ZAVEDENO DO POUŽÍVÁNÍ dne: ____________

č.j. ____________

razítko a podpis ředitele OŘ Praha

" Ověřeno k zavedení "

datum:

za SEE:

jméno,příjmení,funkce a podpis oprávněné osoby

ověřil dne:

" Ověřeno k zavedení "

datum:

za SSZT:

jméno,příjmení,funkce a podpis oprávněné osoby

ověřil dne:

" Ověřeno k zavedení "

datum:

za DLZT:

jméno,příjmení,funkce a podpis oprávněné osoby

ověřil dne:

Rozdělovník: výtisk č.1,2 OŘ Praha, SEE
č.3 OŘ Praha, SSZT
č.4 TÚDC - DLZT Plzeň

převzal SEE: ____________

převzal SSZT: ____________

převzal DLZT: ____________

Orientační schéma:

ŽST. HOŘOVICE
BEROUN
PLZEŇ

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	16.02.2021	Pracovní verze dokumentace k připomínkám	Ing. Dávid Kuczik
001	16.05.2021	Definitivní verze dokumentace	Ing. Dávid Kuczik

Stavebník/Investor: **Správa železnic, státní organizace**
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce Investora: Stavební správa západ
Adresa: Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

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

Zhotovitel objektu: **STOSMOL, s.r.o.**
Adresa: U Cukrovaru 509/4, 400 07 Ústí nad Labem
Kontakt: T: +420 727 851 953
E: info@stosmol.cz

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
Ing. Dávid Kuczik			Radek Tauchman

Název stavby/akce: Prodloužení podchodu v ŽST Hořovice

Označení (S-kód): S631800391
Označení zhotovitele: 120 103

Název části: Přeložky silnoproudých zařízení
Označení části: D.2.3.7

Název objektu: Ukolejnění kovových konstrukcí
Označení objektu/komplexu: SO 01-87-01

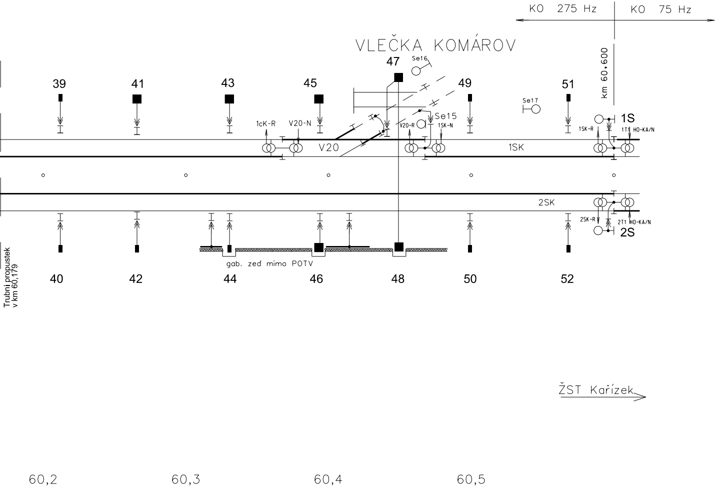
Název přílohy: SITUACE KSU a TP
Číslo přílohy: 2. 001

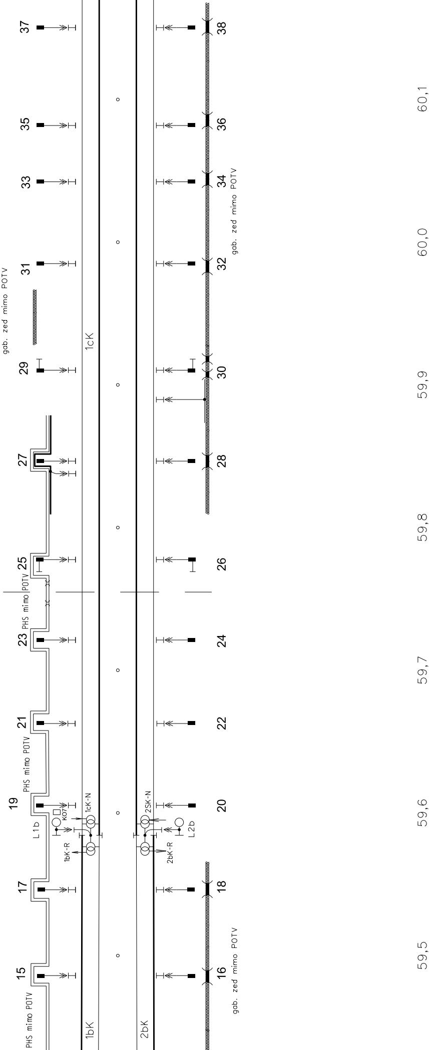
Paré:

Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Středočeský	Hořovice [645371]	0202 J1

Stupeň dokumentace:		Formáty:	Měřítko:
DSP	16.05.2021	15x A4	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631800391	–DSPX	–D2307	–SO018701	–XX	–2–001	–001

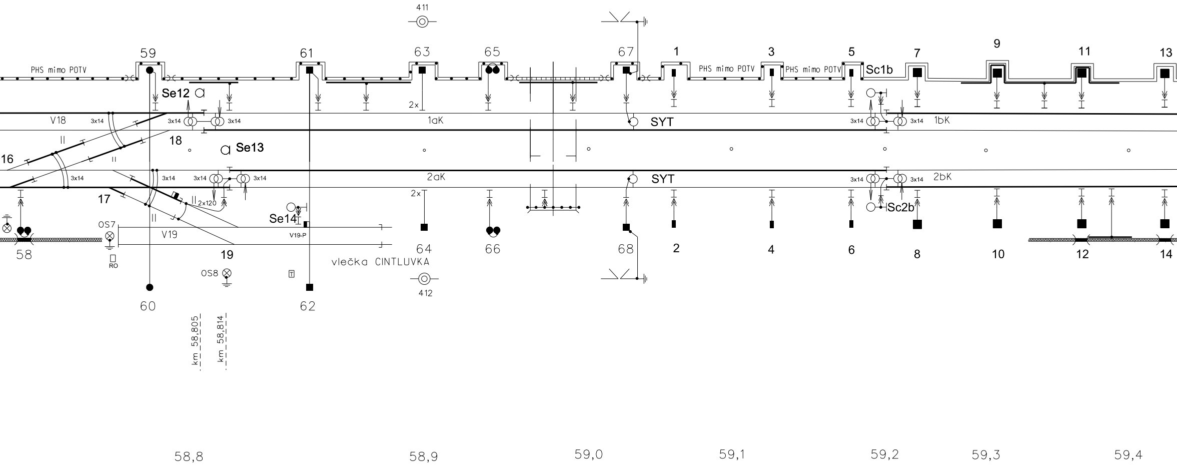

KO 275 Hz
KO 75 Hz
VLEČKA KOMÁROV
km 60.600
39
41
43
45
47
49
51
Se16
Se17
Se15
1cK-R
V20-N
V20-R
1SK-N
1SK-R
1S
1T1 HO-KA/N
V20
1SK
2SK
2SK-R
2T1 HO-KA/N
2S
gab. zeď mimo POTV
40
42
44
46
48
50
52
Trubní propustek v km 60,179
ŽST Kařízek
60,2
60,3
60,4
60,5


PHS mimo POTV
15
17
L1b
1bK-R
1cK-N
KO7
19
PHS mimo POTV
21
23
PHS mimo POTV
25
27
29
gab. zed mimo POTV
31
33
35
37
1bK
1cK
2bK
2bK-R
2SK-N
L2b
gab. zed mimo POTV
16
18
20
22
24
26
28
30
32
34
gab. zed mimo POTV
36
38
59,5
59,6
59,7
59,8
59,9
60,0
60,1

