1,0
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6
1,7
1,8
1,9
2,0
2,1
2,2
2,3
2,4
ŽST PRAHA-SMÍCHOV, OBVOD VYŠEHRAD
PRAHA HL.N.
PRAHA-VRŠOVICE, OBVOD OSOBNÍ NÁDRAŽÍ
Traťová rychlost .....40 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m
1.Vinohradský tunel
K náv.1L 1 038m
K náv.Lc201 770m
K náv.Lc503 1 441m
K náv.Lc501 1 479m
K náv.Lc502 1 481m
K náv.Lc503 1 098m
K náv.Lc501 1 136m
K náv.Lc502 1 138m
K náv.1VL 1 115m
K náv.2VL 1 120m
K náv.VS 754m
K náv.1VL 1 105m
K náv.2VL 1 110m
K náv.VS 744m
K náv.S503 235m
K náv.S501 225m
K náv.Lc1a 705m
K náv.Lc2a 705m
K náv.S503 824m
K náv.S501 814m
K náv.S502 NZV 626m
K náv.Sc501a NZV 306m
K náv.Sc502a NZV 306m
OBVOD VYŠEHRAD
OBVOD SMÍCHOV
km 0,800
km 1,572
km 1,838
km 0,962
km 1,210 = km 2,181
KSl km 2,548
km 2,677
km 2,687
km 2,912
km 2,230
km 3,279 Lc503
km 3,317 Lc501
km 3,501
km 3,827 Sc1a, Sc2a
km 4,004 Lc1a, Lc2a
Př1L
Př2L
Lc 201
Lc 202
201
202
PB101
PB102
1VL
2VL
RS
203VSK
203VS
203
1VLT
2VLT
1L
2L
NL
V
VPB1
AVK
1LK
2LK
min.50m
VPB2
VPB3
VPB4
VPB5
502
501
V503-506
V501
V502
40km/hod
503
504
505
506
507
508
VPB6
VPB7
VPB8
VPB9
VPB10
VPB11
V507
V508
KSl
S503
S501
S502
VPB12
VPB13
VPB14
K502-I
OPřS503
OPřS501
501a, 502a
1a, 2a
503K
501K
502K
Lc503
Lc501
Lc502
VPB15
VPB16
VPB17
VPB18
VPB19
VPB20
VPB21
VPB22
VPB23
VPB24
509
510
511
512
513
30km/hod
V510-512
V509
V513
min.24m
min.15m
závěrný úsek Z501aL
min.4,2m
Sc501a
Sc502a
501aK
502aK
Vltava
501a
502a
1a
2a
Sc1a
Sc2a
SPB2
SPB3
SPB9
SPB10
Lc1a
Lc2a
PRAHA-SMÍCHOV, OBVOD SMÍCHOV
(vč.0122)
km 0,800
K náv.2L 1 387m
K náv.Lc202 765m
km 1,559
km 1,567
Traťová rychlost .....60 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m
km 1,707 Bělehradská ul.
km 2,080 Křesomyslova ul.
km 2,187
K náv.Lc503 1 092m
K náv.Lc501 1 130m
K náv.Lc502 1 132m
km 2,782 podchod
km 2,875
km 2,890 most
km 2,880
K náv.1VL 1 303m
K náv.2VL 1 308m
K náv.VS 942m
km 3,100
km 3,221 = km 2,256 P.B.
km 3,292 = 2,321 RD-Vyšehrad
km 3,319 Lc502
K náv.Lc1a NZV 665m
K náv.Lc2a NZV 665m
km 3,415 Vratislavova ul.
km 3,545 ocel. most
km 3,706 železniční most
Abnormální hektometr 80m
Traťová rychlost .....60 km/h
Zábrzdná vzdálenost .....700 m
1,7
1,8
1,9
2,0
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
2,9
3,0
3,1
3,2
3,3
3,4
3,5
3,6
3,7
3,8

TABULKA ÚSEKŮ POČÍTAČŮ NÁPRAV

Úsek	Snímače	Umístění	Úsek	Snímače	Umístění
AVK	VPB1, VPB4	RD1	501aK	VPB22, SPB2	RD1/SÚ Smíchov
V501	VPB2, VPB5, VPB7	RD1	502aK	VPB23, SPB3	RD1/SÚ Smíchov
V502	VPB4, VPB6, VPB8	RD1			
V503-506	VPB3, VPB5, VPB6, VPB9, VPB10, VPB13	RD1	Z501aL	VPB21, VPB24	RD1
V507	VPB8, VPB9, VPB12	RD1			
K502-I	VPB11, VPB14	RD1			
501K	VPB13, VPB16	RD1			
502K	VPB14, VPB17	RD1			
503K	VPB12, VPB15	RD1			
V509	VPB17, VPB18, VPB19	RD1			
V510-512	VPB15, VPB16, VPB18, VPB20, VPB22	RD1			
V513	VPB19, VPB20, VPB23	RD1			

Samostatný závěrný úsek Z501aL kontroluje, že po vjezdu vlaku na kolej 501a zůstal mezi koncem vlaku a přilehlým námezníkem volný úsek v minimální délce 15m a to pro případné roztažení vlaku po jeho zastavení.

