

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	Správa železniční dopravní cesty, s.o. a České dráhy a.s. v zastoupení: SŽDC s.o., Stavení správa Olomouc, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
STŘEDISKO	208 ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY	VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. MARTIN RAIBR	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. JOSEF FIDLER
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY	ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.MONIKA CHRENKOVÁ MCO a.s. 	ING. PETR VEČEŘ 	ING. PETR VEČEŘ 	ING. KAREL KREMLÁČEK 
KRAJ	OLOMOUCKÝ	MÚ/OÚ/POVĚŘENÁ OBEC	ŠUMPERK
Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk PS 04-09-02 Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie - usměrňovačové soustrojí		ÚČEL	DSP
		DATUM	04/2010
		MĚŘÍTKO	—
		FORMÁTY	A4
Seznam kabelů		ČÁST D.3.3	PŘÍL. 3

Seznam kabelů

Název stavby : **Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk**

Název PS,SO : PS 04-09-01
PS 04-09-02
PS 04-09-03
PS 04-09-04

Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 22kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-usměrňovačové soustrojí
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 3kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-vlastní spotřeba

Číslo kabelu:	Typ kabelu:	Odkud:	Kam:	Poznámka:
WH 0201.1.,2	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-U1	R3kV/1 U3.1	Fáze L1
WH 0202.1.,2	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-V1	R3kV/1 U3.1	Fáze L2
WH 0203.1.,2	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-W1	R3kV/1 U3.1	Fáze L3
WH 0204.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-U2	R3kV/2 U3.2	Fáze L1
WH 0205.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-V2	R3kV/2 U3.2	Fáze L2
WH 0206.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU3-W2	R3kV/2 U3.2	Fáze L3
WH 0207.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-U1	R3kV/8 U2.1	Fáze L1
WH 0208.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-V1	R3kV/8 U2.1	Fáze L2
WH 0209.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-W1	R3kV/8 U2.1	Fáze L3
WH 0210.1.,3	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-U2	R3kV/9 U2.2	Fáze L1
WH 0211.1.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-V2	R3kV/9 U2.2	Fáze L2
WH 0212.1.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	Trafo TU2-W2	R3kV/9 U2.2	Fáze L3
WH 0213.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/1 U3.1	TL3	- PÓL
WH 0214.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	TL3	RZK-3	- PÓL
WH 0215.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/8 U2.2	TL2	- PÓL
WH 0216.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	TL2	RZK-2	- PÓL
WH 0217.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/7 N1	napaječ N1	+ PÓL
WH0218.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/6 N11	napaječ N11	+ PÓL
WH0219.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/3 N13	napaječ N13	+ PÓL
WH0220.1.,2.,3.,4	CSA 4,1/7,2 1x95 mm2	R3kV/4 N12	napaječ N12	+ PÓL
WH 218	6 CHBU 3,6/6kV 1x120mm2	RZK-4	R3kV/5 SP - ZO	
WH 219	6 CHBU 3,6/6kV 1x120mm2	RZK-4	R3kV/5 SP - ZO	
WS 0201	CMFM 12x1,5	RZK - 1	R3kV/5 SP - ZO	
WS 0202	CMFM 12x1,5	RZK - 2	R3kV/9 U2.1	
WS 0203	CMFM 12x1,5	RZK - 3	R3kV/2 U3.1	
WS 0204	CMFM 12x1,5	RZK - 4	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0205	CMFM 7x1,5	RZK - 5	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0206	CMFM 12x1,5	R3kV/9 U2.1	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0207	CMFM 7x1,5	R3kV/6 N11	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0208	CMFM 7x1,5	R3kV/6 N11	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0209	CMFM 7x1,5	R3kV/7 N1	R3kV/6 N11	
WS 0210	CMFM 7x1,5	R3kV/7 N1	R3kV/6 N11	
WS 0211	CMFM 7x1,5	R3kV/7 N1	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0212	CMFM 12x1	R3kV/2 U3.1	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0213	CMFM 7x1,5	R3kV/3 N13	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0214	CMFM 7x1,5	R3kV/3 N13	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0215	CMFM 7x1,5	R3kV/3 N13	R3kV/4 N12	
WS 0216	CMFM 7x1,5	R3kV/3 N13	R3kV/4 N12	
WS 0217	CMFM 7x1,5	R3kV/4 N12	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0218	CMFM 12x1	R3kV/9 U2.1	R22kV/9 TU2	
WS 0219	CMFM 12x1,5	R3kV/2 U3.1	R22kV/13 TU3	
WS 0250	H05VV-F 2x1,5	RZK - 4	RZK - 3	
WS 0251	H05VV-F 2x1,5	RZK - 3	RZK - 2	
WS 0252	H05VV-F 2x1,5	RZK - 2	RZK - 1	
WS 0253	H05VV-F 2x1,5	RZK - 1	RZK - 4	
WS 0254	H05VV-F 2x1,5	RZK - 5	RZK - 5	
WS 0255	CMFM 4Dx1,5	R22kV/9 TU2	R3kV/9 U2.1	
WS 0256	CMFM 4Dx1,5	R22kV/13 TU3	R3kV/2 U3.1	
WS 0257	CMFM 7x1,5	R3kV/2 U3.1	R3kV/3 N13	
WS 0258	CMFM 7x1,5	R3kV/2 U3.1	R3kV/3 N13	
WS 0259		R3kV/9 U2.1	R3kV/7 N11	
WS 0260	CMFM 7x1,5	R3kV/9 U2.1	R3kV/7 N11	

