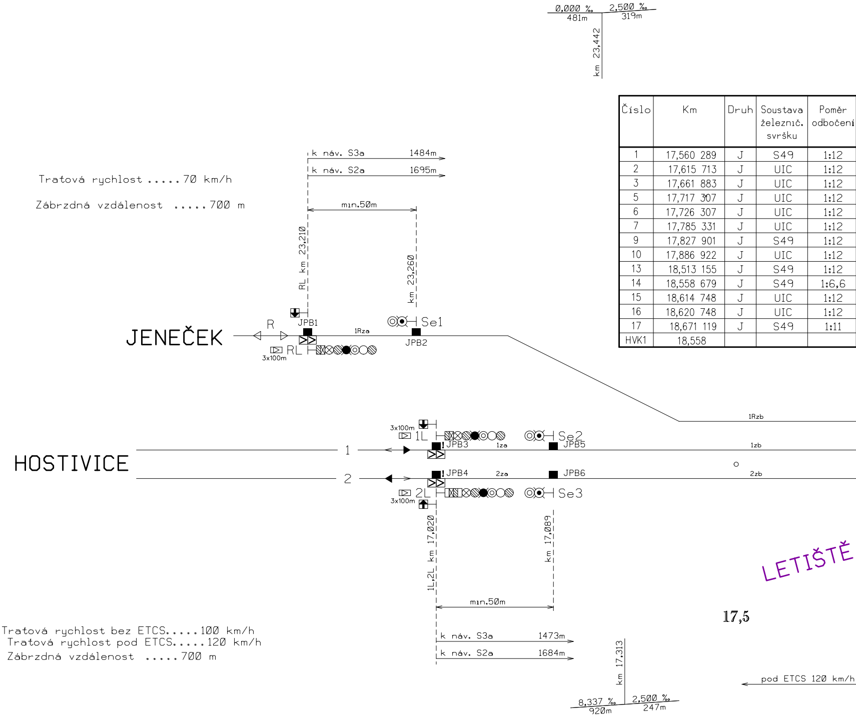
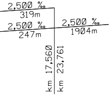
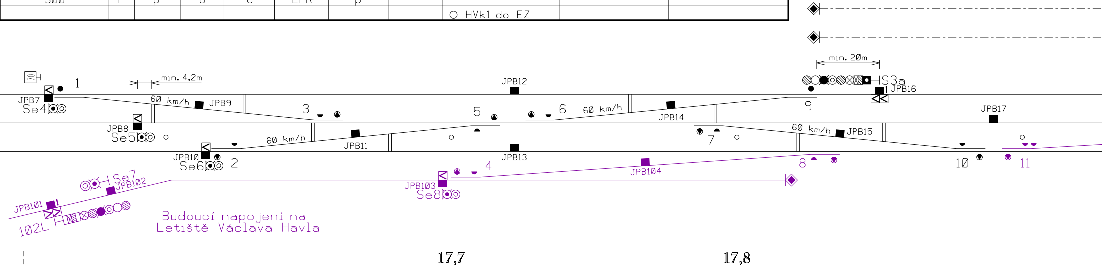

0,000 ‰
481m
2,500 ‰
319m
km 23,442
k náv. S3a 1484m
k náv. S2a 1695m
Traťová rychlost .....70 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m
min.50m
RL km 23,210
km 23,260
R
JPB1
Se1
JENEČEK
1Rza
JPB2
RL
3x100m
1Rzb
3x100m
1L
JPB3
1za
Se2
JPB5
1zb
HOSTIVICE
1
2
JPB4
2za
JPB6
2zb
2L
3x100m
Se3
1L,2L km 17,020
km 17,089
min.50m
LETIŠTĚ
17,5
k náv. S3a 1473m
k náv. S2a 1684m
Traťová rychlost bez ETCS.....100 km/h
Traťová rychlost pod ETCS.....120 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m
km 17,313
8,337 ‰
920m
2,500 ‰
247m
pod ETCS 120 km/h

