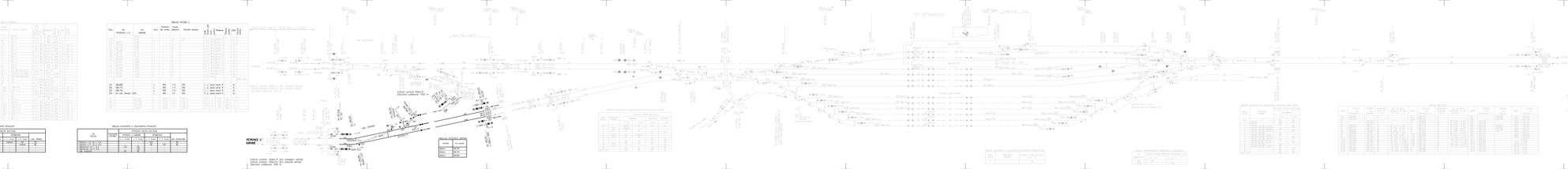

REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS
03			
02			
01	Revize po zapracování připomínek VUŽ	11/2019	

TABULKA BALÍZ SYSTÉMU ERTMS/ETCS L2

Označení BG	Typ	Kolej	Umístění Poloha ref. balízy	Umístění Poloha další balízy	Poznámka
6811	P	1SK	283,276		
6812	P	2SK	283,276		
6813	N, S	1K	283,939	283,936	
6814	N, S	2K	284,122	284,118	
6815	N, S	3aK	283,960	283,957	
6816	N, S, Lx	4K	284,122	284,118	
6817	N, S, Lx	6K	283,924	283,921	
6818	N, S, Lx	8K	283,942	283,939	
6819	S, P, Lx	1K	284,291	284,287	
6820	S, P, Lx	2K	284,292	284,288	
6821	N, S	3aK	284,230	284,234	
6822	P	4K	284,274		
6823	P	6K	284,442		
6824	P	8K	284,442		
6825	N, S, Lx	3K	284,329	284,325	
6827	P	1K	284,536		
6828	P	2K	284,532		
6829	P	3K	284,500		
6830	P	4K	284,679		
6833	N, S	1K	284,730	284,733	
6834	N, S	2K	284,820	284,823	
6835	N, S	3K	284,647	284,651	
6836	N, S	4K	284,902	284,905	
6837	N, S	6K	284,836	284,839	
6838	N, S	8K	284,791	284,794	
6839	N, S, Lx	100K	284,080	284,076	
6840	N, S, Lx	102K	284,108	284,104	
6841	N, S, Lx	104K	284,118	284,114	
6842	N, S, Lx	106K	284,152	284,148	
6843	N, S, Lx	108K	284,176	284,172	
6844	N, S, Lx	110K	284,211	284,207	
6845	P	100K	284,280		
6846	P	102K	284,280		
6847	P	104K	284,280		
6848	P	106K	284,361		
6849	P	108K	284,359		
6850	P	110K	284,404		
6851	P	100K	284,562		
6852	P	102K	284,562		
6853	P	104K	284,562		
6854	P	106K	284,482		

