STAVBA **1020002081 V1310/1311 - výměna vedení**

ID	SO	Činnost popis	Doba trvání	Křížení vedení			
				Název	Druh	Výpustí	
1	Společné	**Příprava stavby**					
2		předběžné vícenáklady	1 den				
3		kácení zeleně v OP a ochranných místech	34 dní				
4		vytýčení inženýrských sítí	20 dní				
5		ochranná opatření inženýrských sítí	9 dní				
6		příprava stavby	20 dní				
7		ochrana křižovaných objektů, bariery - demontáž	průběžně				
8		ochrana křižovaných objektů, bariery - montáž / tažení	průběžně				
9		provizorní cesta	4 dny				
10		vypnutí vedení 110 kV	21	V1309		21	
11		vypnutí vedení 110 kV	52 / 163	V1310		52	
12		vypnutí vedení 110 kV	99 / 116	V1311		116	
13							
14	CZ000002.1	**Demontáž - (zdvojená číslování stožárů)**					
15		odepojení V1310/1311 na st.Č.73	1 den	V1310/1311			
16		demontáž přípojek V1310/1311 na st.Č.135	1 den	V1310/1311			
17		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.73 - 79 - 83	1 + 1 den	VN61	propoj	2x 8 hod	
18		demontáž st.Č.74,75,...82 - 9 ks	5 dnů				
19		bourání základů st.Č.74 - 82 - 9 ks	5 dnů				
20		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.83 - 91	2 dny				
21		demontáž st.Č.83,84,...90 - 8 ks	5 dnů				
22		bourání základů st.Č.83 -90 - 8 ks	5 dnů				
23		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.91 - 101	1 + 1 den	VN61, NN	odb. Sázava	2x 8 hod	
24		demontáž st.Č.91,92,...100 - 10 ks	5 dnů				
25		bourání základů st.Č.91 - 100 - 10 ks	5 dnů				
26		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.101 - 109	2 dny				
27		demontáž st.Č.101,102,...108 - 10 ks	5 dnů				
28		bourání základů st.Č.101 - 108 - 8 ks	5 dnů				
29		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.109 - 115	1 + 1 den	VN61	KMEN	2x 8 hod	
30		demontáž st.Č.109,110,111,112 - 4 ks	2 dny				
31		demontáž st.Č.113,114 - 2 ks	1 den	VN61	KMEN	1x 8 hod	
32		bourání základů st.Č.109 - 114 - 6 ks	4 dny				
33		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.115 - 119	2 dny				
34		demontáž st.Č.115,116 - 2 ks	1 den				
35		demontáž st.Č.117,118 - 2 ks	1 + 1 den	VN61	KMEN	1x 8 hod	
36		bourání základů st.Č.115 - 118 - 5 ks	4 dny				
37		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.119 - 125					
38		demontáž st.Č.122 - 1 ks	1 + 1 den	VN61	KMEN	2x 8 hod	
39		demontáž st.Č.123,124 - 1 ks					
40		demontáž st.Č.119,120,121 - 3 ks	1 den				
41		bourání základů st.Č.122 - 1 ks	1 den				
42		bourání základů st.Č.119,120,121,123,124 - 5 ks	4 dny				
43		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.125 - 138	1 den				
44		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.128 - 136	2 dny	VN123	KMEN	2x 8 hod	
45		demontáž st.Č.129,126,...135 - 11 ks	5 dnů				
46		bourání základů st.Č.129,126,...135 - 11 ks	5 dnů				
47		demontáž fázových vodičů a KZL st.Č.136 - TR Žeň	10 dnů				
48		demontáž st.Č.137,138,...141 - 4 ks (položeni na zem)	1 den	V5536		1x 8 hod	
49		demontáž st.Č.137,138,...141 - 4 ks (rozřezání a odvoz)	2 dny				
50		demontáž st.Č.142,143,...145 - 5 ks (položeni na zem)	1 den	V5536		1x 8 hod	
51		demontáž st.Č.142,143,...145 - 5 ks (rozřezání a odvoz)	2 dny				
52		bourání základů st.Č.137 - 145 - 9 ks	5 dnů				
