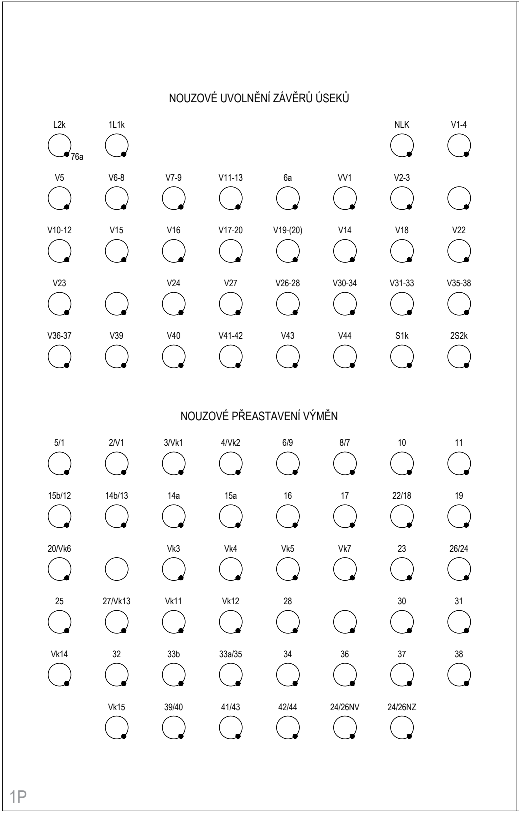
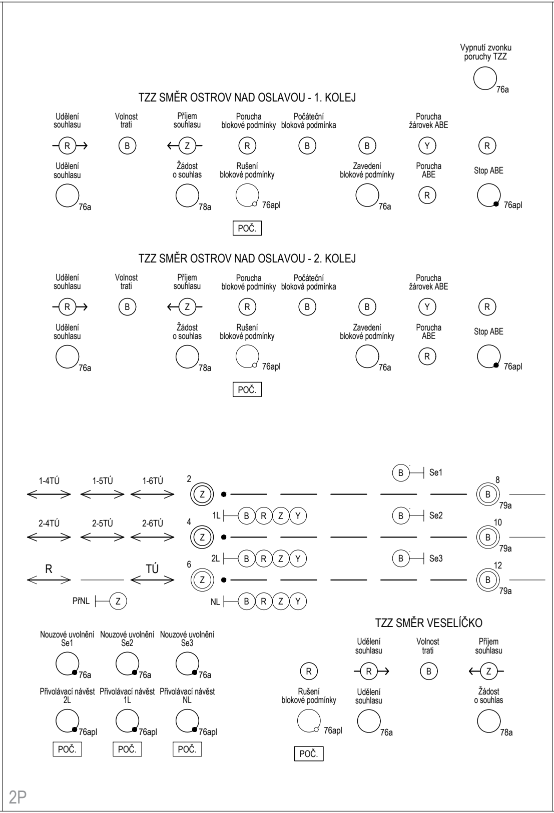
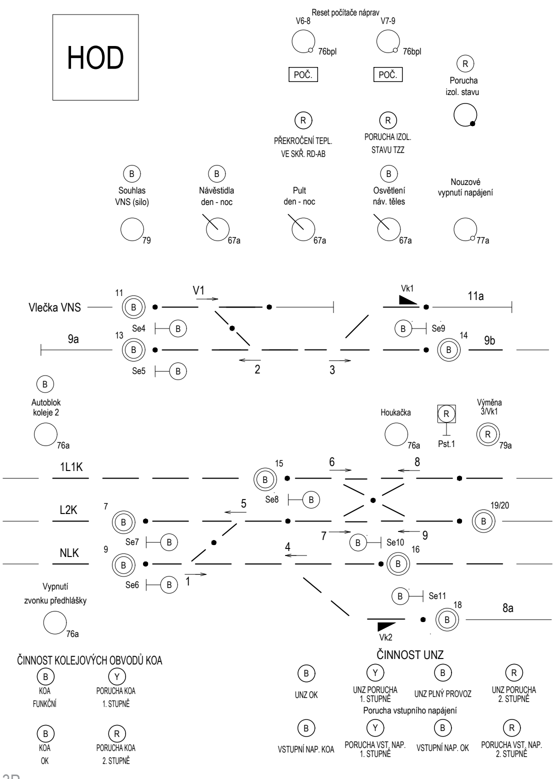

