



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury


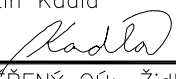
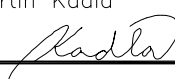
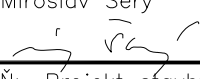


			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 03/2018	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	 SZDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)	tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	22 ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKA	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák Ing. Igor Kekely	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Martin Kadla 	NAVRL, VYPRACOVAL Martin Kadla 
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý 
“Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice” PS 01-28-01.3 žst. Hrušovany u Brna, část C, provizorní SZZ		STUPEŇ: Projekt stavby
		ZAK. ČÍSLO 17028-01-0218 MĚŘITKO - ARCH. ČÍSLO 2018220004 POČET FORMÁTŮ -
Schematický plán kabelů při SP2 +6		DATUM: 04/2018
		ČÁST DOKUM. D.1.1 PŘÍLOHA 0702

Legenda:

EY – kabel TCEKPFLEY (párováný, průměr žíly 1,0 mm)

ZE – kabely TCEKPFLEZE (párované, průměr žíly 1,0 mm), mají plášť uzemněné v KO, RD, úSv KO, RD, úS

– sdružování žil: xx) zdvojnásobené žíly

xxx) ztrojnásobené žíly

xxxx) zečtyřnásobené žíly

xxxxx) zpětinásobené žíly

xxxxxx) zšestinásobené žíly

xxx)

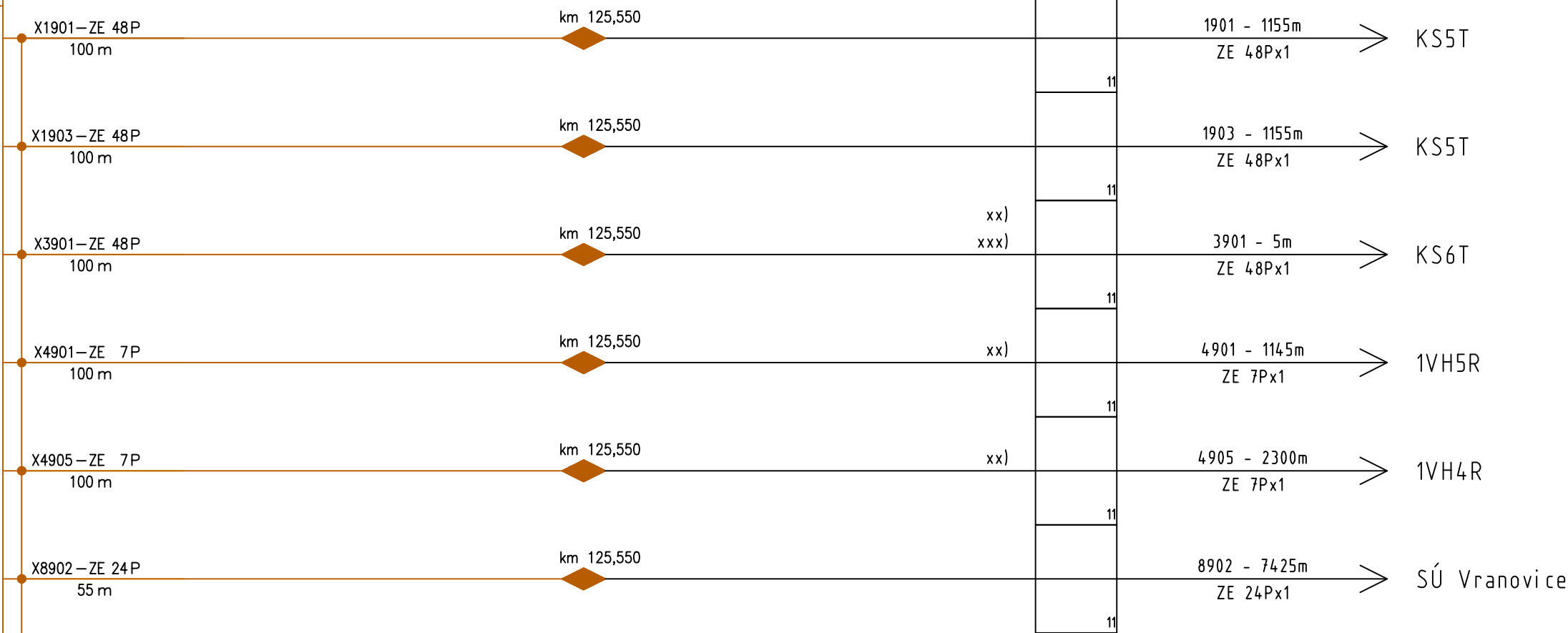
– kabely násobené pouze po kabelový objekt

Legenda barev:

- stávající prvky zab. zař., kabely
- provizorní prvky zab. zař., kabely
- nové/definitivní prvky zab. zař., kabely
- rušené/demontované prvky zab. zař., kabely

TECH. KONTAJNER
ŽST. HRUŠOVANY U BRNA
km 125,577

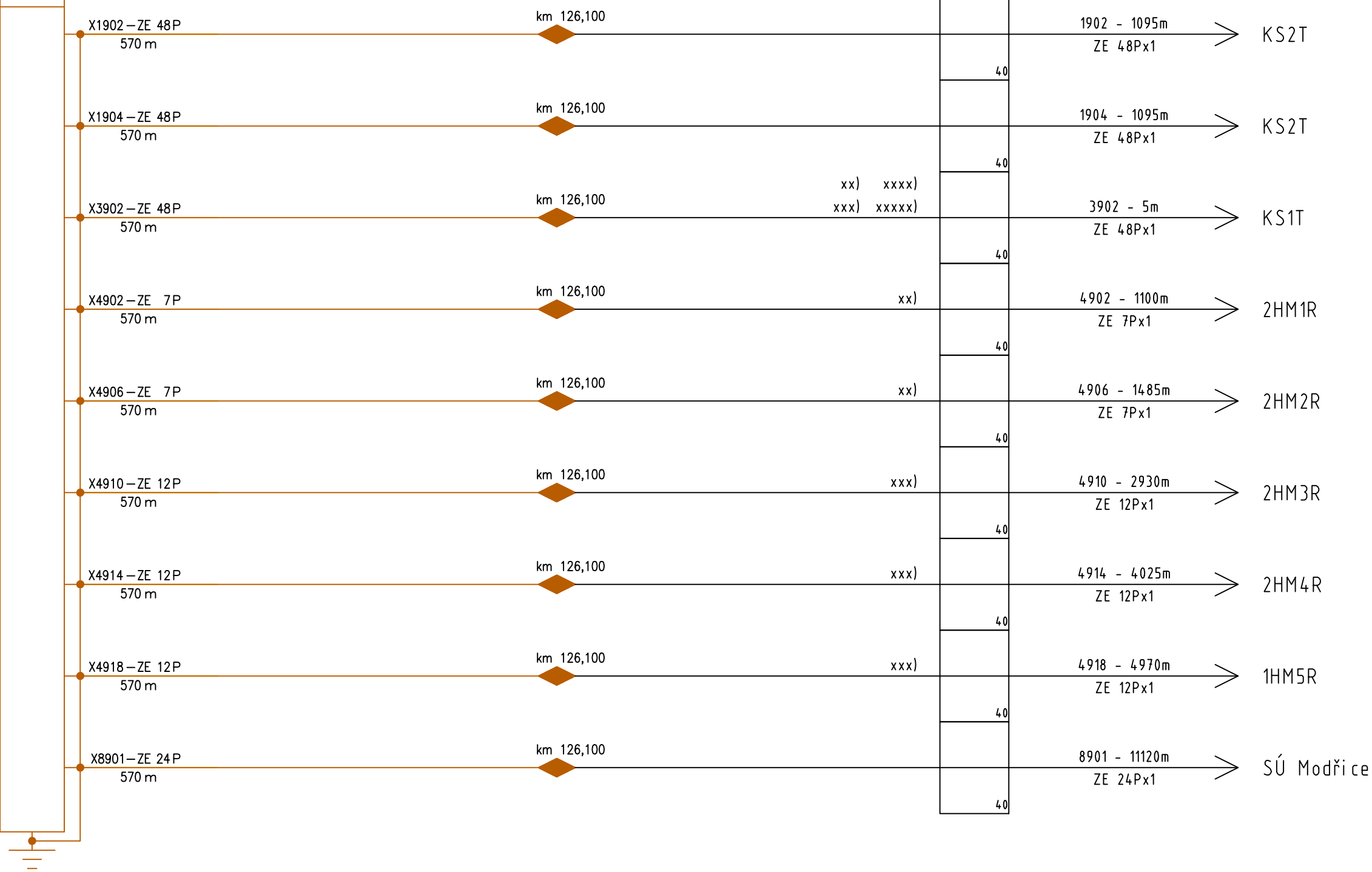
PMZZ
SVORKOVNICE



km 124,542
DBV SVORKOVNICE
11
11
11
11
11
11

dělicí bod kabelizace
(není rozdělovač)
směr Vranovice

PMZZ
SVORKOVNICE



PMZZ
SVORKOVNICE



X101-ZE 24P
1090 m

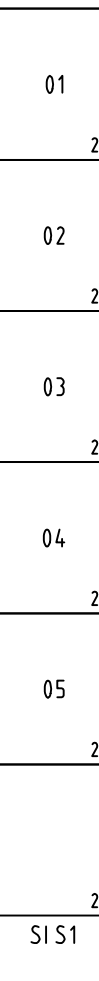
X401-ZE 12P
650 m

X111-ZE 12P
650 m

X801-ZE 30P
570 m

km 124,970

KS-3
SVORKOV
NICE



403 - m
TCEKEZE 7Px1

405 - m
TCEKEY 3Px1
407 - m
TCEKEY 3Px1
409 - m
TCEKEY 3Px1
TCEKEY 3Px1

113 - m
TCEKEZE 12Px1

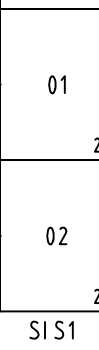
307 - m
TCEKEY 3Px1
309 - m
TCEKEY 3Px1

SIS1
pokračování
na v.č.1002

km 126,100

km 124,812

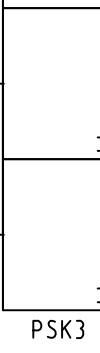
KS-2
SVORKOV
NICE



115 - m
TCEKEY 3Px1
117 - m
TCEKEY 3Px1
301 - m
TCEKEY 3Px1
303 - m
TCEKEY 3Px1
305 - m
TCEKEY 3Px1