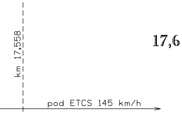
Číslo	Km	Druh	Soustava železnič. svršku	Poměr odbočení
1	17,560 289	J	S49	1:12
2	17,615 713	J	UIC	1:12
3	17,661 883	J	UIC	1:12
5	17,717 307	J	UIC	1:12
6	17,726 307	J	UIC	1:12
7	17,785 331	J	UIC	1:12
9	17,827 901	J	S49	1:12
10	17,886 922	J	UIC	1:12
13	18,513 155	J	S49	1:12
14	18,558 679	J	S49	1:6,6
15	18,614 748	J	UIC	1:12
16	18,620 748	J	UIC	1:12
17	18,671 119	J	S49	1:11
HVK1	18,558			


2,500 ‰
319m
2,500 ‰
247m
2,500 ‰
1904m
km 17,560
km 23,761

TABULKA VÝHYBEK

Poloměr oblouku	Směr	Poloha výměníku	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Poloha přestavníku	Snímač polohy	Zámek v základní poloze	Zámek v opačné poloze	Poznámka
500	P	l	b	č	EPR	l	-	-	-	-
500	L	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
500	P	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
500	L	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
500	L	l	b	č	EPN	l	1	-	-	žlabový pražec
500	P	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
500	L	p	b	č	EPR	p	-	-	-	-
500	P	l	b	č	EPN	l	1	-	-	žlabový pražec
500	P	l	b	č	EPR	l	-	-	-	-
190	L	l	b	č	EPR	l	-	-	-	-
500	P	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
500	L	p	b	č	EPN	p	1	-	-	žlabový pražec
300	P	p	b	č	EPR	p	-	-	-	-
								○ HVk1 do EZ		


70
1
min. 4,2m
JPB7
Se4
60 km/h
JPB9
JPB12
3
5
6
60 km/h
JPB14
9
min. 20m
S3a
JPB16
JPB17
JPB8
Se5
60 km/h
JPB11
60 km/h
JPB15
7
10
11
JPB10
Se6
2
JPB13
4
JPB103
Se8
JPB104
8
Se7
JPB102
JPB101
102L
Budoucí napojení na
Letiště Václava Havla
17,7
17,8
17,9

