







VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  TOMÁŠ BRADA	Vypracoval:  TOMÁŠ BRADA	Kontroloval:  ING. OLDŘICH HORA

Název akce:	Číslo smlouvy: 15 484 208
Rekonstrukce SpS Lužany	Projektový stupeň: PROJEKT
Část:	Datum: 03/2016
PS 01.4 SpS LUŽANY, DŘT	Číslo části: D.3.4
Název přílohy:	Měřítko: -
SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: 40

Příloha č. 40 – Technologický objekt SpS

Skříň DŘT s IPC DT01 obsahující:

Skříň rozváděčová: Skříň 19“- 45U (600x600), zamykatelné dveře (FAB), podstavec pro vyvedení kabelů min.50mm spodem do kabelového kanálku, vybavená síťovým rozvodem, montážním plechem pro zařízení na DIN lišty, vč. 3ks polic pro zařízení IPC
Krytí: IP54, po otevření dveří IP20

1ks průmyslový PC vestavný (např. Advantech)

CPU, VGA, 2xLAN 100Mb – 2ks, ovladače pro protokol IEC-61850, popř. IEC-60870, paměť 512MB, pevný disk 40GB SS, 2x COM (RS232), napájení 24Vss, LCD monitor 15“, průmyslová klávesnice PS2 s touchpadem základní a zobrazovací software (např. MS Windows XP, Reliance 4) vč. instalace, montážní materiál, montáž, kabeláž, konektory DB9, zahoření

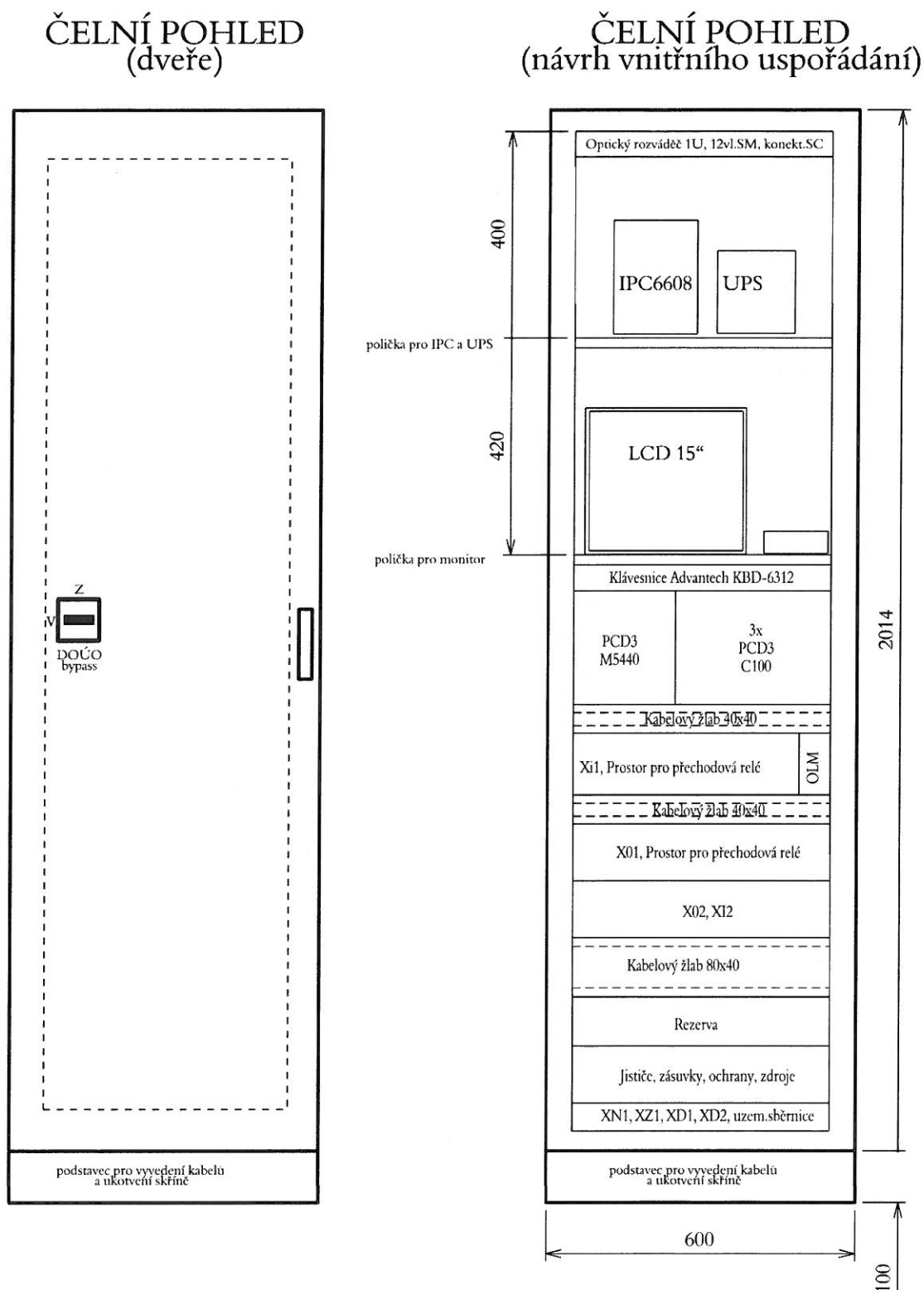
1ks PLC1 (např. SAIA PCD3) v sestavě

1ks Zákl.jednotka pro 4IO karty, Ethernet, RS485 slave, prog. vstup, WatchDog (např. Saia PCD3.M5540)
2ks Rozšiřující modu pro 4IO karty expandovatelný (např. Saia PCD3.C100)
2ks Propojka exp. modulů vedle sebe (např. Saia PCD3.K010)
1ks Řadič rozhraní RS485 (rezerva pro nestandardní PLC, měřicí přístroje) např. PCD3.F150
2ks 16OUT izol. tranzistor 0,5A/32VDC typ C, šroub. svorky (např. Saia PCD3.A465)
3ks 16IN optočlen izol. 30V DC typ C, šroub. svorky (např. Saia PCD3.E165)
10ks Odnímatelná svorkovnice IO modulů, 24pólů, 1mm2
1ks Konektor RS485-Profibus

Další vybavení:

