zařízení světelné
RD	releový domek
RDP	Regionální dispečerské pracoviště
RSM, ČD	Regionální správa majetku (ČD a.s.)
SO	stavební objekty
Sp	spěšný vlak
SP	studie proveditelnosti
SS	spínací stanice
ss	subsystém
SBBH	Správa budov a bytového hospodářství (SŽDC s.o.)
SEE	Správa elektrotechniky a energetiky (SŽDC s.o.)
SSZT	Správy sdělovací a zabezpečovací techniky (SŽDC s.o.)
SÚ	Stavědlová ústředna
SZE	Správa železniční energetiky
SZG Olomouc	Správa železniční geodézie Olomouc
SZZ	staniční zabezpečovací zařízení
SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
SŽDC GŘ	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Generální ředitelství
SŽDC OŘ	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství
T.K.	temeno kolejnice
TK	traťová kabelizace, traťový kabel
TM	trakční měnárna
TMP	trakční měnárna podpůrná
TNS	trakční napájecí stanice
TRS	traťový rádiový systém
TR, TS	trafostanice
TTS	traťová transformační stanice
TSI	Technické specifikace pro interoperabilitu
t.ú.	traťový úsek
TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
TV	trakční vedení

TZZ	traťové zabezpečovací zařízení
UIC	Mezinárodní železniční unie
UNZ	univerzální napájecí zdroj
ÚSES	územní systém ekologické stability
VB	výpravní budova
VN	vysoké napětí
VO	veřejné osvětlení
VVN	velmi vysoké napětí
ZOK	závěsný optický kabel
ZPF	zemědělský půdní fond
Žst., ŽST	železniční stanice

A.1) Identifikační údaje

A.1.1) Údaje o stavbě

a) Název stavby

Název stavby, díla:	Výstavba TNS Stéblová
Charakter stavby:	Stavba dopravní infrastruktury - železnice
Odvětví:	Železniční doprava
Kategorie dotčené dráhy:	Celostátní dráha – trať č. 031
Železniční síť:	Není součástí Evropské dopravní sítě TEN-T
ISPROFOND:	5533520008
Poznámka:	

b) Místo stavby

Místo stavby:	jižní extravilán obce Stéblová
Kraj:	Pardubický
Obce s rozšíř. působností:	Pardubice
Obecní úřady:	Stéblová
Stavební úřad:	Magistrát města Pardubic, Stavební úřad Štrossova 44, 530 21 Pardubice
Nadřízený orgán:	Krajský úřad Pardubického kraje, Odbor majetkový, stavebního řádu a investic, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
Katastrální území:	755371 Stéblová
Dotčený traťový úsek	1612
Dotčený definiční úsek	02 (Stéblová – Rosice nad Labem)
Dosavadní využití:	Převážná část stavby leží mimo zastavěnou část obce. Plochy pro stavbu jsou povětšinou zemědělsky obhospodařované.

Místo stavby z hlediska dražní identifikace:	Kategorie:	Celostátní dráha – trať č.31
	Označení trati dle TTP:	505 C
	Trať:	Pardubice – Rosice nad Labem - Hradec Králové hl. n.
	Traťový úsek:	1612
	Definiční úsek:	02 (Stéblová – Rosice nad Labem)
	Začátek stavby cca km 7,690 trati č. 31 Pardubice - Liberec Konec stavby cca km 8,300 trati č. 31 Pardubice - Liberec	

SEZNAM PARCEL

Katastrální území	Parcela KN	Druh pozemku
Stéblová	327	ostatní plocha
Stéblová	284/2	orná půda
Stéblová	292/2	orná půda
Stéblová	297/1	orná půda
Stéblová	297/2	orná půda
Stéblová	297/4	orná půda
Stéblová	297/5	orná půda
Stéblová	297/6	orná půda
Stéblová	20/1	ostatní plocha
Stéblová	324/6	ostatní plocha
Stéblová	324/8	ostatní plocha
Stéblová	337/14	vodní plocha
Stéblová	337/17	vodní plocha
Stéblová	337/18	vodní plocha
Stéblová	337/19	vodní plocha
Stéblová	337/20	vodní plocha
Stéblová	337/21	vodní plocha
Stéblová	337/5	vodní plocha
Stéblová	57/2	ostatní plocha
Stéblová	64/1	ostatní plocha
Stéblová	64/3	ostatní plocha
Stéblová	676/11	ostatní plocha
Stéblová	676/7	ostatní plocha
Stéblová	76/10	orná půda
Stéblová	76/11	orná půda
Stéblová	76/12	orná půda
Stéblová	76/14	orná půda
Stéblová	76/18	orná půda

Stéblová	76/19	orná půda
Stéblová	76/2	orná půda
Stéblová	76/4	orná půda
Stéblová	76/6	orná půda
Stéblová	76/7	orná půda
Stéblová	76/8	orná půda
Stéblová	76/9	orná půda
Stéblová	st. 31	zastavěná plocha a nádvoří

c) předmět dokumentace

Předmět dokumentace:	Projekt stavby (P) dle směrnice GŘ SŽDC č.11/2006, Dokumentace pro stavební povolení (DSP) dle vyhlášky 251/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb
----------------------	---

Hlavní cíle stavby:

V současné době je daný traťový úsek napájen z TNS Hradec Králové a přes SpS Pardubice z TNS Opočinek a Moravany.

Hlavním cílem stavby je zvýšení spolehlivosti dodávky trakční energie dvojkolejného traťového úseku Hradec Králové – Pardubice a také podpora napájení železničního uzlu Pardubice. Stavba je ze zadání dimenzována tak, aby byla výhledově zajištěna možnost přechodu na střídavou trakční napájecí soustavu 25 kV, 50 Hz.

Předmět stavby:

Současná kapacita předmětné jednokolejné trati je vyčerpána a její kapacita nevyhovuje požadavkům objednatele dopravy v Pardubickém a Královéhradeckém kraji. V rámci stavby „Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. Stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová dojde ke zdvoukolejnění trati.

Hlavním cílem stavby TNS je zvýšení spolehlivosti dodávky trakční energie budoucího dvojkolejného traťového úseku Hradec Králové – Pardubice a také podpora napájení železničního uzlu Pardubice. Zároveň bude stavbou prověřen budoucí přechod na střídavou trakci.

TNS Stéblová je v této stavbě projektována jako trakční mělna se stejnosměrnou trakční soustavou 3 kV DC.

Na základě zadávacích podmínek stavby a projednání v průběhu projektování uvádíme seznam opatření provedených v návrhu řešení TNS Stéblová pro budoucí možnost konverze na střídavou jednofázovou trakční soustavu 25kV AC (dále jen konverze), která by s touto konverzí stala trakční transformovnou:

Připojení TNS Stéblová k distribuční síti 110kV AC jako nejvhodnější napěťová hladina pro připojení trakční transformovny k distribuční síti v ČR.

Koncepce technického řešení a prostorové uspořádání TNS Stéblová bylo navrženo v souladu se zadávací dokumentací stavby a takovým způsobem, aby budoucí náklady na konverzi byli co nejnižší. Také aby provedení konverze mělo co nejmenší dopad na již nainstalované technologické zařízení a realizované stavební objekty. Dále se dbalo na optimalizaci budoucích výluk a omezování provozu dráhy a drážní dopravy. Při návrhu dispozičního uspořádání vycházíme ze současných znalostí klasické technologie trakčních transformoven a nové technologie se statickými měniči, jejichž použití se u SŽDC, s.o. připravuje.