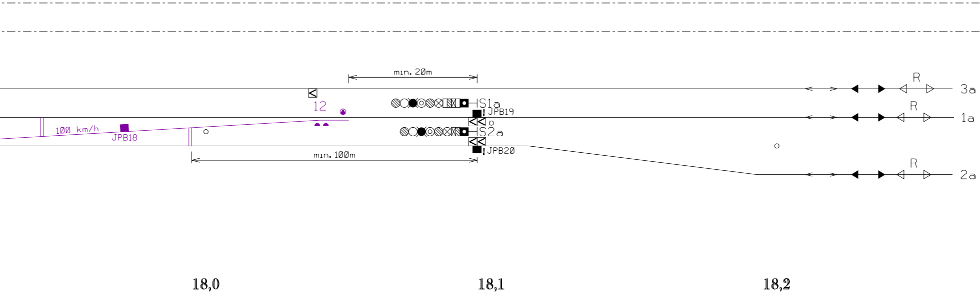

17,6
km 17,558
pod ETCS 145 km/h

TABULKA RYCHLOSTÍ

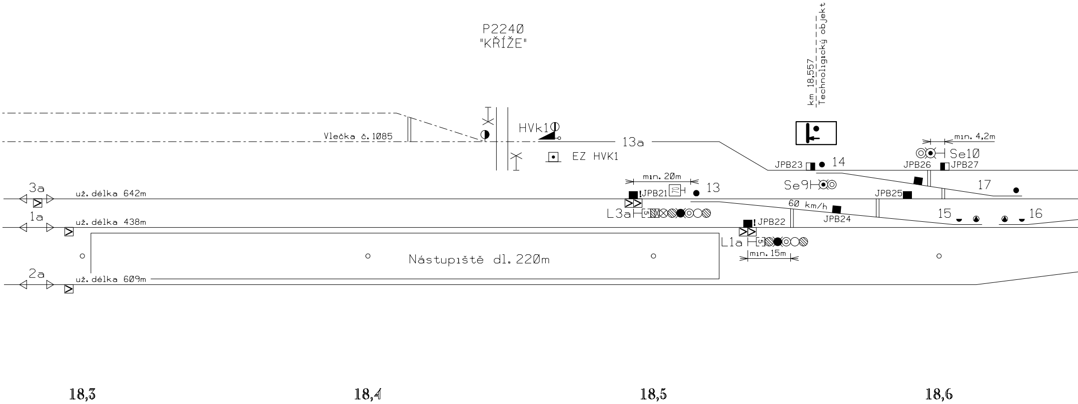
na/z koleje	Rozhodné výhybky	Rychlost od/do HOSTIVICE 1TK	Rychlost od/do HOSTIVICE 2TK	Rychlost od/do JENEČEK TK
3a	1/3+	60km/h	60km/h	tratová
3a	1/3-	-	-	60km/h
1a	-	tratová	60km/h	60km/h
2a	2/5+	60km/h	tratová	60km/h
2a	2/5-	-	60km/h	-

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA V KM trati Praha-Bubny - Rakovník	POLOHA V KM trati Rudná u Prahy - Podlešín	UVOLŇOVACÍ RYCHLOST	VCP	NÁZEV	POLOHA V KM trati Praha-Bubny - Rakovník	POLOHA V KM trati Rudná u Prahy - Podlešín	UVOLŇOVACÍ RYCHLOST	VCP
RL		23,210	0	-	Se1		23,260	-	-
1L	17,020		0	-	Se2	17,089		-	-
2L	17,020		0	-	Se3	17,089		-	-
S3a	17,851		20	-	Se4	17,558	23,759	-	-
S1a	18,095		20	-	Se5	17,590		-	-
S2a	18,095		20	-	Se6	17,614		-	-
L3a	18,493		20	-	Se9	18,557		-	-
L1a	18,533		20	-	Se10	18,604		-	-
L2a	18,700		20	-	Se11	18,723			-
Sc7	18,845		20	-	Se12	18,837		-	-
Sc5	18,859		20	-	Se13	18,896	25,093	-	-
Sc3	18,859		20	-	Se14		25,152	-	-
Sc1	18,770		20	-	Se15	19,310		-	-
Sc2	18,882		20	-	Se16	19,310		-	-
L7	19,328		20	-	Se17	19,577		-	-
L5	19,381		20	-	Se18	19,742		-	-
L3	19,434		20	-	Se19	19,774		-	-
L1	19,522		20	-	Se20	19,994		-	-
L2	19,527		20	-	Se21	19,994		-	
1S	20,044		0	-					
2S	20,044		0	-					
PřNS		26,150	-	-					
NS		25,202	0	-					


min. 20m
12
S1a
JPB19
o
S2a
JPB20
100 km/h
JPB18
min. 100m
R
3a
R
1a
R
2a
18,0
18,1
18,2

