







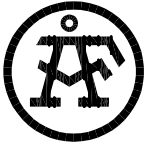







SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDÉNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
PODZHOTOVITEL:  STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
		VYPRACOVAL:  LUKÁŠ SKOŘEPA	KONTOLOVAL:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
NÁZEV PROJEKTU: REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA				
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů			
PŘÍLOHA:				
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	6/2019	D.2.3.6	1	
STUPĚŇ:	DUR			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097			

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
PODZHOTOVITEL:  STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
		VYPRACOVAL:  LUKÁŠ SKOŘEPA	KONTROLOVAL:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
NÁZEV PROJEKTU: <h2 style="text-align: center;">REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA</h2>				
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů			
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	6/2019	D.2.3.6	1	1
STUPEŇ:	DUR			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097			

TECHNICKÁ ZPRÁVA

REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA

D.2.3.6

Rozvody vn, nn, osvětlení a DOÚO

SO 52-76-07 Liberec – Hrádek n.N., napájení zastávek a
železničních přejezdů

Přípravná dokumentace

OBSAH

1.	Úvodní údaje	3
a)	Identifikační údaje	3
a)	Údaje o zadavateli přípravné dokumentace	3
b)	Údaje o dodavateli přípravné dokumentace	4
1.1	Základní údaje části	5
1.2	Výchozí podklady	5
1.2.1	Související PS a SO stavby	5
1.2.2	Související legislativa	5
1.2.3	Související předpisy SŽDC	6
1.2.4	Související technické normy a podmínky	6
1.3	Odchytky od platných norem a předpisů	8
1.4	Řešení jednotlivých SO	8

1. Úvodní údaje

a) *Identifikační údaje*

Název stavby:	Rekonstrukce ŽST Chrastava
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR)
Charakteristika stavby:	Liniová železniční stavba, rekonstrukce
Číslo ISPROFOND:	327 321 4901 / 551 372 0006
Číslo SoD objednatele:	E618-S3110/2017/PH
Číslo SoD zhotovitele:	2017/0097
Místo stavby:	Železniční trať 547D Liberec – Hrádek n. Nisou st. hr. – (Zittau) – Varnsdorf st. hr. - Varnsdorf
Trať dle Prohlášení o dráze 2017 ¹	Liberec – Varnsdorf st. hr. - Varnsdorf (úsek označen 501-00-a)
Kategorie trati P5 a F4	
Kraj:	Liberecký
Obec / Městská část:	Hrádek nad Nisou, Chotyně, Bílý Kostel nad Nisou, Chrastava, Liberec, Stráž nad Nisou
Katastrální území:	Hrádek nad Nisou, Chotyně, Bílý Kostel nad Nisou, Dolní Chrastava, Andělská Hora u Chrastavy, Machnín, Stráž nad Nisou, Růžodol I, Františkov u Liberce, Liberec
Pověřené městské úřady:	Hrádek nad Nisou, Chrastava, Liberec
Obce s rozšířenou působností:	Hrádek nad Nisou, Chrastava, Liberec
Začátek stavby:	km 9,800 (kabelová vedení km 0,123)
Konec stavby:	km 11,350 (kabelová vedení km 21,667)

a) *Údaje o zadavateli přípravné dokumentace*

Zadavatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234 Zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384
Organizační složka objednatele:	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9

¹ Prohlášení o dráze celostátní a regionální platné pro přípravu jízdního řádu 2017 a pro jízdní řád 2017, účinné od 1. 12. 2015

Nadřízený orgán: Ministerstvo dopravy
Nábřeží L. Svobody 12
110 00 Praha 1

b) Údaje o dodavateli přípravné dokumentace

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/3
140 00 Praha 4
IČO: 47 30 72 18, DIČ: CZ 47 30 72 18
Zapsaný v OR vedeném u Městského soudu v Praze, spisová
značka C 25005

Hlavní inženýr projektu: Ing. Vladislav Šefl - autorizovaný inženýr v oboru dopravní
stavby – číslo autorizace: 0011245

Zhotovitel částí: STOSMOL s.r.o., Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem

Garanti profesí:

- Železniční svršek a spodek: Ing. Vojtěch Janků (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Nástupiště a žel. přejezdy: Ing. Vojtěch Janků (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Mosty, propustky a zdi: Ing. Ondřej Janota (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Potrubní vedení: Ing. Viktor Bugardi (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Pozemní komunikace: Matěj Rýdl (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů: Ing. Milada Hořejší
- Trakční a energetická zařízení: Ing. Martin Mikulecký (STOSMOL s.r.o.)
- Železniční zabezpečovací zařízení: Ing. Tomáš Toma (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Železniční sdělovací zařízení: Ing. Vladimír Hadraba (STOSMOL s.r.o.)
- Silnoproudá technologie včetně DŘT: Ing. Marek Ambrož (STOSMOL s.r.o.)
- Hlavní geodet: Ing. Milan Halaburt (GEOnline, s.r.o.)
- Vliv stavby na životní prostředí: Ing. Jan Humlhans (AF-CITYPLAN s.r.o.)
- Organizace výstavby: Ing. Aleš Svoboda (AF-CITYPLAN s.r.o.)

