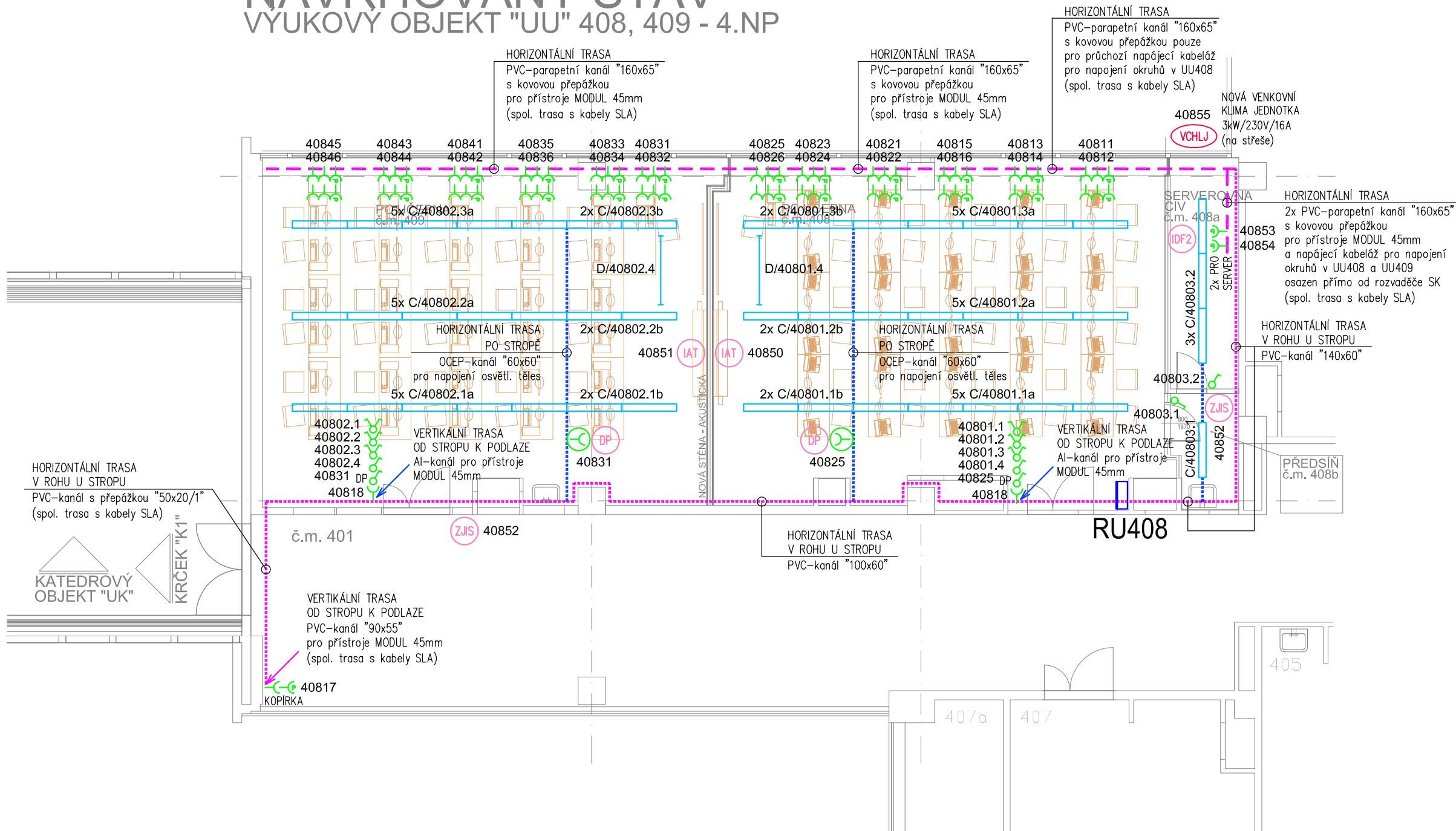


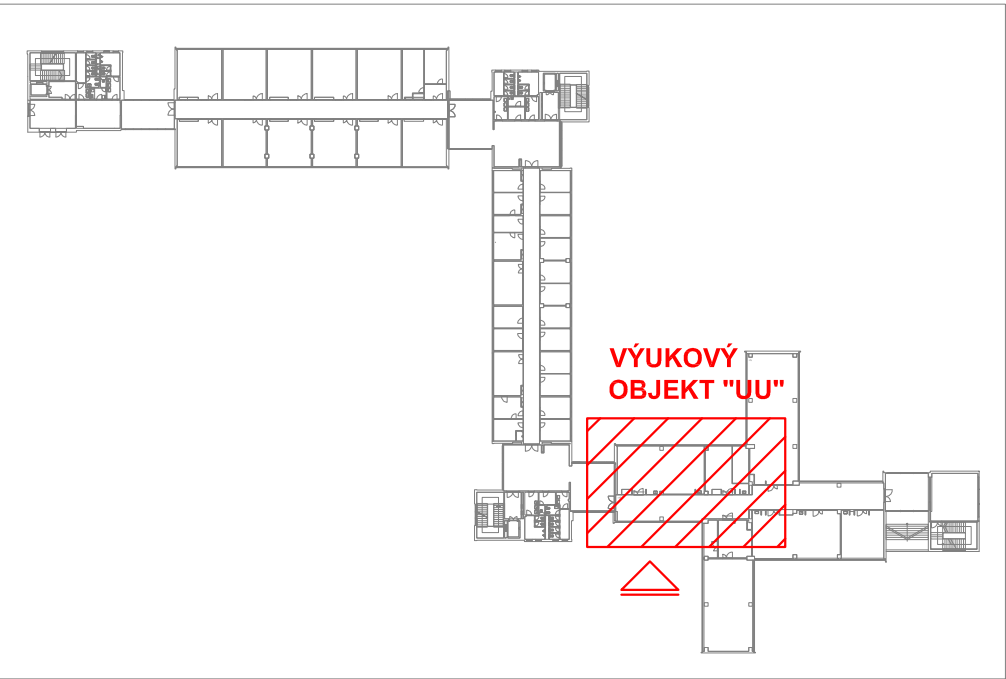
NAVRHOVANÝ STAV
VYUKOVY OBJEKT "UU" 408, 409 - 4.NP



