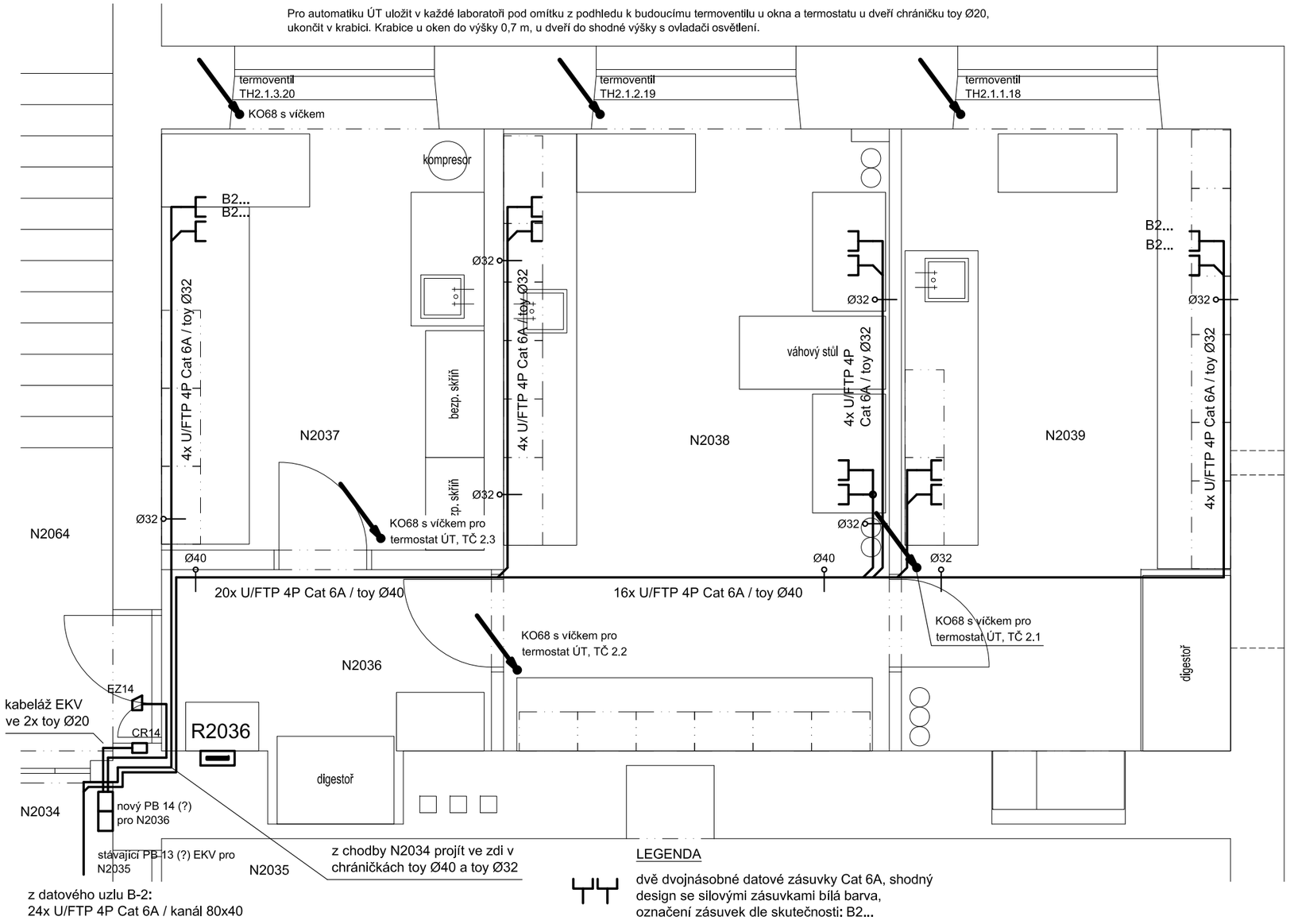

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČM	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
N2036	CHODBA	6,2
N2037	LABORATOŘ	14,3
N2038	LABORATOŘ	25,0
N2039	LABORATOŘ	21,3

LEGENDA

Strukturovaná kabeláž (SK)
Pro laboratoře vyvést z nového datového uzlu B-2 24 kabelů typu U/FTP 4P Cat 6A. Souběžně vyvést tři datové kabely pro napojení energetického managementu a pro řídicí systém Dim DALI do rozvaděče R7. Bližší popis tras je na v.č. E5.
Kabely na chodbách uložit do SDK kastlíků, na chodbách N3032 až N3034 do dřevěných kastlíků, umístěných pod stropem. Dle možností kabely uložit do elektroinstalačního kanálu 80x40, případně svazkovat. V laboratořích uložit kabeláž do chrániček v podhledech, z podhledů pod omítku. Kabeláž ukončit v zapuštěných dvojitých datových zásuvkách Cat 6A bílé barvy, které musí mít ochranné clonky proti prachu. Zásuvky osadit do výšky 1,2 m nad podlahou.

EKV
Vstupní dveře do N2036 budou nově opatřeny čtečkou karet, součástí dveří bude elektrický zámek. Nový přístupový bod by měl mít číslo PB14.
Stávající systém EKV DUHA, větev DKB 3 rozšířit o nový koncentrátor KEY41 v krabici, kterou umístit na chodbě N2034 vedle stávajícího koncentrátoru EKV pro laboratoř N2035. Napojení provést v tomto přístupovém bodu PB13 (?). Zapojení EKV v chodbě 3. NP je na v.č. E9. Před vlastní instalací je nutné toto schéma ověřit na OIT. Propojení provést datovým stíněným kabelem FTP 4P Cat 5e a kabelem CYSY 4x1 (napájení zámku).

Trasy pro ovládací kabely ÚT
Pro plánovanou regulaci, automatiku ÚT uložit v každé laboratoři pod omítku z podhledu k budoucímu termoventilu u okna a termostatu u dveří chráničku toy Ø20, ukončit v krabici, kterou dočasně zavíčkovat. Krabice u oken do výšky 0,7 m, u dveří do shodné výšky s ovladači osvětlení, 1,2 m nad podlahou. Bude upřesněno uživatelem.

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ	KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ	ODP.PROJ.STAVBY Ing.arch.URBAN

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ | OBEC: BRNO | REVIZE:

INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
STAVEBNÍ ÚPRAVY LABORATOŘÍ N2036–N2039 V OBJEKTU B
D1.4.3 – ELEKTROMONTÁŽE

PŮDORYS – SLABOPROUD

ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ
ELEKTRO
e-mail: kozlovsky.j@lol.cz
BRNO, PURKYŇOVA 95a

FORMÁT	2 A4
DATUM	11.04.2025
STUPEŇ	DPS
SPECIALIZACE	ELEKTRO
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK.ČÍSLO:	17/25
ARCHIVNÍ ČÍSLO	E433/17/25
Č.VÝKRESU	E4

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BÝT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPÍROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ.