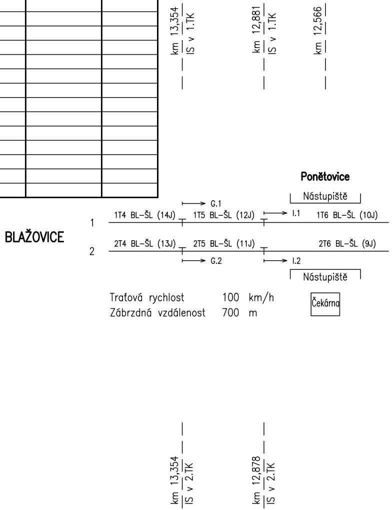
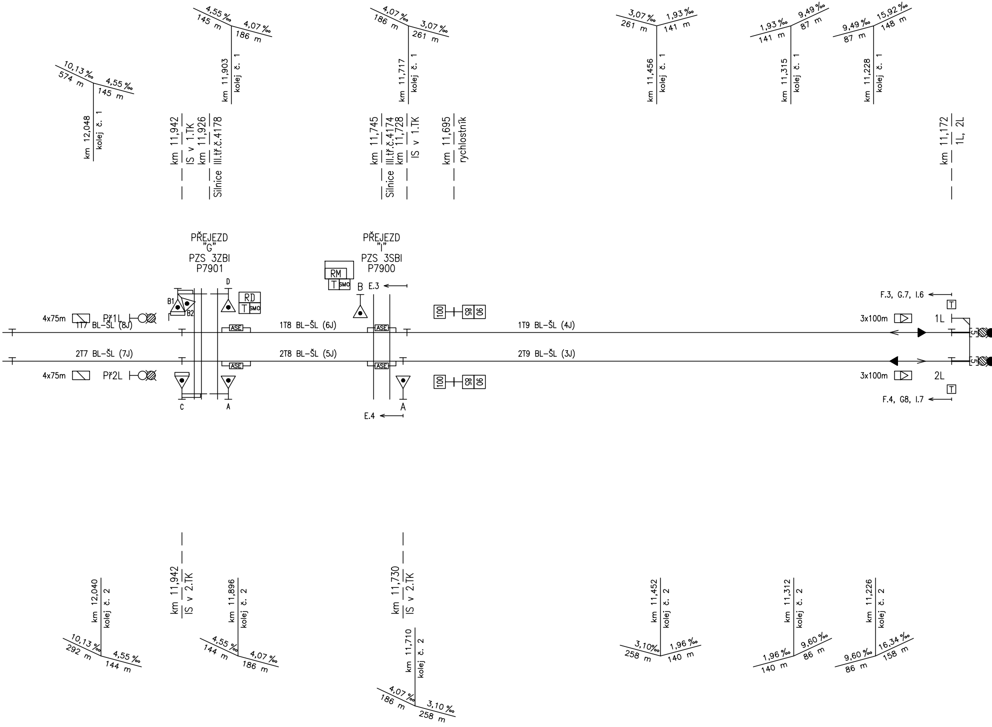
TABULKA VÝHYBEK A VÝKOLEJEK