Označení BG	Typ	Kolej	Umístění Poloha ref. balízy	Umístění Poloha další balízy	Poznámka
6855	P	108K	284,485		
6857	N, S	100K	284,777	284,781	
6858	N, S	102K	284,756	284,760	
6859	N, S	104K	284,730	284,734	
6860	N, S	106K	284,704	284,708	
6861	N, S	108K	284,677	284,681	
6862	N, S	110K	284,653	284,657	
6863	P	1LK	339,617		
6864	P	2LK	339,636		
6865	P	1ZLK	285,145		
6866	P	2ZLK	285,126		
6871	Sh, P, Lx	1T1 KO-DE	339,336	339,340	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6872	Sh, P, Lx	2T1 KO-DE	339,336	339,340	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6873	P, AEx	1T1 KO-DE	338,883	338,879	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6874	P, AEx	2T1 KO-DE	338,883	338,879	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6875	N, Sh, P, Ex	1T1 KO-DE	338,441	338,437	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6876	N, Sh, P, Ex	2T1 KO-DE	338,443	338,439	Odb. Koukolná - Dětmarovice
6881	P	1BSK	338,910		Odb. Koukolná
6882	P	2BSK	338,008		Odb. Koukolná
6883	P	ZSK	0,088		Odb. Koukolná
6885	P	1KLK	337,818		Odb. Koukolná
6886	P	2KLK	337,858		Odb. Koukolná
6911	N, Sh, P, Ex	1T1 ZA-DE	285,523	285,519	Odb. Závada - Dětmarovice
6912	N, Sh, P, Ex	2T1 ZA-DE	285,521	285,518	Odb. Závada - Dětmarovice
6913	P	1T1 ZA-DE	286,004	286,007	Odb. Závada - Dětmarovice
6914	P	2T1 ZA-DE	286,001	286,004	Odb. Závada - Dětmarovice
6915	N, Sh, P	1T1 ZA-DE	286,525	286,529	Odb. Závada - Dětmarovice
6916	N, Sh, P	2T1 ZA-DE	286,526	286,529	Odb. Závada - Dětmarovice
6920	Sh, P, Lx, Ex	T1 KO-ZA	0,144	0,140	Odb. Koukolná - Odb. Závada
6921	P, AEx	T1 KO-ZA	0,643	0,647	Odb. Koukolná - Odb. Závada
6922	Sh, P, Lx	T1 KO-ZA	1,149	1,153	Odb. Koukolná - Odb. Závada
6931	P	1DSK	286,686		Odb. Závada
6932	P	2DSK	286,772		Odb. Závada
6933	P	KSK	1,204		Odb. Závada
6935	P, Lx	1PLK	286,871	286,875	Odb. Závada
6936	P, Lx	2PLK	286,873	286,876	Odb. Závada
6941	N, Sh, P	1TK	287,636	287,632	
6942	N, Sh, P	2TK	287,637	287,634	
6943	P	1TK	287,931	287,934	
6944	P	2TK	287,932	287,936	

TABULKA VÝHYBEK 1

Číslo	km PETROVICE U K.	km KARVINÁ	Druh	Soustava žel. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	směr	Poloha vým.	Druh pražců	Přestavník	Žlabový pražec	Závěr	Snímač polohy
1	285,242	339,622	J	UIC60	1:11	300–zl	P	l	b	EPN	levý	č	1
2	285,164	339,701	J	UIC60	1:11	300–zl	P	l	b	EPN	levý	č	1
3	285,158	339,707	J	UIC60	1:9	300–zl	P	p	b	EPN	pravý	č	1
4	285,123	339,744	J	UIC–60	1:11	300–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
5	285,082	339,783	J	UIC–60	1:9	300–zl	P	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
6	285,042		J	UIC–60	1:11	300–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
7	285,026		J	UIC–60	1:11	300–zl	P	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 1x
8	284,987		J	UIC–60	1:9	300–zl	L	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 1x
9	284,947		J	UIC–60	1:11	300–zl	P	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 1x
10	284,932		J	UIC–60	1:11	300–zl	P	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 2x
11	284,911	339,955	J	UIC60	1:9	300–zl	L	l	b	EPN	levý	č	1
12	284,905	339,961	J	UIC60	1:9	300–zl	L	l	b	EPN	levý	č	1
13	284,892		Obl.–o	UIC–60	1:9	190/300,00/519,16	P	p	B91	elmot R		čz	
14	284,829	340,036	Obl.–o	UIC60	1:9	300(6750/313,996)	L	p	b	EPN	pravý	č	1
15	284,823	340,042	Obl.–o	UIC60	1:9	300(6750/465,458)	L	l	b	EPN	levý	č	1
16	284,673	340,192	J	R65	1:9	190	P	p	dřevo	elmot R		č	
17	284,309	340,557	J	R65	1:9	190	L	l	dřevo	elmot R		č	
18	284,243		J	T	6°		L	p	dřevo	elmot R		hz	
19	283,930		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	L	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 2x
20	283,905		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
21	283,865	340,994	J	R65	1:9	300	L	p	dřevo	elmot R		čz	
22	283,851		J	R65	1:9	300	P	l	dřevo	elmot R		čz	
23	283,827	341,037	J	UIC60	1:9	300–zl	P	p	b	EPN	pravý	č	2
24	283,808		J	UIC–60	1:9	300–zl	L	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 2x
25	283,752		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
26	283,746		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	P	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 1x
27	283,734		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	L	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 2x
28	283,593		J	UIC–60	1:18,5	1200–II–zl	P	l	B91	elmot N	levý	čz	SPJ 1x
29	283,360		J	UIC–60	1:11	300–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x
30	283,281		J	UIC–60	1:11	300–zl	L	p	B91	elmot N	pravý	čz	SPJ 1x

