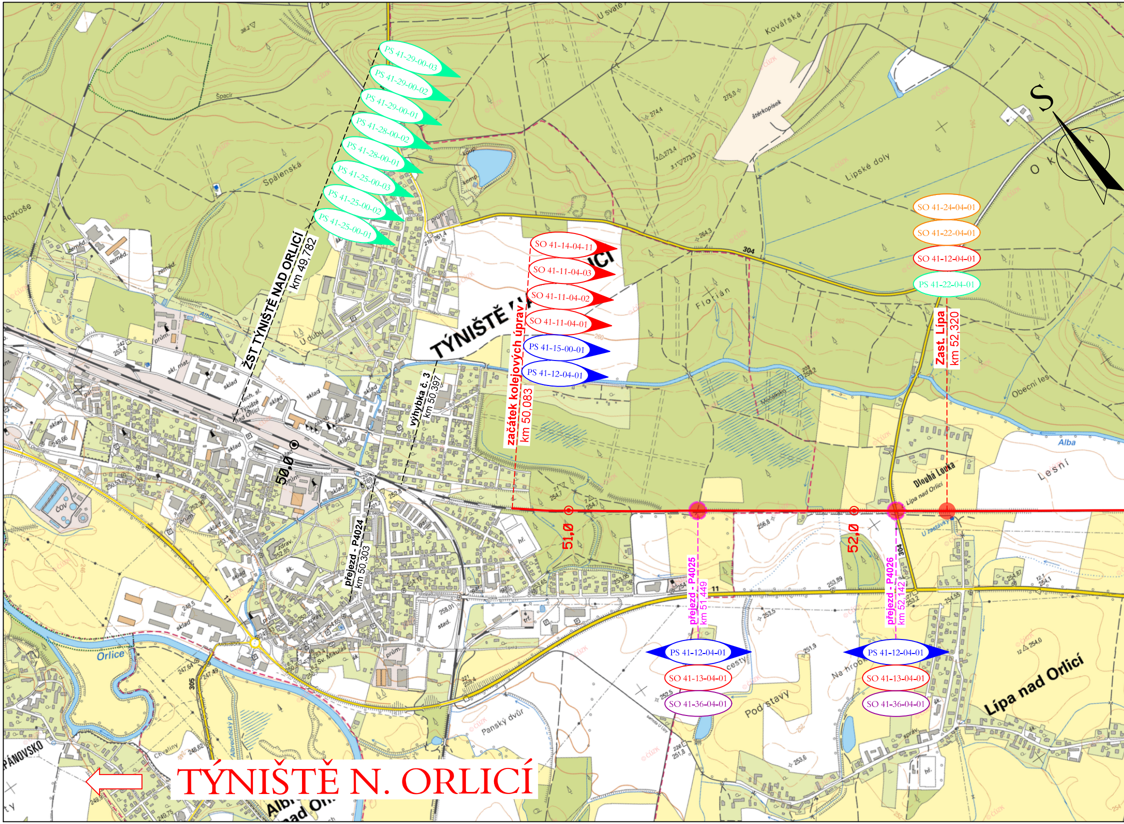
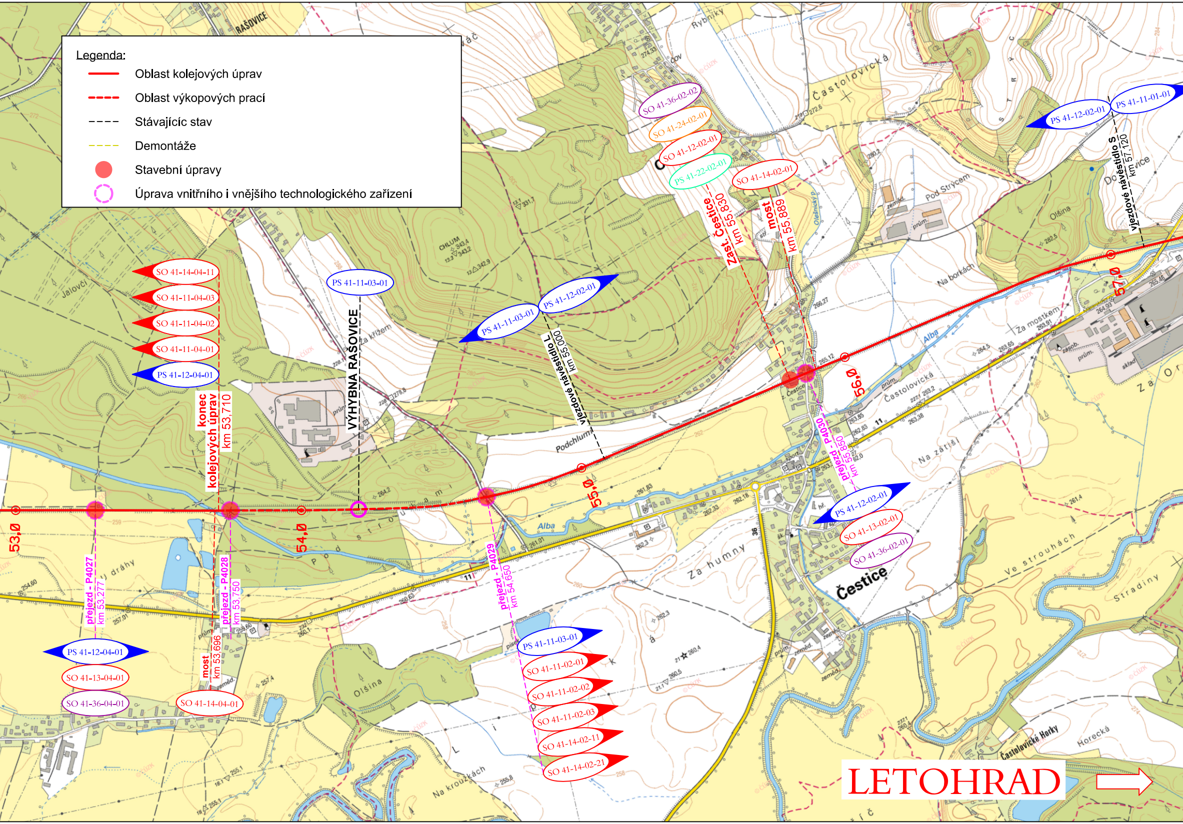
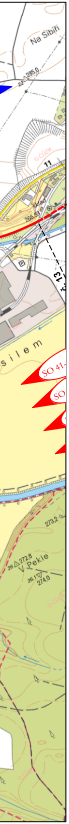