km 136.242

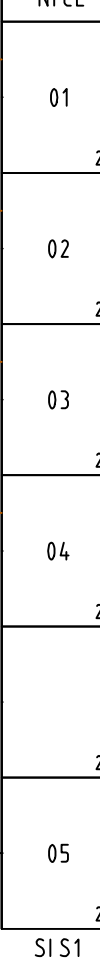
RS1
SVORKOV
NICE



PSK3

km 124,545

KS-1
SVORKOV
NICE



103 - m
TCEKEY 12Px1

107 - m
TCEKEY 3Px1

105 - m
TCEKEY 12Px1

109 - m
TCEKEY 3Px1

411 - m
TCEKEY 3Px1
413 - m
TCEKEY 3Px1

TECH. KONTAJNER
ŽST. HRUŠOVANY U BRNA
km 125,577

PMZZ
SVORKOVNICE

X201—ZE 48P
355 m

km 125,248

KS-5
SVORKOVNICE

01-01
17

01-02
17

01-03
17

01-04
17

01-05
17

01-06
17

01-07
17

01-08
17

01-09
17

01-10
17

SIS2

pokrač.
na v.č.1003

203 - m
TCEKEZE 24Px1

X223—EY 7P
170 m

231 - m
TCEKEY 7Px1

5e1

60 UPMP1

233 - m
TCEKEY 3Px1

SH5

61 UPMP3

A
SPJ2

235 - m
TCEKEY 7Px1

6e1

67 UPMP1

237 - m
TCEKEY 3Px1

SH6

68 UPMP3

B
SPJ2

239 - m
TCEKEY 4Px1

V8

135 UPMP1

241 - m
TCEKEY 7Px1

10XA

144 UKMP

pokračování
z v.č.1001

km 124,970

KS-3
SVORKOVNICE

06
22

07
22

08
22

09
22

205 - m
TCEKEY 7Px1

1e1

47 UPMP1

207 - m
