



LEGENDA :

- OPTICKÉ PROPOJENÍ (Multimod/Singlemod; konektory LC)
- METALICKÉ PROPOJENÍ

- IED - INTELIGENTNÍ ELEKTRONICKÉ ZAŘÍZENÍ**
(terminály v technologii 110kV, 25kV, 35kV, 6kV, VS)
- SW - DATOVÝ MANAGOVATELNÝ SWITCH**
(switch umožňující kruhovou (redundantní) síť s rychlou obnovou dle IEC 61850; napájení 1x 110VDC a 1x 230VAC)
- GPS - SYNCHRONIZACE ČASU**
(pomocí systému GPS nebo GLONASS)
- MŘS - VIZUALIZACE MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ**
(OS platformy Win7; IPC ve skříní; zobrazování na monitory 22"; záznam časové značky)
- IS - INŽENÝRSKÁ STANICE SYSTÉMU**
(autonomní systém pro inženýrský rozvodný - server systémových událostí a zapisovačů; realizace blokovacích podmínek pomocí rychlých zpráv; časové značky)

- PLC-SKŘ - DATOVÝ SYSTÉM SKŘ**
(obsahuje programovatelný automat PLC.... - autonomní systém pro sběr dat z technologie R110kV, R25kV, R35kV, NTS6kV, VS, apod.; konvertuje protokol IEC 61850 na IEC 60 870-5-104 - komunikace s PLC-DŘT)
- PLC-DŘT - DISPEČERSKÁ ŘÍDÍCÍ TECHNIKA**
(obsahuje programovatelný automat PLC.... - autonomní systém pro sběr dat z technologie TNS (PLC-SKŘ); DOÚO; EPS; EZS; Osvětlení apod.; komunikace s ED Havlíčkův Brod dle IEC 60 870-5-104)
- MO - MODEM DOHLEDU MOBILNÍHO OPERÁTORA**
(oddělený systém - úložiště dat pro zhotovitele v době 5ti leté záruky ,případně pracovníky OŘ Brno; 3G bezdrátový router s rozhraním ETH s možností propojení do intranetu)

Součástí PS 01-05-01 a PS 01-05-02



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dílžďená 1003/7, 110 00 Praha 1	tel. : +420 972 625 804
PROFESNÍ SKUPINA:	24 Silnoproud	E-mail: sudop@sudop-brno.cz
VEDOUcí PROF. SKUPINY	Ing. Jan Zářecký	GENEŘÁLNÍ ŘEDITEL
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZÁKÁZKY	Ing. Jan Zářecký	Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO	ING. VITĚZSLAV ŠIMÁČEK	
NAVRHL, VYPRACOVAL	ING. VITĚZSLAV ŠIMÁČEK	KONTROLOVAL
KRAJ: VYSOČINA	POVĚŘENÝ OÚ: HAVLÍČKŮV BROD	Ing. Jan Zářecký
STUPEŇ: DUSP + PDPS		
ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN		
PS 30-09-03 TNS Havlíčkův Brod, rozvodna 25kV - doplnění		
ZAK. ČÍSLO 20047-01-1020	ARCH. ČÍSLO 2020240017	
MĚŘITKO 1 : 1	POČET FORMÁTŮ 14 A4	
DATUM:	10/2020	
Přehledové schéma DŘT, SKŘ, MŘS		ČÁST DOKUM. D.1.3.3.8
		PŘÍLOHA 5