Seznam kabelů

Název stavby : **Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk**

Název PS,SO : PS 04-09-01
PS 04-09-02
PS 04-09-03
PS 04-09-04

Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 22kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-usměrňovačové soustrojí
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 3kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-vlastní spotřeba

Číslo kabelu:	Typ kabelu:	Odkud:	Kam:	Poznámka:
WS 0261	CMFM 12x1	R3kV/6 N1	RVN - MŘS	
WS 0262	CMFM 12x1	R3kV/3 N13	RVN - MŘS	
WS 0263	CMFM 12x1	R3kV/6 N1	R3kV/7 N11	
WS 0264	CMFM 12x1	R3kV/3 N13	R3kV/4 N12	
WH 0101.1	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/13 TU3	TU3	Fáze L1
WH 0101.2	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/13 TU3	TU3	Fáze L2
WH 0101.3	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/13 TU3	TU3	Fáze L3
WH 0102.1	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/9 TU2	TU2	Fáze L1
WH 0102.2	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/9 TU2	TU2	Fáze L2
WH 0102.3	22-CXEKVCEY 1x120/16mm2	R22kV/9 TU2	TU2	Fáze L3
WH 0105.1	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/5 TVS1	TVS1	Fáze L1
WH 0105.2	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/5 TVS1	TVS1	Fáze L2
WH 0105.3	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/5 TVS1	TVS1	Fáze L3
WH 0104.1	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/12 TVS2	TVS2	Fáze L1
WH 0104.2	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/12 TVS2	TVS2	Fáze L2
WH 0104.3	N2XS(F)2Y 1x50RM/16	R22kV/12 TVS2	TVS2	Fáze L3
WL 0101	CYKY 2Dx4	RU/2	R22kV/1 P1	
WL 0102	CYKY 2Dx4	RU/2	R22kV/17 P2	
WL 0103	CYKY 2Dx4	RU/2	R22kV/1 P1	
WL 0104	CYKY 2Dx4	RU/2	R22kV/17 P2	
WL 0105	CYKY 3Cx2,5	RU/3	RE1	
WL 0106	CYKY 2Dx4	RU/2	SN 50	
WL 0107	CYKY 3Cx2,5	RVS2	OT POZ 8	
WL0107A	CYKY 3Cx4	OT POZ 8	POZ 8	
WL 0108	CYKY 2Dx4			rezerva
WL 0109	CYKY 2Dx4			rezerva
WL 0110	CYKY 3Cx2,5	RU/3	DŘT1	
WL 0111	CYKY 3Cx2,5	RU/3	DŘT2	
WL 0112	CYKY 3Cx2,5	RU/3	R3kV/5 SP - ZO	
WL 0113	CYKY 3Cx2,5	RU/3	RVN - X NAP	
WL 0114	CYKY 3Cx2,5	RU/3	RVN - X 230	
WL 0115	CYKY 2Dx4	R22kV/14 SPB	R22kV/17 P2	
WL 0414	CYKY 2Dx4	RU/2	R3kV/5 SP - ZO	
WL 0415	CYKY 2Dx4	RU/2	R3kV/5 SP - ZO	
WL 0416	CYKY 2Dx4	RU/2	R3KV/2 U3.1	
WL 106	CYKY 3Cx4	RU/2	Nouzové osvětlení RS	
WE 0101.1	CYKY 2Dx4	R22kV/2 ME1	RE1	
WE 0101.2	CYKY 2Dx4	R22kV/2 ME1	RE1	
WE 0101.3	CYKY 2Dx4	R22kV/2 ME1	RE1	
WE 0102	CYKY 4Dx2,5	R22kV/2 ME1	RE1	
WE 0103.1	CYKY 2Dx4	R22kV/16 ME2	RE1	
WE 0103.2	CYKY 2Dx4	R22kV/16 ME2	RE1	
WE 0103.3	CYKY 2Dx4	R22kV/16 ME2	RE1	
WE 0104	CYKY 4Dx2,5	R22kV/16 ME2	RE1	
WE 0201	CYKY 3Cx4	TA1 - sklep	R22kV/1 P1	
WE 0202	CYKY 3Cx4	TA2 - sklep	R22kV/17 P2	
WE 0203	CYKY 3Cx4	TA3 - sklep	R22kV/8 T1	
WS 0101	CYKCY 3Ax1,5	R22kV/5 TVS1	RVS1	
WS 0102	CYKCY 3Ax1,5	R22kV/12 TVS2	RVS1	
WS 0103	CMFM 12Ax1,5	R22kV/4 SPA	R22kV/5 TVS1	
WS 0104	CMFM 12Ax1,5	R22kV/5 TVS1	R22kV/6 TU1	
WS 0105	CMFM 12Ax1,5			
WS 0106	CMFM 12Ax1,5		R22kV/7 SP1	

