

NAVRHOVANÝ STAV
KATEDROVÝ OBJEKT "UK" 5.NP

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 KONČOVÝCH PRVKŮ (OVLADAČŮ OSVĚTLENÍ, ZÁSUVEK 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 SVÍTIDLY S LINEÁRNÍMI ZÁŘÍVKAMI "T5", BUDE OVLÁDÁNO POMOCÍ LOKÁLNÍCH OVLADAČŮ U VSTUPŮ DO JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTÍ, NA CHODBÁCH TLAČÍTKY A POMOCÍ POHYBOVÝCH ČIDEL.
- 5. NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ** - JSOU NAVRŽENA NOVÁ SVÍTIDLA S VLASTNÍMI NOUZOVÝMI ZDROJI PRO OSVĚTLENÍ CHODEB, DOPLNĚNÁ SVÍTIDLY S PIKTOGRAMI PRO VYZNAČENÍ SMĚRU ÚNIKU.
- NOVÁ ELEKTROINSTALACE BUDE NAPOJENA NÁSLEDNĚ:
OBJEKT "UK"-4.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RK41"/"RK42" (NAPOJENY ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ "RK041"/"RK042")
OBJEKT "UK"-5.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RK51"/"RK52" (NAPOJENY ZE STÁVAJÍCÍCH ROZVADĚČŮ "RK051"/"RK052")
OBJEKT "UL"-4.NP = NOVÉ ROZVADĚČE "RL41"/"RP41"
OBJEKT "UU"-4.NP (nové počítačové ušební, serverovna) = NOVÝ ROZVADĚČ "RU408"
VŠE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ PÁTERNÍ KABELÁŽ, HLAVNÍ NAPÁJECÍ 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); VÝJMA ROZVODŮ PRO KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY, KTERÉ BUDOU PONECHÁNY (VIZ BOD č. 11), A VÝJMA ROZVODŮ PRO NAPOJENÍ POHONŮ VENKOVNÍCH ŽALUZII (VIZ BOD č. 12).
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY BUDOU PONECHÁNY, DOJDE K PŘESUNU OVL. JEDNOTEK V MÍSTECH, KDE JSOU V KOLIZI S DEMONTOVANÝM NÁBYTKEM NEBO KDE DOCHÁZÍ KE ZMĚNĚ DVEŘÍ. DÁLE DOJDE K PŘESUNU SKŘÍNEK S REGULÁTOREM DO NOVÝCH POZIC V SOUČINNOSTI S NOVÉ OSAZENÍMÍ ZÁKRITY INTERIÉRU (DLE PD INTERIÉRU), VŠE ŘEŠIT V KOORDINACI S FY. "TRONIC CONTROL".
- V MÍSTNOSTECH S EL. POHONY PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE BUDE PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ VLASTNÍCH POHONŮ. DOJDE K NOVÉMU OSAZENÍ NOVÝCH OVLADAČŮ A NOVÉMU PŘIPOJENÍ Z NOVÉ INSTALOVANÝCH ROZVADĚČŮ (VIZ JEDNOTLIVÉ DISPOZICE).
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.

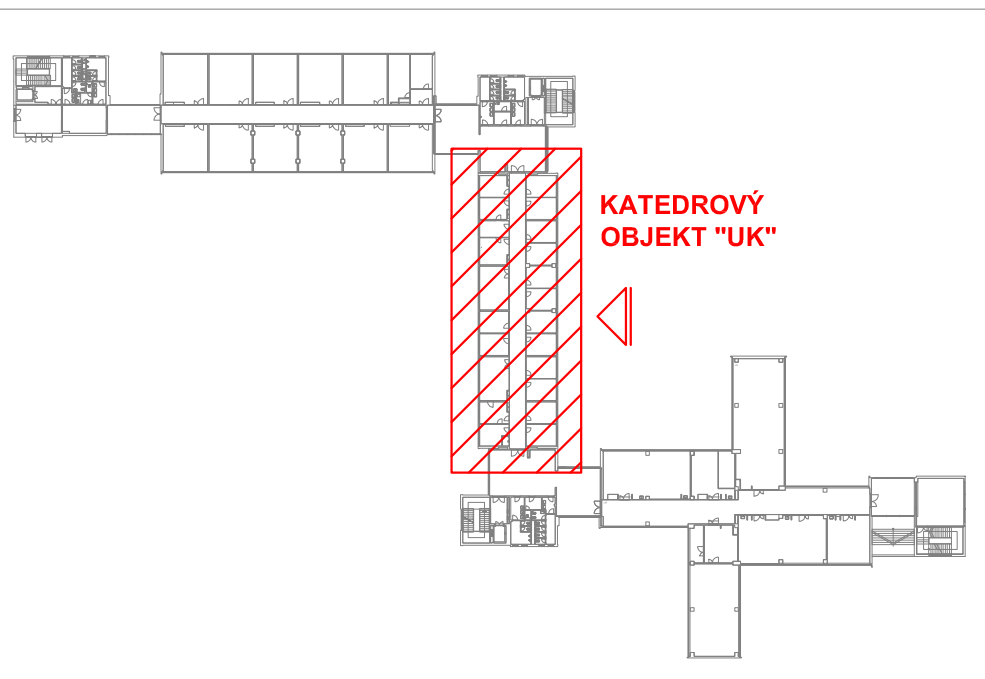
Napětíové soustavy

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.



zodpovědný projektant : Bc. Petr Kožíšek		zpracovatel : Bc. Petr Kožíšek		<div>K⁺B ELEKTRO-TECHNIK</div> <div>KAPPENBERGER+BRAUN</div>	
investor:	Západočeská univerzita v Plzni Univerzitní 8, Plzeň			Domažlická 1141/172a 318 00 Plzeň - Skvrňany e-mail: kbelektro@kbelektro.cz tel.: 377 832 111 / fax: 377 832 119	
název akce :	Stavební úpravy objektů UK a UL pro FEK Univerzitní 22, Plzeň			měřítka :	1:100
název části :	D.2. Elektroinstalace silnoproudé			poč. form. A4 :	4
název přílohy :	Půdorys 5.NP - katedrový objekt "UK"			stupeň PD :	DPS
				datum zprac. :	11/2015
				číslo zakázky :	5225/15
				číslo přílohy :	číslo paré :
				D.2.05	