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO PRAHA HL.N. 1 tr.k.	2 tr.k.	PRAHA-VRŠOVICE
501		traťová	40 km/h	40 km/h
502	501/503+	40 km/h	traťová	40 km/h
502	501/503-	-	40 km/h	-
503	502/504+	40 km/h	40 km/h	traťová
503	502/504-	-	-	40 km/h

TABULKA VÝHYBEK

Číslo	Km	Druh	Soustava železnič. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	Směr	Poloha přest.	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Snímač polohy	Zámek v základní poloze	Zámek v opačné poloze	Poznámka
501	2,381	J	S49	1:11	300	L	l	d	č	EPR	-	-	-	-
502	2,408	J	S49	1:11	300	P	l	d	č	EPR	-	-	-	-
503	2,451	J	S49	1:11	300	L	l	d	č	EPR	-	-	-	-
504	2,485	J	S49	1:11	300	P	l	d	č	EPR	-	-	-	-
505	2,485	J	S49	1:11	300	L	p	d	č	EPR	-	-	-	-
506	2,519	J	S49	1:11	300	P	p	d	č	EPR	-	-	-	-
507	2,555	J	S49	1:9	300	L	p	d	č	EPR	-	-	-	-
508	2,590	J	S49	1:11	300	P	p	d	č	EPR	-	-	-	-
509	3,337	J	S49	1:9	190	L	p	d	č	EPR	-	-	-	-
510	3,373	J	S49	1:9	190	P	p	d	č	EPR	-	-	-	-
511	3,400	J	S49	1:9	190	L	p	d	č	EPR	-	-	-	-
512	3,441	J	S49	1:9	190	P	l	d	č	EPR	-	-	-	-
513	3,496	J	S49	1:9	190	P	l	d	č	EPR	-	-	-	-

TABULKA POČÍTAČŮ NÁPRAV

Název	Poloha v km	Název	Poloha v km	Název	Poloha v km
VPB1	2,185	VPB13	2,686	SPB2	3,827
VPB2	2,374	VPB14	2,874	SPB3	3,827
VPB3	2,354	VPB15	3,278		
VPB4	2,406	VPB16	3,318		
VPB5	2,415	VPB17	3,318		
VPB6	2,448	VPB18	3,371		
VPB7	2,484	VPB19	3,394		
VPB8	2,485	VPB20	3,471		
VPB9	2,518	VPB21	3,484		
VPB10	2,553	VPB22	3,502		
VPB11	2,591	VPB23	3,502		
VPB12	2,676	VPB24	3,514		

TABULKA NÁVĚSTIDEL

Název	Poloha v km	Název	Poloha v km
Lc 201	0,802	S502	2,875
Lc 202	0,802	OPřS503	2,912
1VL	1,572	OPřS501	2,912
2VL	1,567	Lc503	3,279
Př1L	0,800	Lc501	3,317
Př2L	0,800	Lc502	3,319
VS	0,823	Sc501a	3,501
1L	1,838	Sc502a	3,501
2L	2,187=1,216		
NL	1,210=2,181		
S503	2,677		
S501	2,687		

TABULKA RYCHLOSTÍ

NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO 501a	502a
501		traťová	30 km/h
502	512/513+	30 km/h	traťová
502	512/513-	-	30 km/h
503		30 km/h	30 km/h

Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Projekt „Rekonstrukce ŽST Praha-Smíchov“ je spolufinancovaný Evropskou unií z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Investor:
SPRÁVA ŽELEZNIC
Správa železnic, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společnost "SP+SEU_ŽST Smíchov_DSP, AD"
SUDOP PRAHA
SUDOP EU

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

Vedoucí týmu: ING. MICHAL MEČL
Specialista profese: ZDENĚK PACHOLÍK

Středisko:
ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ZDENĚK PACHOLÍK	ZDENĚK PACHOLÍK	JIŘÍ DUCHOSLAV

Název akce:
REKONSTRUKCE ŽST PRAHA-SMÍCHOV
Číslo smlouvy: 19 108 201
Projektový stupeň: PDPS

Část:
STANIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 30-01-11 ŽST PRAHA-SMÍCHOV, OBVOD SMÍCHOV, SZZ
ČÁST A, DEFINITIVNÍ SZZ
Datum: 12/2021
Číslo části: D.1.1.1.1

Název přílohy:
SITUAČNÍ SCHÉMA - OBVOD VYŠEHRAD
Měřítko: -
Počet formátů: 13xA4
Číslo přílohy: 2.121

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.