1.1 Základní údaje části

Část dokumentace: **D.2.3.6 Rozvody vn, n , osvětlení a DOÚO**

Budoucí vlastník: **SŽDC s.o.**

Projektant: **STOSMOL s.r.o.**

zodp.proj.: **Jiří Štolba**
(jiri.stolba@stosmol.cz , tel. +420 725 881 561)

Dodavatel: bude určen výběrovým řízením

Projekt zpracován k: 06/2019

1.2 Výchozí podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- zadání,
- dostupná dokumentace stávajícího zařízení,
- místní šetření projektanta,
- konzultace a porady,
- zaměření a mapové podklady,
- související PS a SO (dle objektové skladby),
- související legislativa v aktuálním znění,
- technické normy a podmínky v aktuálním znění.

1.2.1 Související PS a SO stavby

- D.1.1 Staniční zabezpečovací zařízení
- D.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení
- D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT
- D.4.1 Ostatní technologická zařízení
- E.1.1 Železniční svršek a spodek
- E.1.2 Nástupiště
- E.1.4 Železniční a silniční mosty (a ostatní inženýrské objekty)
- E.3.4 Ohřev výměn

1.2.2 Související legislativa

- zákon 183/2006 Sb., stavební zákon,
- zákon 266/1994 Sb., o dráhách,
- zákon 17/1992 Sb., o životním prostředí,
- zákon 185/2001 Sb., o odpadech,
- zákon 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon 309/2006 Sb., zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

- zákon 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce,
 - zákon 133/1985 Sb., o požární ochraně,
 - nařízení vlády 178/2001 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců,
 - nařízení vlády 502/2000 Sb., o ochraně před účinky hluku a vibrací,
 - nařízení vlády 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
 - vyhláška 177/1995 Sb., stavební a technický řád drah,
 - vyhláška 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb,
 - vyhláška 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice,
 - vyhláška 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád UTZ).
 - vyhláška 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů,
- a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu), zejména prováděcí vyhlášky výše uvedených zákonů. Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.2.3 Související předpisy SŽDC

- Směrnice č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních,
 - Směrnice č.34/2007 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 ve znění změn
- SŽDC Zam1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy.
- TS 2/2008-ZSE Diagnostika technologických systémů železniční dopravní cesty,
 - Předpis SŽDC E2 Předpis pro obsluhu a údržbu zařízení pro elektrický ohřev výhybek
 - Předpis SŽDC E8 Předpis pro provoz zařízení energetického napájení zabezpečovacích zařízení
 - Předpis SŽDC E11 je Předpis pro osvětlení venkovních železničních prostor SŽDC.
 - Předpis SŽDC E 500 Předpis pro stanovení rozsahu údržby elektrických zařízení
 - Předpis SŽDC S3 Železniční svršek,
 - Předpis SŽDC S4 Železniční spodek,
 - Předpis SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci,
 - Předpis SŽDC Zam 1 Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy.

a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu). Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.2.4 Související technické normy a podmínky

- ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy – Revize elektrických zařízení

- ČSN 33 2000-1 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice.
- ČSN 33 2000-4-41 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem
- ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Elektrická zařízení. Část 4 - Bezpečnost. Kapitola 43 Ochrana proti nadproudům
- ČSN 33 2000-5-51 ed.3 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 51: Všeobecné předpisy
- ČSN 33 2000-5-52 ed.2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení
- ČSN 33 2000-5-523 ed. 2 Elektrické instalace budov - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Oddíl 523: Dovolené proudy v elektrických rozvodech
- ČSN IEC 1200-52 Pokyny pro elektrické instalace – Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Výběr soustav a způsoby kladení vedení
- ČSN 33 2000-5-54 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče
- ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize
- ČSN 33 3060 Ochrana elektrických zařízení před přepětím
- ČSN 33 3505 ed.2 Předpisy pro elektrické trakční napájecí a spínací stanice
- ČSN 34 1610 Elektrotechnické předpisy ČSN. Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
- ČSN 37 6605 ed.2 Připojování elektrických zařízení celostátních drah na elektrický rozvod
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

- ČSN EN 50110-1 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
- ČSN EN 50110-2 ed.2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky)
- ČSN EN 50310 ed.3 Použití společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízeními informační technologie
- ČSN EN 50124-2 Drážní zařízení – koordinace izolace – Část 2: Přepětí a ochrana před přepětím
- ČSN EN 50522 Uzemňování elektrických instalací AC nad 1kV
- ČSN EN 60721-3-0 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti. Úvod
- ČSN EN 60721-3-3 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Oddíl 3: Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům
- ČSN EN 60721-3-4 Klasifikace podmínek prostředí - Část 3: Klasifikace skupin parametrů prostředí a jejich stupňů přísnosti - Oddíl 4:

- | | |
|-----------------------|--|
| | Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům |
| - ČSN EN 61140 ed.2 | Ochrana před úrazem elektrickým proudem – Společná hlediska pro instalaci |
| - ČSN EN 61936-1 | Elektrické instalace AC nad 1kV - Všeobecná pravidla |
| - ČSN EN 62305-3 ed.2 | Ochrana před bleskem – Část 3: Hmotné škody na stavbách a ohrožení života |
| - ČSN EN 62305-4 ed.2 | Ochrana před bleskem – Část 4: Elektrické a elektronické systémy ve stavbách |
| - TÚDC-15036/2000 | Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah v platném znění, kap. 29 „Silnoproudá technologická zařízení“ |

a další (vše v aktuálním znění v době zpracování projektu). Tyto předpisy jsou v platném znění závazné pro dodavatele PS.