Nově budovaná rozvodna AEA 110 kV je použitelná po konverzi na střídavou jednofázovou trakční soustavu 25 kV AC bez složitých úprav. Dispoziční uspořádání a prostorové uspořádání a

vybavení přístroji bude bez změn.

Rozvodna AEA 110 kV je rozšiřitelná o další dvě pole transformátorů T103 a T104 pro případ, že by z TNS Stéblová byl napájen magistralní rozvod 22 kV ve směru na Pardubice a Hradec Králové.

Stanoviště transformátorů T101 a T102 jsou použitelné pro transformátory do jmenovitého výkonu 25 MVA a dají se využít jak pro napájecí transformátor pro statický měnič, tak pro jednofázový trakční transformátor pro napájení rozvodny 25 kV po konverzi na střídavou jednofázovou trakční soustavu 25kV AC.

Stanoviště transformátorů T101 a T102 jsou navržena jako prefabrikovaná stavba technologických objektů z železobetonových prefabrikátů a panelů včetně prefabrikovaných záchytných a havarijních jímek. Pokud by v budoucnu vznikla potřeba na přemístění stanoviště na jiné umístění v rámci areálu TNS Stéblová, pak by to do jisté míry bylo možné. Využít by se daly záchytné a havarijní jímky a některé a dle konstrukčního řešení případně další prefabrikované části stavby.

Navržené mobilní měnírny s výstupním napětím 3 kV DC se po ukončení provozu stejnosměrné trakční měnírny dají převést na jiné místo využití bez zbytečných nákladů na demolice budova apod.

Navržená budova technologického objektu by po konverzi byla rozšířena o další část budovy s technologickým zařízením pro trakční transformovnu. Jedná se zejména o rozvodnu 25 kV a další potřebné technologické zařízení a případně zařízení pro napájení magistralního rozvodu 22 kV. Technologické zařízení v této stavbě navrhovaného technologického objektu by zůstalo zachováno.

Uspořádání budov a technologické zařízení na pozemku TNS Stéblová tak, aby zůstal dostatečný prostor pro budoucí doplňované technologické zařízení. Tímto technologickým zařízením se myslí buď statické měniče pro síť 25 kV AC 50 Hz, nebo klasické zařízení pro trakční transformovnu. Pro technologii budoucí trakční transformovny byl ponechán volný prostor.

Pozemní komunikace vně a uvnitř areálu elektrické stanice TNS Stéblová jsou navrženy tak, aby v případě konverze byly vhodně rozšířeny bez změny dispozic v té době již realizovaných pozemních komunikací navrhovaných v této stavbě.

Garáž je navržena prefabrikovaná, aby ji v případě konverze bylo možné přesunout na jiné vhodné místo v rámci areálu TNS.

Vzhledem ke skutečnosti, že v současné době není známá konkrétní technologie, která bude v budoucnu použita pro uvažovanou konverzi na střídavou jednofázovou trakční soustavu 25kV AC, jeví se navržená opatření jako dostatečná.

Navržená opatření nebudou mít negativní vliv na provozování TNS Stéblová se stejnosměrnou trakční soustavu 3kV DC.


A.1.2) Údaje o stavebníkovi

Objednatel:	<p>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234</p> <p>Zastoupená: Stavební správa východ: Nerudova 1, 772 58 Olomouc</p> 
Jednající:	Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ

Odpovědní zaměstnanci:	Vladimír Vik – ve věcech technických Ing. Petr Očenáš - úředně oprávněný zeměměřičský inž., SŽDC, s.o, Středisko železniční geodézie Praha, Regionální prac. v Pardubicích
------------------------	--

Poznámka: Od 1. ledna 2020 došlo ke změně názvu organizace Správa železniční dopravní cesty, státní organizace na Správu železnic, státní organizace.

A.1.3) Údaje o projektantovi

Zhotovitel PD:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc IČO: 64610357 DIČ: CZ70994234 	
Jednající:	Ing. Václav Kratochvíl, předseda představenstva	
Odpovědní zaměstnanci:	Ing. Lumír Holešovský – Hlavní inženýr projektu ČKAIT 1300156 Ing. Vladimír Procházka – Vedoucí týmu	
Zpracovatelský tým, hlavní specialisté	Provozní soubory: sdělovací zařízení	Ing. Antonín Pieter Ing. Helena Havlenová č. autorizace 1201458, obor technologická zařízení
	dispečerská řídicí technika (DŘT)	Jindřich Lukašík č. autorizace 0003017, Autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb TT00
	DDTS:	Bc. Hynek Polčík Ing. Martin Blecha č. autorizace 1005746, obor IT00 (technologická zařízení staveb), IE02 (technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení)
	silnoproudá technologie	Petr Kudělka Ing. Vladimír Procházka č. autorizace 1201988, obor: technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
	Stavební objekty: mosty, propustky	Bc. Petr Juřica Lukáš Machálek Ing. Lumír Holešovský č. autorizace 1300156, obor: Mosty a inženýrské konstrukce

sdělovací síť	Ing. Helena Havlenová č. autorizace 1201458, obor technologická zařízení
elektrorozvodné síť	Ing. Roman Petrov Bc. Martin Kolařík Ing. Vladimír Procházka č. autorizace 1201988, obor: technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
potrubní vedení	Ing. Lenka Janečková č. autorizace 1202076, technika prostředí staveb specializace zdravotní technika
pozemní komunikace:	Ing. Tomáš Kureja č. autorizace 1005978, obor ID00
pozemní stavební objekty	Ing. Jana Ptáčková č. autorizace 0402103, obor IP00
trakční zařízení	Ing. Pavel Odehnal č. autorizace 1004091, obor technologická zařízení staveb
energetická zařízení	Ing. Roman Petrov Bc. Martin Kolařík Ing. Vladimír Procházka č. autorizace 1201988, obor: technologická zařízení staveb a technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
ukolejnění kovových konstrukcí	Ing. Pavel Odehnal č. autorizace 1004091, obor technologická zařízení staveb
Souhrnné části:	
situace stavby	Ing. Marcela Dubská
inženýrské síť	Ing. Hana Hrabalová
úředně oprávněný zeměměřický inž.	Ing. Jan Smetana IČ: 46341277
vliv stavby na životní prostředí	Mgr. Tereza Veselá
zásady zajištění požární ochrany	Ing. Marcela Dubská č. autorizace 1006114, obor IH00: Požární bezpečnost staveb

plán BOZP	Ing. Hana Hrabalová osvědčení odborné způsobil. č. 03/ARRAN/KOO/2017 (Hrabalová)
ZOV	Ing. Petr Čech
inženýrská činnost	Ing. Hana Hrabalová
majetkoprávní problematika	Ing. Milan Střílka
hodnocení efektivnosti stavby náklady stavby	Bc. Alžběta Zbořilová Ing. Martin Zbořil
Podzhotovitelé:	
GeoTec-GS, a.s. Chmelová 2920/6, 106 00 Praha IČ: 251 03 431 - Inženýrskogeologický průzkum, korozní průzkum	
Vodní zdroje Chrudim spol. s.r.o. U vodárny 137 537 01 Chrudim 2 IČ 15053865 - Hydrogeologický posudek	
ČHMÚ Na Šabatce, 143 00 Praha 12 IČ 00020699 DIČ CZ00020699 - Hydrologická data	
Ecological Consulting, a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc IČ 25873962 DIČ CZ25873962 - Životní prostředí	
Intesys s.r.o. Hájecká 1303/6 618 00 Brno IČ 29379091 DIČ CZ2937909 - Dálková diagnostika	
EŽ Praha a.s. nám. Hrdinů 1693/4a 140 00 Praha 4 IČ 47115921 DIČ CZ47115921 - DŘT	
EXprojekt s.r.o. Heršpická 758 / 13 619 00 Brno IČ: 29285801 DIČ: CZ 29285801 - Trakce a ukolejnění	