NOUZOVÉ UVOLNĚNÍ ZÁVĚRŮ ÚSEKŮ
L2k
76a
1L1k
NLK
V1-4
V5
V6-8
V7-9
V11-13
6a
VV1
V2-3
V10-12
V15
V16
V17-20
V19-(20)
V14
V18
V22
V23
V24
V27
V26-28
V30-34
V31-33
V35-38
V36-37
V39
V40
V41-42
V43
V44
S1k
2S2k
NOUZOVÉ PŘEASTAVENÍ VÝMĚN
5/1
2/V1
3/Vk1
4/Vk2
6/9
8/7
10
11
15b/12
14b/13
14a
15a
16
17
22/18
19
20/Vk6
Vk3
Vk4
Vk5
Vk7
23
26/24
25
27/Vk13
Vk11
Vk12
28
30
31
Vk14
32
33b
33a/35
34
36
37
38
Vk15
39/40
41/43
42/44
24/26NV
24/26NZ

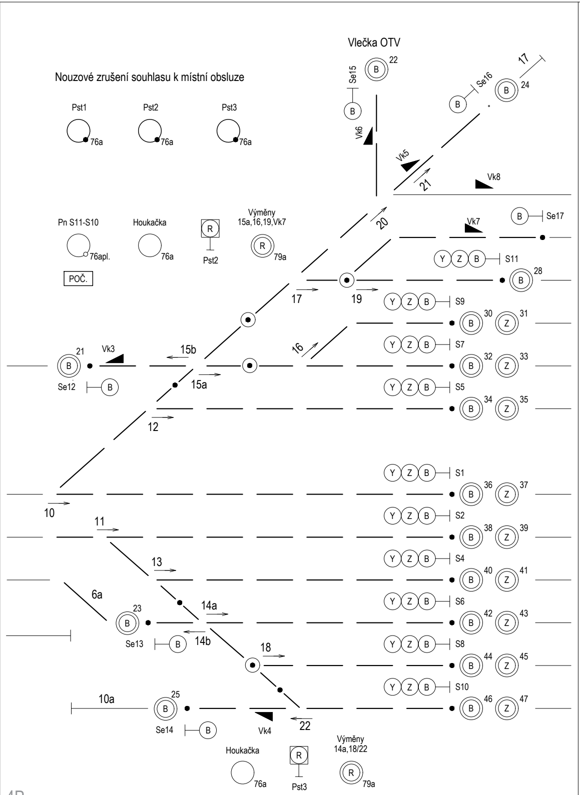
1P


Vypnutí zvonku poruchy TZZ
76a
TZZ SMĚR OSTROV NAD OSLAVOU - 1. KOLEJ
Udělení souhlasu
R
Volnost trati
B
Příjem souhlasu
Z
Porucha blokové podmínky
R
Počáteční bloková podmínka
B
B
Porucha žárovek ABE
Y
R
Udělení souhlasu
76a
Žádost o souhlas
78a
Rušení blokové podmínky
76apl
POČ.
Zavedení blokové podmínky
76a
Porucha ABE
R
Stop ABE
76apl
TZZ SMĚR OSTROV NAD OSLAVOU - 2. KOLEJ
Udělení souhlasu
R
Volnost trati
B
Příjem souhlasu
Z
Porucha blokové podmínky
R
Počáteční bloková podmínka
B
B
Porucha žárovek ABE
Y
R
Udělení souhlasu
76a
Žádost o souhlas
78a
Rušení blokové podmínky
76apl
POČ.
Zavedení blokové podmínky
76a
Porucha ABE
R
Stop ABE
76apl
1-4TÚ
1-5TÚ
1-6TÚ
2
Z
B
Se1
8
B
79a
1L
B R Z Y
B
Se2
2-4TÚ
2-5TÚ
2-6TÚ
4
Z
10
B
79a
2L
B R Z Y
B
Se3
R
TÚ
6
Z
12
B
79a
PřNL
Z
NL
B R Z Y
TZZ SMĚR VESELÍČKO
Nouzové uvolnění Se1
76a
Nouzové uvolnění Se2
76a
Nouzové uvolnění Se3
76a
Přivolávací návěst 2L
76apl
POČ.
Přivolávací návěst 1L
76apl
POČ.
Přivolávací návěst NL
76apl
POČ.
R
Rušení blokové podmínky
76apl
POČ.
Udělení souhlasu
R
Udělení souhlasu
76a
Volnost trati
B
Příjem souhlasu
Z
Žádost o souhlas
78a