1.3 Odchytky od platných norem a předpisů

Dokumentace byla zpracována v souladu legislativou platnou v době zpracování a v souladu platnými normami ČSN a ostatními předpisy na ně navazujícími. Technické řešení

1.4 Řešení jednotlivých SO

SO 52-76-07 Liberec – Hrádek nad Nisou, napájení zastávek a železničních přejezdů Machnín Hrad:

Zastávka Machnín hrad je v současné době napájena z veřejného osvětlení vesnice a tudíž nevyhovující pro napájení osvětlení a rozhlasu (sděl. zařízení). Zastávka Machnín hrad bude nově připojena z nedaleké zastávky Machnín (cca 900m), nový kabel bude položen ve společném výkopu se sdělovacím zařízením. Rozvaděč bude umístěn vedle přístřešku pro cestující viz. koordinační situace.

Chrastava – Andělská hora

Bílý kostel nad Nisou

Chotyně

Součástí stavby objektu v zastávkách viz. výše je výměna stávajících rozvaděčů za nové rozvaděče RVO. Rozvaděče budou umístěny na stávající místa rozvaděčů v zastávkách. Rozvaděče budou umožňovat připojení na DDTS. Zároveň se připojí informační systém zastávky. Kabelový rozvod pro osvětlení zastávky zůstane stávající. Připojení informačního systému se provede novou kabelovou přípojkou s ukončením v přívodní části informačního systému.

Přejezd v katastrálním území Bílý Kostel nad Nisou

Bude připojen novou přípojkou ČEZ Distribuce z přípojného místa, rozvaděč nn v DTS. Rozvaděč bude umístěn v blízkosti přejezdu a připojen z odběrného místa (cca 500m). Připojení bude ze stávající trafostanice TS-LB_0674 na volné pojistkové sady. Měření se umístí vedle rozvaděče připojení přejezdu.

Napájení reléových domků

Součástí tohoto SO bude napájení reléových domků ze stávajících přípojných míst. Připojení reléových domků viz. situace.

Základní technické údaje

Napěťové soustavy :

- a) 3 PEN AC 50Hz 400/230V, TN-C
- b) 3 NPE AC 50Hz 400/230V, TN-C-S
- c) 3 N AC 50Hz 400/230V, TN-S

Do doby ukončení realizace stavby bude stávající zařízení v provozu.

Napěťová soustava:

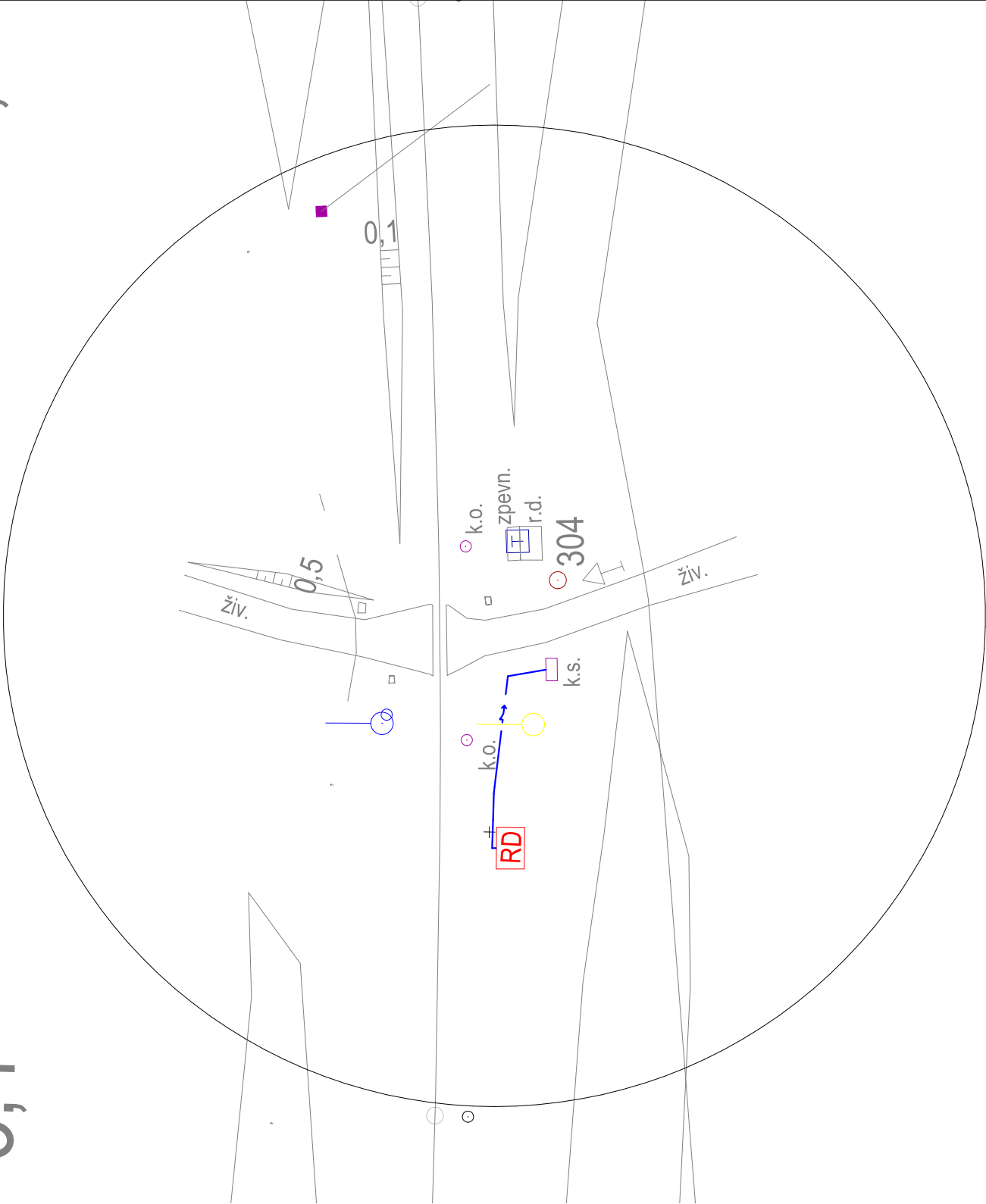
- a) 3 AC 50Hz 6kV / IT, soustava izolovaná; ochrana zemněním s rychlým vypnutím
- b) 3 AC, 50Hz, 400 V, IT, rozvod pro napájení zabezpečovacího zařízení
- c) 3,N,PE, 50Hz, 400/230 V, TN-C, pro napájení distribučních rozvodů NN, ochrana samočinným odpojením od zdroje v sítích TN