	<p>Signal Projekt, spol. s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno IČ 25 52 54 41 DIČ CZ 25 52 54 41 - Sdělovací zařízení</p> <p>SUDOP EU a.s., Olšanská 2643/1a 130 00 Praha 3 Žižkov Česká republika IČ 05165024 DIČ CZ05165024 - Geodetické práce, pozemní objekty</p> <p>SUDOP Brno, spol. s.r.o. Kounicova 26 611 36 Brno IČ 44960417 DIČ CZ44960417 - Energetické výpočty</p> <p>Petr Kudělka U sadu 354 747 20 Vřesina IČ 69245797 DIČ CZ7103185518 - silnoproudá technologie</p> <p>Ing. Lenka Janečková Foerstrova 962/15 779 00 Olomouc IČ 60284561 č. autorizace 1202076, obor Technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika - Potrubní vedení</p> <p>Václav Kocián Jiránkova 2101 530 02 Pardubice IČ 66294045 DIČ CZ66294045 - Odhad ceny nemovitosti</p> <p>SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno Traťová 1, 619 00 Brno IČ:62161172 DIČ:CZ680029381 OR Krajského soudu v Brně, oddíl A, vložka 9525 - SO a PS ČEZ Distribuce a.s.</p>
--	--

A.2) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Členění stavby na technologickou a stavební část je provedeno pro zařazení dle JKPOV a JKSO. Číslování PS a SO vychází především ze snahy o zajištění maximální přehlednosti a rychlé orientace v dokumentaci.

Číslování stavebních objektů a provozních souborů této stavby je obecně šestimístné a skládá se ze tří číselných skupin:

- a) xx - .. - .. první dvojčíslí vyjadřuje číslo stavby a úseku ve stavbě "Modernizace trati HK - Pardubice - Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem - Stéblová)
- b) .. - xx - .. druhé dvojčíslí vyjadřuje charakter objektu, tzv. profesní kód (viz. popis níže)
- c) .. - .. - xx třetí dvojčíslí je pořadovým číslem SO resp. PS ve stavebním úseku, prof. bloku.

Ad b) Charakter objektu (kódy profesí):

- 00 SO veřej. zájmu
- 01 Trakční, zpětné a napájecí vedení, odlesnění
- 04 SO Rozvod 6 kV
- 05 ASDŘ PETZ a silnoproudých zařízení
- 06 SO Silnoproudé rozvody, uzemnění
- 07 PS Silnoproudé rozvody, SŘR
- 08 PS Technologie rozvoden 6 kV
- 09 PS Technologie rozvoden 22 kV, 27 kV, 110 kV, měníren, uzemnění
- 10 SO Sdělovací zařízení
- 12 SO Vedení 22 kV, 110 kV
- 13 PS Trafostanice 22/0,4 kV
- 14 PS Sdělovací zařízení
- 15 Pozemní objekty, zastřešení nástupišť a PHS
- 16 Žel. spodek, nástupiště
- 17 Žel. svršek, úrovňové přejezdy
- 18 Pozemní komunikace, zpevněné plochy
- 19 Mosty, umělé stavby
- 20 Zabezpečovací signalizace
- 21 Ochrana inž. sítí
- 22 Plynovody a plynové přípojky
- 27 Vodovody, kanalizace, žumpy
- 28 Zabezpečovací zařízení
- 29 Zdvihací zařízení
- 34 Úprava území, oplocení, hluk. stěny, zemní valy, IPO
- 33 Úprava uzemnění
- 38 Náhradní rekultivace
- 50 Objekty mimo rámec stavby

Ad c) Řazení objektů a souborů je prováděno ve směru růstu kilometráže.

V případě, že se v číselné řadě posledního dvojčíslí vyskytne číselná mezera, došlo při postupu přípravy stavby k modifikaci členění stavby, resp. k redukci stavby o některý SO resp. PS. Přehledné grafické znázornění jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů je provedeno v koordinačních situacích stavby.

a) Technologická část

D.1.2		ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
D.1.2.1		Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systému
	PS 32-14-01	TNS Stéblová, POK

	PS 32-14-02	Přeložka sdělovacího kabelu DK 38
D.1.2.2		Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)
	PS 32-14-03	TNS Stéblová, sdělovací zařízení
	PS 32-14-04	TNS Stéblová, přenosový systém
	PS 32-14-05	TNS Stéblová, EZS
D.1.2.3		Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)...
	PS 32-14-07	TNS Stéblová, kamerový systém
D.1.2.5		Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
	PS 32-14-08	Doplnění DDTS na ED ŠŽDC
D.1.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT
D.1.3.1		Dispečerská řídicí technika (DŘT)
	PS 32-05-01	TNS Stéblová, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS
	PS 32-05-02	ED ŠŽDC, doplnění DŘT a řídicího systému
D.1.3.2		Technologie rozvodu VVN/VN (energetika)
	PS 32-09-01	TNS Stéblová, technologie - rozvodna 110 kV
	PS 32-09-02	TNS Stéblová, technologie - stanoviště transformátorů 110/23kV
D.1.3.3		Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trak. transformoven)
	PS 32-09-03	TNS Stéblová, mobilní kontejnerové měnírny
	PS 32-09-04	TNS Stéblová, technologie - vlastní spotřeba
	PS 32-09-05	TNS Stéblová, technologie - vazba napáječů
D.1.3.5		Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
	PS 32-09-06	TNS Stéblová, technologie - trafostanice 22/0,4kV

b) Stavební část

D.2.1		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
D.2.1.4		Mosty, propustky, zdi
	SO 32-19-01	TNS Stéblová, opěrná zídka v km 8,200
	SO 32-19-02	TNS Stéblová, most v km 8,176 - Velká Strouha
	SO 32-19-03	TNS Stéblová, propustek v km 7,857
	SO 32-19-04	TNS Stéblová, rušení propustku v km 7,857
D.2.1.6		Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
	SO 32-27-01	TNS Stéblová, studna
	SO 32-27-02	TNS Stéblová, vsakování v areálu TNS
D.2.1.8		Pozemní komunikace
	SO 32-18-01	TNS Stéblová, zpevněné plochy a komunikace v areálu TNS
	SO 32-18-02	TNS Stéblová, příjezdová komunikace k areálu
	SO 32-50-01	TNS Stéblová, kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadby
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory
	SO 32-15-06	TNS Stéblová, kabelovod
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
D.2.2.1		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
	SO 32-15-02	TNS Stéblová, stání traf 110kV
	SO 32-15-04	TNS Stéblová, garáž pro SEE
	SO 32-34-01	TNS Stéblová, oplocení areálu TNS a provozní oplocení rozvodny 110 kV