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ

DO KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod] KARVINÉ z 1. tr.kol.	 z 2. tr.kol	 DĚTMAROVIC z 1. tr.kol	 z 2. tr.kol	 odb. ZÁVADA
Karviné na 1. tr.k.		–	–	traťová	60	60
Karviné na 2. tr.k.		–	–	–	traťová	60
Dětmarovic na 1. tr.k.		traťová	–	–	–	–
Dětmarovic na 2. tr.k.		60	traťová	–	–	–
odb. Závada		60	60	–	–	–

TABULKA VÝHYBEK 2

Číslo	km PETROVICE U K.	km KARVINÁ	Druh	Soustava žel. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	směr	Poloha vým.	Druh pražců	Přestavník	Žlabový pražec	Závěr	Snímač polohy
		Vlečky											
101		0,260	J	T	1:9	300	P	p	dřevo	elmot R		hz	
102	284,841	0,048	C	T	6°			p	dřevo	elmot R		hz	
103	284,820	0,069	J	T	6°		L	p	dřevo	elmot R		hz	
104	284,794	0,096	J	T	6°		L	p	dřevo	elmot R		hz	
105	284,768	0,122	J	T	6°		L	p	dřevo	elmot R		hz	
106	284,741	0,149	J	T	6°		L	p	dřevo	elmot R		hz	
109	284,094	0,795	J	T	6°		P	l	dřevo	elmot R		hz	
110	284,068	0,822	J	T	6°		P	l	dřevo	elmot R		hz	
111	284,041	0,849	J	T	6°		P	l	dřevo	elmot R		hz	
112	284,014	0,876	J	T	6°		P	l	dřevo	elmot R		hz	
113	283,984	0,905	J	T	6°		P	l	dřevo	elmot R		hz	
114	283,984	0,905	J	T	6°		L	l	dřevo	elmot R		hz	
115	283,861	1,030	J	T	6°		L	l	dřevo	elmot R		hz	
116	283,861	1,030	J	T	6°		P	p	dřevo			hz	
													Místní stav.
201	286,868		J	R65	1:12	500	L	p	beton	elmot R		čz	
202	286,770		J	R65	1:12	500	L	p	beton	elmot R		čz	
203	286,755		J	R65	1:12	500	L	l	beton	elmot R		čz	
204	km odb. Závada 1,205		J	R65	1:9	300	P	p	beton	elmot R		hz	
301		337,825	J	UIC60	1:12	500–zl	P	l	b	EPN	levý	č	1
302		337,924	J	UIC60	1:12	500–zl	P	l	b	EPN	levý	č	1
303		337,940	J	UIC60	1:12	500–zl	P	p	b	EPN	pravý	č	1
304		338,027	J	UIC60	1:9	500–zl	L	l	b	EPN	levý	č	1

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ

DO KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod] PETROVIC U KARVINÉ z 1. tr.kol.	 z 2. tr.kol	 DĚTMAROVIC z 1. tr.kol	 z 2. tr.kol	 odb. KOUKOLNÁ
Petrovic u K. na 1. tr.k.		–	–	120	–	60
Petrovic u K. na 2. tr.k.		–	–	60	120	60
Dětmarovic na 1. tr.k.		120	60	–	–	–
Dětmarovic na 2. tr.k.		–	120	–	–	–
odb. Koukolná		60	60	–	–	–