V Ústí nad Labem : 06/2019








Vypracoval: Lukáš Skořepa

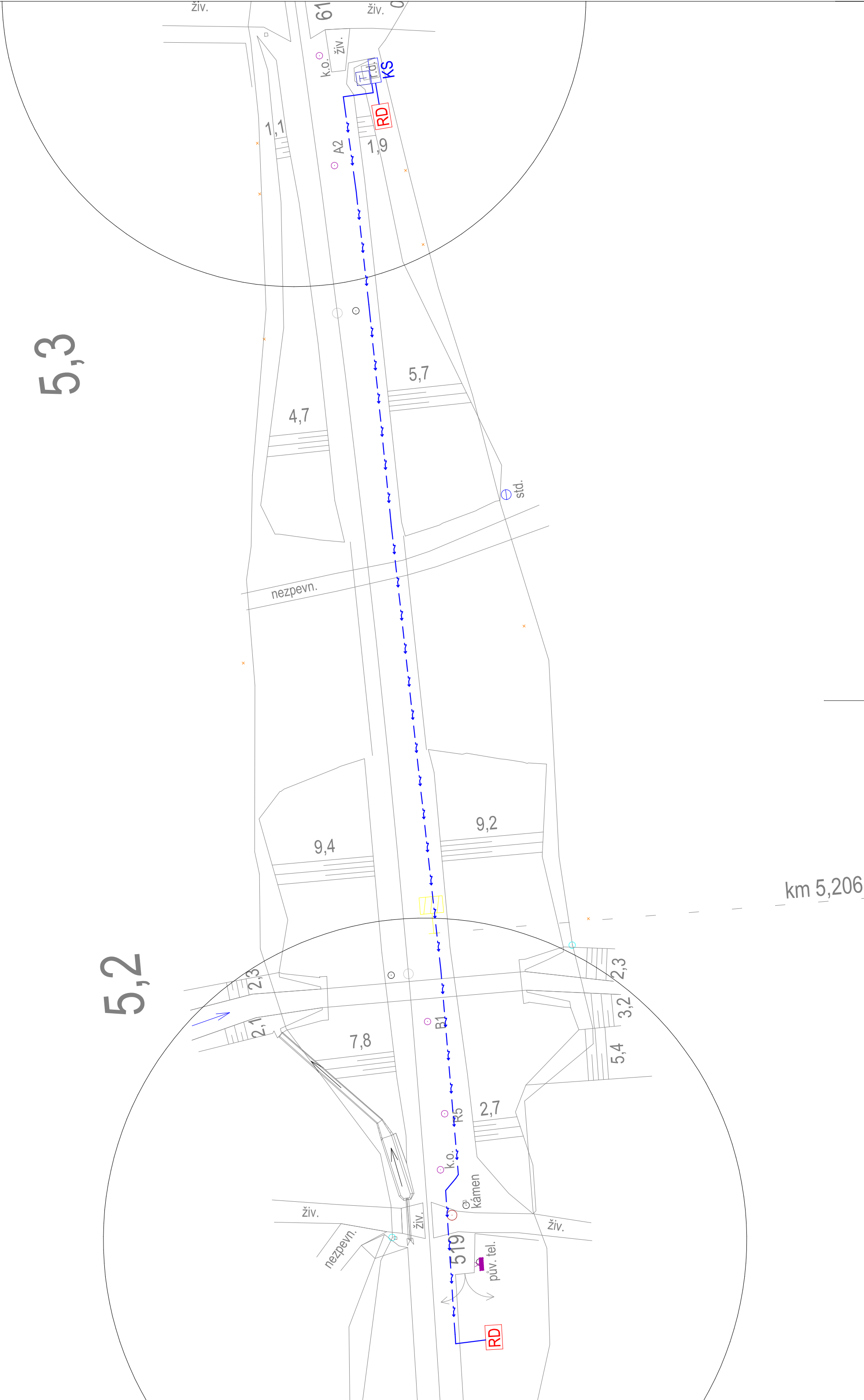
3,4








3,5



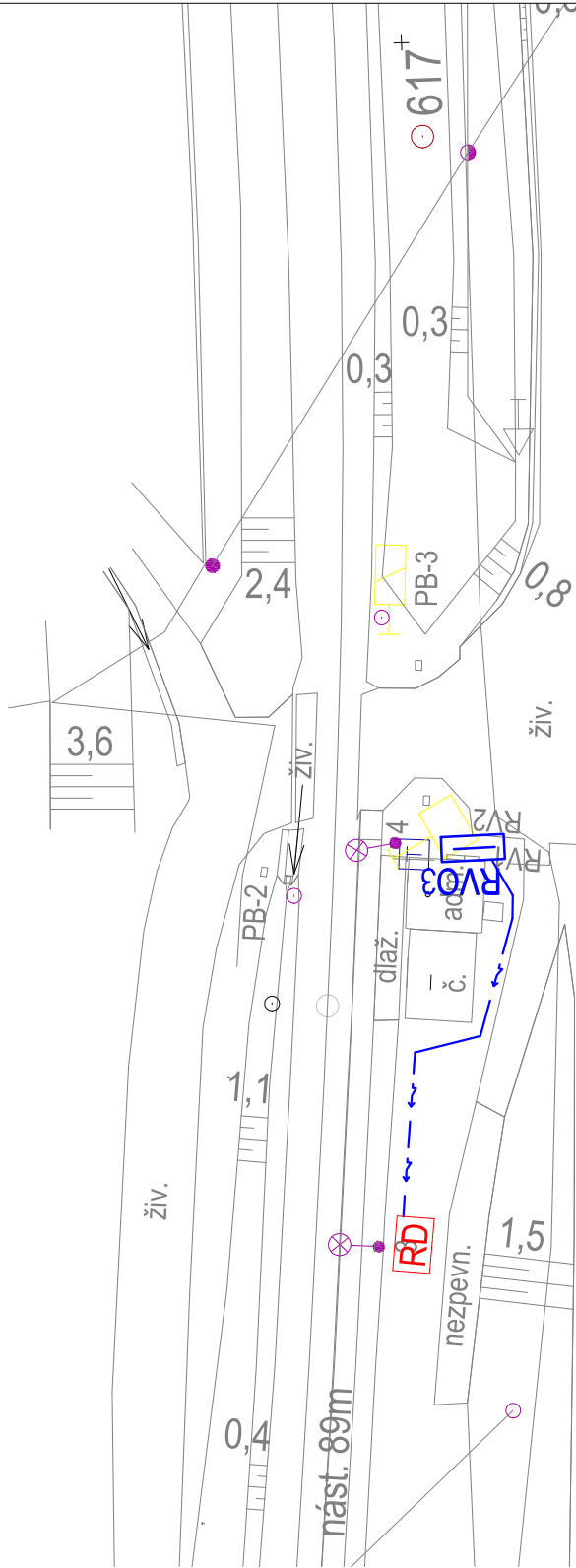
SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz			
PODZHOTOVITEL:  STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  ING. JIRÍ ŠTOLBA	
		VYPRACOVAL:  LUKÁŠ ŠKORÉPA		KONTROLOVAL:  ING. JIRÍ ŠTOLBA	
NÁZEV PROJEKTU: REKONSTRUKCE ŽST CHRATAVA					
ČÁST:		ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:		SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů			
PŘÍLOHA:		SITUACE 1			
ČÁST:		ČÍSLO OBJEKTU:		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
LIBERECKÝ KRAJ		D.2.3.6		1	
DATUM:		6/2019			
STUPĚŇ:		DUR			
MĚŘÍTKO:		-			
Č. ZAKÁZKY:		2017/0097			



