

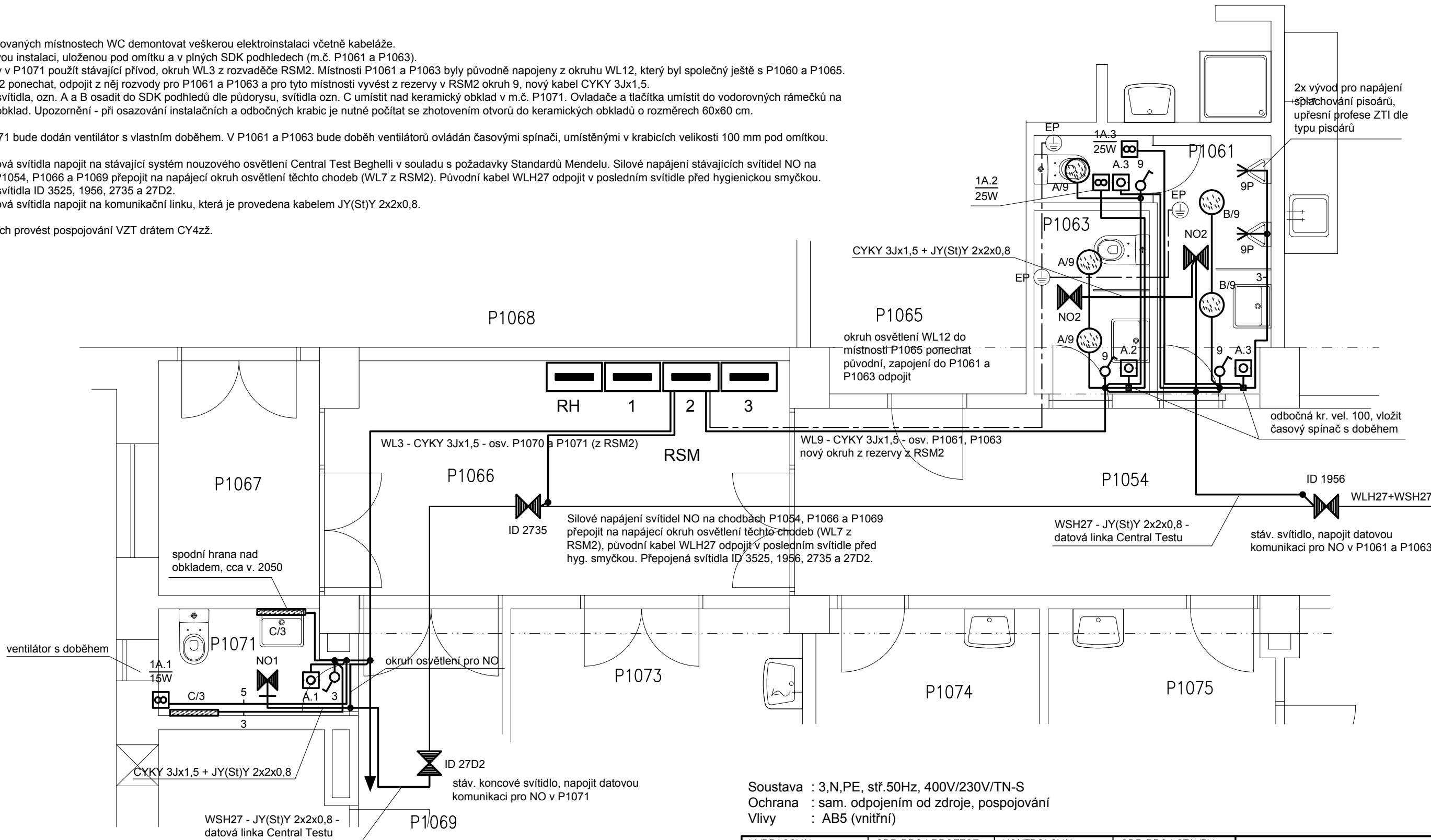
LEGENDA

V rekonstruovaných místnostech WC demontovat veškerou elektroinstalaci včetně kabeláže.  
Provést novou instalaci, uloženou pod omítku a v plných SDK podhledech (m.č. P1061 a P1063).  
Pro rozvody v P1071 použít stávající přívod, okruh WL3 z rozvaděče RSM2. Místnosti P1061 a P1063 byly původně napojeny z okruhu WL12, který byl společný ještě s P1060 a P1065.  
Okruh WL12 ponechat, odpojit z něj rozvody pro P1061 a P1063 a pro tyto místnosti vyvést z rezervy v RSM2 okruh 9, nový kabel CYKY 3Jx1,5.  
Nová LED svítidla, ozn. A a B osadit do SDK podhledů dle půdorysu, svítidla ozn. C umístit nad keramický obklad v m.č. P1071. Ovladače a tlačítka umístit do vodorovných rámečků na keramický obklad. Upozornění - při osazování instalačních a odbočných krabic je nutné počítat se zhotovením otvorů do keramických obkladů o rozměrech 60x60 cm.

V m.č. P1071 bude dodán ventilátor s vlastním doběhem. V P1061 a P1063 bude doběh ventilátorů ovládán časovými spínači, umístěnými v krabicích velikosti 100 mm pod omítkou.

Nová nouzová svítidla napojit na stávající systém nouzového osvětlení Central Test Beghelli v souladu s požadavky Standardů Mendelu. Silové napájení stávajících svítidel NO na chodbách P1054, P1066 a P1069 přepojit na napájecí okruh osvětlení těchto chodeb (WL7 z RSM2). Původní kabel WLH27 odpojit v posledním svítidle před hygienickou smyčkou. Přepojená svítidla ID 3525, 1956, 2735 a 27D2.  
Nová nouzová svítidla napojit na komunikační linku, která je provedena kabelem JY(St)Y 2x2x0,8.

V podhledech provést pospojování VZT drátem CY4zž.



LEGENDA SVÍTIDEL

- A - LED vestavné, kruhové, Ø300, difuzér opálový polymethylmetakrylát (PM), 15W, 3000°K, 1420 lm, IP54
- B - LED vestavné, kruhové, Ø300, difuzér opálový polymethylmetakrylát (PM), 20W, 3000°K, 1840 lm, IP54