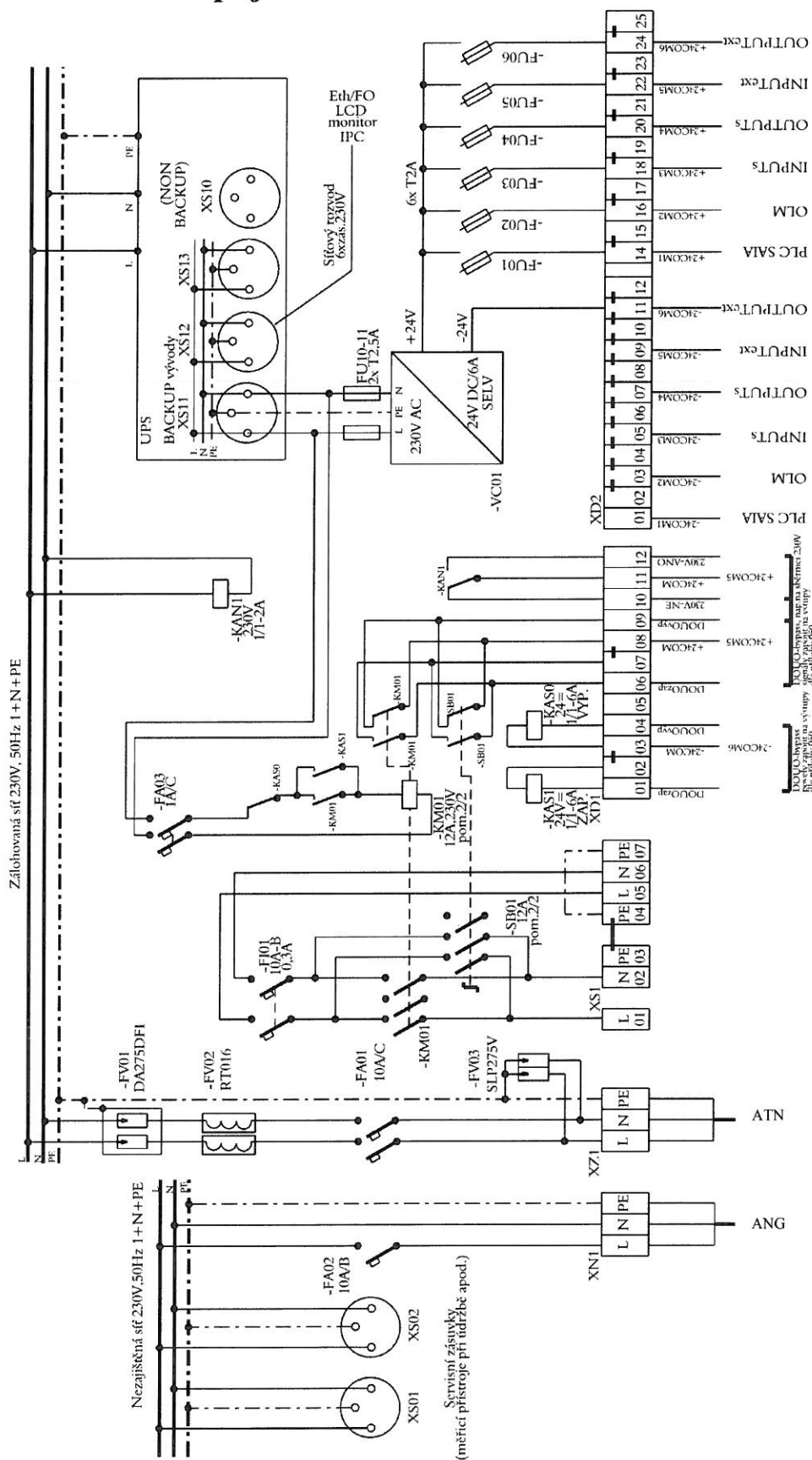
1ks Napájecí zdroj 230Vss/24Vss 10A SELV (např. AXIMA)
1ks UPS 420VA (300W), přepět'ová ochrana Ethernet 10-100BaseT
1ks Průmyslový switch 6xLAN 10/100, 2xFO-SM ring na DIN lištu, napájení 24Vss, protokol IEC-61850
1ks Modul časové synchronizace, anténa, přepět'ová ochrana, kabeláž, konektory
1ks Síťový rozvod 19“
2ks ZS203 soklová zásuvka na DIN lištu
4ks jističe na DIN lištu dle schématu, charakteristika C
2 ks ETHER2N patch kabel Ethernet nekřížený 2m (2x DT01)
1ks MaT Drobný montážní materiál, uzemňovací sběrnice, šrouby atd.
1ks DOCM Montáž rozvaděče včetně konstr. dokumentace a přezkoušení
1ks přepět'. ochr. přepět'ová ochrana dvoustupňová (např. SALTEK SLP275V+2xRTO16+DA275 DFI16)
1ks přepět'. ochr. přepět'ová ochrana Ethernet linky (např. SALTEK DL-10 ETH UTP)
6ks FU01-06 pojistkový odpínač 2A (trub. poj. 6x22mm)
80ks RT424024 přechodová relé 24V, 1P, 6A, iz.3kV, signálka, přepět'ová ochrana
1ks KM01 3pol.stykač kat AC3, 400V, 12A, pom.k.2/2, 6A, cívk. 24Vss
80ks řad. svorky svorky 2,5mm2 (přívod), 1mm2 třípatrové (signály, povely)
5m kabelový žlab 40/40
5m kabelový žlab 80/40
1ks Montáž rozvaděče DT01 včetně dokumentace a přezkoušení

Příloha č. 40 – Technologický objekt SpS Návrh uspořádání skříně DT01



Příloha č.40 – Technologický objekt

Napájecí část skříně DT01



Příloha č.40 – Technologický objekt Zapojení signálových a povelových vstupů a výstupů