Legenda:

protihluková stěna (PHS)
vodivě rozizolovaná PHS
část PHS vodivě propojena a ukolejněna přes UPO 500V
uzemnění (v rámci jiného SO)
rozhlas
gab.zeď s vloženou kamenou zdí
ukolejnění přes UPO 500V
2x ukolejnění přes UPO 500V (1x průrazka, 2x vodič ke koleji)
ukolejnění přes UPO 225V
bleskojistka
svodič přepětí
vodivé propojení konstrukcí
osv. stožár s uzemněním

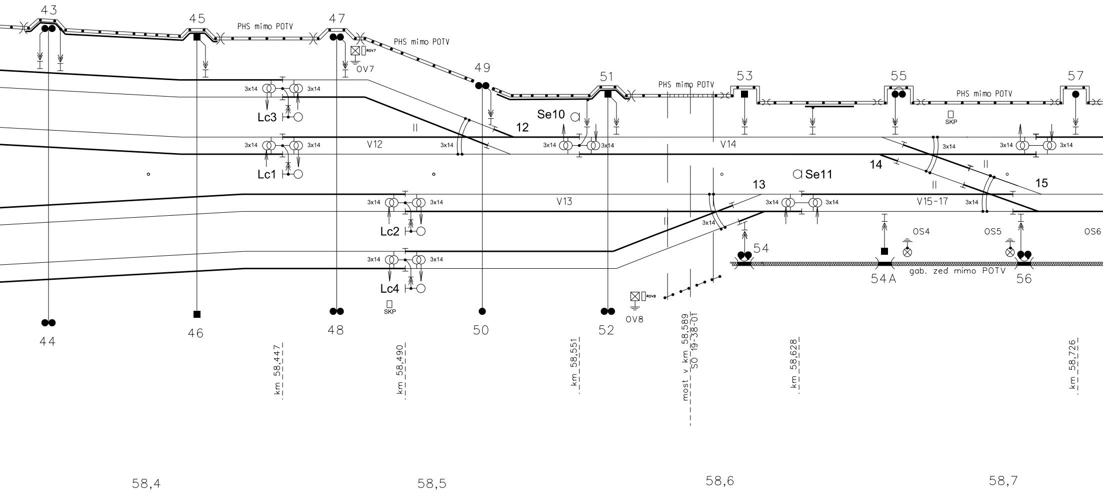
Další použité značky viz příloha 1 TNŽ 34 2603 Pravidla pro kreslení KSU a TP.