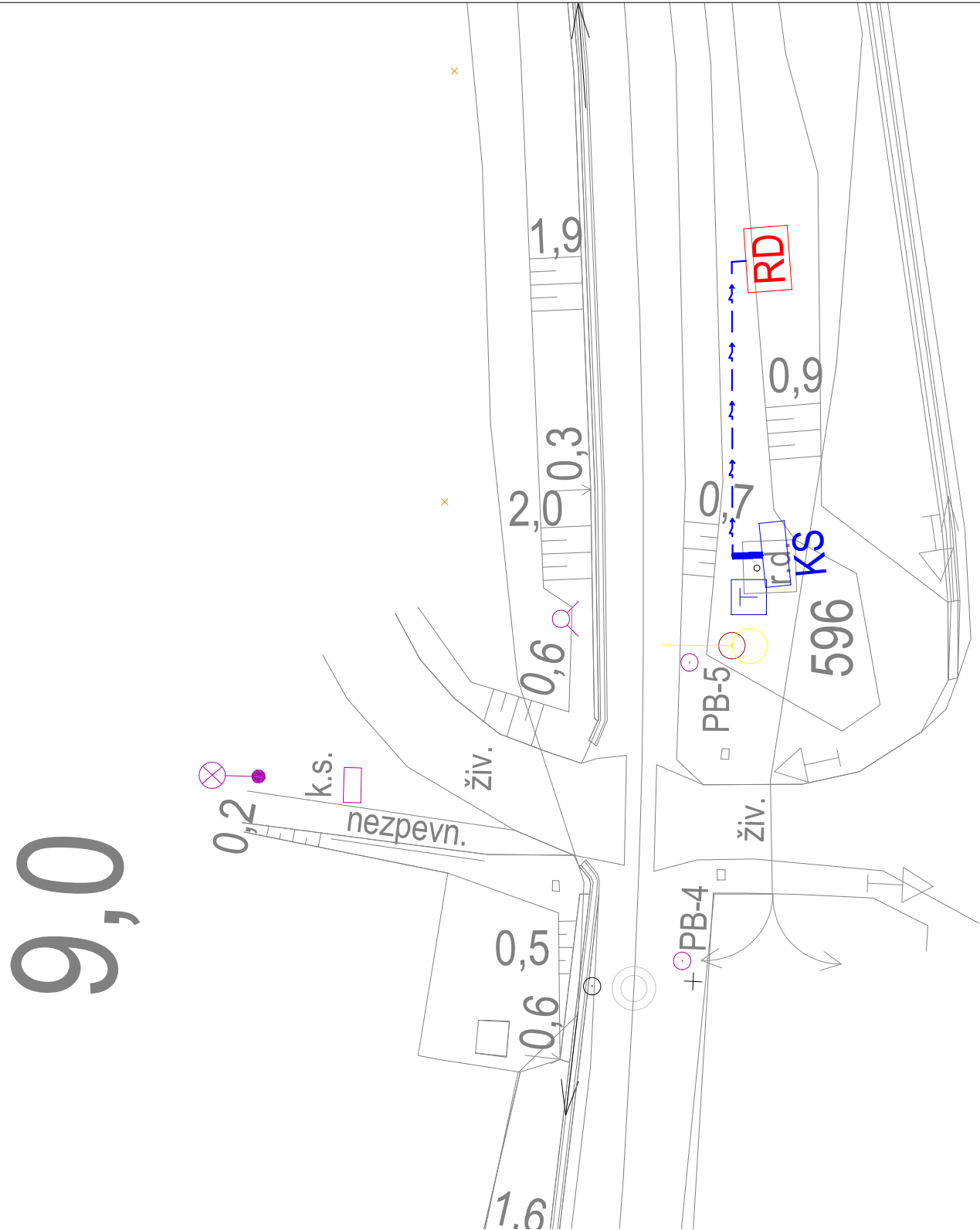
OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
<div><div></div><div>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO</div></div>		<div><div></div><div>AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz</div></div>	
PODZHOTOVITEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	
<div><div></div><div>STOSMOL, s.r.o. MARÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561</div></div>		<div><div></div><div>Ing. VLADISLAV ŠEFL</div></div>	
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
		<div><div></div><div>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</div></div>	
		KONTROLOVAL:	
		<div><div></div><div>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</div></div>	
NÁZEV PROJEKTU:		VYPRACOVAL:	
		<div><div></div><div>LUKÁŠ ŠKOŘEPA</div></div>	
REKONSTRUKCE ŽST CHRATAVA			
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů		
PŘÍLOHA:	SITUACE 2		
ČÍSLO:	ČÁST:		
	LIBERECKÝ KRAJ		
DATUM:	6/2019		
STUPEŇ:	DUR		
MĚŘÍTKO:	-		
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097		
ČÍSLO OBJEKTU:		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
D.2.3.6		1	
		2.1	