PS 41-29-00-03
PS 41-29-00-02
PS 41-29-00-01
PS 41-28-00-02
PS 41-28-00-01
PS 41-25-00-03
PS 41-25-00-02
PS 41-25-00-01
ŽST TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ
km 49,782
výhybka č. 3
km 50,397
začátek kolejových úprav
km 50,083
SO 41-14-04-11
SO 41-11-04-03
SO 41-11-04-02
SO 41-11-04-01
PS 41-15-00-01
PS 41-12-04-01
TÝNIŠTĚ N. ORLICÍ
přejezd - P4024
km 50,303
50,0
51,0
52,0
přejezd - P4025
km 51,449
přejezd - P4026
km 52,142
Zast. Lípa
km 52,320
SO 41-24-04-01
SO 41-22-04-01
SO 41-12-04-01
PS 41-22-04-01
PS 41-12-04-01
SO 41-13-04-01
SO 41-36-04-01
PS 41-12-04-01
SO 41-13-04-01
SO 41-36-04-01
S
Lípa nad Orlicí
Dlouhá Louka
Alba
Orlice
Florián
Lipské doly
Kovářská
Spálenská
Rozkoše
Špacír
U dubu
Pod stavy
Panský dvůr
Na hrobech
Obecní les
Lesní
Chvaliny
Albrechtický p.
štěrkopísek
kemp
koup.
304
11
305
TÝNIŠTĚ N. ORLICÍ


Legenda:
Oblast kolejových úprav
Oblast výkopových prací
Stávajícíc stav
Demontáže
Stavební úpravy
Úprava vnitřního i vnějšího technologického zařízení
SO 41-14-04-11
SO 41-11-04-03
SO 41-11-04-02
SO 41-11-04-01
PS 41-12-04-01
konec kolejových úprav km 53,710
PS 41-11-03-01
VÝHYBNA RAŠOVICE
PS 41-11-03-01
PS 41-12-02-01
vjezdové návěstidlo L km 55,000
SO 41-36-02-02
SO 41-24-02-01
SO 41-12-02-01
PS 41-22-02-01
SO 41-14-02-01
Zast. Čestice km 55,830
most km 55,889
PS 41-12-02-01
PS 41-11-01-01
vjezdové návěstidlo S km 57,120
53,0
54,0
55,0
56,0
57,0
přejezd - P4027 km 53,277
most km 53,696
přejezd - P4028 km 53,750
přejezd - P4029 km 54,650
přejezd - P4030 km 55,850
PS 41-12-04-01
SO 41-13-04-01
SO 41-36-04-01
SO 41-14-04-01
PS 41-11-03-01
SO 41-11-02-01
SO 41-11-02-02
SO 41-11-02-03
SO 41-14-02-11
SO 41-14-02-21
PS 41-12-02-01
SO 41-13-02-01
SO 41-36-02-01
Čestice
Alba
RAŠOVICE
Častolovická
Jalovčí
CHLUM
Podchlumí
Za humny
Olšina
Na kroužkách
Ve strouhách
Stradiny
Na zátiší
Za mostkem
Na borkách
Pod Strýcem
Rybníky
Častolovické Horky
Horecká
LETOHRAD