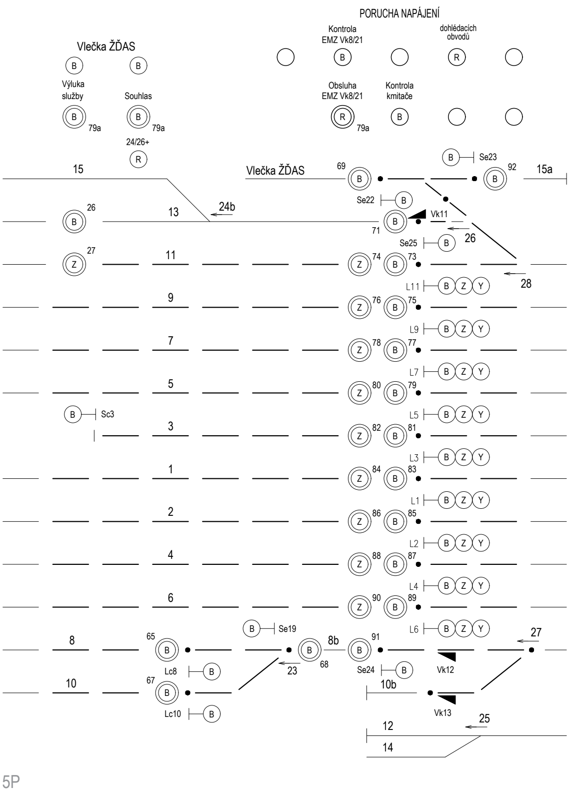
2P

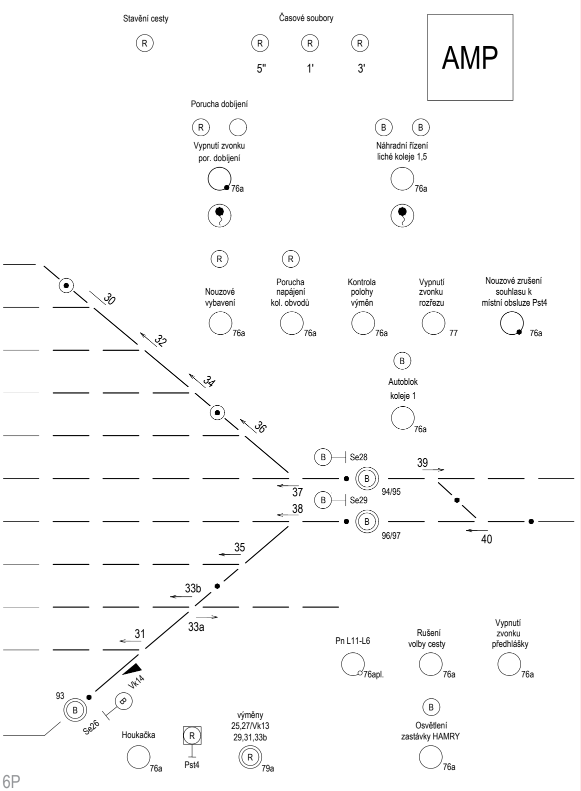

HOD
Reset počítače náprav
V6-8
76bpl
V7-9
76bpl
POČ.
POČ.
R
Porucha
izol. stavu
R
PŘEKROČENÍ TEPL.
VE SKŘ. RD-AB
R
PORUCHA IZOL.
STAVU TZZ
B
Souhlas
VNS (silo)
79
B
Návěstidla
den - noc
67a
Pult
den - noc
67a
B
Osvětlení
náv. těles
67a
Nouzové
vypnutí napájení
77a
Vlečka VNS
11
V1
Vk1
11a
Se4
Se9
9a
13
14
9b
2
3
Se5
B
Autoblok
koleje 2
76a
Houkačka
76a
R
Pst.1
Výměna
3/Vk1
R
79a
1L1K
15
6
8
Se8
L2K
7
5
19/20
7
Se10
9
Se7
NLK
9
4
16
Se6
1
Se11
18
8a
Vk2
Vypnutí
zvonku předhlášky
76a
ČINNOST KOLEJOVÝCH OBVODŮ KOA
B
KOA
FUNKČNÍ
Y
PORUCHA KOA
1. STUPNĚ
B
KOA
OK
R
PORUCHA KOA
2. STUPNĚ
ČINNOST UNZ
B
UNZ OK
Y