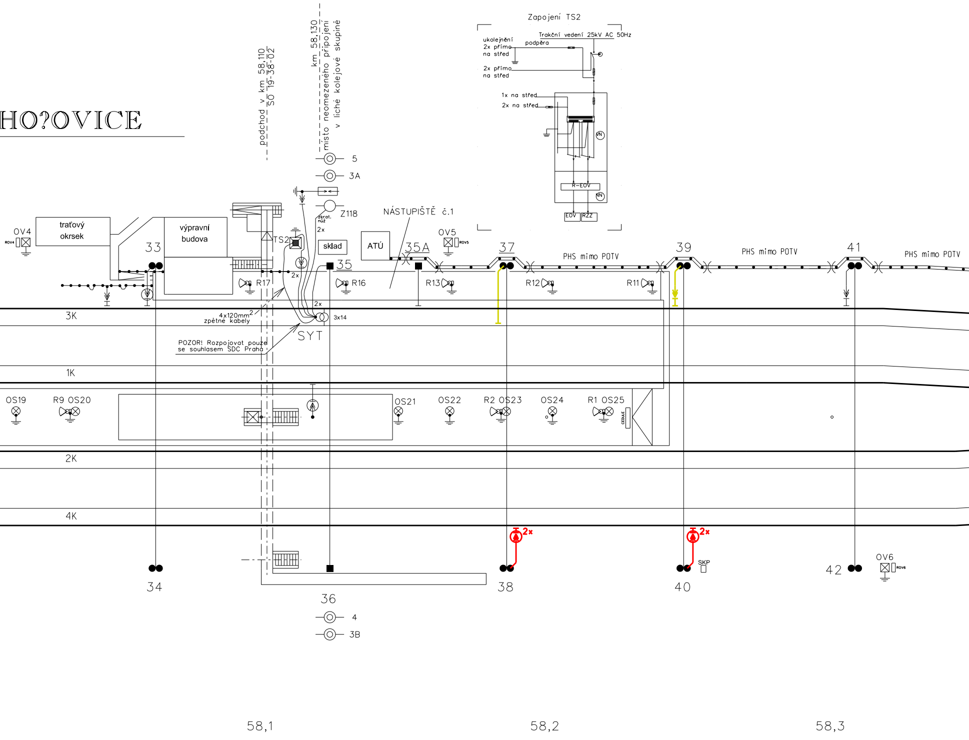

411
PHS mimo POTV
59
61
63
65
67
1
PHS mimo POTV
3
PHS mimo POTV
5
Sc1b
7
9
11
13
Se12
2x
V18
3x14
3x14
3x14
1aK
SYT
3x14
3x14
1bK
16
18
Se13
3x14
3x14
3x14
3x14
2aK
SYT
3x14
3x14
2bK
17
2x120
2x
Sc2b
Se14
OS7
V19
V19-P
58
RO
19
64
66
68
2
4
6
8
10
12
14
OS8
vlečka CINTLUVKA
412
60
62
km 58,805
km 58,814
58,8
58,9
59,0
59,1
59,2
59,3
59,4

Měření zemních přechodových odporů stožárů TV a kovových konstrukcí v POTV

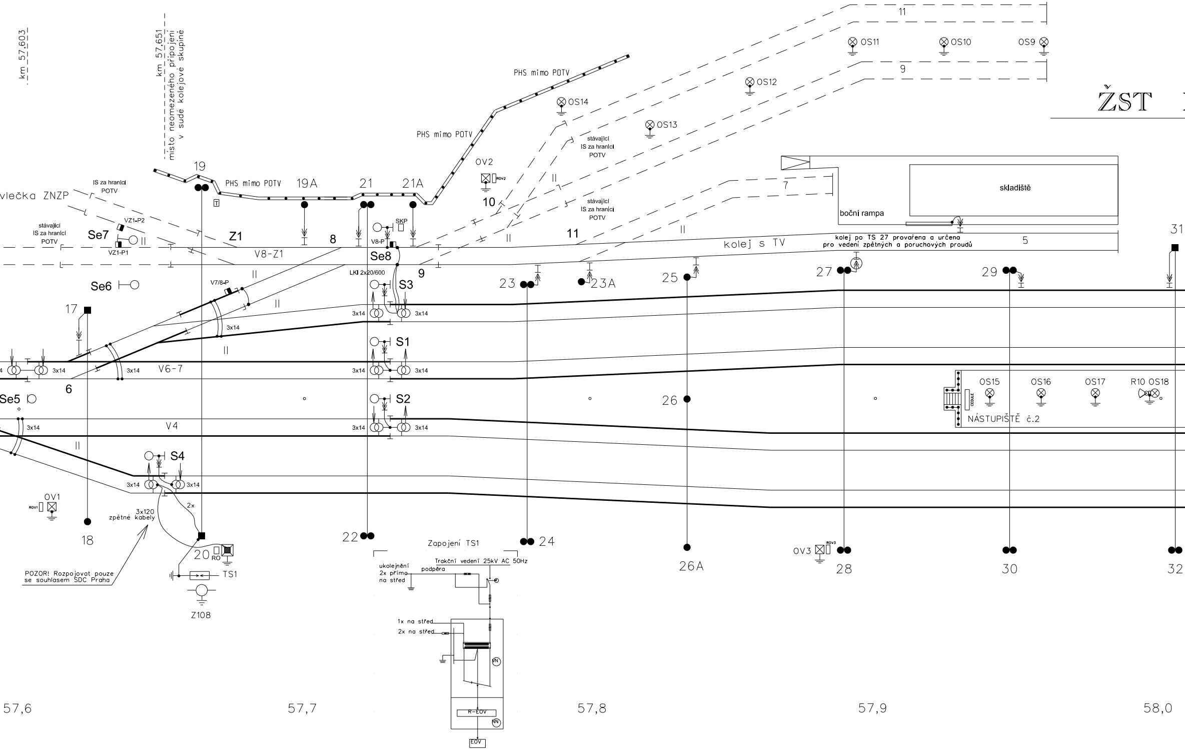
Konstrukce	Zemní odpor (Ohm)	KO	Délka KO (m)	Svod.adm. (S)	(Ohm.km)	Opatření
TP 5	31	1LK	272	0,032	8,4	UPO 250V
TP 6	36	2LK	296	0,028	10,7	možno přímo ukolejnit
TP 33-34	12	1T4	717	0,083	8,6	UPO 250V
TP 35-36	2	1T4	717	0,5	1,4	možno přímo ukolejnit
TP 35A	15	1T4	717	0,067	10,8	možno přímo ukolejnit každý na jiný kol. pás
TP 37-38	20	1T4	717	0,05	14,3	
TP 63	105,3	1aK	395	0,009	41,6	možno přímo ukolejnit
TP 64	34,5	2aK	386	0,029	13,3	možno přímo ukolejnit