	SO 32-15-05	TNS Stéblová, technologický objekt
D.2.2.5		Demolice
	SO 32-15-07	TNS Stéblová, demolice objektu č.p. 21
D.2.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ
D.2.3.1		Trakční vedení
	SO 32-01-01	TNS Stéblová, napájecí vedení
	SO 32-01-02	TNS Stéblová, zpětné vedení
D.2.3.2		Napájecí stanice (měnárna, trakční transformovna) - stavební část
	SO 32-15-01	TNS Stéblová, stanoviště mobilních kontejnerových měření
	SO 32-15-08	TNS Stéblová, rozvodna 110 Kv - stavební část
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
	SO 32-06-01	TNS Stéblová, venkovní osvětlení
	SO 32-06-02	TNS Stéblová, DOÚO
	SO 32-06-03	TNS Stéblová, indikátor státní sběrač
	SO 32-06-04	TNS Stéblová, rozvody nn
	SO 32-12-01	TNS Stéblová, rozvody 22kV
	SO 32-12-02	TNS Stéblová, přípojka NN SŽDC
	SO 32-12-03	TNS Stéblová, přípojka NN ČEZ
D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí
	SO 32-01-03	TNS Stéblová, ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.8		Vnější uzemnění
	SO 32-06-05	TNS Stéblová, vnější uzemnění
D.2.3.9		Přeložky a úpravy silnoproudých a sdělovacích zařízení mimodrážních
D.2.3.9.1		Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
	SO 32-11-01	TNS Stéblová, přeložka ČEZ Distribuce, a.s.

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

Samostatné objekty provizorních zařízení ve stavbě nejsou. Přejížděcí a provizorní stavy jsou vždy předmětem jednotlivých SO, PS.

Postup výstavby a provizorní stavy se dotknou prakticky každého stavebního objektu a provozního souboru. Zásady organizace výstavby jsou doloženy v samostatné části F.

d) objekty podléhající technicko-bezpečnostní zkoušce (TBZ) - seznam určených technických zařízení a objektů

TECHNOLOGICKÁ ČÁST			TBZ
D.1.2		ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ	
D.1.2.1		Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systému	
	PS 32-14-01	TNS Stéblová, POK	ANO
	PS 32-14-02	Přeložka sdělovacího kabelu DK 38	ANO
D.1.2.2		Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)	
	PS 32-14-03	TNS Stéblová, sdělovací zařízení	ANO
	PS 32-14-04	TNS Stéblová, přenosový systém	ANO
	PS 32-14-05	TNS Stéblová, EZS	ANO
D.1.2.3		Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)...	

	PS 32-14-07	TNS Stéblová, kamerový systém	ANO
D.1.2.5		Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení	
	PS 32-14-08	Doplnění DDTS na ED ŠŽDC	ANO
D.1.3		SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT	
D.1.3.1		Dispečerská řídicí technika (DŘT)	
	PS 32-05-01	TNS Stéblová, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS	ANO
	PS 32-05-02	ED ŠŽDC, doplnění DŘT a řídicího systému	ANO
D.1.3.2		Technologie rozvoden VVN/VN (energetika)	
	PS 32-09-01	TNS Stéblová, technologie - rozvodna 110 kV	ANO
	PS 32-09-02	TNS Stéblová, technologie - stanoviště transformátorů 110/23kV	ANO
D.1.3.3		Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trak. transformoven)	
	PS 32-09-03	TNS Stéblová, mobilní kontejnerové měnírny	ANO
	PS 32-09-04	TNS Stéblová, technologie - vlastní spotřeba	ANO
	PS 32-09-05	TNS Stéblová, technologie - vazba napáječů	ANO
D.1.3.5		Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)	
	PS 32-09-06	TNS Stéblová, technologie - trafostanice 22/0,4kV	ANO

STAVEBNÍ ČÁST			TBZ
D.2. 1		INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	
D.2.1.4		Mosty, propustky, zdi	
	SO 32-19-01	TNS Stéblová, opěrná zídka v km 8,200	ANO
	SO 32-19-02	TNS Stéblová, most v km 8,176 - Velká Strouha	ANO
	SO 32-19-03	TNS Stéblová, propustek v km 7,857	ANO
	SO 32-19-04	TNS Stéblová, rušení propustku v km 7,857	
D.2.1.6		Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)	
	SO 32-27-01	TNS Stéblová, studna	ANO
	SO 32-27-02	TNS Stéblová, vsakování v areálu TNS	ANO
D.2.1.8		Pozemní komunikace	
	SO 32-18-01	TNS Stéblová, zpevněné plochy a komunikace v areálu TNS	ANO
	SO 32-18-02	TNS Stéblová, příjezdová komunikace k areálu	ANO
	SO 32-50-01	TNS Stéblová, kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadby	
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory	
	SO 32-15-06	TNS Stéblová, kabelovod	ANO
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	
D.2.2.1		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)	
	SO 32-15-02	TNS Stéblová, stání traf 110kV	ANO
	SO 32-15-04	TNS Stéblová, garáž pro SEE	ANO
	SO 32-34-01	TNS Stéblová, oplocení areálu TNS a provozní oplocení rozvodny 110 kV	ANO
	SO 32-15-05	TNS Stéblová, technologický objekt	ANO
D.2.2.5		Demolice	
	SO 32-15-07	TNS Stéblová, demolice objektu č.p. 21	
D.2.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ	
D.2.3.1		Trakční vedení	
	SO 32-01-01	TNS Stéblová, napájecí vedení	ANO
	SO 32-01-02	TNS Stéblová, zpětné vedení	ANO

D.2.3.2		Napájecí stanice (měnárna, trakční transformovna) - stavební část	
	SO 32-15-01	TNS Stéblová, stanoviště mobilních kontejnerových měření	ANO
	SO 32-15-08	TNS Stéblová, rozvodna 110 kV - stavební část	ANO
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	
	SO 32-06-01	TNS Stéblová, venkovní osvětlení	ANO
	SO 32-06-02	TNS Stéblová, DOÚO	ANO
	SO 32-06-03	TNS Stéblová, indikátor stáhní sběrač	ANO
	SO 32-06-04	TNS Stéblová, rozvody nn	ANO
	SO 32-12-01	TNS Stéblová, rozvody 22kV	ANO
	SO 32-12-02	TNS Stéblová, přípojka NN SŽDC	ANO
	SO 32-12-03	TNS Stéblová, přípojka NN ČEZ	ANO
D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí	
	SO 32-01-03	TNS Stéblová, ukolejnění kovových konstrukcí	ANO
D.2.3.8		Vnější uzemnění	
	SO 32-06-05	TNS Stéblová, vnější uzemnění	ANO
D.2.3.9		Přeložky a úpravy silnoproudých a sdělovacích zařízení mimodrážních	
D.2.3.9.1		Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních	
	SO 32-11-01	TNS Stéblová, přeložka ČEZ Distribuce, a.s.	ANO

Technicko-bezpečnostní zkouška se DLE VYHL. 177/1995 u jednotlivých staveb drah provádí v tomto rozsahu:

- a)** u sdělovacích zařízení prohlídkou a kontrolou zařízení, včetně měření technických parametrů zařízení a ověření jejich funkce,
- b)** u elektrických silnoproudých a pevných trakčních zařízení provedením napěťových a pantografových zkoušek a ověřením provozuschopnosti a bezpečnosti souvisejících drážních elektroenergetických zařízení. Technicko-bezpečnostní zkouška se uskutečňuje v rámci technické prohlídky a zkoušky nebo bezprostředně po jejím provedení,
- c)** u staveb a rekonstrukcí mostních objektů a objektů mostům podobných provedením hlavní prohlídky, případně zatěžovací zkoušky k ověření projektovaných parametrů a chování konstrukce při kritickém zatížení. Zatěžovací zkouška se smí uskutečnit v rámci hlavní prohlídky anebo po jejím provedení. Postup provádění zatěžovací zkoušky je obsažen v technické normě uvedené v příloze č. 5 pod položkou 149. Základní statické zatěžovací zkoušky se provádějí u trvalých a dlouhodobých zatímních mostních konstrukcí od rozpětí 18 m, u zatímních mostních konstrukcí s rozpětím větším než 8 m před prvním použitím. Dále se provádějí u všech mostních konstrukcí, pokud byly navrženy projektem nebo podle výsledku hlavní prohlídky. Dynamická zatěžovací zkouška se provádí, nevyhoví-li mostní konstrukce požadavkům při opakovaném statickém zatížení. Na tratích s rychlostí nižší než 200 km/h včetně se dále dynamická zatěžovací zkouška provádí u mostů s rozpětím větším než 50 m, nebo je-li délka spojitě konstrukce větší než 80 m, a u všech konstrukcí, u nichž byly předepsány projektem nebo podle výsledku hlavní prohlídky. Na tratích s rychlostí vyšší než 200 km/h se dynamická zatěžovací zkouška provádí u trvalých a dlouhodobých zatímních mostních konstrukcí od rozpětí 4 m.

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

Číslo PS, SO	Název části dokumentace, PS, SO	Interoperabilita	subsystém
TECHNOLOGICKÁ ČÁST			
D.1.2	ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ		
D.1.2.1	Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systému		
	PS 32-14-01 TNS Stéblová, POK		
	PS 32-14-02 Přeložka sdělovacího kabelu DK 38		
D.1.2.2	Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)		
	PS 32-14-03 TNS Stéblová, sdělovací zařízení		
	PS 32-14-04 TNS Stéblová, přenosový systém		
	PS 32-14-05 TNS Stéblová, EZS		
D.1.2.3	Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)...		
	PS 32-14-07 TNS Stéblová, kamerový systém	ANO	ENE
D.1.2.5	Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení		
	PS 32-14-08 Doplnění DDTS na ED ŠŽDC		
D.1.3	SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE VČETNĚ DŘT		
D.1.3.1	Dispečerská řídicí technika (DŘT)		
	PS 32-05-01 TNS Stéblová, zařízení DŘT, SKŘ a MŘS		
	PS 32-05-02 ED ŠŽDC, doplnění DŘT a řídicího systému		
D.1.3.2	Technologie rozvodu VVN/VN (energetika)		
	PS 32-09-01 TNS Stéblová, technologie - rozvodna 110 kV		
	PS 32-09-02 TNS Stéblová, technologie - stanoviště transformátorů 110/23kV		
D.1.3.3	Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trak. transformoven)		
	PS 32-09-03 TNS Stéblová, mobilní kontejnerové měnírny	ANO	ENE
	PS 32-09-04 TNS Stéblová, technologie - vlastní spotřeba	ANO	ENE
	PS 32-09-05 TNS Stéblová, technologie - vazba napáječů	ANO	ENE
D.1.3.5	Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)		
	PS 32-09-06 TNS Stéblová, technologie - trafostanice 22/0,4kV	ANO	ENE

Číslo PS, SO	Název části dokumentace, PS, SO	Interoperabilita	subsystém
STAVEBNÍ ČÁST			
D.2. 1	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY		
D.2.1.4	Mosty, propustky, zdi		
	SO 32-19-01 TNS Stéblová, opěrná zídka v km 8,200		
	SO 32-19-02 TNS Stéblová, most v km 8,176 - Velká Strouha		

	SO 32-19-03	TNS Stéblová, propustek v km 7,857		
	SO 32-19-04	TNS Stéblová, rušení propustku v km 7,857		
D.2.1.6		Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)		
	SO 32-27-01	TNS Stéblová, studna		
	SO 32-27-02	TNS Stéblová, vsakování v areálu TNS		
D.2.1.8		Pozemní komunikace		
	SO 32-18-01	TNS Stéblová, zpevněné plochy a komunikace v areálu TNS		
	SO 32-18-02	TNS Stéblová, příjezdová komunikace k areálu		
	SO 32-50-01	TNS Stéblová, kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadby		
D.2.1.9		Kabelovody, kolektory		
	SO 32-15-06	TNS Stéblová, kabelovod		
D.2.2		POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY		
D.2.2.1		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)		
	SO 32-15-02	TNS Stéblová, stání traf 110 kV		
	SO 32-15-04	TNS Stéblová, garáž pro SEE		
	SO 32-34-01	TNS Stéblová, oplocení areálu TNS a provozní oplocení rozvodny 110 kV	ANO	ENE
	SO 32-15-05	TNS Stéblová, technologický objekt		
D.2.2.5		Demolice		
	SO 32-15-07	TNS Stéblová, demolice objektu č.p. 21		
D.2.3		TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ		
D.2.3.1		Trakční vedení		
	SO 32-01-01	TNS Stéblová, napájecí vedení	ANO	ENE
	SO 32-01-02	TNS Stéblová, zpětné vedení	ANO	ENE
D.2.3.2		Napájecí stanice (měnárna, trakční transformovna) - stavební část		
	SO 32-15-01	TNS Stéblová, stanoviště mobilních kontejnerových měření		
	SO 32-15-08	TNS Stéblová, rozvodna 110 kV - stavební část		
D.2.3.6		Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů		
	SO 32-06-01	TNS Stéblová, venkovní osvětlení		
	SO 32-06-02	TNS Stéblová, DOÚO		
	SO 32-06-03	TNS Stéblová, indikátor státní sběrač		
	SO 32-06-04	TNS Stéblová, rozvody nn		
	SO 32-12-01	TNS Stéblová, rozvody 22kV		
	SO 32-12-02	TNS Stéblová, přípojka NN SŽDC		
	SO 32-12-03	TNS Stéblová, přípojka NN ČEZ		
D.2.3.7		Ukolejnění kovových konstrukcí		
	SO 32-01-03	TNS Stéblová, ukolejnění kovových konstrukcí	ANO	ENE
D.2.3.8		Vnější uzemnění		
	SO 32-06-05	TNS Stéblová, vnější uzemnění	ANO	ENE
D.2.3.9		Přeložky a úpravy silnoproudých a sdělovacích zařízení mimodrážních		
D.2.3.9.1		Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních		
	SO 32-11-01	TNS Stéblová, přeložka ČEZ Distribuce, a.s.		

f) Členění projektu pro stavební povolení

Členění odpovídá vyhlášce 251/2018 která mění vyhlášku 146/2008. Projekt vzniká v době, kdy pro uvedenou vyhlášku neexistuje oficiální upravená směrnice SŽDC S11. Snahou projektanta je členění co nejvíce přizpůsobit dosavadním zvyklostem. Část B – souhrnná technická zpráva má skladbu přesně dle vyhl. 251/2018. Přílohy souhrnné technické zprávy B2-B15 odpovídají dosavadním zvyklostem staveb SŽDC. Část „doklady“ je v rozporu s vyhláškou označena písmenem E. Skladba dokladové části už je standardní. Bod F-ZOV je nad rámec vyhlášky v souladu s obvyklým zpracováním organizace výstavby staveb SŽDC.