TCEKEY 3Px1

SH1

48 UPMP3

A
SPJ2

209 - m
TCEKEY 7Px1

2e1

55 UPMP1

211 - m
TCEKEY 3Px1

SH2

56 UPMP3

A
SPJ2

213 - m
TCEKEY 7Px1

3e1

57 UPMP1

215 - m
TCEKEY 3Px1

SH3

58 UPMP3

A
SPJ2

4e1

81 UPMP1

225 - m
TCEKEY 3Px1

SH4

82 UPMP3

A
SPJ1

B
SPJ2

TECH. KONTJNER
ŽST. HRUŠOVANY U BRNA
km 125,577

PMZZ
SVORKOVNICE

X135 – ZE 48P
355 m

pokračování
z v.č.1002

km 125,248

KS-5
SVORKOV
NICE

01-01

17

01-02

17

01-03

17

01-04

17

01-05

17

01-06

17

01-07

17

01-08

17

01-09

17

SIS2

pokrač.
na v.č.1004

137 - m

TCEKEY 7Px1

5 S5

145

139 - m

TCEKEY 7Px1

5 S3

143

141 - m

TCEKEY 3Px1

Se10

137

143 - m

TCEKEY 3Px1

Se8XA

132

145 - m

TCEKEY 12Px1

5 S1

72

147 - m

TCEKEY 12Px1

5 S2

131

149 - m

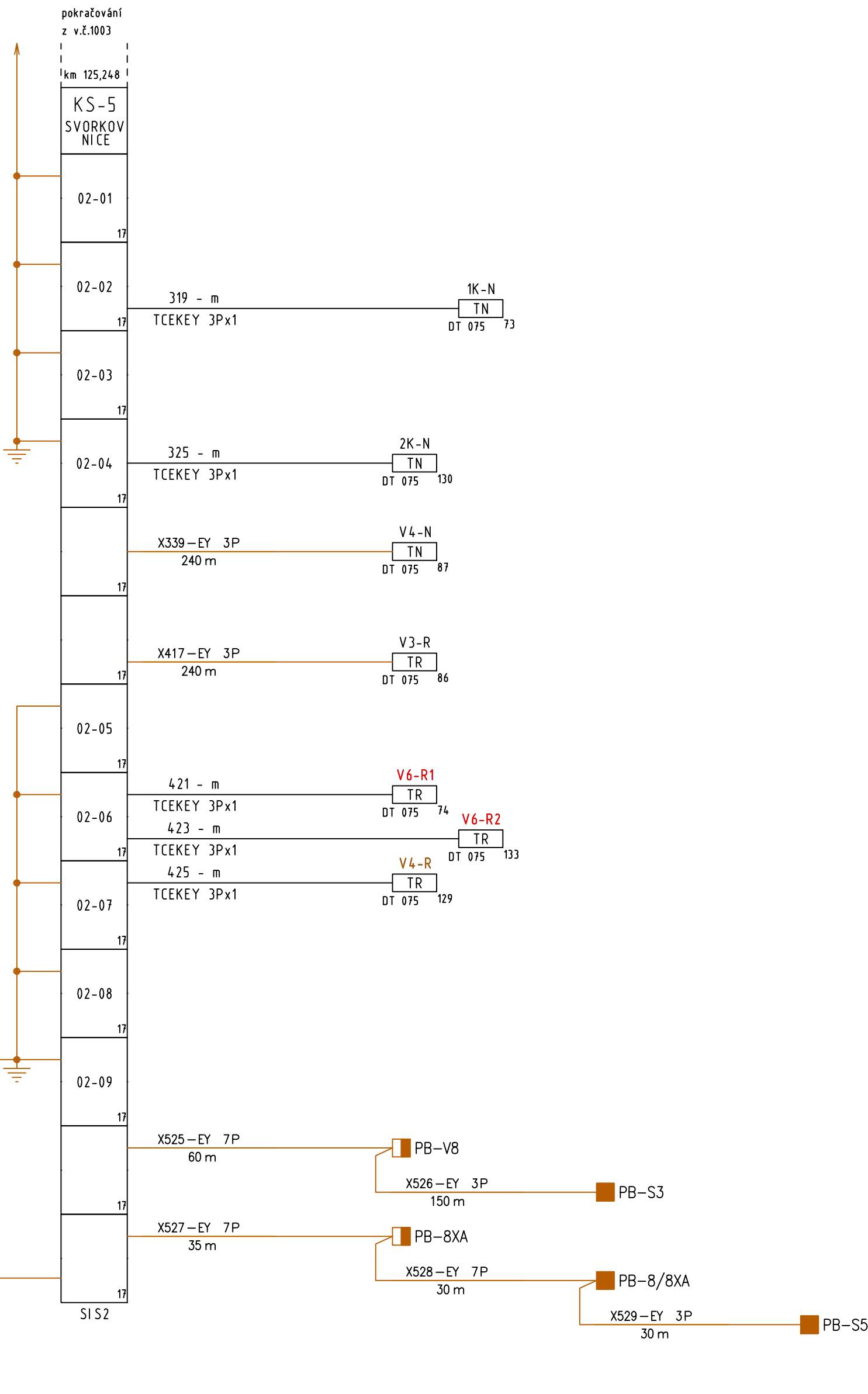
TCEKEY 3Px1

Se5

64

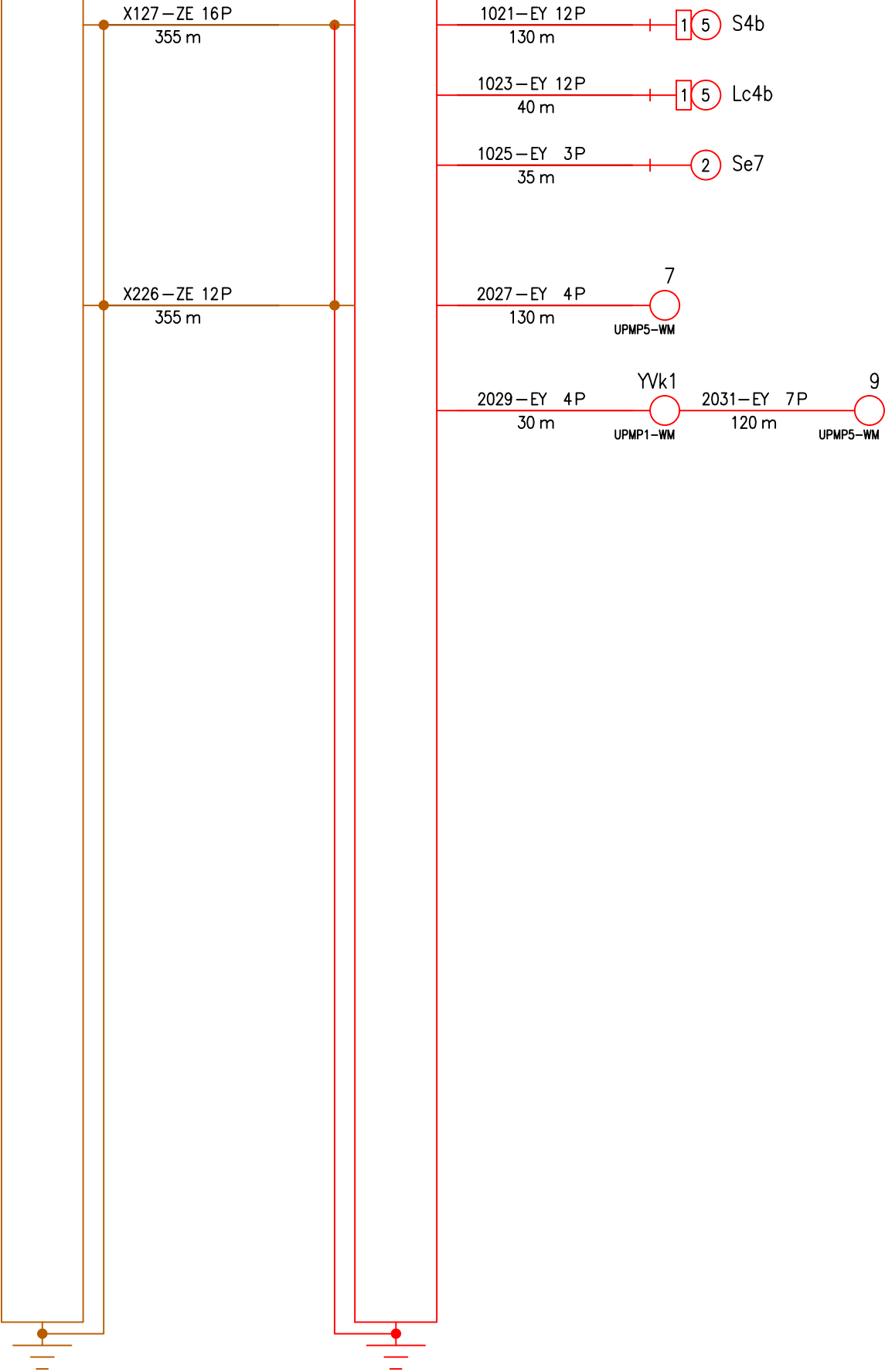
TECH. KONTEJNER
ŽST. HRUŠOVANY U BRNA
km 125,577