UNZ PORUCHA
1. STUPNĚ
B
UNZ PLNÝ PROVOZ
R
UNZ PORUCHA
2. STUPNĚ
Porucha vstupního napájení
B
VSTUPNÍ NAP. KOA
Y
PORUCHA VST. NAP.
1. STUPNĚ
B
VSTUPNÍ NAP. OK
R
PORUCHA VST. NAP.
2. STUPNĚ

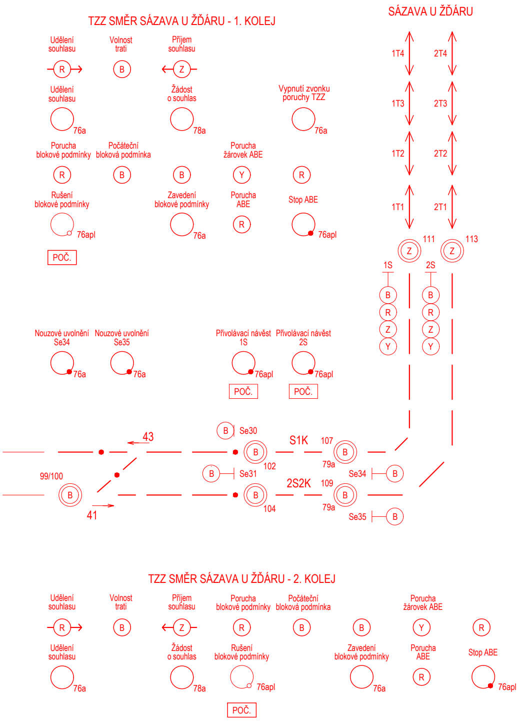
3P


Vlečka OTV
Se15
22
17
Se16
24
Nouzové zrušení souhlasu k místní obsluze
Pst1
76a
Pst2
76a
Pst3
76a
Vk6
Vk5
21
Vk8
20
Se17
Pn S11-S10
76apl.
POČ.
Houkačka
76a
R
Pst2
Výměny
15a,16,19,Vk7
R
79a
Vk7
Y Z B S11
28
17
19
Y Z B S9
30
31
21
Vk3
15b
16
Y Z B S7
32
33
Se12
15a
Y Z B S5
34
35
12
Y Z B S1
36
37
10
11
Y Z B S2
38
39
13
Y Z B S4
40
41
6a
23
14a
Y Z B S6
42
43
Se13
14b
18
Y Z B S8
44
45
Y Z B S10
10a
25
46
47
Se14
Vk4
22
Houkačka
76a
R
Pst3
Výměny
14a,18/22
R
79a