- C - LED přisazené, obdélníkové, difuzér opálový polykarbonát, 21W, 3000°K, 1990 lm, IP44
- NO1 - Beghelli, nouzové, přisazené, kód 19322, typ Pluraluce LED, L.LARG DW CL LG 24W SA 1H, osadit optikou Lungaluce
- NO2 - Beghelli, nouzové, vestavné, kód 19332, typ Pluraluce LED, ozn. L.LARG DW RC LG 24W SA 1H, osadit optikou Largaluce

U nouzových svítidel je uveden typ, neboť tato svítidla budou napojena na stávající vyhodnocovací systém Central Test, kdy výsledky jsou přenášeny na velín v budově Q. Při předání stavby musí být předán protokol o začlenění těchto nouzových svítidel do systému Central Test.

Další parametry a požadovaný design svítidel ozn. A, B, C viz Kniha svítidel.

Soustava : 3,N,PE, stř.50Hz, 400V/230V/TN-S  
Ochrana : sam. odpojením od zdroje, pospojování  
Vlivy : AB5 (vnitřní)

VYPRACOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.PROFESE ING. KOZLOVSKÝ		KONTROLOVAL ING. KOZLOVSKÝ		ODP.PROJ.STAVBY ING.ARCH. URBAN		ING. JIŘÍ KOZLOVSKÝ ELEKTRO e-mail: kozlovsky.j@iol.cz BRNO, PURKYŇOVA 95a		
KRAJ: JIHMORAVSKÝ			OBEC: BRNO			REVIZE:				
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1									FORMÁT	2 A4
MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, BUDOVA C MODERNIZACE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ V P1  ELEKTROINSTALACE									DATUM	04.05.2020
									STUPEŇ	DPS
									SPECIALIZACE	ELEKTRO
									MĚŘITKO	1:50
									ZAK.ČÍSLO:	
PŮDORYS 1.PP									ARCHIVNÍ ČÍSLO E385/09/20	Č.VÝKRESU E2
									TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. MÁ POVAHU DUŠEVNÍHO TAJEMSTVÍ DLE USTANOVENÍ PARAGRAFU 17 OBCHODNÍHO ZÁKONA A NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT, KOPIROVÁN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE.	