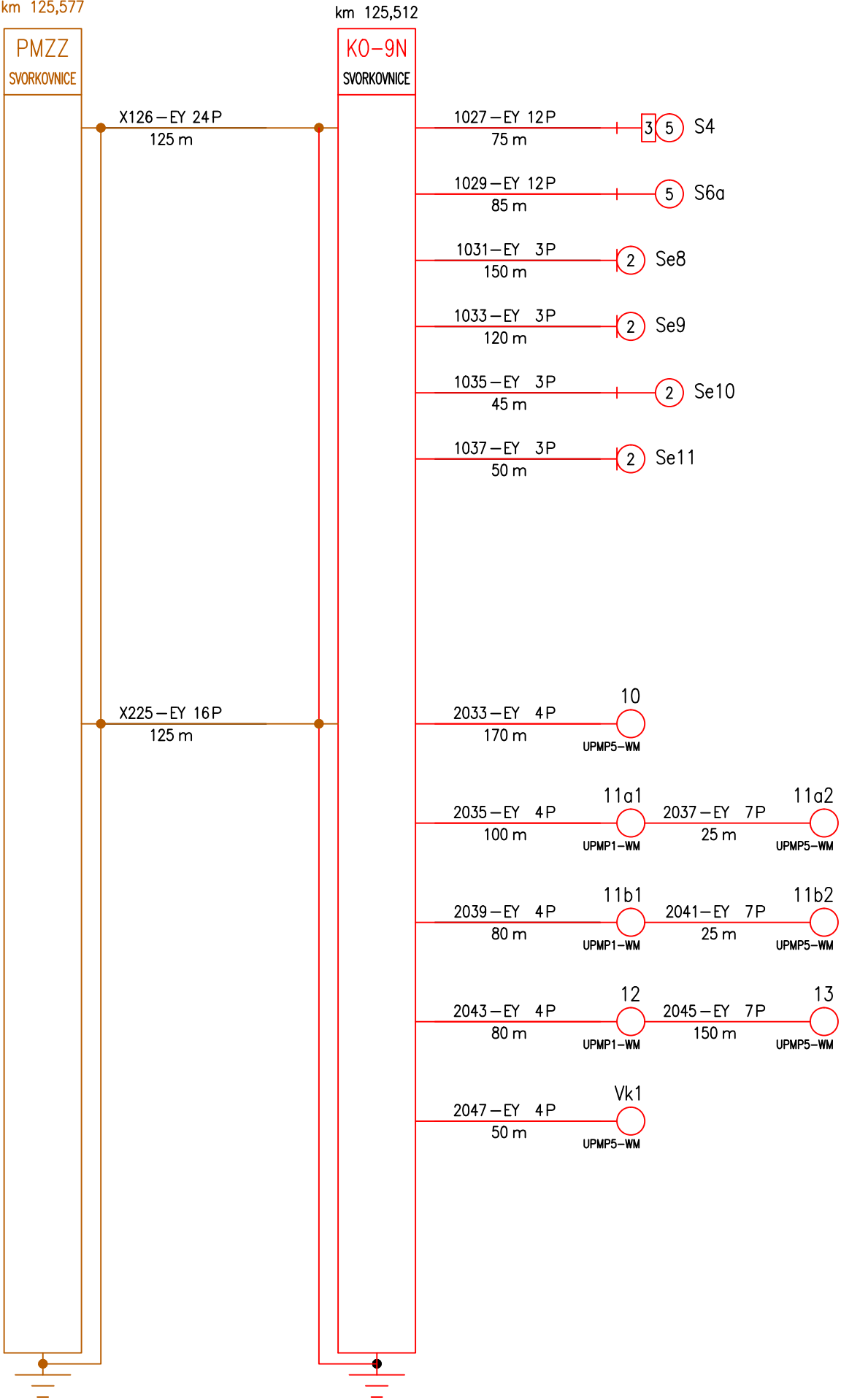
PMZZ
SVORKOVNICE



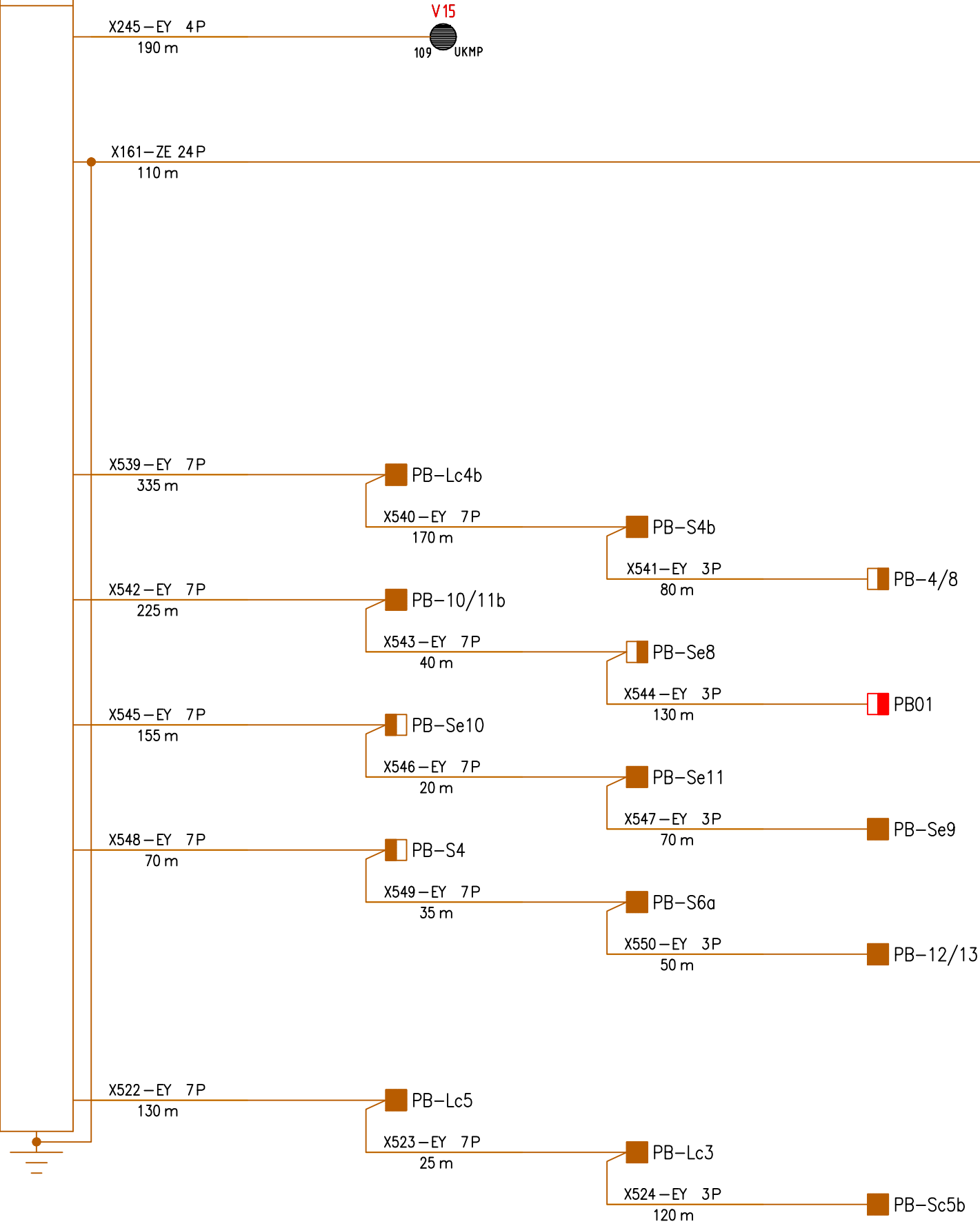
PMZZ
SVORKOVNICE

km 125,278
KO-7N
SVORKOVNICE





PMZZ
SVORKOVNICE



km 125,670

KS-7
SVORKOV
NICE

01
9

02
9

03
9

04
9

05
9

06
9

SIS1

5 Lc5
154

5 Lc3
151

5 Sc5a
157

PMZZ
SVORKOVNICE

Ovládací pracoviště hlavní v prov. DK

X821— UN 12NMLU	1)
180 m	
X921—CYKY 3ox16mm ²	2)
180 m	
X922—CYKY 3ox10mm ²	3)
180 m	
X923—CYKY 3ox2,5mm ²	4)
180 m	

JOP

Ovládací pracoviště záložní v prov. DK

X822— UN 12NMLU	1)
180 m	
X924—CYKY 3ox16mm ²	2)
180 m	
X925—CYKY 3ox10mm ²	3)
180 m	
X926—CYKY 3ox2,5mm ²	4)
180 m	

JOP

Legenda: 1) Funkční propojení zadávacích
a technologických počítačů
2) Napájení počítačů
3) Nouzové osvětlení pracoviště výpravčího