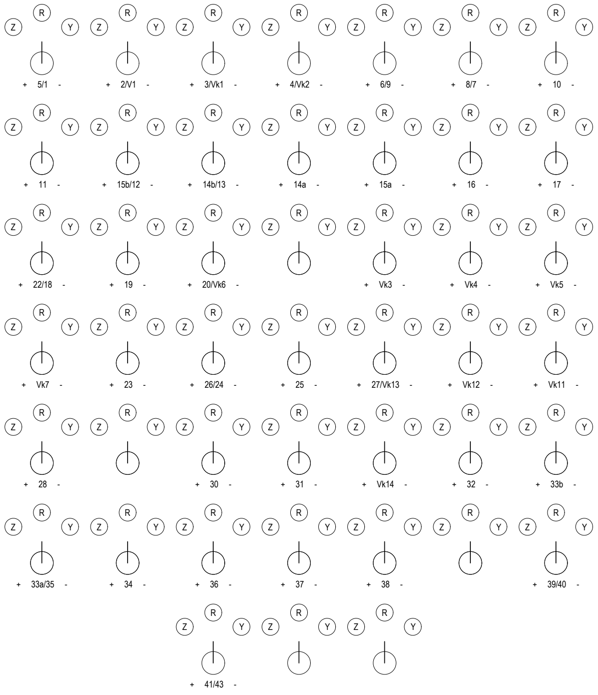
4P


PORUCHA NAPÁJENÍ
Kontrola EMZ Vk8/21
dohlédacích obvodů
Vlečka ŽĎAS
B
B
Výluka služby
Souhlas
B 79a
B 79a
Obsluha EMZ Vk8/21
Kontrola kmitače
R 79a
24/26+
R
15
Vlečka ŽĎAS
69
Se23
92
15a
24b
13
26
Se22
71
Vk11
26
Se25
27
11
74
73
28
L11
B Z Y
9
76
75
L9
7
78
77
L7
5
80
79
L5
Sc3
3
82
81
L3
1
84
83
L1
2
86
85
L2
4
88
87
L4
6
90
89
L6
Se19
8
65
8b
91
27
68
23
Lc8
Se24
Vk12
10
67
10b
Lc10
Vk13
25
12
14
5P


Stavění cesty
R
Časové soubory
R R R
5" 1' 3'
AMP
Porucha dobíjení
R
B B
Vypnutí zvonku por. dobíjení
76a
Náhradní řízení liché koleje 1,5
76a
30
32
R R
Nouzové vybavení
76a
Porucha napájení kol. obvodů
76a
Kontrola polohy výměn
76a
Vypnutí zvonku rozřezu
77
Nouzové zrušení souhlasu k místní obsluze Pst4
76a
34
B
Autoblok koleje 1
76a
36
Se28
39
94/95
37
Se29
38
96/97
40
35
33b
33a
31
Pn L11-L6
76apl.
Rušení volby cesty
76a
Vypnutí zvonku předhlášky
76a
Vk14
93
Se26
Houkačka
76a
R
Pst4
výměny 25,27/Vk13 29,31,33b
R 79a
B
Osvětlení zastávky HAMRY
76a
6P