Na Sibiři
285.0
11
sklad
13
silem
SO 41-
SO
273.2
272.8
V Pekle
274.0

D		Technologická část	E		Stavební část	E.1.5	
D.1		**Železniční zabezpečovací zařízení**	**E.1**		**Inženýrské objekty**		SO 41-15-00-01
D.1.1		**Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)**	**E.1.1**		**Železniční svršek a spodek**		SO 41-15-12-01
	PS 41-11-01-01	ŽST Častolovice, úprava SZZ		SO 41-11-02-01	Častolovice - Rašovice, železniční svršek		SO 41-15-13-01
	PS 41-11-03-01	Výhybna Rašovice, úprava SZZ		SO 41-11-02-02	Častolovice - Rašovice, železniční spodek		SO 41-15-13-02
	PS 41-11-12-01	Výhybna Tutleky, SZZ		SO 41-11-02-03	Častolovice - Rašovice, značení a výstroj trati	**E.1.6**	
	PS 41-11-14-01	ŽST Rychnov n. K., úprava SZZ		SO 41-11-04-01	Rašovice - Týniště n. O., železniční svršek		SO 41-16-17-01
	PS 41-11-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., SZZ		SO 41-11-04-02	Rašovice - Týniště n. O., železniční spodek		SO 41-16-17-02
D.1.2		**Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)**		SO 41-11-04-03	Rašovice - Týniště n. O., značení a výstroj trati	**E.1.8**	
	PS 41-12-02-01	Častolovice - Rašovice, úprava TZZ		SO 41-11-11-01	Častolovice - Tutleky, železniční svršek		SO 41-18-11-01
	PS 41-12-04-01	Rašovice - Týniště n. O., úprava TZZ		SO 41-11-11-02	Častolovice - Tutleky, železniční spodek		SO 41-18-12-01
	PS 41-12-11-01	Častolovice - Tutleky, úprava TZZ		SO 41-11-11-03	Častolovice - Tutleky, značení a vystroj trati		SO 41-18-13-01
	PS 41-12-13-01	Tutleky - Rychnov n. K., úprava TZZ		SO 41-11-12-01	Výhybna Tutleky, železniční svršek		SO 41-18-15-01
	PS 41-12-15-01	Rychnov n. K. - Solnice, obvod os. n., TZZ		SO 41-11-12-02	Výhybna Tutleky, železniční spodek		SO 41-18-15-02
D.1.5		**Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)**		SO 41-11-12-03	Výhybna Tutleky, značení a výstroj trati		SO 41-18-15-03
	PS 41-15-00-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., DOZ		SO 41-11-13-01	Tutleky - Rychnov n. K., železniční svršek		SO 41-18-16-03
D.2		**Železniční sdělovací zařízení**		SO 41-11-13-02	Tutleky - Rychnov n. K., železniční spodek	**E.1.10**	
D.2.1		**Místní kabelizace**		SO 41-11-13-03	Tutleky - Rychnov n. K., značení a výstroj trati		SO 41-19-13-01
	PS 41-21-12-01	Výhybna Tutleky, místní kabelizace		SO 41-11-15-01	Rychnov n. K. - Solnice n. n., železniční svršek		SO 41-19-15-01
	PS 41-21-14-01	ŽST Rychnov n. K., úprava místní kabelizace		SO 41-11-15-02	Rychnov n. K. - Solnice n. n., železniční spodek	**E.2**	
	PS 41-21-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., místní kabelizace		SO 41-11-15-03	Rychnov n. K. - Solnice n. n., značení a výstroj trati	**E.2.1**	
D.2.2		**Rozhlasové zařízení**		SO 41-11-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., železniční svršek		SO 41-21-12-01
	PS 41-22-02-01	Zastávka Čestice, rozhlasové zařízení		SO 41-11-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., železniční spodek		SO 41-21-17-01
	PS 41-22-04-01	Zastávka Lípa n. O., rozhlasové zařízení		SO 41-11-16-03	ŽST Solnice, obvod n. n., značení a vystroj trati	**E.2.2**	
