

Příloha 2.101.91								TABULKA KABELŮ											
Stavba:		ETCS Milovice - Praha hl. n. (mimo)																	
PS 02-04-12		Milovice – Praha hl. n. (mimo), optimalizace a uvedení do provozu GSM-R - 2.111 Přílohy BTS Lázně Toušeň						Zpracoval:				Ing. Ondřej Krupička				Datum:		10/2023	
Číslo kabelu		Typ kabelu		Délka (m)		Kabel spojuje						Poznámka							
						Z		Do											
				Zařízení		Rozvaděč / místnost		Zařízení		Rozvaděč / místnost									
BTS Lázně Toušeň																			
Optické																			
WO001		Opt. kabel POK 12xE9/152				130		ODF 12. vláken		Venkovní skříň BTS		Stávající ODF MOK		R01-02/Sdělovací místnost		POK pro BTS			
WO103		Optický patchcord LC/LC, SMF				5		BTS DM DB0		Venkovní skříň BTS		BTS RRH0		Na venkovní skřini BTS		UV odolný, FullAXS konektor u RRH			
WO104		Optický patchcord LC/LC, SMF				5		BTS DM DB1		Venkovní skříň BTS		BTS RRH0		Na venkovní skřini BTS		UV odolný, FullAXS konektor u RRH			
Anténní																			
WA001M		Koax. kabel LCF78-50A series, 7/8"				22		BTS RRH0		Podstavec venk. skříně BTS		Splitter0		Vrchol stožáru		716F-LCF78-026 + 716M-LCF78-026			
WA002D		Koax. kabel LCF78-50A series, 7/8"				22		BTS RRH0		Podstavec venk. skříně BTS		Splitter1		Vrchol stožáru		716F-LCF78-026 + 716M-LCF78-026			
WA101		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		BTS RRH0		Na venkovní skřini BTS		Koaxiální svod WA001M		Podstavec venk. skříně BTS					
WA102		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		BTS RRH0		Na venkovní skřini BTS		Koaxiální svod WA002D		Podstavec venk. skříně BTS					
WA103		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		Splitter0		Vrchol stožáru		Anténu 1 (main)		Vrchol stožáru					
WA104		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		Splitter0		Vrchol stožáru		Anténu 2 (main)		Vrchol stožáru					
WA105		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		Splitter1		Vrchol stožáru		Anténu 1 (diversity)		Vrchol stožáru					
WA106		Jumper 1/2" 7/16, M-M				2		Splitter1		Vrchol stožáru		Anténu 2 (diversity)		Vrchol stožáru					
Datové; Signální; Povelové																			
WS001		NYY-O 3x1,5				5		XS		R-BTS		X2		Venkovní skříň BTS					
WS101		LAM TWIN FTP 4x2x0,5				1		PLC SMH mini		Venkovní skříň BTS		SAR-A		Venkovní skříň BTS		Patchcord; min. CAT 5			
WS102		LAM TWIN FTP 4x2x0,5				2		Zdroj 48V DC		Venkovní skříň BTS		SMH mini		Venkovní skříň BTS		Min. CAT 5			
WS103		ENAFQBU 8x2x0,4				2		BTS DM		Venkovní skříň BTS		SMH mini		Venkovní skříň BTS		Konektor DSub 25p. M			
WS104		LAM TWIN FTP 4x2x0,5				2		DCmikro		Venkovní skříň BTS		SMH mini		Venkovní skříň BTS		Min. CAT 5			
WS105		Systémový kabel 120 Ohm				2		BTS DM		Venkovní skříň BTS		LSA svorkovnice		Venkovní skříň BTS		Konektor DSub 15p. M			

Příloha 2.101.91								TABULKA KABELŮ													
Stavba:		ETCS Milovice - Praha hl. n. (mimo)																			
PS 02-04-12		Milovice – Praha hl. n. (mimo), optimalizace a uvedení do provozu GSM-R - 2.111 Přílohy BTS Lázně Toušeň						Zpracoval:				Ing. Ondřej Krupička				Datum:		10/2023			
Číslo kabelu		Typ kabelu		Délka (m)	Zařízení		Z	Kabel spojuje				Do		Poznámka							
								Rozvaděč / místnost						Rozvaděč / místnost							
Napájecí																					
WL001		NYY-J 3x6		5	X2		R-BTS	X1				Venkovní skříň BTS									
WL002		CYKY-J 4x10		50	X1		R-BTS	Vývod pro BTS				RH (pole 3) v TO									
WL101		NYY-J 3x4		2	Zdroj 48V DC		Venkovní skříň BTS	Rozvod 230V/50Hz				Venkovní skříň BTS									
WL102		NYY-J 3x2,5		1	Rozvod 230V/50Hz		Venkovní skříň BTS	Topení				Venkovní skříň BTS									
WL201A		H07V-K 1,5 MD		1,5	Distribuce 48V DC		Venkovní skříň BTS	DM BTS				Venkovní skříň BTS									
WL201B		H07V-K 1,5 CR		1,5	Distribuce 48V DC		Venkovní skříň BTS	DM BTS				Venkovní skříň BTS									
WL202		Systémový napájecí kabel 3x2,5		5	Distribuce 48V DC		Venkovní skříň BTS	BTS RRH0				Na venkovní skřini BTS		UV odol., konektor Bayonet 3p. F outdoor							
WL301A		H07V-K 35 MD		1	Zdroj 48V DC		Venkovní skříň BTS	XDCmikro				Venkovní skříň BTS									
WL301B		H07V-K 35 CR		2	Akumulátory		Venkovní skříň BTS	Zdroj 48V DC				Venkovní skříň BTS									
WL301C		H07V-K 35 MD		1	XDCmikro		Venkovní skříň BTS	DCmikro				Venkovní skříň BTS									
WL301E		H07V-K 35 MD		1	DCmikro		Venkovní skříň BTS	Akumulátory				Venkovní skříň BTS									
WL302A		H07V-K 25 MD		1	Zdroj 48V DC		Venkovní skříň BTS	Distribuce 48V DC				Venkovní skříň BTS									
WL302B		H07V-K 25 CR		1	Zdroj 48V DC		Venkovní skříň BTS	Distribuce 48V DC				Venkovní skříň BTS									
HDPE																					
HDPE01		HDPE 40/33 modrá (2x bílým pruhem)		50	-		Venkovní skříň BTS	-				Rozvodna NN		Výpich z DOK pro BTS							
Vyhledávací vodič																					
WS001		TCEPKPFLEY 3XN0,8		70	LSA svorkovnice		Venkovní skříň BTS	LSA svorkovnice				R01-01/Sdělovací místnost		Vyhledávací vodič pro POK							
Poznámka:		Při realizaci nutno ověřit skutečný rozsah připojovaných technol. zařízení!!! Drobné propojení mezi zařízeními v rámci daného rozvaděče nejsou uváděna!!!																			
Vysvětlivky:																					
SZ		- Sdělovací zařízení						DK				- Dopravní kancelář									
MR, HR		- Mezilehlý rozvod, Hlavní rozvod						PPV				- Pracoviště pohotovostního výpravčího									
ZPDP		- Zařízení pro detekci požáru						SPD				- Přepětová ochrana									
PZTS		- Poplachový zabezpečovací a tísňový systém						Rsděl				- Silový technologický rozvaděč									
EOV		- Elektrický ohřev výměn						Rmr				- Ramez									
OSV/RVO		- Osvětlení/Rozvaděč osvětlení						T+H				- Teplota a vlhkost									
RDD		- Rozvaděč dálkové diagnostiky						CBS				- Centrální bateriový systém									