TZZ SMĚR SÁZAVA U ŽĎÁRU - 1. KOLEJ
Udělení souhlasu
R
Volnost trati
B
Příjem souhlasu
Z
Udělení souhlasu
76a
Žádost o souhlas
78a
Vypnutí zvonku poruchy TZZ
76a
Porucha blokové podmínky
R
Počáteční bloková podmínka
B
B
Porucha žárovek ABE
Y
R
Rušení blokové podmínky
76apl
POČ.
Zavedení blokové podmínky
76a
Porucha ABE
R
Stop ABE
76apl
SÁZAVA U ŽĎÁRU
1T4
2T4
1T3
2T3
1T2
2T2
1T1
2T1
111
113
Z
Z
1S
2S
B
R
Z
Y
B
R
Z
Y
Nouzové uvolnění Se34
76a
Nouzové uvolnění Se35
76a
Přivolávací návěst 1S
76apl
POČ.
Přivolávací návěst 2S
76apl
POČ.
43
B
Se30
S1K
107
B
102
79a
B
Se34
B
Se31
B
99/100
B
2S2K
109
B
104
79a
Se35
B
41
TZZ SMĚR SÁZAVA U ŽĎÁRU - 2. KOLEJ
Udělení souhlasu
R
Volnost trati
B
Příjem souhlasu
Z
Porucha blokové podmínky
R
Počáteční bloková podmínka
B
B
Porucha žárovek ABE
Y
R
Udělení souhlasu
76a
Žádost o souhlas
78a
Rušení blokové podmínky
76apl
POČ.
Zavedení blokové podmínky
76a
Porucha ABE
R
Stop ABE
76apl

7P


Z R Y
+ 5/1 -
+ 2/V1 -
+ 3/Vk1 -
+ 4/Vk2 -
+ 6/9 -
+ 8/7 -
+ 10 -
+ 11 -
+ 15b/12 -
+ 14b/13 -
+ 14a -
+ 15a -
+ 16 -
+ 17 -
+ 22/18 -
+ 19 -
+ 20/Vk6 -
+ Vk3 -
+ Vk4 -
+ Vk5 -
+ Vk7 -
+ 23 -
+ 26/24 -
+ 25 -
+ 27/Vk13 -
+ Vk12 -
+ Vk11 -
+ 28 -
+ 30 -
+ 31 -
+ Vk14 -
+ 32 -
+ 33b -
+ 33a/35 -
+ 34 -
+ 36 -
+ 37 -
+ 38 -
+ 39/40 -
+ 41/43 -

8P

LEGENDA:

🟥 - nově budované prvky řešeny v tomto PS (vrchní deska sekce ovládacího pultu)

⬛ - stávající prvky

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

S
zast. Hamry nad Sázavou
Žďár nad Sázavou
Sázava u Žďáru

Razítko oprávněné osoby:

Ing. Andrej Izakovič
ČKAIT - 3000477

Digitálně podepsal Ing. Andrej Izakovič

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	31.03.2025	Čistopis dokumentace PDPS	Ing. Emil Špaček
P002	30.11.2024	DSP + PDPS k připomínkám	Ing. Emil Špaček
P001	15.05.2024	Návrh technického řešení	Ing. Emil Špaček

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: **SAGASTA s.r.o.**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz

SAGASTA

Zhotovitel části/objektu: **SAGASTA s.r.o.**
Adresa: Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka
Kontakt: T: +420 261 344 100
E: info@sagasta.cz

SAGASTA

Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček
Specialista: Ing. Marek Guspan

Název stavby/akce: **Rekonstrukce traťového úseku Žďár nad Sázavou (mimo)- Sázava u Žďáru (mimo)**

Označení investora: S 561352001
Zakázka: 123162

Název části: Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
Označení části: **D.1.1.2**

Název objektu/dílčí části: **Žďár nad Sázavou – Sázava u Žďáru, TZZ**
Označení objektu/komplexu: **PS 11-01-21**

Název přílohy: Pohled na ovládací pracoviště
Název dílčí části přílohy: v ŽST Žďár nad Sázavou
Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 801**

Odpovědný projektant: Ing. Marek Guspan
Zpracovatel přílohy: Ing. Andrej Izakovič
Měřítko: -
Formáty: 9x A4
Stupeň dokumentace: **DSP+PDPS**

Kraj: Vysočina
Katastrální území: viz textová část
TUDU: viz textová část
Smluvní datum zpracování: **03/2025**

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 5 6 1 3 5 2 0 0 1	_ P D P S	_ D 1 1 2	_ P S 1 1 0 1 2 1	_ X X	_ 2 _ 8 0 1	_ 0 0 0

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.