4) Dálkové odpínání zdrojů zab. zař.

X123—EY 7P
195 m

6

Sc6

X124—EY 7P
145 m

2

Se12

X125—EY 7P
15 m

2

Se13

X536—EY 7P
145 m

PB—Se12

X537—EY 7P
15 m

PB—Se13

X538—EY 3P
75 m

PB—Sc6

TECH. KONTEJNER
ŽST. HRUŠOVANY U BRNA
km 125,577

PMZZ
SVORKOVNICE

X112-ZE 48P
520 m

X202-ZE 24P
520 m

km 126,054

KS-8
SVORKOV
NICE

01-01
273

01-02
273

01-03
273

01-04
273

01-05
273

01-06
273

01-07
273

01-08
273

01-09
273

02-01
273

02-02
273

02-03
273

02-04
273

SIS 2

130 - 161m
TCEKEZE 12Px1

km 126,170

KS-9
SVORKOV
NICE

01
223

02
223

03
223

SIS1

132 - 40m
TCEKEY 7Px1

Se16
216

134 - 17m
TCEKEY 3Px1

Se15
269

312 - 50m

TCEKEY 3Px1

V21-N

TN
DT 075 213

314 - 47m

TCEKEY 3Px1

V23-N

TN
DT 075 212

316 - 39m

TCEKEY 3Px1

V22-N

TN
DT 075 219