	PS 41-22-11-01	Zastávka Synkov, úprava rozhlasového zařízení		SO 41-11-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., železniční svršek		SO 41-22-04-01
	PS 41-22-13-01	Zastávka Slemeno, úprava rozhlasového zařízení		SO 41-11-17-02	ŽST Solnice, obvod os. n., železniční spodek		SO 41-22-11-01
	PS 41-22-15-01	Zastávka Rychnov n. K. zast., rozhlasové zařízení		SO 41-11-17-03	ŽST Solnice, obvod os. n., značení a výstroj trati		SO 41-22-13-01
	PS 41-22-16-01	Zastávka Lipovka, rozhlasové zařízení	**E.1.2**		**Nástupiště**		SO 41-22-15-01
	PS 41-22-16-02	Zastávka Solnice zast., rozhlasové zařízení		SO 41-12-02-01	Zastávka Čestice, nástupiště		SO 41-22-16-01
	PS 41-22-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., rozhlasové zařízení		SO 41-12-04-01	Zastávka Lípa n. O., nástupiště		SO 41-22-16-02
D.2.3		**Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)**		SO 41-12-11-01	Zastávka Synkov, nástupiště		SO 41-22-17-01
	PS 41-23-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., telefonní zapojovač		SO 41-12-13-01	Zastávka Slemeno, nástupiště	**E.2.3**	
D.2.4		**Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)**		SO 41-12-15-01	Zastávka Rychnov n. K. zast., nástupiště		SO 41-23-15-01
	PS 41-24-12-01	Výhybna Tutleky, EZS		SO 41-12-16-01	Zastávka Lipovka, nástupiště		SO 41-23-15-02
	PS 41-24-12-02	Výhybna Tutleky, kamerový systém		SO 41-12-16-02	Zastávka Solnice zast., nástupiště		SO 41-23-15-03
	PS 41-24-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., EZS		SO 41-12-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., nástupiště		SO 41-23-15-04
	PS 41-24-17-02	ŽST Solnice, obvod os. n., kamerový systém	**E.1.3**		**Železniční přejezdy**		SO 41-23-17-01
D.2.5		**Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)**		SO 41-13-02-01	Častolovice - Rašovice, železniční přejezdy	**E.2.4**	
	PS 41-25-00-01	Týniště n. O. - Solnice, DOK, TK		SO 41-13-04-01	Rašovice - Týniště n. O., železniční přejezdy		SO 41-24-02-01
	PS 41-25-00-02	Týniště n. O. - Solnice, přeložky a úpravy kabelů SŽDC		SO 41-13-11-01	Častolovice - Tutleky, železniční přejezdy		SO 41-24-04-01
	PS 41-25-00-03	Týniště n. O. - Solnice, přeložky a úpravy kabelů ČD-T		SO 41-13-13-01	Tutleky - Rychnov n. K., železniční přejezdy		SO 41-24-11-01
D.2.7		**Informační systém pro cestující**		SO 41-13-15-01	Rychnov n.K. - Solnice, obvod n. n., železniční přejezdy		SO 41-24-13-01
	PS 41-27-15-01	Zastávka Rychnov n. K. zast., informační zařízení pro cestující		SO 41-13-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., železniční přejezdy		SO 41-24-15-01
	PS 41-27-16-01	Zastávka Lipovka, informační zařízení pro cestující	**E.1.4**		**Mosty, propustky a zdi**		SO 41-24-16-01
	PS 41-27-16-02	Zastávka Solnice zast., informační zařízení pro cestující		SO 41-14-02-01	Častolovice - Rašovice, most ev. km 55,889		SO 41-24-16-02
	PS 41-27-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., informační zařízení pro cestující		SO 41-14-02-11	Častolovice - Rašovice, železniční propustky		SO 41-24-17-01