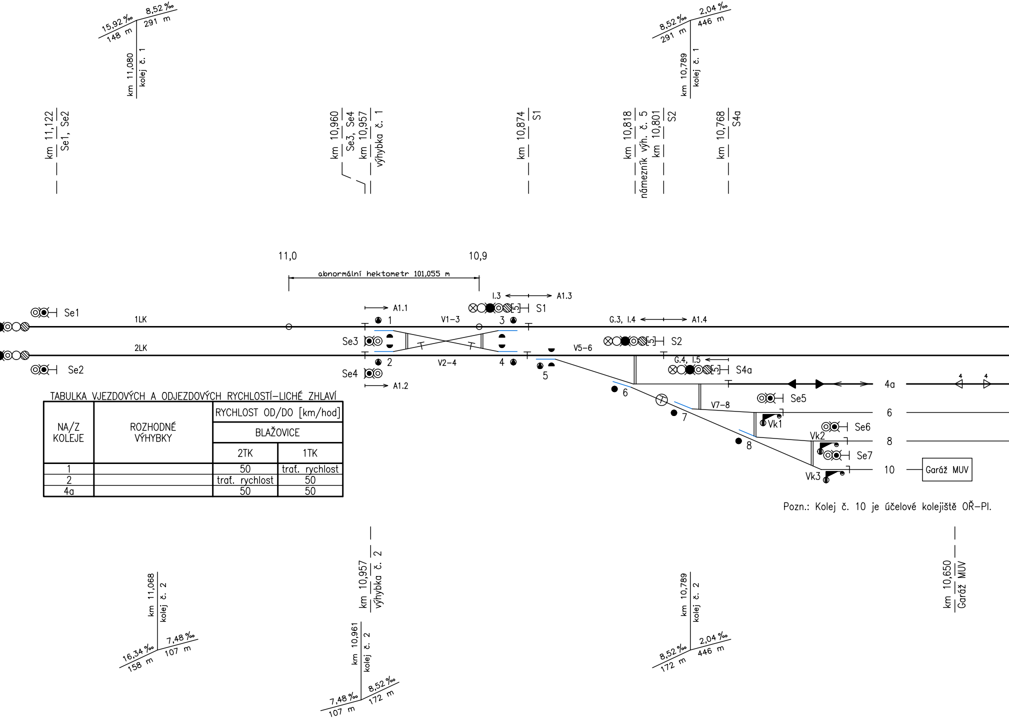
Číslo	km st.	Druh	Soustava žel. svršku	Poměr odbočení	Poloměr oblouku	Směr	Poloha vým.	Druh pražců	Závěr	Přestavník	Žlabový pražec	Snímač polohy	Zámek		Poznámka
													v základní poloze	v opačné poloze	
1	10,957	J	60	1:11	300	P	–	b	ČZP	EPN	levý	1			
2	10,957	J	60	1:11	300	L	–	b	ČZP	EPN	pravý	1			
3	10,877	J	60	1:11	300	L	–	b	ČZP	EPN	pravý	1			
4	10,877	J	60	1:11	300	P	–	b	ČZP	EPN	levý	1			
5	10,872	J	60	1:9	300	P	–	b	ČZP	EPN	pravý	2			
6	10,831	Obl–o	49	1:9	190 (519,189/300)	L	–	b	ČZ	EPR	–	–			
7	10,800	J	49	1:9	190	L	–	b	ČZ	EPR	–	–			
8	10,766	J	49	1:6,6	190	L	–	b	ČZ	EPR	–	–			
9	10,506	J	49	1:11	300	P	–	b	ČZ	EPR	–	–			
10	10,160	J	60	1:11	300	P	–	b	ČZP	EPN	levý	1			
11	10,081	J	60	1:11	300	P	–	b	ČZP	EPN	pravý	1			
12	10,032	J	60	1:12	500	L	–	b	ČZP	EPN	levý	2			
13	10,020	J	60	1:12	500	L	–	b	ČZP	EPN	pravý	1			
14	9,921	J	60	1:12	500	L	–	b	ČZP	EPN	pravý	1			
Vk1	10,750	–	–	–	–	–	l	–	–	EPN	–	–			
Vk2	10,721	–	–	–	–	–	l	–	–	EPN	–	–			
Vk3	10,721	–	–	–	–	–	l	–	–	EPN	–	–			
Vk4	10,566	–	–	–	–	–	p	–	–	EPN	–	–			

Pozn.: ČZP – Čelisťový závěr pro žlabový pražec


km 13,354 / IS v 1.TK
km 12,881 / IS v 1.TK
km 12,566
Ponětovice
Nástupiště
G.1
1T4 BL–ŠL (14J)
1T5 BL–ŠL (12J)
I.1
1T6 BL–ŠL (10J)
1
BLAŽOVICE
2
2T4 BL–ŠL (13J)
2T5 BL–ŠL (11J)
2T6 BL–ŠL (9J)
G.2
I.2
Nástupiště
Čekárna
km 13,354 / IS v 2.TK
km 12,878 / IS v 2.TK