114 - 11m
TCEKEY 7Px1

5 L5b
272

116 - 22m
TCEKEY 7Px1

5 L1
174

118 - 28m
TCEKEY 7Px1

5 L2
178

X121-EY 4P
130 m

1 5 L6

X122-EY 4P
60 m

2 Se14

204 - 110m
TCEKEY 7Px1

21e1
209 UPMP1

206 - 14m
TCEKEY 3Px1

SH21
210 UPMP3

A
SPJ1

B
SPJ2

X221-EY 4P
130 m

16
UPMP1-WM

X222-EY 7P
110 m

17
UPMP5-WM

X227-EY 4P
35 m

18
UPMP5-WM

X224-EY 4P
70 m

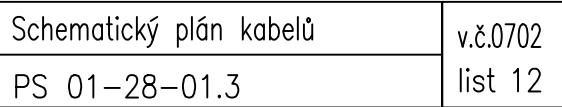
Vk3
UPMP5-WM

Schematický plán kabelů

v.č.0702

PS 01-28-01.3

list 11



PMZZ
SVORKOVNICE

X136 – ZE 12P
850 m

X216 – ZE 30P
850 m

X802 – ZE 30P
1200 m

km 126,360

KS-10
SVORKOVNICE

01

138 - 9m
TCEKEY 3Px1

Se17

261

260

02

140 - 21m
TCEKEY 3Px1

Se18

240

260

30

318 - 13m
TCEKEY 3Px1
320 - 25m
TCEKEY 3Px1
322 - 16m
TCEKEY 3Px1
324 - 28m
TCEKEY 3Px1

