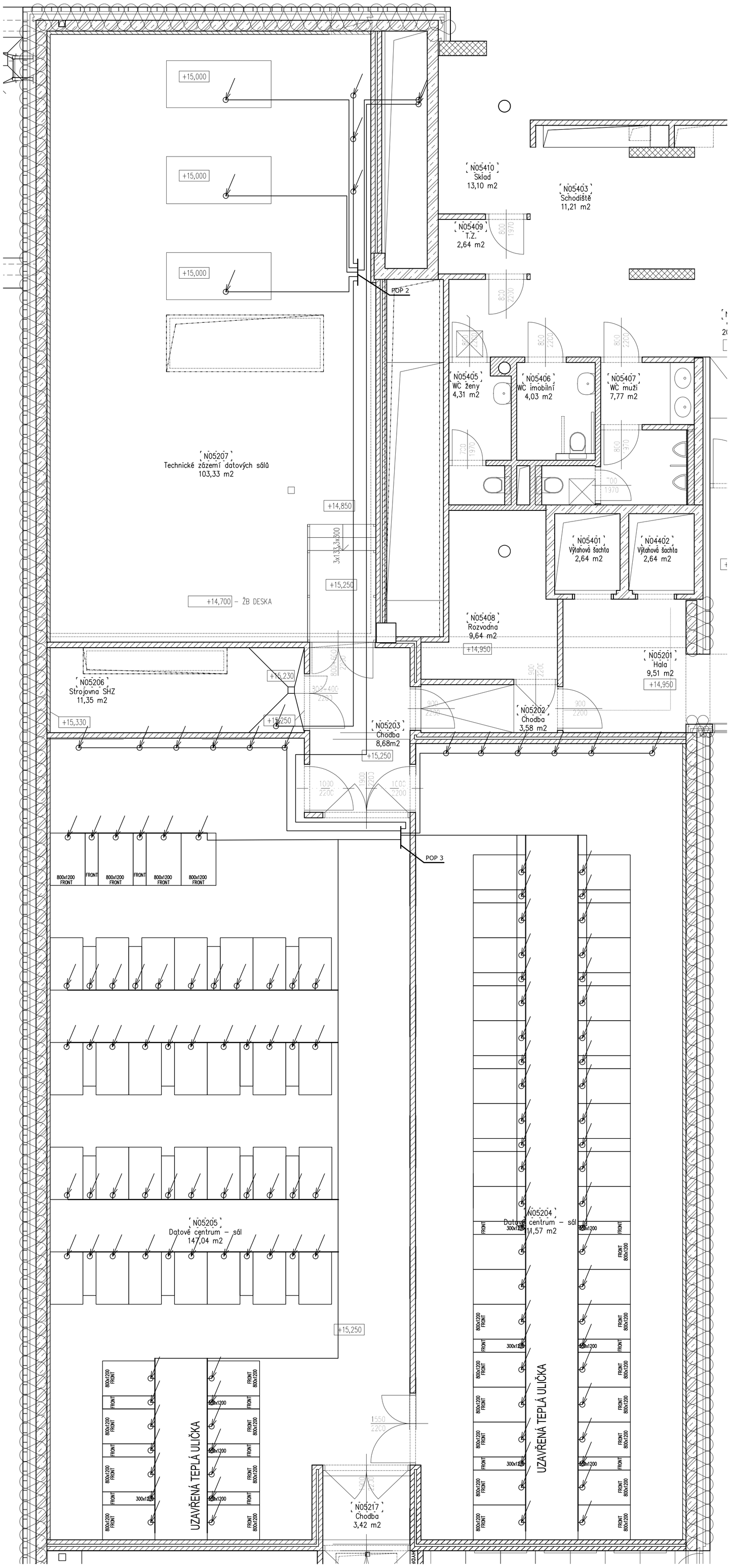

Poznámka:

- pospojení bude provedeno dle *ČSN 33 2000-1 ed.2 312.2.1.2 Sítě s více zdroji*
- v NN rozvodně IT bude instalována přípojnice hlavního pospojování HOP, která bude připojena na uzemnění budovy
- na HOP bude připojeno místo dělení soustav TN-C-S, PE sběrny rozvaděčů, rámy rozvaděčů a pospojování datových sálů a další neživé části
- vodič propojující střední body transformátorů a DUPS (PEN) musí být izolovaný a nesmí být spojen s neživou částí spotřebiče. Na tuto okolnost bude upozorňovat výstražná tabulka na vodiči
- POP 1 (strojovna DUPS) připojeny nádrže PHM, armatury, VZT, kabelové nosné systémy a ostatní neživé části
- POP 2 (technickém zázemí datových sálů - strojovna chlazení) připojeny výrobníky chladu, armatury, VZT, RCH a ostatní neživé části
- POP 3 (datový sál CERIT) připojeny STS, rozvaděče PDR a R-LCP a ostatní neživé části ze sálu Cerit a FI
- na datových sálech bude provedeno pospojování datových stojan ů pomocí měděných přípojnic, upevněných izolovaně na kabelovém nosném systému datových vodičů, k této přípojnici budou připojeny všechny datové stojany a LCP samostatnými izolovanými vodiči, přípojnice budou připojeny na POP3
- střešní chladiče pro výrobníky chladu, střešní chladiče pro DUPS a kouřovody budou pospojovány a připojeny na společné pospojování střechy - pospojování na střeše není předmětem tohoto projektu
- v prostorech nebezpečných a zvlášť nebezpečných bude provedeno doplňující pospojování

ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS ZMĚNY	STANOVISKO TDI	KATEGORIE	PŘIDĚLIL
00	02/2014	DSPS			

TABULKA ZMĚN

DSPS	ING. L. VOLF	BC. L. MUSIL	ING. J. ŠIGUT	02/2014	00
POPIS:	ZPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM	REV.

LEGENDA - VYSVĚTLIVKY

Č.	B.ZNAK	POPIS
-		Měděná přípojnice
-		Cu laněný vodič
-		Technologie instalovaná ve 2. fázi (detailně viz. technická zpráva v části Úvod)
-		
-		

TKB engineers&contractors

KOVOPROJEKTA BRNO a. s.

NÁZEV PROJEKTU:
ROZVOJ INFRASTRUKTURY PRO VÝUKU A VÝZKUM NA FI MU (1.ETAPA)

INVESTOR: MASARYKOVA UNIVERZITA ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9 601 77 BRNO	JEDNOTKA: PS03 SILNOPROUDÉ ROZVODY	POŘ.Č.: / POČET A4: 8/ A4
OBCHODNÍ PŘÍPAD–STAVBA: VÝSTAVBA A MODERNIZACE FI A ÚVT MU – 1. A 2. ETAPA BOTANICKÁ 68a, BRNO	NÁZEV VÝKRESU: Pospojování 5NP	VÝTISK Č.:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE: SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	MĚŘ.: 1:50	KÓDOVÉ ZNAČENÍ VÝKRESU: VMFI1_DSPS_A_PS03_EL01_007 | REV.: 00