53		demontáž propojení V1310 s V1311 mezi st.Č.72 - 73	1 den				
54							
55	CZ000002.1	**Montáž - (nové číslování stožárů)**					
56		propojení V1310 s V1311 v rozpětí mezi st.Č.72 - 73	1 den				
57		rozmístění základů stožárů	průběžně				
58		výkop jam nových stožárových míst 84 ks st.Č.85-91,94-97,99-104,106-108,110-114,117-121, 124,125,138,147	20 dnů				
59		betonáž základů st.Č.80-91,94-97,99-104,106-108, 110-114,117-121,124,126,148	20 dnů				
60		zrání betonu základů st.Č.80-91,94-97,99-104, 106-108,110-114,117-121,124,126,148	48 dnů				
61		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.74 - 83 - 10 ks	5 dnů				
62		zrání betonu základů st.Č.74 - 83	35 dnů				
63		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.84,92 - 2 ks	1 den				
64		zrání betonu základů st.Č.84, 92	21 dnů				
65		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.93, 98 - 2 ks	1 den				
66		zrání betonu základů st.Č.93, 98	21 dnů				
67		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.105, 109, 115 - 3 ks	2 dny				
68		zrání betonu základů st.Č.105, 109, 115	33 dnů				
69		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.116, 122, 123 - 3 ks	2 dny				
70		zrání betonu základů st.Č.116, 122, 123	22 dnů				
71		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.127 - 130 - 4 ks	2 dny				
72		zrání betonu základů st.Č.127 - 130	22 dnů				
73		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.135 - 141,143 - 13 ks	7 dnů				
74		zrání betonu základů st.Č.135 - 143	29 dnů				
75		zarovnání jam po demolici ve stávajících místech a betonáž základů st.Č.145 - 153 - 9 ks	1 den				
76		zrání betonu základů st.Č.145 - 153	27 dnů				
77		montáž stožárů na zemi	průběžně				
78		vztyčení stožárů Č.74 - 83 - 10 ks	5 dnů				
79		vztyčení stožárů Č.84 - 92 - 9 ks	5 dnů				
80		vztyčení stožárů Č.93 - 98 - 6 ks	3 dny				
81		vztyčení stožárů Č.99 - 109 - 11 ks	6 dnů				
82		vztyčení stožárů Č.110 - 115 - 6 ks	3 dny				
83		vztyčení stožárů Č.116 -122 - 7 ks	3 dny	VN61	KMEN	1x 8 hod	
84		vztyčení stožárů Č.123 - 130 - 8 ks na st.Č.130 připravit instalace závěsů	4 dny	VN61	KMEN	2x 8 hod	
85		vztyčení stožárů Č.131 - 143 - 14 ks na st.Č.131 a st.Č.132 připravit instalace závěsů	7 dní	VN61	KMEN	1x 8 hod	
86		vztyčení stožárů Č.144 - 153 - 9 ks	2 dny	V5536		2x 8 hod	
87		instalace závěsů	průběžně				
88		tažení fázových vodičů st.Č.83 - 92	4 dny				
89		tažení fázových vodičů st.Č.92 - 98	5 dní	VN61, NN	KMEN	2x 8 hod	
90		tažení fázových vodičů st.Č.98 - 105	5 dní	VN61	KMEN	2x 8 hod	
91		tažení fázových vodičů st.Č.105 - 109	4 dny				
92		tažení fázových vodičů st.Č.109 - 115	4 dny				
93		tažení fázových vodičů st.Č.115 - 122	5 dní	VN61	KMEN	2x 8 hod	
94		tažení fázových vodičů st.Č.122 - 127	4 dny				
95		tažení fázových vodičů st.Č.127 - 131 - 133	5 dní	VN61	KMEN	2x 8 hod	
96		tažení fázových vodičů st.Č.133 - 143	5 dní	VN123	KMEN	2x 8 hod	
97		tažení fázových vodičů st.Č.143 - 144 - 147	3 dny				
98		tažení fázových vodičů st.Č.147 - 149	2 dny				
99		tažení fázových vodičů st.Č.149 -151	1 den				
100		tažení fázových vodičů st.Č.151 -152	1 den				
101		tažení fázových vodičů st.Č.152 -153	1 den				
102		tažení fázových vodičů st.Č.153 -TR Žeň nad Sázavou	1 den				