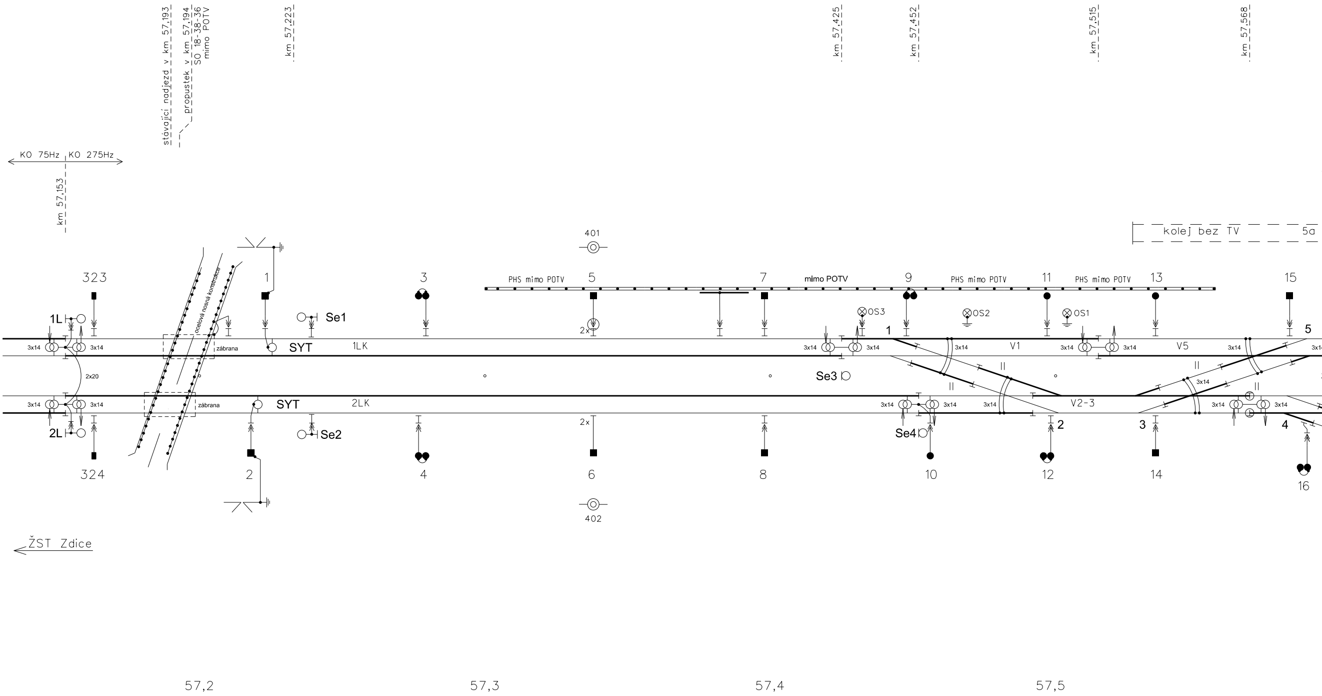
Měření provedl Ing.Štolba dne 10.5.2011 a 22.11.2011 přístrojem PU 430
zapůjčen od SDC SEE UL 6500003259, dat.MK 28.2.2011 – metoda třívodičové připojení