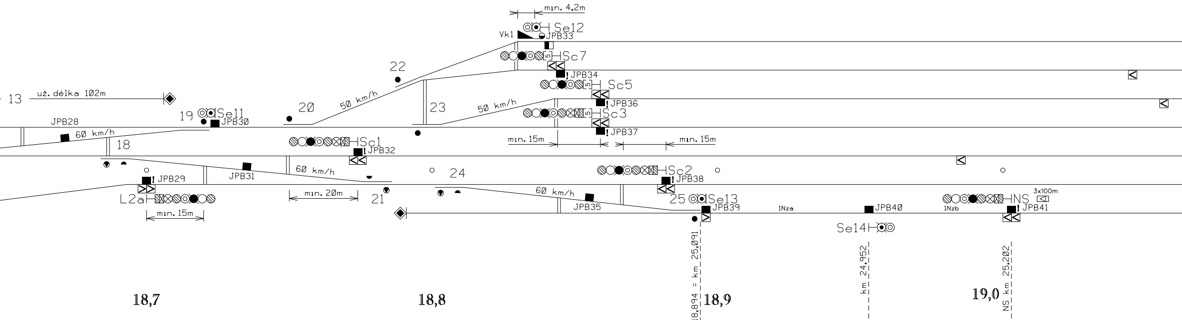
ŽST JEN


P2240
"KŘÍŽE"
km 18,557
Technoligický objekt
Vlečka č.1085
HVk1
13a
EZ HVK1
JPB23
14
min. 4,2m
Se10
JPB26
JPB27
min. 20m
JPB21
70
13
Se9
17
3a
už. délka 642m
JPB25
60 km/h
L3a
5
JPB24
15
16
1a
už. délka 438m
JPB22
L1a
5
min. 15m
Nástupiště dl. 220m
2a
už. délka 609m
18,3
18,4
18,5
18,6

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

Úsek	SNÍMAČE	Úsek	SNÍMAČE	Úsek
1za	JPB3,JPB5	1aK	JPB19,JPB22	5K
2za	JPB4,JPB6	2aK	JPB20,JPB29	3K
1zb	JPB5,JPB8	V13	JPB21,JPB24,JPB25	1K
2zb	JPB6,JPB10	V14	JPB23,JPB26,JPB27	2K
1Rza	JPB1,JPB2	V15-18	JPB22,JPB24,JPB28,JPB31,JPB32	V26-30
1Rzb	JPB2,JPB7	V17-19	JPB25,JPB26,JPB28,JPB30	V32-34
V1	JPB7,JPB9,JPB12	V20-23	JPB30,JPB33,JPB34,JPB36,JPB37	V31
V3-7	JPB8,JPB9,JPB11,JPB14,JPB15,JPB17	V21-24	JPB29,JPB31,JPB35,JPB36	V35
V2	JPB10,JPB11,JPB13	V25	JPB35,JPB39	1zc
V8-11	JPB13,JPB15,JPB18,JPB20	1Nza	JPB39,JPB40	1zd
V9	JPB12,JPB14,JPB16	1Nzb	JPB40,JPB41	2zc
3aK	JPB16,JPB21	7K	JPB34,JPB44	2zd

EČ


mín. 4,2m
Se12
Vk1
JPB33
Sc7
JPB34
Sc5
JPB36
Sc3
JPB37
22
13
už. délka 102m
20
50 km/h
23
50 km/h
JPB28
19
Se11
JPB30
60 km/h
18
Sc1
JPB32
mín. 15m
mín. 15m
60 km/h
JPB29
JPB31
24
Sc2
JPB38
mín. 20m
21
L2a
mín. 15m
60 km/h
JPB35
25
Se13
JPB39
1Nza
JPB40
1Nzb
NS
3x100m
JPB41
Se14
km 18,894 = km 25,091
km 24,952
NS km 25,202
18,7
18,8
18,9
19,0
mín.50m
k náv. S3a 1157m
k náv. S1a,S2a 910m

