



Objednatel		
Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, CZ 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, CZ 190 00 Praha 9 www.spravazeleznic.cz		
		
Zhotovitel		
Společnost „MM-Prodex: Kanín - Chlumeč“		
Vedoucí společnosti		
Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.		
Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		
MOTT MACDONALD LIMITED		
Národní 984/15 CZ 110 00 Praha 1 +420 221 412 800 www.mottmac.com		
Společník 1		
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o.		
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu		
Společník 2		
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o.		
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 +420 277 007 726, www.valbek.eu		
Zpracovatel části		
VALBEK&PRODEX, spol. s r.o.		
V Olšinách 2300/75 CZ 100 00 Praha 10 +420 277 007 726 www.valbek.eu		
		
Akce		
Modernizace trať. úseku odb. Kanín - Chlumeč nad Cidlinou (včetně)		
Část dokumentace		
D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ - TECHNOLOGICKÁ ČÁST		
D.1.2 ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ		
Číslo dokumentu	Část dokumentace	Stupeň dok.
386583-PDX-SDE-D_1_2-000	D.1.2	DÚR

# O B S A H

## MODERNIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU

### ODB. KANÍN – CHLUMEC NAD CIDLINOU (VČETNĚ)

#### D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

##### D.1.2.1 Místní kabelizace

PS 71-02-11	ŽST Chlumeč n. C., místní kabelizace
PS 73-02-11	Výh. Převýšov-Les, místní kabelizace
PS 75-02-11	Odb. Choťovice, místní kabelizace
PS 77-02-11	ŽST Dobšice-Libněves, místní kabelizace

##### D.1.2.2 Rozhlasová zařízení

PS 71-02-21	ŽST Chlumeč n. C., rozhlasové zařízení
PS 73-02-21	Zast. Převýšov, rozhlasové zařízení
PS 77-02-21	Zast. Dobšice n.C, rozhlasové zařízení
PS 78-02-21	Zast. Sány, rozhlasové zařízení
PS 79-02-21	ŽST Velký Osek, ovládání rozhlasu
PS 79-02-22	ŽST Nový Bydžov, rozhlasové zařízení
PS 79-02-23	ŽST Městec Králové, rozhlasové zařízení

##### D.1.2.3 Integrovaná telekomunikační zařízení

PS 71-02-31	ŽST Chlumeč n.C., telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 71-02-32	ŽST Chlumeč n. C., ATÚ
PS 73-02-31	Výh. Převýšov-Les, tel. zapojovač a sděl. zařízení
PS 75-02-31	Odb. Choťovice, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 77-02-31	ŽST Dobšice-Libněves, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 79-02-32	ŽST Nový Bydžov, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 79-02-33	ŽST Městec Králové, telefonní zapojovač a sdělovací zařízení
PS 79-02-34	ŽST Velký Osek, terminál sdělovacího zařízení

##### D.1.2.4 Elektrická požární a zabezpečovací signalizace

PS 71-02-41	ŽST Chlumeč n.C., EZS
PS 73-02-41	Výh. Převýšov-Les, EZS
PS 75-02-41	Odb. Choťovice, EZS
PS 76-02-41	Choťovice – Dobšice-Libněves, signalizace vstupů do domků RZZ
PS 77-02-41	ŽST Dobšice-Libněves, EZS
PS 78-02-41	ŽST Dobšice-Libněves – Kanín, signalizace vstupů do domků RZZ
PS 79-02-41	ŽST Nový Bydžov, EZS
PS 79-02-42	ŽST Městec Králové, EZS

##### D.1.2.5 Dálkové kabely

PS 70-02-51	Chlumeč n. C. - Velký Osek, přenosový systém
PS 72-02-51	Chlumeč n. C. - Převýšov, DOK a TK
PS 72-02-52	Chlumeč n. C. - Převýšov, úprava stávající kabelizace SŽ
PS 74-02-51	Převýšov – Choťovice, DOK a TK
PS 74-02-52	Převýšov – Choťovice, úprava stávající kabelizace SŽ
PS 76-02-51	Choťovice – Dobšice-Libněves, DOK a TK
PS 76-02-52	Choťovice – Dobšice-Libněves, úprava stávající kabelizace SŽ
PS 78-02-51	Dobšice-Libněves – Kanín (Velký Osek), DOK a TK
PS 78-02-52	Dobšice-Libněves – Kanín, úprava stávající kabelizace SŽ
PS 78-02-53	Kanín – Velký Osek, DOK a TK
PS 79-02-51	Chlumeč n.C. - Nový Bydžov, DOK a TK
PS 79-02-52	Převýšov – Městec Králové, DOK a TK

##### D.1.2.7 Informační zařízení

PS 71-02-71	ŽST Chlumeč n.C., informační systém
PS 71-02-72	ŽST Chlumeč n.C., kamerový systém
PS 73-02-71	Zast. Převýšov, informační systém
PS 73-02-72	Zast. Převýšov, kamerový systém
PS 75-02-72	Odb. Choťovice, kamerový systém
PS 77-02-71	Zast. Dobšice n.C., informační systém
PS 77-02-72	ŽST Dobšice-Libněves, kamerový systém
PS 78-02-71	Zast. Sány, informační systém
PS 79-02-71	ŽST Velký Osek, ovládání informačního systému
PS 79-02-72	ŽST Velký Osek, ovládání kamerového systému

##### D.1.2.8 Rádiové spojení

PS 70-02-81	Chlumeč n.C. - Velký Osek, úprava radiového systému TRS
PS 71-02-81	ŽST Chlumeč n.C., MRS
PS 71-02-82	GSM-R BTS Chlumeč n. C.
PS 72-02-82	GSM-R BTS Olešnice
PS 73-02-81	Výh. Převýšov-Les, MRS
PS 73-02-82	GSM-R BTS Převýšov
PS 75-02-81	Odb. Choťovice, MRS
PS 75-02-82	GSM-R BTS Choťovice
PS 77-02-81	ŽST Dobšice-Libněves, MRS
PS 78-02-82	GSM-R BTS Sány
PS 79-02-81	ŽST Nový Bydžov, MRS
PS 79-02-82	ŽST Městec Králové, MRS

##### D.1.2.9 Jiná sdělovací zařízení

PS 71-02-91	ŽST Chlumeč n.C., integrační koncentrátor
PS 77-02-91	ŽST Dobšice-Libněves, integrační koncentrátor
PS 79-02-91	Chlumeč n.C. – V. Osek, dopl. centrální částí DDTS a ovl. pracovišť

##### Obsah dokumentace

Technická zpráva
Blokové schéma sdělovacího zařízení
Kabelové schéma DK a TK
Kabelová schéma DOK, MOK a TK, MK – odbočné tratě
Schéma MK a MOK v ŽST
Schéma rozhlasových, informačních a kamerových systémů na nástupištích – I.
Schéma rozhlasových, informačních a kamerových systémů na nástupištích – II.
Sdělovací zařízení v podchodech a pod zastřešením
Výkaz výměr

##### příloha č.

1
2
3
4
5
6
7
8
9