Traťová rychlost 100 km/h
Zábrzdná vzdálenost 700 m


10,13 ‰
574 m
4,55 ‰
145 m
km 12,048
kolej č. 1
4,55 ‰
145 m
4,07 ‰
186 m
km 11,903
kolej č. 1
km 11,942
IS v 1.TK
km 11,926
Silnice III.tř.č.4178
4,07 ‰
186 m
3,07 ‰
261 m
km 11,717
kolej č. 1
km 11,745
Silnice III.tř.č.4174
km 11,728
IS v 1.TK
km 11,695
rychlostník
3,07 ‰
261 m
1,93 ‰
141 m
km 11,456
kolej č. 1
1,93 ‰
141 m
9,49 ‰
87 m
km 11,315
kolej č. 1
9,49 ‰
87 m
15,92 ‰
148 m
km 11,228
kolej č. 1
km 11,172
1L, 2L
PŘEJEZD
"G"
PZS 3ZBI
P7901
PŘEJEZD
"I"
PZS 3SBI
P7900
RM
T
SMO
RD
T
SMO
B
E.3
D
B1
B2
4x75m
Př1L
1T7 BL–ŠL (8J)
ASE
1T8 BL–ŠL (6J)
ASE
100
85
90
1T9 BL–ŠL (4J)
F.3, G.7, I.6
T
3x100m
1L
5
2T7 BL–ŠL (7J)
ASE
2T8 BL–ŠL (5J)
ASE
2T9 BL–ŠL (3J)
5
4x75m
Př2L
100
85
90
3x100m
2L
T
F.4, G8, I.7
C
A
A
E.4
km 12,040
kolej č. 2
10,13 ‰
292 m
4,55 ‰
144 m
km 11,942
IS v 2.TK
km 11,896
kolej č. 2
4,55 ‰
144 m
4,07 ‰
186 m
km 11,730
IS v 2.TK
km 11,710
kolej č. 2
4,07 ‰
186 m
3,10 ‰
258 m
km 11,452
kolej č. 2
3,10‰
258 m
1,96 ‰
140 m
km 11,312
kolej č. 2
1,96 ‰
140 m
9,60 ‰
86 m
km 11,226
kolej č. 2
9,60 ‰
86 m
16,34 ‰
158 m


15,92 ‰
148 m
8,52 ‰
291 m
km 11,080
kolej č. 1
8,52 ‰
291 m
2,04 ‰
446 m
km 10,789
kolej č. 1
km 11,122
Se1, Se2
km 10,960
Se3, Se4
km 10,957
výhybka č. 1
km 10,874
S1
km 10,818
námezník výh. č. 5
km 10,801
S2
km 10,768
S4a
11,0
10,9
abnormální hektometr 101,055 m
I.3
A1.3
A1.1
S1
Se1
1LK
1
V1–3
3
G.3, I.4
A1.4
Se3
V5–6
S2
2LK
Se2
2
V2–4
4
G.4, I.5
S4a
Se4
5
A1.2
4a
4
4
6
Se5
7
V7–8
6
Vk1
Se6
8
Vk2
8
Se7
10
Garáž MUV
Vk3
km 11,068
kolej č. 2
16,34 ‰
158 m
7,48 ‰
107 m
km 10,957
výhybka č. 2
km 10,961
kolej č. 2
7,48 ‰
107 m
8,52 ‰
172 m
km 10,789
kolej č. 2
8,52 ‰
172 m
2,04 ‰
446 m
km 10,650
Garáž MUV

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ–LICHÉ ZHLAVÍ

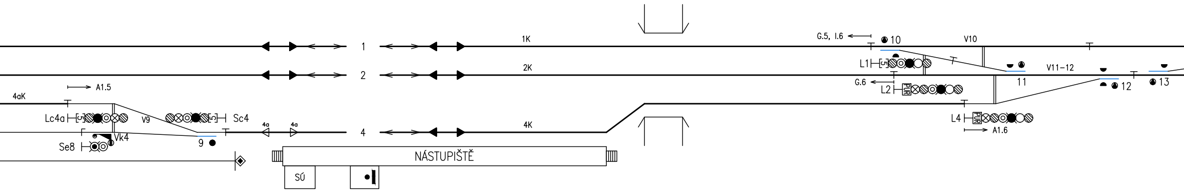
NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod]	
		BLAŽOVICE	
		2TK	1TK
1		50	trať. rychlost
2		trať. rychlost	50
4a		50	50

Pozn.: Kolej č. 10 je účelové kolejiště OŘ–Pl.