TABULKA RYCHLOSTÍ

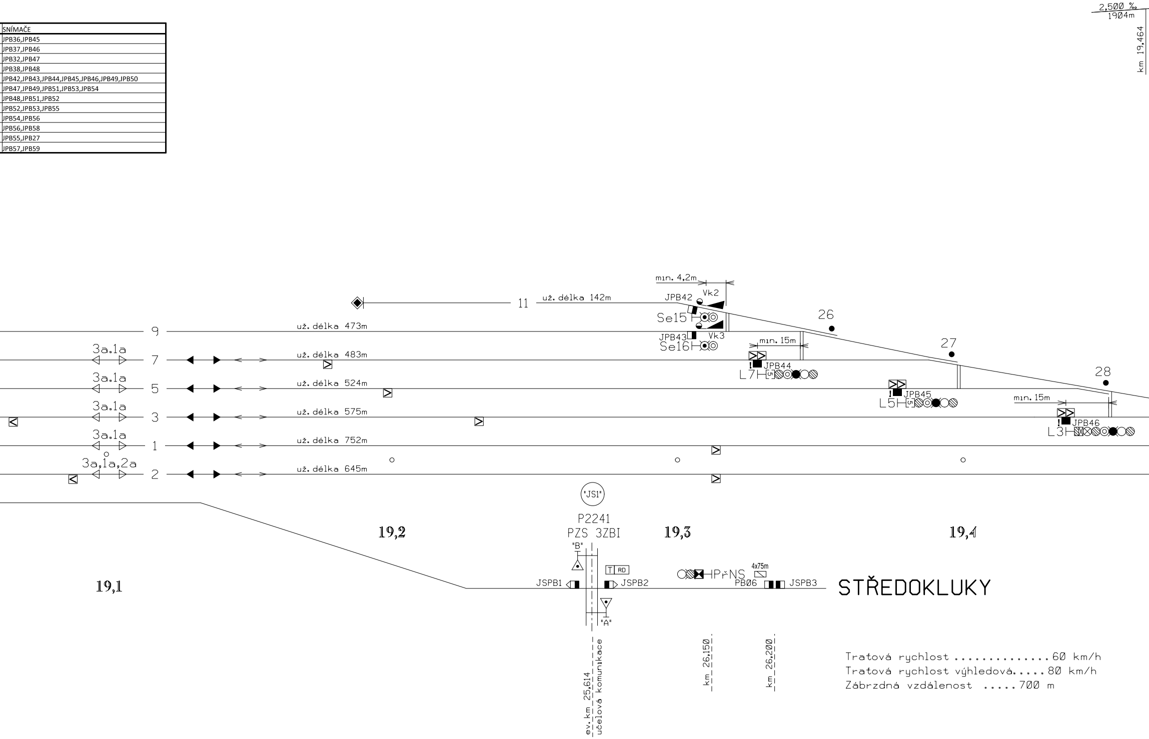
na/z koleje	Rozhodné výhybky	Rychlost z/na 3a	z/na 1a	z/na 2a
7	-	50km/h	50km/h	-
5	-	50km/h	50km/h	-
3	13/15+	60km/h	60/50km/h 1)	-
3	13/15-	50km/h	-	-
1	-	60km/h	tratová	-
2	-	60km/h	60/50km/h 1)	tratová

TABULKA RYCHLOSTÍ

na/z koleje	Rozhodné výhybky	Rychlost od/do STŘEDOKLUKY TK
3a	-	60km/h
1a	-	60/50km/h 1)
2a	-	60km/h

1) 50km/h pro jízdy z kol 1a bez ETCS

SNÍMAČE
JPB36,JPB45
JPB37,JPB46
JPB32,JPB47
JPB38,JPB48
JPB42,JPB43,JPB44,JPB45,JPB46,JPB49,JPB50
JPB47,JPB49,JPB51,JPB53,JPB54
JPB48,JPB51,JPB52
JPB52,JPB53,JPB55
JPB54,JPB56
JPB56,JPB58
JPB55,JPB27
JPB57,JPB59