D.2.8		**Traťové radiové spojení**		SO 41-14-02-21	Častolovice - Rašovice, železniční zdi	**E.3**	
	PS 41-28-00-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., GSM-R		SO 41-14-04-01	Rašovice - Týniště n. O., most ev. km 53,696	**E.3.4**	
	PS 41-28-00-02	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., úprava TRS, MRS		SO 41-14-04-11	Rašovice - Týniště n. O., železniční propustky		SO 41-34-12-01
D.2.9		**Jiná sdělovací zařízení (ústředny, přenosová zařízení)**		SO 41-14-11-01	Častolovice - Tutleky, most ev. km 1,994		SO 41-34-17-01
	PS 41-29-12-01	Výhybna Tutleky, sdělovací zařízení		SO 41-14-11-11	Častolovice - Tutleky, železniční propustky	**E.3.6**	
	PS 41-29-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., sdělovací zařízení		SO 41-14-11-21	Častolovice - Tutleky, železniční zdi		SO 41-36-01-01
	PS 41-29-00-01	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., přenosový systém		SO 41-14-13-01	Tutleky - Rychnov n. K., most ev. km 6,866		SO 41-36-02-01
	PS 41-29-00-02	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., DDTS ŽDC		SO 41-14-13-02	Tutleky - Rychnov n. K., most ev. km 8,381		SO 41-36-02-02
	PS 41-29-00-03	Týniště n. O. - Solnice, obvod os. n., DOZ		SO 41-14-13-11	Tutleky - Rychnov n. K., železniční propustky		SO 41-36-04-01
D.3		**Silnoproudá technologie včetně DŘT**		SO 41-14-13-21	Tutleky - Rychnov n. K., železniční zdi		SO 41-36-04-02
D.3.1		**Dispečerská řídící technika (DŘT)**		SO 41-14-13-22	Přeložka silnice II/318, Obkladní zeď silničního odřezu		SO 41-36-11-01
	PS 41-31-12-01	Výhybna Tutleky, DŘT		SO 41-14-13-23	Přeložka silnice II/318, Obkladní zeď říčního koryta, řeka Kněžná		SO 41-36-11-02
	PS 41-31-17-01	ŽST Solnice, obvod os. n., DŘT		SO 41-14-15-01	Rychnov n. K. - Solnice, obvod n. n., most ev. km 9,362		SO 41-36-12-01
	PS 41-31-00-01	ED OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT		SO 41-14-15-02	Rychnov n. K. - Solnice, obvod n. n., most ev. km 10,150		SO 41-36-12-02
D.3.5		**Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)**		SO 41-14-15-03	Rychnov n. K. - Solnice, obvod n. n., most ev. km 11,119		SO 41-36-13-01
	PS 41-35-12-01	Výhybna Tutleky, TS 35/0,4kV, technologie		SO 41-14-15-11	Rychnov n. K. - Solnice, obvod n. n., železniční propustky		SO 41-36-13-02
	PS 41-35-12-02	Výhybna Tutleky, TS 35/0,4kV, vlastní spotřeba		SO 41-14-15-21	Rychnov n. K. - Solnice, obvod n. n., železniční zdi		SO 41-36-14-01
	PS 41-35-12-03	Výhybna Tutleky, náhradní zdroj, technologie		SO 41-14-16-01	ŽST Solnice, obvod n. n., most ev.km 12,889		SO 41-36-15-01
	PS 41-35-17-01	ŽST Solnice obvod os. n., rozvodna 0,4kV, technologie		SO 41-14-16-02	ŽST Solnice, obvod n. n., objekt biokoridoru v km 13,322, I.část		SO 41-36-15-02
	PS 41-35-17-02	ŽST Solnice obvod os. n., rozvodna 0,4kV, vlastní spotřeba		SO 41-14-16-11	ŽST Solnice obvod n. n., železniční propustky		SO 41-36-16-01
	PS 41-35-17-03	ŽST Solnice obvod os. n., náhradní zdroj, technologie					SO 41-36-16-02
							SO 41-36-17-11
							SO 41-36-17-12