ŽST ŠLAPANICE

TABULKA VJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ NA KOLEJE 4, 4a

Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST DO [km/hod]	
		–	
		4a	4
4a		–	50
4		50	–

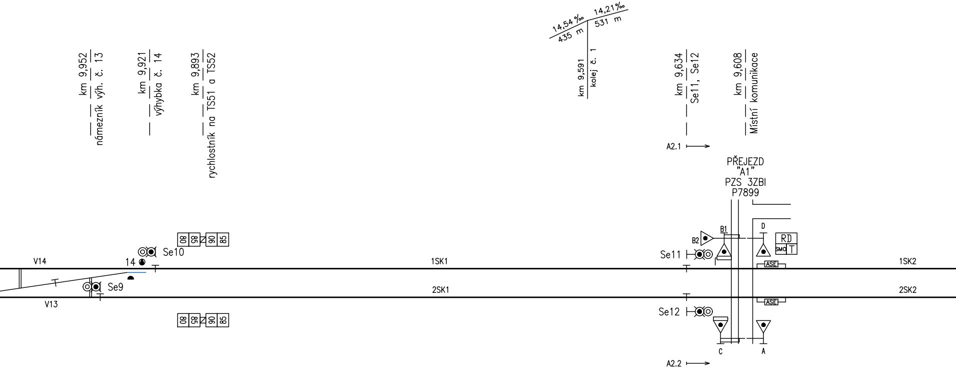

km 10,578 Lc4a
2,04 ‰ 446 m
7,45 ‰ 167 m
km 10,343 kolej č. 1
km 10,273 Silniční podjezd ul. Kobylnická
7,45 ‰ 167 m
12,29 ‰ 150 m
km 10,176 kolej č. 1
km 10,163 L1
km 10,153 L2
km 10,136 námezník výh. č. 11
km 10,115 L4
12,29 ‰ 150 m
14,54 ‰ 435 m
km 10,026 kolej č. 1
1
2
4
1K
2K
4K
4aK
A1.5
Lc4a
V9
Sc4
4a
4a
Vk4
Se8
9
NÁSTUPIŠTĚ
SÚ
G.5, I.6
10
V10
L1
11
V11–12
12
13
G.6
L2
L4
PUR
PUR
A1.6
km 10,498 zarážedlo
km 10,473 začátek nástupiště
km 10,465 SÚ
km 10,422 DK
km 10,343 kolej č. 2
2,04 ‰ 446 m
7,45 ‰ 167 m
km 10,303 konec nástupiště
km 10,176 kolej č. 2
7,45 ‰ 167 m
12,29 ‰ 150 m
km 10,099 námezník výh. č. 12
km 10,026 kolej č. 2
12,29 ‰ 150 m
14,54 ‰ 92 m

TABULKA NÁVĚSTIDEL

NÁZEV	POLOHA v km	NÁZEV	POLOHA v km
Př1L	12,010	Se1	11,122
Př2L	12,010	Se2	11,122
1L	11,172	Se3	10,960
2L	11,172	Se4	10,960
S1	10,874	Se5	10,748
S2	10,801	Se6	10,718
S4a	10,768	Se7	10,718
Lc4a	10,578	Se8	10,567
Sc4	10,503	Se9	9,947
L1	10,163	Se10	9,918
L2	10,153	Se11	9,634
L4	10,115	Se12	9,634
1S	9,403		
2S	9,403		
1–84	8,376		
2–84	8,376		

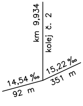
TABULKA NEDOSTATEČNÝCH ZÁBRZDNÝCH VZDÁLENOSTÍ