zast. Andělská Hora

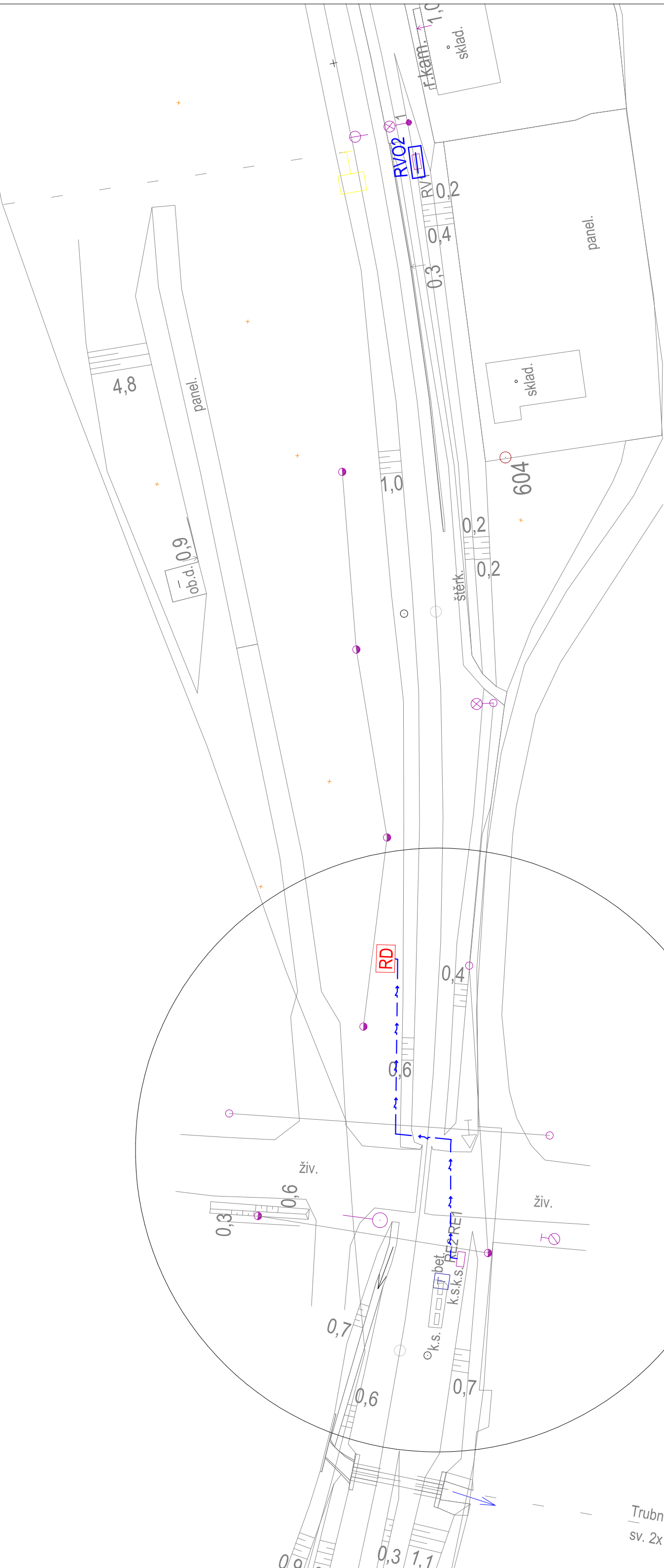


km 8,610

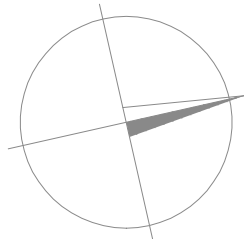
OBJEDNATEL: 		ZHOTOVITEL: 	
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.p. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz	
PODZHOTOVITEL: 		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: 	
STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: 	
NÁZEV PROJEKTU:		ING. VLADISLAV ŠEFL Ing. JIŘÍ ŠTOLBA	
REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA		VYPRACOVAL: 	
LUKÁŠ SKOŘEPA		KONTROLOVAL: 	
ING. JIŘÍ ŠTOLBA			
ČÁST:			
ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:			
SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů			
PŘÍLOHA:			
SITUACE 4			
LIBERECKÝ KRAJ		ČÍSLO OBJEKTU:	
6/2019		1	
DATUM:		ČÍSLO PŘÍLOHY:	
STUPEŇ:		2.3	
MĚŘÍTKO:			
Č. ZAKÁZKY:			



OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
<div><div>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o.</div><div>DLÁždĚNÁ 1003/7</div><div>110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO</div></div>		<div><div>AF-CITYPLAN s.r.o.</div><div>MAGISTRŮ 1275/13</div><div>140 00 PRAHA 4 - MICHLE</div><div>+420 277 005 500</div><div>www.af-cityplan.cz</div></div>	
PODZHOTOVITEL:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
<div><div>STOSMOL, s.r.o.</div><div>MARÁKOVA 3079/2</div><div>400 01 ÚSTÍ NAD LABEM</div><div>tel.: +420 725 881 561</div></div>		<div><div>Ing. VLADISLAV ŠEFL</div></div>	<div><div>ING. JIRÍ ŠTOLBA</div></div>
VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:	
<div><div>LUKÁŠ ŠKOŘEPA</div></div>		<div><div>ING. JIRÍ ŠTOLBA</div></div>	
NÁZEV PROJEKTU:			
REKONSTRUKCE ŽST CHRSTAVA			
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů		
PŘÍLOHA:	SITUACE 5		
KRAJ:	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
LIBERECKÝ KRAJ			
DATUM:	D.2.3.6		
STUPEŇ:	1		
MĚŘÍTKO:	2.4		
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097		