A. Průvodní zpráva
B. Souhrnná část
B.1 Souhrnná technická zpráva
B.2 Dopravní technologie
B.3 Vliv stavby na životní prostředí
B.3.1 Vliv stavby na životní prostředí
B.3.2 Odpadové hospodářství
B.3.3 Dendrologický průzkum - aktualizace
B.3.4 Hluková studie včetně měření hluku
B.3.5 Zemědělská příloha
B.4 Odolnost a zabezpečení stavby před vlivy trakčních a energ. Vedení
B.5 Energetické výpočty
B.6 Protikoroze ochrana - obsaženo v B.14.1
B.7 Grafy dynamického průběhu rychlosti - NEOBSAZENO
B.8 Dopravní opatření - NEOBSAZENO
B.9 Trvalé a dočasné zábory pozemků ze ZPF a PUPFL
B.10 Úspora energie a ochrana tepla - NEOBSAZENO
B.11 Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí - NEOBSAZENO
B.12 Ochrana obyvatelstva - NEOBSAZENO
B.13 Bezbariérové užívání - NEOBSAZENO
B.14 Doplnková měření a průzkumy
B.14.1 Doplnkový geotechnický a stavebnětechnický průzkum
B.14.2 Doplnkové geodetické doměření staveniště a objektů stavby – Neobsazeno, součást C.2
B.15 Nezávislé posuzování bezpečnosti
B.15.1 Dokumentace procesu řízení rizik dle CSM
B.15.2 Zpráva o nezávislém posouzení bezpečnosti
C. Situace stavby
C.1 Přehledná situace stavby M 1:10 000
C.2 Koordinační situace stavby M 1:1000, M 1:500
C.3 Výkresy architektonického řešení stavby nebo význačných objektů - Neobsazeno
C.4 Koordinační situace kabelových tras M :500 (M 1:1000) - Neobsazeno
C.5 Koordinační příčné řezy - Neobsazeno
D.1 Technologická část
D.1.2. Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1 Místní kabelizace
D.1.2.2 Vnitřní sdělovací zařízení (vnitřní instalace, ITZ, EPS, EZS, atd.)

D.1.2.3 Informační zařízení (rozhlas pro cest., informační a kamerový systém)...
D.1.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
D.1.3. Silnoproudá technologie včetně DŘT
D.1.3.1 Dispečerská řídicí technika (DŘT)
D.1.3.2 Technologie rozvodu VVN/VN (energetika)
D.1.3.3 Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic (měnění, trak. transformoven)
D.1.3.5 Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)
D.2 Stavební část
D.2.1 Inženýrské objekty
D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi
D.2.1.6 Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
D.2.1.8 Pozemní komunikace
D.2.1.9 Kabelovody, kolektory
D.2.2 Pozemní stavební objekty
D.2.2.1 Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
D.2.2.5 Demolice
D.2.3 Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1 Trakční vedení
D.2.3.2 Napájecí stanice (měnárna, trakční transformovna) - stavební část
D.2.3.6 Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
D.2.3.8 Vnější uzemnění
D.2.3.9 Přeložky a úpravy silnoproudých a sdělovacích zařízení mimodrážních
D.2.3.9.1 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
D.3 Požárně bezpečnostní řešení
E. Doklady
E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů
E.2 Doklad podle jiného právního předpisu
E.3 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
E.4 Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů
E.4.1 Technická zpráva
E.4.2 Majetkoprávní část
E.4.3 Návrh vytyčovací sítě
E.4.4 Koordinační vytyčovací výkres
E.4.5 Obvod stavby
E.4.6 Geodetické a mapové podklady
E.4.7 Geometrické plány
E.5 Ostatní stanoviska, vyjádření posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zprac. dokumentace
E.6 Prohlášení o shodě vydané notifikovanou osobou dle jiných právních předpisů.
E.7 Projekt zpracovaný báňským projektantem - neobsazeno
E.8 Průkaz energetické náročnosti budov podle zákona o hospodaření s energií zpracovaný samostatně pro každý relevantní objekt - neobsazeno
F. Zásady organizace výstavby
F.1 Technická zpráva
F.2 Výkresy

F.3 Časový postup prací
F.3.1 Stavební postupy
F.3.2 Harmonogram stavby
F.4 Schéma stavebních postupů
F.5 Bilance zemních hmot
F.6 Povodňový a havarijný plán stavby
F.7 Plán BOZP
F.8 Doklady POV
G. Náklady stavby
G.1 Náklady stavby

A.3) Seznam vstupních podkladů

Dokumentace pro stavební povolení je zhotovena na základě podkladů, které byly projektantovi předány objednatelem zakázky a byly specifikovány ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem projektové dokumentace.

Mimo těchto vstupních podkladů zpracovatel provedl jejich další nutné doplnění tak, aby dokumentace mohla být zpracována v požadované kvalitě, obsahu a rozsahu.

A.3.1) Přehled závazných podkladů předaných objednatelem díla

Zadávací dokumentace:	<p>SoD číslo dle objednatele E617-S-5039/2018 a jejími přílohami což jsou zejména</p> <p>Příloha č.1 – specifikace díla</p> <p>Příloha č.2 – obchodní podmínky OP/DSP/14/18</p> <p>Příloha č.3 – Technické podmínky</p> <p>Technické podmínky:</p> <p>a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)</p> <p>b) Všeobecné technické podmínky VTP/DSP/09/18</p> <p>c) Zvláštní technické podmínky ze dne 20.9.2019</p>
Územní rozhodnutí	Vydané Magistrátem města Pardubic, stavebním úřadem dne 4.10.2017, nabytí právní moci dne 20.11.2017, č.j.: MmP 62718/2017
Geodetické zaměření:	<p>Geodetické zaměření a doměření stávajícího stavu, SUDOP PRAHA a.s., 11/2015 a 11/2016</p> <p>Geodetické doměření projektanta, doplnění dle potřeb dokumentace pro stavební povolení 02/2019</p> <p>Mapové podklady z dokumentace pro územní řízení „Výstavba TNS Stéblová“</p>
Vliv stavby na životní prostředí:	<ul style="list-style-type: none"> Samostatná dokumentace pro posouzení vlivu záměru „Výstavba TNS Stéblová“ na životní prostředí. Vyhodnocení vlivu na životní prostředí – dle Zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a jeho samotné projednání.