Oblast řízení LSTM/L0
Oblast řízení L2/LSTM/L0
KARVINÁ
odb. KOUKOLNÁ
ŽST DĚTMAROVICE
NÁSTUPIŠTĚ
K náv. S3 NZ 413m
K náv. L3a NZ 345m
Kolejiště vlečky č.6009
P6513
PZS 3ZBI
P6512
PZS 3ZBI
PZS 3SNI
P6914
PZS 3ZBI
P8291
zast. ZÁVADA
odb. ZÁVADA
PETROVICE U KARVINÉ
BOHUMÍN
Traťová rychlost 160km/h (pro naklápěcí skříně)
Traťová rychlost 160km/h (pro klasické skříně)
Zábrzdná vzdálenost 1000 m
Traťová rychlost 60km/h
Zábrzdná vzdálenost 1000 m
Traťová rychlost 140km/h (pro naklápěcí skříně)
Traťová rychlost 140km/h (pro klasické skříně)
Zábrzdná vzdálenost 1000 m
Traťová rychlost 140km/h (pro naklápěcí skříně)
Traťová rychlost 140km/h (pro klasické skříně)
Zábrzdná vzdálenost 1000 m
Pst.101
Pst.102
výh.109,110,111,112,113
podmínka: 22/114+,Vk102+,115–

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

Snímač	km poloha
PB204.1	286,709
PB204.2	286,729
PB204.3	286,668

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ–LICHÉ ZHLAVÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod] KARVINÁ 1. tr.kol.	 2. tr.kol	 PETROVICE U KARVINÉ 1. tr.kol.	 2. tr.kol
3		50/50	50	50	50
1	1/2+	traťová	–	–	–
1	1/2–	50	50	–	–
1		–	–	50	50
2	3/5+	50	traťová	–	–
2	3/5–	50	50	–	–
2		–	–	50	50
4		50	50	110	50
6	4/6+	50	50	50	110
6	4/6–	–	–	–	50
8		50	50	50	50
100–110		40	40	40	40

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ–STŘEDNÍ ZHLAVÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST Z/NA [km/hod] KOLEJ 3c
3		50

TABULKA NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

OD NÁVĚSTIDLA	NEDOSTATEČNÁ ZÁBRZDNÁ VZDÁLENOST [m] k náv. L3a	 k náv. S3
Lc3	345	–
Sc3a	–	413

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ–SUDÉ ZHLAVÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod] BOHUMÍNA 1. tr.kol.	 2. tr.kol
3a		50	50
1	29/30+	160	100
1	29/30+	50	–
2	29/30+,26/28+,20/25+	–	160
2	29/30+,26/28+,20/25–	100	–
2	29/30+,26/28–,20/25–	–	100
2	29/30–,26/28+	50	–
2	29/30–,26/28–,20/25–	50	–
4	29/30+,26/28+,20/25+	–	100
4	29/30+,26/28+,20/25–	100	–
4	29/30+26/28–,20/25–	–	100
4	29/30–,26/28+	50	–
4	29/30–,26/28–,20/25–	50	–
6		50	100
8		50	50
100–110		40	40