43
45
47
49
51
53
55
57
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
ROV7
OV7
3x14
Lc3
Lc1
Lc2
Lc4
SKP
SKP
12
13
14
15
II
V12
V13
V14
V15-17
Se10
Se11
OS4
OS5
OS6
54
54A
56
gab. zed mimo POTV
ROV8
OV8
44
46
48
50
52
km 58,447
km 58,490
km 58,551
most v km 58,589
SO 19-38-01
km 58,628
km 58,726
58,4
58,5
58,6
58,7



HO?OVICE
podchod v km 58,110
SO 19-38-02
km 58,130
místo neomezeného připojení
v liché kolejové skupině
5
3A
Z118
zkrat. nůž
2x
Zapojení TS2
Trakční vedení 25kV AC 50Hz
podpěra
ukolejnění
2x přímo na střed
2x přímo na střed
1x na střed
2x na střed
VN
R-EOV
NN
EOV
RZZ
OV4
ROV4
traťový okrsek
výpravní budova
33
TS2
sklad
ATÚ
NÁSTUPIŠTĚ č.1
35A
35
OV5
ROV5
37
39
41
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
R17
R16
R13
R12
R11
2x
2x
3x14
4x120mm²
zpětné kabely
SYT
POZOR! Rozpojovat pouze
se souhlasem SDC Praha
3K
1K
2K
4K
OS19
R9 OS20
OS21
OS22
R2 OS23
OS24
R1 OS25
CEDULE
2x
2x
SKP
OV6
ROV6
34
36
38
40
42
4
3B
58,1
58,2
58,3


ŽST
km 57,603
km 57,651
místo neomezeného připojení v sudé kolejové skupině
vlečka ZNZP
IS za hranicí POTV
stávající IS za hranicí POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
stávající IS za hranicí POTV
stávající IS za hranicí POTV
OS9
OS10
OS11
OS12
OS13
OS14
OS15
OS16
OS17
R10 OS18
11
9
7
5
11
10
9
8
6
skladiště
boční rampa
kolej s TV
kolej po TS 27 prověřena a určena pro vedení zpětných a poruchových proudů
OV1
OV2
OV3
ROV1
ROV2
ROV3
Se5
Se6
Se7
Se8
VZ1-P1
VZ1-P2
V7/8-P
V8-P
SKP
V8-Z1
Z1
V6-7
V4
S1
S2
S3
S4
LKl 2x20/600
3x14
2x
3x120 zpětné kabely
POZOR! Rozpojovat pouze se souhlasem SDC Praha
17
18
19
19A
20
RO
21
21A
22
23
23A
24
25
26
26A
27
28
29
30
31
32
TS1
Z108
NÁSTUPIŠTĚ č.2
CEDULE
Zapojení TS1
Trakční vedení 25kV AC 50Hz
ukolejnění 2x přímo na střed
podpěra
1x na střed
2x na střed
VN
NN
R-EOV
EOV
57,6
57,7
57,8
57,9
58,0


stávající nadjezd v km 57,193
propustek v km 57,194
SO 18-38-36
mimo POTV
km 57,223
km 57,425
km 57,452
km 57,515
km 57,568
KO 75Hz
KO 275Hz
km 57,153
kolej bez TV
5a
401
402
323
324
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
PHS mimo POTV
mimo POTV
PHS mimo POTV
PHS mimo POTV
OS1
OS2
OS3
1L
2L
Se1
Se2
Se3
Se4
SYT
SYT
1LK
2LK
V1
V5
V2-3
3x14
2x20
2x
zábrana
zábrana
ocelová nosná konstrukce
ŽST Zdice
57,2
57,3
57,4
57,5