Seznam kabelů

Název stavby : **Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk**

Název PS,SO : PS 04-09-01
PS 04-09-02
PS 04-09-03
PS 04-09-04

Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 22kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-usměrňovačové soustrojí
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 3kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-vlastní spotřeba

Číslo kabelu:	Typ kabelu:	Odkud:	Kam:	Poznámka:
WS 0107	CMFM 12Ax1,5	R22kV/7 SP1	R22kV/8 T1	
WS 0108	CMFM 12Ax1,5	R22kV/8 T1	R22kV/9 TU2	
WS 0109	CMFM 12Ax1,5	R22kV/9 TU2	R22kV/10 PM	
WS 0110	CMFM 12Ax1,5	R22kV/10 PM	R22kV/11 SP2	
WS 0111	CMFM 12Ax1,5	R22kV/11 SP2	R22kV/12 TVS2	
WS 0112	CMFM 12Ax1,5	R22kV/12 TVS2	R22kV/13 TU3	
WS 0113	CMFM 12Ax1,5	R22kV/13 TU3	R22kV/14 SPB	
WS 0114	CMFM 12Ax1,5	R22kV/14 SPB	R22kV/17 P2	
WS 0115	CYKCY 3Ax1,5	R3kV/5 SP-ZO	R22kV/1 P1	
WS 0116	CYKCY 3Ax1,5	R3kV/5 SP-ZO	R22kV/17 P2	
WS 0117	CYKCY 7Ax1,5	R3kV/9 U2.1	TL2	
WS 0118	CYKCY 7Ax1,5	R3kV/2 U3.1	TL3	
WS 0119	CYKCY 24Ax1,5	TU2	R3kV/8 U2.2	
WS 0120	CYKCY 7Ax1,5	R3kV/U2.2	R22kV/9 TU2	
WS 0121	CYKCY 24Ax1,5	TU3	R3kV/1 U3.2	
WS 0122	CYKCY 7Ax1,5	R3kV/U3.2	R22kV/13 TU3	
WS 0123	CYKCY 3Ax1,5	R22kV/5 TVS1	TVS1/SQ1	
WS 0124	CYKCY 3Ax1,5	TU2/SQ2	R22kV/9 TU2	
WS 0125	CYKCY 3Ax1,5	TU3/SQ3	R22kV/13 TU3	
WS 0126	CYKCY 3Ax1,5	R22kV/12 TVS2	TVS2/SQ2	
WS 0127	H05VV-F 2x1,5	SBH1	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0128	H05VV-F 2x1,5	SBH2	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0129	H05VV-F 2x1,5	SBH3	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0130	H05VV-F 2x1,5	SBH4	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0131	H05VV-F 2x1,5	SBH5	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0132	H05VV-F 2x1,5	SBH6	R3kV/5 SP-ZO	
WS 0133				