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km PETROVICE U K.	POLOHA v km KARVINÁ	UVOLŇOVACÍ RYCHLOST v km/h	VZD. OD MÍSTA OHROŽENÍ VC NAD 60 km/h v m	NÁZEV	POLOHA v km PETROVICE U K.	UVOLŇOVACÍ RYCHLOST v km/h	VZD. OD MÍSTA OHROŽENÍ VC NAD 60 km/h v m	NÁZEV	POLOHA v km PETROVICE U K.	POLOHA v km KARVINÁ	NÁZEV	POLOHA v km PETROVICE U K.
1ZL	285,490		0	–	Lc3	284,313	10	–	Se1		339,398	Se17	283,940
2ZL	285,490		0	–	Sc3a	284,240	10	–	Se2		339,398	Se18	283,750
1L		339,342	0	–	L3a	283,954	20	85 (nám. v.č.23)	Se3	285,440		Se19	283,731
2L		339,342	0	–	L1	283,934	20	75 (nám. v.č.25)	Se4	285,440		Se20	283,590
S3	284,653	340,212	20	20 (zač. v.č.16)	L2	284,116	20	83 (nám. v.č.19)	Se5	285,245	339,620	Se21	283,590
S1	284,736	340,121	20	84 (zač. v.č.14)	L4	284,116	20	83 (nám. v.č.19)	Se6	285,224	339,638	Se22	283,367
S2	284,826	340,040	20	85 (zač. v.č.11)	L6	283,918	20	81 (nám. v.č.27)	Se7	285,154	339,720	Se23	283,277
S4	284,908	339,981	20	159 (zač. v.č.6)	L8	283,936	20	83 (nám. v.č.27)	Se8	285,139		Se24	283,277
S6	284,842	340,013	20	95 (zač. v.č.9)	L100	284,069	20	85 (zač. v.č.114)	Se9	285,132		Se25	282,958
S8	284,797	340,068	20	75 (nám. v.č.10)	L102	284,097	20	113 (zač. v.č.114)	Se10	285,105		Se26	282,958
S100	284,789	340,076	20	52 (zač. v.č.102b)	L104	284,108	20	124 (zač. v.č.114)	Se11	284,973			VLEČKY
S102	284,768	340,098	20	73 (zač. v.č.102b)	L106	284,141	20	157 (zač. v.č.114)	Se12	284,938		Se101	0,260
S104	284,740	340,126	20	101 (zač. v.č.102b)	L108	284,164	20	180 (zač. v.č.114)	Se13	284,893		Se102	0,191
S106	284,712	340,153	20	129 (zač. v.č.102b)	L110	284,196	20	212 (zač. v.č.114)	Se14	284,760		Se103	0,147
S108	284,687	340,178	20	154 (zač. v.č.102b)	1S	282,898	0	–	Se15	284,295		Se104	0,034
S110	284,662	340,203	20	179 (zač. v.č.102b)	2S	282,898	0	–	Se16	284,240		Se105	0,974,
												Se106	1,030

Přibližovací úseky
1. traťová kolej 1ST1 (izol. úsek 1DB1)
1ST1 (izol. úsek 1DB2, 1DB3)
1ST1 (izol. úsek 1DB4)
1ST1 (izol. úsek 1DB5)
2. traťová kolej 1ST1 (izol. úsek 2DB1)
1ST1 (izol. úsek 2DB2)
1ST1 (izol. úsek 2DB3)
1ST1 (izol. úsek 2DB4)

Legenda:
[ ] Indikátorová tabulka s číslicí 5
5 Indikátor rychlosti s číslicí 5
☐x) Indikátor rychlosti s číslicí 5 a dvěma zelenými pruhy

OBJEDNATEL
SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC

SŽDC

ZHOTOVITEL
Společnost "SAGAF Dětmarovice - Petrovice"
SAGASTA

ZPRACOVATEL ČÁSTI
AF-CITYPLAN s.r.o.
SÍDLO: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP	HIP
ING. TOMÁŠ TOMA	BC. RADEK HORNOCH	ING. TOMÁŠ TOMA	ING. ADAM RUSÝ	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS	PODPIS	PODPIS		PODPIS

OBSAH
Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC

NÁZEV PŘÍLOHY
D.1.1 - STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 43-21-01 ODB. ZÁVADA, ÚPRAVA SZZ
SITUAČNÍ SCHÉMA

JTSK	Bpv
ČÍSLO SOUPRAVY	
ČÍSLO ZAKÁZKY	118 050
DOKUMENTACE	DSP
MĚŘÍTKO	-
DATUM	09/2019
POČET FORMÁTŮ	17
ČÁST	D.1.1
ČÍSLO PŘÍLOHY	0200

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA s.r.o