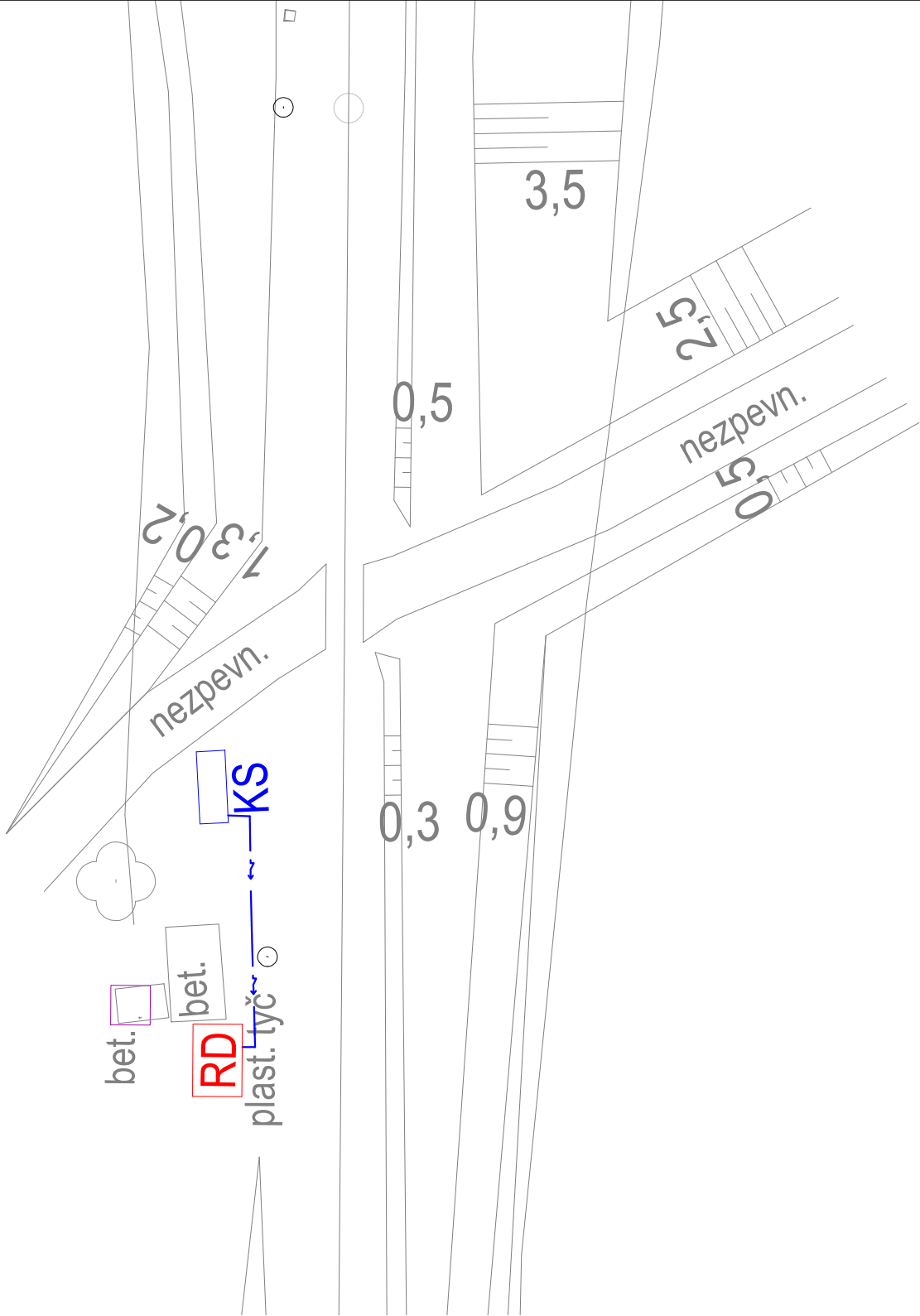


zast. Bílý Kostel nad Nisou









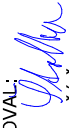
13,2

<p>OBJEDNATEL:</p> <p>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO</p>	<p>ZHOTOVITEL:</p> <p>AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 003 500 www.af-cityplan.cz</p>
<p>PODZHOTOVITEL:</p> <p>STOSMOL, s.r.o. MARÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561</p>	<p>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. VLADISLAV ŠEFL</p> <p>VYPRACOVAL:</p> <p><i>[Signature]</i> LUKÁŠ SKOŘEPA</p> <p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</p> <p><i>[Signature]</i> ING. JIŘÍ ŠTOLBA</p> <p>KONTROLOVAL:</p> <p><i>[Signature]</i> ING. JIŘÍ ŠTOLBA</p>
<p>NÁZEV PROJEKTU:</p> <p>REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA</p>	
<p>ČÁST:</p>	<p>ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ</p>
<p>STAVEBNÍ OBJEKT:</p>	<p>SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů</p>
<p>PŘÍLOHA:</p>	<p>SITUACE 6</p>
<p>LIBERECKÝ KRAJ</p>	<p>ČÍSLO OBJEKTU:</p>
<p>DATUM:</p>	<p>ČÍSLO PŘÍLOHY:</p>
<p>STUPEŇ:</p>	<p>1</p>
<p>MĚŘÍTKO:</p>	<p>D.2.3.6</p>
<p>Č. ZAKÁZKY:</p>	<p>2017/0097</p>
<p></p>	<p>8</p>
<p></p>	<p>2.5</p>






15,2

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv








OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz	
PODZHOTOVITEL:  STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA
		VÝPRACOVAL:  LUKÁŠ ŠKORÉPA	KONTROLOVAL:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA
NÁZEV PROJEKTU: REKONSTRUKCE ŽST CHRATAVA			
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů		
PŘÍLOHA:	SITUACE 7		
KČČ:	ČÁST:	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
	LIBERECKÝ KRAJ		
DATUM:	6/2019		
STUPEŇ:	DUR	D.2.3.6	1
MĚŘÍTKO:	-		2.6
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097		



Zast. Chotyně

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