WS 0134	CMFM 12Ax1,5	TVS1	RVS1	
WS 0135	CMFM 12Ax1,5	TVS2	RVS1	
WS 0136	CYKCY 7Ax1,5	RVS1	R22kV/5 TVS1	
WS 0137	CYKCY 7Ax1,5	RVS1	R22kV/12 TVS2	
WS 0138	CYKCY 3Ax1,5	R3kV/5 SP-ZO	R22kV/1 P1	
WS 0139	CYKCY 3Ax1,5	R3kV/5 SP-ZO	R22kV/17 P2	
WL 901	CYKY 3x240+120	TVS1	RVS1	
WL 902	CYKY 3x240+120	TVS2	RVS2	
WL 301	CYKY 5Cx10	RVS3	R elinst.	
WL 302	CYKY 5Cx6	RVS3	RU1 nabíječ 1	
WL 303	CYKY 5Cx6	RVS3	RU1 nabíječ 2	
WL 304	CYKY 4Bx25	RVS3	TO1 25kVA	
WL 401	CYKY 3Cx6	RVS3	RU3 by pass	EUE 25kVA
WL 408	CYKY 3Cx1,5	RVS3	zásuvky místnost 08	
WL 409	CYKY 3Cx1,5	RVS3	zásuvky místnost 08	
WL 410	CYKY 3Cx1,5	RVS3	přenosová technika	
WL 411	CYKY 3Cx1,5	RVS3	Skříň DOK + SDH	zdroj BZ24
WL 412	CYKY 3Cx1,5	RVS3	Skříň DOK + SDH	UPS230/750VA
WL 413	CYKY 3Cx1,5	RVS3	EPS	požární signalizace
WL 414	CYKY 3Cx1,5	RVS3	EZS	zabez. zařízení
WL0407	CYKY 2Dx4	RU2	RVS1	
WL0408	CYKY 2Dx4	RU2	RVS2	
WL0409	CYKY 2Dx4	RU2	EZA	zkušební rozv. RAPID
WL0410	CYKY 2Dx4	RU2	R elinst.	nouzové osvětlení
WL0411	CYKY 2Dx4	RU2	DŘT1	
WL0412	CYKY 2Dx4	RU2	DŘT2	

Seznam kabelů

Název stavby : **Elektrizace trati Zábřeh - Šumperk**

Název PS,SO : PS 04-09-01
PS 04-09-02
PS 04-09-03
PS 04-09-04

Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 22kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-usměrňovačové soustrojí
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-rozvaděč 3kV
Žst. Šumperk, TM Šumperk, technologie-vlastní spotřeba

Číslo kabelu:	Typ kabelu:	Odkud:	Kam:	Poznámka:
WL0413	CYKY 2Dx4	RU2	R3kV/9 U2.1	
WL0414	CYKY 2Dx4	RU2	R3kV/	
WL0415	CYKY 2Dx4	RU2	R3kV/	
WL0416	CYKY 2Dx4	RU2	R3kV/2 U3.1	
WL 427	CYKY 5Cx6	RU2	RU3	střídač 1
WL 428	CYKY 5Cx6	RU2	RU3	střídač 2
WL 429	CYKY 2Ax2,5	RU2	RU2	simatic
WL 106	CYKY 3Cx2,5	RU3	R elinst.	nouzové osvětlení
WL 108	CYKY 3Cx2,5	RU3	zásuvky místnost 08	