2,500 ‰
1904m
km 19,464
min. 4,2m
Vk2
JPB42
11
už. délka 142m
Se15
JPB43
Vk3
Se16
9
už. délka 473m
26
min. 15m
3a.1a
7
už. délka 483m
JPB44
L7
5
27
3a.1a
5
už. délka 524m
JPB45
L5
5
28
min. 15m
3a.1a
3
už. délka 575m
JPB46
L3
3a.1a
1
už. délka 752m
3a,1a,2a
2
už. délka 645m
"JSI"
P2241
PZS 3ZBI
"B"
"A"
T RD
JSPB1
JSPB2
PřNS
4x75m
PB06
JSPB3
19,1
19,2
19,3
19,4
ev. km 25,614
účelová komunikace
km 26,150
km 26,200

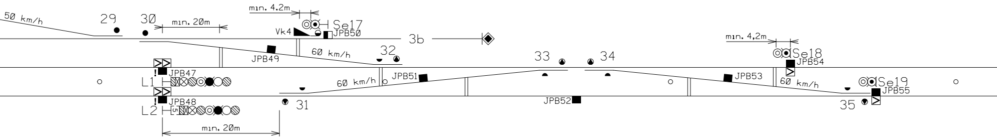
STŘEDOKLUKY

Traťová rychlost ....60 km/h
Traťová rychlost výhledová.....80 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m

8,994 ‰
463m

TABULKA VÝHYBEK

Číslo	Km	Druh	Soustava železnič. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	Směr	Poloha výměníku	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Poloha přestavníku	Snímač polohy	Zámek
													v základní poloze
18	18,684 097	J	UIC	1:12	500	P	p	b	č	EPN	p	1	-
19	18,722 343	J	S49	1:12	500	L	p	b	č	EPR	p	-	-
20	18,747 594	J	S49	1:9	300	L	l	b	č	EPR	l	-	-
21	18,785 690	J	UIC	1:12	500	P	l	b	č	EPN	l	1	-
22	18,788 165	J	S49	1:7,5	190	L	l	b	č	EPR	l	-	-
23	18,792 864	J	S49	1:9	300	L	p	b	č	EPR	p	-	-
24	18,800 690	J	UIC	1:12	500	P	p	b	č	EPN	p	1	-
25	18,893 861	J	S49	1:9	300	L	l	b	č	EPR	l	-	-
26	19,356 381	J	S49	1:7,5	190	P	p	b	č	EPR	p	-	-
27	19,398 405	J	S49	1:11	300	L	p	b	č	EPR	p	-	-
28	19,453 396	J	S49	1:11	300	L	p	b	č	EPR	p	-	-
29	19,508 384	J	S49	1:11	300	L	p	b	č	EPR	p	-	-
30	19,514 358	J	S49	1:11	300	L	l	b	č	EPR	l	-	-
31	19,560 461	J	UIC	1:12	500	L	p	b	č	EPN	p	1	-
32	19,606 031	J	UIC	1:12	500	P	p	b	č	EPN	p	1	-
33	19,662 055	J	UIC	1:12	500	L	p	b	č	EPN	p	1	-
34	19,668 056	J	UIC	1:12	500	P	l	b	č	EPN	l	1	-
35	19,769 650	J	UIC	1:12	500	P	l	b	č	EPN	l	1	-
Vk1	18,835									EPN			
Vk2	19,312									EPN			
Vk3	19,312									EPN			
Vk4	19,575									EPN			


50 km/h
29
30
min. 20m
min. 4,2m
Vk4
Se17
JPB50
3b
JPB49
60 km/h
32
33
34
min. 4,2m
Se18
JPB54
L1
JPB47
60 km/h
JPB51
JPB53
60 km/h
Se19
JPB55
L2
JPB48
31
JPB52
35
min. 20m