Napětové soustavy hlavní obvody: 3 NPE ~ 50Hz, 400V / TN-C-S pomocné obvody: 1 NPE ~ 50Hz, 230V / TN-S	
Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě 3 NPE ~50Hz, 400V/TN-C-S	
Automatické odpojení od zdroje	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411
Ochrana základní (před přímým dotykem)	
Základní izolace živých částí	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.1
Přepážky nebo kryty	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.2
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí)	
Ochranné pospojování	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.1
Automatické odpojení	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.2
Doplňková ochrana	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.3 - proudovým chráničem
Dvojitá nebo zesílená izolace	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 412
Malé napětí SELV a PELV	- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 414
Vnější vlivy - viz. Technická zpráva.	

POZNÁMKY:

- ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A VÝVODŮ ELEKTROINSTALACE, UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A VEDENÍ KABELÁŽE NUTNO PROVÉST DLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK A PŘED REALIZACÍ PROVÉST KOORDINACI S ŘEŠENÍM OSTATNÍCH PROFESÍ.
- POZICE JEDNOTLIVÝCH KONCOVÝCH PRVKŮ (OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ, ZÁSUVK A KABELOVÝCH VÝVODŮ) BUDOU UPŘESNĚNY PŘI REALIZACI ZA ÚČASTI ZÁSTUPCE INVESTORA A ZPRACOVATELE INTERIÉRU.
- PODROBNÁ LEGENDA VŠECH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE - VIZ v.č. "D.2.08".
- PROVOZNÍ UMĚLÉ OSVĚTLENÍ** - JE NOVĚ NAVRŽENO SVÍTLIDLY S LINEÁRNÍMI ŽÁŘIVKAMI "T5", BUDE OVLÁDÁNO POMOCÍ LOKÁLNÍCH OVLADAČŮ U VSTUPŮ DO JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ, NA CHODBÁCH TLAČÍTKY A POMOCÍ POHYBOVÝCH ČIDEL.
- NOVÁ ELEKTROINSTALACE BUDE NAPOJENA NÁSLEDNĚ:
OBJEKT "UK"-4.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RK41"/"RK42" (NAPOJENY ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ "RKO41"/"RKO42")
OBJEKT "UK"-5.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RK51"/"RK52" (NAPOJENY ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ "RKO51"/"RKO52")
OBJEKT "UL"-4.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RL41"/"RP41"
OBJEKT "UU"-4.NP (nové počítačové učebny, serverovna) = NOVÝ ROZVADĚČ "RU408"
VŠE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ PÁTERNÍ KABELÁŽ. HLAVNÍ NÁPAJEJÍ KABELÁŽ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ.
- TYPY A DIMENZE JEDNOTLIVÝCH KABELŮ JSOU UVEDENY VE VÝKRESECH JEDNOTLIVÝCH ROZVADĚČŮ, ZE KTERÝCH JE VEŠKERÁ NOVÁ ELEKTROINSTALACE NAPOJENA.
- VEŠKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE "ČSN 33 2130 ed.2".
- KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY PODLE PLATNÝCH ČSN. ROZMÍSTĚNÍ KABELOVÝCH TRAS MUSÍ BÝT V SOULADU S VEDENÍM OSTATNÍCH MĚDÍ, ZEJMÉNA S VEDENÍM ROZVODŮ "VZT", "ÚT", "ZT" A ROZVODŮ SLABOPROUDÝCH PROFESÍ. PROVEDENÍ KABELOVÝCH TRAS JE UVEDENO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TĚTO PD (VIZ. "D.2.01"), NA JEDNOTLIVÝCH DISPOZICÍCH S POPISEM V LEGENDĚ (VIZ v.č. "D.2.08").
- VEŠKERÁ STÁVAJÍCÍ ELEKTROINSTALACE BUDE DEMONTOVÁNA (OSVĚTLOVACÍ TĚLESA, OVLADAČE, ZÁSUVKY A PŘÍSLUŠNÁ KABELÁŽ, TRASY, ROZVADĚČE).
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.



zodpovědný projektant : Bc. Petr Kožíšek		zpracovatel : Bc. Petr Kožíšek		<div>K+B ELEKTRO-TECHNIK KAPPENBERGER + BRAUN</div> <div>Domažlická 1141/172a 318 00 Plzeň - Skvrňany e-mail: kbelekro@kbelekro.cz tel.: 377 832 111 / fax: 377 832 119</div>
investor: Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 8, Plzeň				
název akce : Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK Univerzitní 22, Plzeň				
název části : D.2. Elektroinstalace silnoprůdové				
název přílohy : Půdorys 4.NP - výukový objekt "UU"				
				měřítko : 1:100
				poč. form. A4 : 4
				stupeň PD : DPS
				datum zprac. : 11/2015
				číslo zakázky : 5225/15
				číslo přílohy : číslo paré : D.2.06