Ostatní inženýrské objekty (inženýrské sítě a hydrotechnické objekty)
Týniště n. O. – Solnice, obvod os. n., ochrana stávající kabelizace CETIN
Výhybna Tutleky, úprava nadzemní linky 35kV ČEZ
Tutleky - Rychnov n. K., úprava nadzemní linky 35kV ČEZ
Tutleky - Rychnov n. K., úprava vodovodu AQUA Servis
Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)
ŽST Solnice, obvod os. n., vodovodní přípojka technologického objektu SŽDC
ŽST Solnice, obvod os. n., kanalizační přípojka technologického objektu SŽDC
Pozemní komunikace
Častolovice - Tutleky, rekonstrukce účelových komunikací
Výhybna Tutleky, příjezdová komunikace technologického objektu SŽDC
Přeložka komunikace II/318 v prostoru žel. přejezdu P4106
Rozšíření komunikace I/14 - připojovací pruh žel. přejezdu P4110
Přeložení části návazné komunikace žel. přejezdu P4111
Přeložení vjezdu k objektu č.p.p. 1786/4 KÚ Rychnov n. K.
ŽST Solnice, obvod n. n., prodloužení komunikace III.třídy
Protihlukové objekty
Tutleky - Rychnov n. K., PHS
Rychnov n. K. – ŽST Solnice, obvod n.n., PHS
Pozemní stavební objekty
Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)
Výhybna Tutleky, provozně technologický objekt
ŽST Solnice, obvod os. n., provozně technologický objekt
Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích
Zastávka Lípa n. O., přístřešek pro cestující
Zastávka Synkov, přístřešek pro cestující
Zastávka Slemeno, přístřešek pro cestující
Zastávka Rychnov n. K. zast., přístřešek pro cestující
Zastávka Lipovka, přístřešek pro cestující
Zastávka Solnice zast., přístřešek pro cestující
ŽST Solnice, obvod os. n., přístřešek pro cestující
Individuální protihluková opatření
Protihluková opatření objektu č.p.p. 1604 KÚ Rychnov n. K.
Protihluková opatření objektu č.p.p. 1590 KÚ Rychnov n. K.
Protihluková opatření objektu č.p.p. 1593 KÚ Rychnov n. K.
Protihluková opatření objektu č.p.p. 1785 KÚ Rychnov n. K.
Protihluková opatření objektu č.p.p. 225 KÚ Kvasiny
Orientační systém
Zastávka Čestice, orientační systém
Zastávka Lípa n.O., orientační systém
Zastávka Synkov, orientační systém
Zastávka Slemeno, orientační systém
Zastávka Rychnov n.K. zast., orientační systém
Zastávka Lipovka, orientační systém
Zastávka Solnice zast., orientační systém
ŽST Solnice, obvod os. n., orientační systém
Trakční a energetická zařízení
Ohřev výměn (elektrický - EOV, plynový - POV)
Výhybna Tutleky, EOV
ŽST Solnice obvod os. n., EOV
Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů
Kostelec n. O. - Častolovice, úprava přípojky nn
Častolovice - Rašovice, úprava přípojky nn
Zastávka Čestice, rozvody nn a osvětlení
Rašovice - Týniště n. O., úprava přípojek nn
Zastávka Lípa n. O., rozvody nn a osvětlení
Častolovice - Tutleky, úprava přípojek nn
Zastávka Synkov, rozvody nn a osvětlení
Výhybna Tutleky, přípojka vn 35kV SŽDC
Výhybna Tutleky, rozvody nn a osvětlení
Tutleky - Rychnov n. K., úprava přípojek nn
Zastávka Slemeno, rozvody nn a osvětlení
ŽST Rychnov n. K., úprava rozvodů nn
Rychnov n. K. - Solnice, obvod os. n., přípojky nn
Zastávka Rychnov n. K. zast., rozvody nn a osvětlení
Zastávka Lipovka, rozvody nn a osvětlení
Zastávka Solnice zast., rozvody nn a osvětlení
ŽST Solnice, obvod os. n., přípojka nn
ŽST Solnice, obvod os. n., rozvody nn a osvětlení

1E.C.1.2

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	*Obsah změny:*	*Datum změny:*
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:
SŽDC
Správa železniční dopravní cesty
Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa východ se sídlem v Olomouci
Nerudova 773/1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:
SUDOP PRAHA ®
SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:
ING. MILOŠ KRAMEŠ
Garant profese:
ING. MARTIN RAIBR

Středisko:
Středisko elektrotechniky, trakce, sdělovací a zabezpečovací techniky (Praha)

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. MARTIN RAIBR	ING. PETR NEKULA Nekula	MARTIN KRÁL	ING. PETR NEKULA Nekula

Název akce:
ZVÝŠENÍ KAPACITY TRATI TÝNIŠTĚ N. O. - ČASTOLOVICE - SOLNICE, 4. ČÁST
1. ETAPA

Číslo smlouvy: 17-185.208
Projektový stupeň: PD

Část:
SITUACE STAVBY
PŘEHLEDNÁ SITUACE OBLASTI STAVBY 1 : 10 000

Datum: 09/2018
Číslo části: C.1.2

Název přílohy:
CELKOVÁ SITUACE STAVBY /1 : 10 000/ 1. ČÁST

Měřítko: 1 : 10 000
Počet formátů: 7xA4
Číslo přílohy: 1

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.