	<ul style="list-style-type: none">• Vydáno vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů č.j.:865/ENV/17 ze dne 7. února 2017. <p>Na základě prostudování podkladových materiálů, výkladů MŽP vydalo MŽP vyjádření ve kterém sděluje, že záměr „Výstavba TNS Stéblová“ není významnou změnou stávajícího záměru z hlediska zákona, a proto nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zákona, a to v případě zachování výše uvedených parametrů a činností.</p>
--	---

A.3.2) Přehled závazné legislativy, závazných předpisů a technických norem

a) Směrnice evropského parlamentu a rady, Rozhodnutí komise a národní zákony a vyhlášky:

- Nařízení Komise (EU) č. 1299/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technických specifikacích pro interoperabilitu subsystému **infrastruktura** železničního systému v Evropské unii.
- Nařízení Komise (EU) č. 1300/2014 ze dne 18. listopadu 2014, o technických specifikacích pro interoperabilitu týkajících se přístupnosti železničního systému Unie pro osoby se zdravotním postižením a **osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**.
- Nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014 o technické specifikaci pro interoperabilitu subsystému **energie** železničního systému v Unii, oprava nařízení Komise (EU) č. 1301/2014 ze dne 18. listopadu 2014.
- Nařízení Komise (EU) 2016/919 ze dne 27. května 2016 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystémů „Řízení a zabezpečení“ železničního systému v Evropské unii. Rozhodnutí Komise 2012/88/EU se zrušuje.
- 2008/57/ES Směrnice o interoperabilitě žel. systému ve Společenství v platném znění
- Směrnice evropského parlamentu a rady (EU) 2016/797 ze dne 11.května 2016 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii, vstupuje v platnost 15.června 2016 (*směrnice 2008/57/ES ve znění směrnic uvedených v části A přílohy V se zrušuje s účinkem ode dne 16. června 2020*)
- Vyhláška č. 2/2014 ze dne 20. prosince 2013, kterou se mění vyhláška č. 352/2004 Sb., o provozní a technické propojenosti evropského železničního systému, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 133/2005 o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského žel. systému ve znění nařízení vlády č. 371/2007 Sb., nařízení vlády č. 289 (2010 Sb., nařízení vlády č. 88/2012 Sb. a nařízení vlády č. 72/2016 Sb., účinnost od 22. března 2016).
- Sdělení MD z 25.2.2004 (Sbírka zákonů č. 111) o výčtu železničních drah zařazených do evropského železničního systému.
- 2010/713/EU Rozhodnutí komise z 9.11.2010 o modulech pro postupy posuzování shody
- 2014/880/EU Prováděcí rozhodnutí Komise 2014/880/EU ze dne 26. listopadu 2014 o společných specifikacích registru železniční infrastruktury a o zrušení prováděcího rozhodnutí 2011/633/EU.
- Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 1315/2013 ze dne 11.prosince 2013 o hlavních směrech Unie pro rozvoj transevropské dopravní sítě
- Prováděcí Nařízení Komise (EU) 2017/6 ze dne 5. ledna 2017 o evropském prováděcím plánu evropského systému řízení železničního provozu

Směrnice EP a rady jsou volně dostupné na webových stránkách MD na adrese:

http://www.mdcr.cz/cs/Drazni_doprava/Evropska_unie_na_zeleznici/Interoperabilita/

V době zpracování projektu stavby byla poslední aktualizace směrnic a Rozhodnutí a nařízení provedena 5.1.2017.

b) Zákony a vyhlášky České republiky

- [1] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [2] Zákon č. 266/1994 Sb. o dráhách, v aktuálním znění zákona č. 367/2019 Sb, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [3] Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [4] Zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [5] Zákon č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [6] Zákon č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [7] Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [8] Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [9] Zákon č. 289/1995 Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [10] Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [11] Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [12] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [13] Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [14] Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [15] Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [16] Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a výkonu správy v energetickém odvětví a o změně některých zákonů (energetický zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [17] Zákon č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [18] Zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [19] Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [20] Zákon č. 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [21] Zákon č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [22] Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [23] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [24] Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [25] Zákon č. 151/1997 Sb. o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [26] Zákon č. 500/2004 Sb. správní řád, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu v platném znění,
- [27] Zákon č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury, v platném znění,
- [28] Vyhláška č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění,
- [29] Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), v platném znění,

- [30] Vyhláška MD č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění,
- [31] Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [32] Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění,
- [33] Vyhláška č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [34] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění
- [35] Vyhláška 376/2006 Sb. o systému bezpečnosti provozování dráhy a drážní dopravy a postupech při vzniku mimořádných událostí na dráhách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [36] Vyhláška MD č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [37] Vyhlášky MD č.173/1995 Sb., kterou se vydává Dopravní řád drah, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [38] Vyhláška MD č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění,
- [39] Vyhláška MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v platném znění,
- [40] Vyhláška MMR č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v platném znění,
- [41] Vyhláška MV č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního (vyhláška o požární prevenci), v platném znění,
- [42] Vyhláška MV č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, v platném znění,
- [43] Vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění,
- [44] Vyhláška MŽP č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, působu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, v platném znění,
- [45] Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění,
- [46] Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, v platném znění,
- [47] Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [48] Vyhláška č. 374/2008 Sb., o přepravě odpadů a o změně vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, v platném znění,
- [49] Vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v platném znění,
- [50] Vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění
- [51] Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [52] Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění,
- [53] Nařízení vlády č. 133/2005 Sb. o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému, v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění,
- [54] Nařízení vlády č. 430/2006 Sb., o stanovení geodetických referenčních systémů a státních mapových děl závazných na území státu a zásadách jejich používání, v platném znění.
- [55] Metodika stanovení korekcí emisí hluku v závislosti na konstrukci železničního svršku v podmínkách České republiky, Vydalo České vysoké učení technické v Praze (zpracovala Fakulta dopravní) ve spolupráci s EKOLA group, spol. s r.o. Praha, 2013. ISBN 978-80-01-05373-7., (<http://vlak-y-hluk.fdvut.cz/>),
- [56] Metodický návod pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb (Ministerstva zdravotnictví ČR), č.j. 62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010) ve znění normy ČSN ISO 1996,
- [57] Metodický návod odboru odpadů pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů MŽP a pro nakládání s nimi, Věstník MŽP 2008/03.

c) Platné obecně závazné evropské dokumenty

- [58] Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, ve znění pozdějších předpisů,
- [59] Prováděcí nařízení komise č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.

d) Technické normy

Přehled základních technických norem je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění [30].

Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Přehled technických norem a jiných dokumentů ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze příslušného dokumentu.

[60] ČSN 73 6301 Projektování železničních drah,

e) Interní dokumenty a předpisy

[61] SŽDC TNŽ 342604 - Železniční zabezpečovací zařízení - závěrové tabulky, v platném znění.

[62] Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále jen TKP), Kapitola č. 1 až 33,

[63] Interní předpisy SŽDC řady „S“,

[64] SŽDC Směrnice GR č. 11/2006 — Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění včetně příslušných dodatků a dle platnosti uváděných souvisejících dokumentů a předpisů,

[65] SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy, vydaného pod č.j.: S 23 376/2014-010 ze dne 2. 7. 2014, s účinností od 1. 9. 2014, v platném znění,

[66] Metodický pokyn GR SŽDC pro údržbu vyšší zeleně ze dne 31. 10. 2016, č.j.: S 43941/2016-015,

[67] SŽDC Pokyn GR č. 4/2016 Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty, ze dne 30. 8. 2016 s platností od 5. 9. 2016, včetně prováděcího opatření k předávání digitální dokumentace z investiční výstavby č.j. 2347/1999-O7, ze 13.12.1999, a SŽDC M20/MP005 Metodický pokyn pro tvorbu prostorových dat pro mapy velkého měřítka č.j. S620/2016-SŽDC-013 s účinností od 1.9.2016,

[68] SŽDC Ob 1 díl II „Vydávání povolení ke vstupu do míst veřejnosti nepřístupných. Průkaz pro cizí subjekt“ schválený GR SŽDC dne 17. března 2014 pod č.j.: č. j.: S 9717/2014 - 030, s účinností od 01. 4. 2014, v platném znění,