 <p>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁždĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO</p>		 <p>AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz</p>	
PODZHOTOVITEL:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
 <p>STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561</p>		<p><i>[Signature]</i></p> <p>Ing. VLADISLAV ŠEFL</p> <p>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</p>	
		KONTROLOVAL:	
		<p><i>[Signature]</i></p> <p>LUKÁŠ SKOŘEPA</p> <p>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</p>	
NÁZEV PROJEKTU:			
REKONSTRUKCE ŽST CHRSTAVA			
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů		
PŘÍLOHA:	SITUACE 8		
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÍSLO OBJEKTU:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
DATUM:	6/2019	1	2.7
STUPEŇ:	DUR		
MĚŘÍTKO:	-		
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097		

SOUŘADNICOVÝ S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

OBJEDNATEL:  SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s.o. DLÁŽDÉNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		ZHOTOVITEL:  AF-CITYPLAN s.r.o. MAGISTRŮ 1275/13 140 00 PRAHA 4 - MICHLE +420 277 005 500 www.af-cityplan.cz		
PODZHOTOVITEL:  STOSMOL, s.r.o. MAŘÁKOVA 3079/2 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM tel.: +420 725 881 561		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:  Ing. VLADISLAV ŠEFL		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA
		VYPRACOVAL:  LUKÁŠ SKOŘEPA		KONTROLOVAL:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA
NÁZEV PROJEKTU: REKONSTRUKCE ŽST CHRASTAVA				
ČÁST:	ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ A DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ			
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 52-76-07 Liberec - Hrádek n.N., napájení zastávek a žel. přejezdů			
PŘÍLOHA:	SOUPIS PRACÍ			
KRAJ:	LIBERECKÝ KRAJ	ČÁST: D.2.3.6	ČÍSLO OBJEKTU: 1	ČÍSLO PŘÍLOHY: 3
DATUM:	6/2019			
STUPEŇ:	DUR			
MĚŘÍTKO:	-			
Č. ZAKÁZKY:	2017/0097			

1/1