1SK-N
TN
DT 075 237

2SK-N
TN
DT 075 242

V26-N
TN
DT 075 238

V24-25-N
TN
DT 075 243

260

260

50

218 - 295m
TCEKEY 7Px1
220 - 14m
TCEKEY 3Px1

25e1

267

UPMP1

SH23

268

UPMP3

A
SPJ2

260

06

222 - 287m
TCEKEY 7Px1
224 - 14m
TCEKEY 3Px1

22e1

220

UPMP1

SH22

221

UPMP3

A
SPJ1

B
SPJ2

260

07

226 - 165m
TCEKEY 7Px1
228 - 14m
TCEKEY 3Px1

24e1

264

UPMP1

SH24

265

UPMP3

A
SPJ2

260

08

230 - 155m
TCEKEY 7Px1
232 - 14m
TCEKEY 3Px1

25e1

226

UPMP1

SH25

227

UPMP3

A
SPJ2

260

09

234 - 18m
TCEKEY 7Px1
236 - 18m
TCEKEY 3Px1

26e1

234

UPMP1

SH26

232

UPMP28

A
SPJ2

260

SIS1

km 126,637

RS-2
SVORKOVNICE

257

257

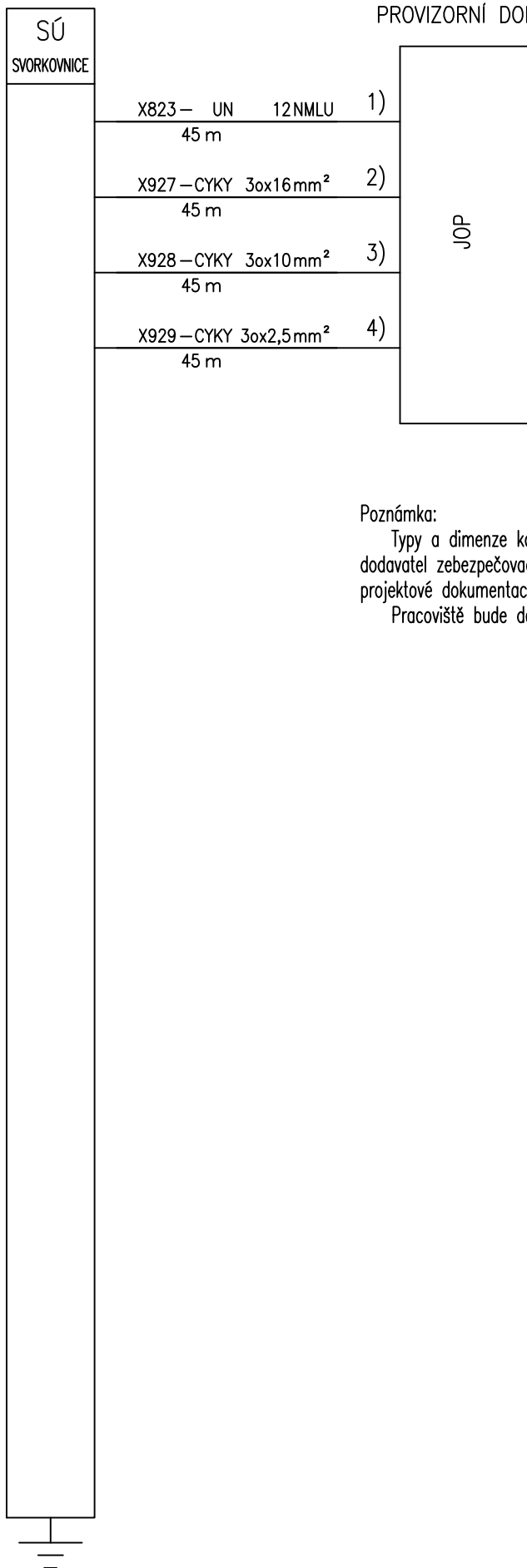
257

257

257

257

PSK3



Poznámka:

Typy a dimenze kabelů pro propojení SZZ–JOP upřesní vítězný dodavatel zabezpečovacího zařízení v dalším stupni projektové dokumentace.

Pracoviště bude demontováno po začlenění stanice do D0Z.