103		tažení fázových vodičů st.Č.73 -83	2 dny	V1310/1311		2x 8 hod	
104		instalace mezifázových rozpěrek - 376 ks	průběžně				
105		instalace ochran proti ptákům - dvertory 444 ks	průběžně				
106		instalace tabulek, výstražných pásků	průběžně				
107		zapojení přeponek na st.Č.73	1 den				
108							
109	CZ000002.2	**Montáž**					
110		příprava pro tažení KZL na nových stožárech					
111		tažení KZL st.Č.92 - 115	3 dny	VN61, NN	odb. Sázava	1 x 8 hod	
112		tažení KZL st.Č.115 - 136	3 dny	VN61	KMEN	1 x 8 hod	
113		tažení KZL st.Č.136 - TR Žeň nad Sázavou	3 dny				
114		tažení KZL st.Č.73 - 92	3 dny	VN61	propoj	1 x 8 hod	
115		demontáž a tažení KZL TR Miroska - st.Č.12	5 dní	VN1212	odb. Bedřichov	2x 8 hod	
116		demontáž a tažení KZL st.Č.12 - 24	5 dní	VN213	propoj	2x 8 hod	
117		demontáž a tažení KZL st.Č.24 - 39	5 dní				
118		demontáž a tažení KZL st.Č.39 - 57	5 dní				
119		demontáž a tažení KZL st.Č.57 - 73	5 dní				
120		instalace ochran proti ptákům - dvertory 74 ks	průběžně				
121		instalace tlumičů vibrací	průběžně				
122		svařování optických vláken	5 dnů				
123		kontrola optické trasy	3 dny				
124							
125							
126	CZ000013.1	**Montáž**					
127		instalace SOK	15 dnů				
128		zapojení do optického rozvaděče	5 dní				
129		svařování optických vláken	1 den				
130							
131							
132	CZ000013.2	**Montáž**					
133		instalace SOK	15 dnů				
134		zapojení do optického rozvaděče	5 dní				
135		svařování optických vláken	1 den				
136							
137							
138	Společné	**Dokončovací práce**					
139		revize	průběžně				
140		demontáž provizorní cesty	4 dny				
141		demontáž ochrany křižovaných objektů - demontáž	průběžně				
142		demontáž ochrany křižovaných objektů - montáž / tažení	průběžně				
143		závěrečná úprava terénu	15 dnů				
144		předání stavby	4 dny				

Březen
Duben
Květen
Červen
Červenec
Srpen
Září
Říjen
Listopad
V1310 v úseku st.Č.73 - TR Žeň nad Sázavou VYPNUTO
V1311 v úseku st.Č.73 - stáv. st.Č.135 VYPNUTO, v úseku stáv.st.Č.136 - TR Žeň nad Sázavou pro odb. do TR ZÁDAS ZAPNUTO
V1311 v úseku st.Č.144 - TR Žeň nad Sázavou pro odb. do TR ZÁDAS ZAPNUTO
křižovatka st.Č.80-81
křižovatka st.Č.94 - 95 (VN), st.Č.96 - 97 (NN)
křižovatka st.Č.311 - 312
souběh s VN mezi st.Č.113 - 115
souběh s VN mezi st.Č.115 - 119
křižovatka st.Č.122 - 123 a st.Č.123 - 124
křižovatka st.Č.122 - 123
křižovatka st.Č.123 - 124
st.Č.122
křižovatka st.Č.133 - 134
demontáž přes železniční trať C.250 - elektrifikovaná
vypnutí V5536 dle požadavku pro manipulaci s jeřábem
vypnutí V5536 dle požadavku pro manipulaci s jeřábem
demontáž propojení V1310 s V1311 mezi st.Č.72 - 73
propojení V1310 s V1311 v rozpětí mezi st.Č.72 - 73
průběžně podle potřeby a probíhající demontáž a bourání prací
zrání betonu na požadovanou pevnost min. 21 dnů
st.Č.79 - 83
st.Č.94 - 101
st.Č.109 - 113
st.Č.115 - 119
st.Č.119 - 125
st.Č.128 - 135
st.Č.139 - 145
st.Č.147 - 153
st.Č.73 - 83
TR MIR - st.Č.12
st.Č.12 - 24
st.Č.24 - 39
st.Č.39 - 57
st.Č.57 - 73
- úsek st.Č.73 - TR ZNS použito z demontáže, popř. obnoveno
demontáž st.Č.112 - 114
tažení mezi st.Č.22 - 24
tažení mezi st.Č.72 - 73
tažení mezi st.Č.72 - 73
tažení mezi st.Č.72 - 73