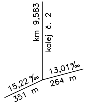
OD	K	VZDÁLENOST
1L	Lc4a	587+1,055 m
2L	Lc4a	587+1,055 m
Lc4a	L4	471 m
Sc4	S4a	266 m


km 9,952
námezník výh. č. 13
km 9,921
výhybka č. 14
km 9,893
rychlostník na TS51 a TS52
14,54 ‰
435 m
14,21‰
531 m
km 9,591
kolej č. 1
km 9,634
Se11, Se12
km 9,608
Místní komunikace
A2.1
PŘEJEZD
"A1"
PZS 3ZBI
P7899
80 85 90 85
Se10
V14
14
1SK1
Se9
2SK1
V13
80 85 90 85
B1
B2
D
RD
SMO
T
Se11
ASE
1SK2
2SK2
ASE
Se12
C
A
A2.2

TABULKA VJEZDOVÝCH A ODJEZDOVÝCH RYCHLOSTÍ–SUDÉ ZHLAVÍ

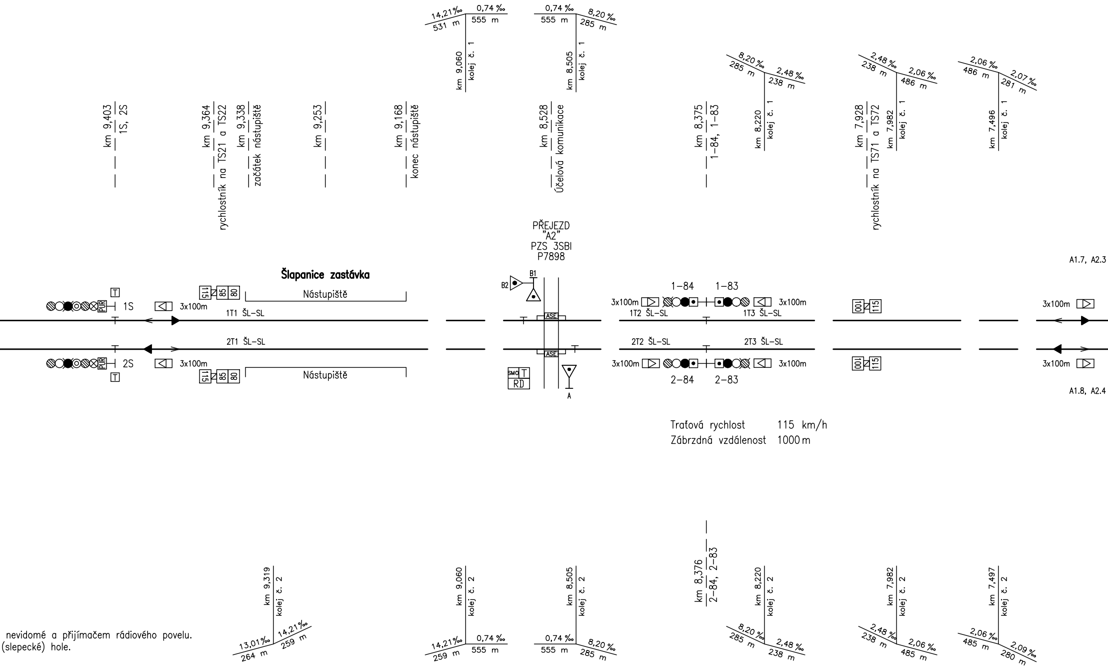
NA/Z KOLEJE	ROZHODNÉ VÝHYBKY	RYCHLOST OD/DO [km/hod]	
		BRNO–SLATINA	
		2TK	1TK
1	13/14+	50	trať. rychlost
1	13/14–	–	50
2		trať. rychlost	60
4		60	60


km 9,934
kolej č. 2
14,54 ‰
92 m
15,22 ‰
351 m


km 9,583
kolej č. 2
15,22 ‰
351 m
13,01‰
264 m

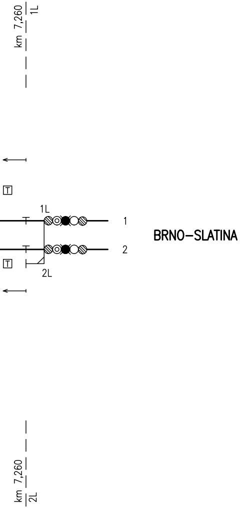
Legenda:

SMO	Skříňka místního ovládání
TSxx	Trakční stožár číslo xx
▽	Výstražník se zdrojem zvukové signalizace pro Břevno závory je doplněno tzv. zarážkou bílé
PUR	Proměnný indikátor PUR Návěstidla 1S, 2S Návěstí žlutý pruh Návěstí číslici 5 Návěstidla L2, L4 Návěstí žlutý pruh


14,21‰ 531 m
0,74 ‰ 555 m
km 9,060 kolej č. 1
0,74 ‰ 555 m
8,20 ‰ 285 m
km 8,505 kolej č. 1
8,20 ‰ 285 m
2,48 ‰ 238 m
km 8,220 kolej č. 1
2,48 ‰ 238 m
2,06 ‰ 486 m
km 7,982 kolej č. 1
2,06 ‰ 486 m
2,07 ‰ 281 m
km 7,496 kolej č. 1
km 9,403 1S, 2S
km 9,364 rychlostník na TS21 a TS22
km 9,338 začátek nástupiště
km 9,253
km 9,168 konec nástupiště
km 8,528 Účelová komunikace
km 8,375 1–84, 1–83
km 7,928 rychlostník na TS71 a TS72
PŘEJEZD
"A2"
PZS 3SBI
P7898
Šlapanice zastávka
A1.7, A2.3
T
PUR
1S
3x100m
115
85
80
Nástupiště
1T1 ŠL–SL
B2
B1
ASE
1–84
1–83
3x100m
1T2 ŠL–SL
1T3 ŠL–SL
3x100m
100
115
3x100m
2T1 ŠL–SL
2T2 ŠL–SL
2T3 ŠL–SL
PUR
2S
3x100m
115
85
80
Nástupiště
T
SMO
T
RD
A
3x100m
2–84
2–83
3x100m
100
115
3x100m
A1.8, A2.4
km 9,319 kolej č. 2
13,01‰ 264 m
14,21‰ 259 m
km 9,060 kolej č. 2
14,21‰ 259 m
0,74 ‰ 555 m
km 8,505 kolej č. 2
0,74 ‰ 555 m
8,20 ‰ 285 m
km 8,376 2–84, 2–83
km 8,220 kolej č. 2
8,20 ‰ 285 m
2,48 ‰ 238 m
km 7,982 kolej č. 2
2,48 ‰ 238 m
2,06 ‰ 485 m
km 7,497 kolej č. 2
2,06 ‰ 485 m
2,09 ‰ 280 m

Traťová rychlost 115 km/h
Zábrzdná vzdálenost 1000 m

nevidomé a přijímačem rádiového povelu.
(slepecké) hole.


km 7,260
1L
1L
1
2
2L
BRNO–SLATINA
km 7,260
2L

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.01.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Miroslav Šerý

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Zhotovitel objektu:	**SUDOP Brno, spol. s r.o.**
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Zářecký
Specialista: Ing. Miroslav Šerý

Název stavby/akce:	**Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice**	Označení investora:	S621500946
		Označení zhotovitele:	16052-01-0817
Název části:	**Zabezpečovací zařízení**	Označení části:	D.1.1
Název objektu/dílčí části:	-	Označení objektu/komplexu:	-
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situační schema ŽST Šlapanice	Číslo přílohy:	**2. 108**
Odpovědný projektant: Ing. Miroslav Šerý	Zpracovatel přílohy: Martin Kadla	Měřítko: A4 Formáty:	Stupeň dokumentace: **DÚR**
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: viz část A. dokumentace	TUDU: viz část A. dokumentace	**Smluvní datum zpracování:** **30.01.2023**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 9 4 6	_ D U R X	_ X X D 1 1	_ X X X X X X X X	_ X X	_ 2 _ 1 0 8	_ 0 0 0