19,6

19,5

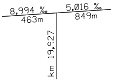
19,7

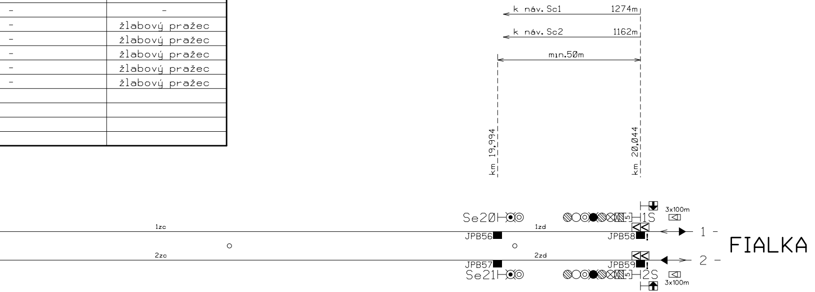
19,8

TABULKA RYCHLOSTÍ

na/z koleje	Rozhodné výhybky	Rychlost od/do FIALKA	
		1TK	2TK
7	-	50km/h	50km/h
5	-	50km/h	50km/h
3	-	60km/h	60km/h
1	-	tratová	60km/h
2	34/35+	60km/h	tratová
2	34/35-	-	50km/h

v opačné poloze	Poznámka
-	žlabový pražec
-	-
-	-
-	žlabový pražec
-	-
-	-
-	žlabový pražec
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	žlabový pražec
-	žlabový pražec
-	žlabový pražec
-	žlabový pražec
-	žlabový pražec


8,994 ‰
463m
5,016 ‰
849m
km 19,927


k náv. Sc1
1274m
k náv. Sc2
1162m
min.50m
km 19,994
km 20,044
Se20
Se21
1zc
2zc
1zd
2zd
JPB56
JPB57
JPB58
JPB59
1S
2S
5
3x100m
3x100m
1
2
FIALKA

19,9

20,0

Traťová rychlost bez ETCS.....100 km/h
Traťová rychlost pod ETCS.....145 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m

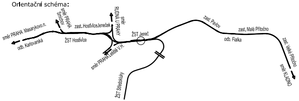
POZNÁMKY:

- Nový stav
- Související stavba

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


směr PRAHA Masarykovo n.
odb. Karlovarská
směr PRAHA Smíchov
ŽST Hostivice
zast. HostiviceJeneček
směr RUDNÁ U PRAHY
směr PRAHA Letiště V.H.
ŽST Jeneč
ŽST Středokluky
zast. Pavlov
zast. Malé Přítočno
odb. Fialka
zast. Velké Přítočno
směr KLADNO

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
002	30.08.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zapracování připomínek	Zdeněk Pacholík
001	19.07.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Zdeněk Pacholík
000	19.04.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Zdeněk Pacholík

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora: Stavební správa západ
Adresa: Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8
Kontakt: email: SSZsek@szdc.cz

Zhotovitel díla: **METROPROJEKT Praha a.s.**
Adresa: Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7
Kontakt: tel.: +420 296 154 105
email: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz

Zhotovitel části/objektu: **SUDOP PRAHA a.s.**
Adresa: Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
Kontakt: tel.: +420 267 094 111
email: praha@sudop.cz; www.sudop.cz

Hlavní projektant (HIP): Ing Jan Nosek
Specialista: Ing. Martin Ralbr

Název stavby/akce: **Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) - Kladno (mimo)**

Označení investora: S631500652

Označení zhotovitele: 07910

Název části: Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)

Označení části: D.1.1.01

Název objektu/dílčí části: **ŽST Jeneč, SZZ**

Označení objektu/komplexu: **PS 04-01-01**

Název přílohy: Situační schéma

Název dílčí části přílohy: -

Číslo přílohy: **2. 121**

Odpovědný projektant: Jiří Duchoslav

Zpracovatel přílohy: Jan Duchoslav

Měřítko: -

Formáty: 15

Stupeň dokumentace: **DSP/PDPS**

Kraj: Středočeský

Katastrální území: Jeneč u Prahy

TUDU: 0101,0741,0742,0743

Smluvní datum zpracování: **30.08.2022**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631500652	_DSP/	_D1101	_PS040101	_XX	_2_121	_002

IČD:	07910	03	00	D	01	01	01	03	00	121		SKARTOVACÍ ZNAK V20/2043