[69] SŽDC Bp1, Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci schválený GR SŽDC dne 2. 9. 2013 pod č.j.: 31893/13-PERS, s účinností od 01.10.2013, v platném znění,

[70] SŽDC Ob14, Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, ze dne 15. 11. 2011, č.j.: S 51082/11 - BEZ, s účinností od 1. 1. 2012, ve znění změny č. 1 s účinností od 1. 5. 2014, platném znění

[71] SŽDC Směrnice č. 42 - Hospodaření s vyzískaným materiálem, v platném znění,

[72] SŽDC D7/2 Organizování výlukových činností, schváleno GR SŽDC dne: 11. 11. 2013 č.j.: S 47995/2013020, s účinností od 15. 12. 2013, v platném znění,

[73] OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj. 59 110/2004 - 013, v platném znění,

[74] SŽDC (ČD) M20 Předpis pro zeměměřičtví

[75] SŽDC (ČD) M21 Předpis pro staničení železničních tratí,

[76] SŽDC Směrnici GR č. 16/2005 - Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě České republiky

[77] SŽDC Směrnice č. 20 - Směrnice pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty

[78] SŽDC Směrnice č. 32 - Zásady pro rekonstrukci regionálních drah

[79] SŽDC Směrnice č. 34 - Směrnice pro uvádění do provozu výrobků, které jsou součástí sdělovacích a zabezpečovacích zařízení a zařízení elektrotechniky a energetiky, na železniční dopravní cestě ve vlastnictví státu státní organizace Správa železniční dopravní cesty, v platném znění včetně příslušných dodatků,

[80] SŽDC Směrnice č. 67 - Systém péče o kvalitu v oblasti traťového hospodářství, v platném znění,

[81] SŽDC Směrnice č. 30 - Zásady rekonstrukce celostátních drah České republiky nezařazených do evropského železničního systému, v platném znění.

[82] SŽDC Směrnice č. 55 Výkony v souvislosti s realizací plánu investiční výstavby železniční dopravní infrastruktury

[83] SŽDC D1 Dopravní a návěsní předpis

[84] SŽDC D17 Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí

[85] SŽDC (ČD) Z1 Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení

[86] SŽDC (ČD) Z2 Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení

[87] SŽDC T7 Rádiový provoz

[88] SŽDC (ČSD) T100 Provoz zabezpečovacích zařízení

[89] SŽDC T113 Předpis pro vypracování traťových schémat zabezpečovacích zařízení

[90] SŽDC T 200 Předpis pro vyzkoušení a uvádění železničních zabezpečovacích zařízení do provozu

[91] SŽDC SR 70 Služební rukověť Číselník železničních stanic, dopravně zajímavých a tarifních míst

[92] SŽDC Směrnice č. 118 Orientační a informační systém v železničních stanicích a na železničních zastávkách

[93] Grafický manuál jednotného orientačního s informačního systému Správy železniční dopravní cesty, statní organizace

[94] SŽDC Směrnice č. 100 pro poskytování informací cestujícím ve stanicích a na zastávkách prostřednictvím provozovatele dráhy

[95] SŽDC Směrnice č. 108 o postupu při užívání kamerových systémů

A.3.3) Přehled podkladů doplněných zpracovatelem projektových prací

Mapové podklady:	<p>Rastrové mapy velkých měřítek, Základní mapa ČR 1:50 000, Český úřad zeměměřický a katastrální Základní mapa ČR 1:10 000, Český úřad zeměměřický a katastrální</p> <p>Katastrální mapa (k.ú. Stéblová - DKM), Český úřad zeměměřický a katastrální, aktuální stav 2019</p> <p>Geodetické a mapové podklady pro související stavbu Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová, SŽDC, SŽG Praha a SUDOP PRAHA a.s., 2004 - 2015</p> <p>Geodetické a mapové podklady z přípravné dokumentace (DÚR) stavby Výstavba TNS Stéblová, SUDOP PRAHA a.s., 2017</p> <p>Geodetické doměření v rámci zpracování dokumentace pro stavební povolení stavby Výstavba TNS Stéblová, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., 2019</p>
Územní plány:	<p>Územní plán obce Stéblová vydalo zastupitelstvo dne 4.7.2011 pod č.j. MmP 45939/2011 s nabytím účinnosti 29.7.2011.</p> <p>Pro samotný areál stavby TNS byla poté zpracována změna č. 1 Územního plánu, kde je plocha pro areál TNS, přívod VVN 110kV a přístupovou komunikaci vedena jako plocha VT1, tedy plocha VPS s možností vyvlastnění. Jedná se o pozemky č. 297/1, č. 297/3 a část pozemku č. 327, tyto jsou nově vedeny jako zastavitelné plochy technické infrastruktury (inženýrské sítě). Tato změna ÚP nabyla účinnosti dne 18.3.2017.</p> <p>V době zpracování přípravné dokumentace stavby probíhalo zpracování změny č. 2 Územního plánu, mimo jiné s upřesněním rozsahu železničních staveb Modernizace trati Hradec Králové – Pardubice – Chrudim, 3. stavba, zdvoukolejnění Pardubice-Rosice nad Labem – Stéblová a Výstavba zastávky Stéblová obec.</p> <p>Na základě dohody investora stavby s obcí Stéblová bylo oproti předchozímu záměru navrženo vedení příjezdové komunikace k areálu TNS podél kolejiště, sjezdem z komunikace III/0376 v obci. Původní představou bylo vést komunikaci po stávajících obslužných komunikacích (polních cestách) k zemědělským pozemkům, od které bylo upuštěno.</p> <p>Stavba je v souladu s Územním plánem obce Stéblová. Generální projektant obdržel dne 28.4.2017 od Magistrátu města Pardubic Územně plánovací informaci (č.j. MmP 27698/2017), ve které je mimo jiné řečeno, že stavba příjezdové komunikace k areálu TNS je ve stávající ploše NZ v rozporu s územním plánem obce Stéblová. Před podáním žádosti o Územní rozhodnutí byla zpracována změna č.3 Územního plánu, která tento rozpor odstranila.</p> <p>Realizace stavby je navržena na plochách pro technickou infrastrukturu – inženýrské sítě.</p>
Průzkumy:	<p>Inženýrsko geologický průzkum, GeoTec-GS a.s., 02/2017, doplněný 2019, podrobněji viz část B.14.1</p>

	Hydrogeologický posudek, Vodní zdroje Chrudim, spol. s.r.o., 03/2017 Hluková studie, Ecological Consulting, a.s., 03/2017 – aktualizace 09/2019 Dendrologický průzkum, Ecological Consulting, a.s., 03/2017, aktualizace 2019, podrobněji viz část B.3.3 Energetické výpočty, SUDOP BRNO, spol. s.r.o., 12/2019 Korozní průzkum, Geonika, s.r.o. 02/2017 a 04/2019 – součást B.14.1, Příloha 9
Podklady k inženýrským sítím:	Zajištění existence inženýrských sítí potenciálních správců a jejich vyjádření, zpracovatel MORAVIA CONSULT a.s., podrobněji viz část E.3 - doklady

Vypracoval: Ing. Lumír Holešovský, holesovsky@moravia.cz, mobil: 603 451 048

Hlavní inženýr projektu