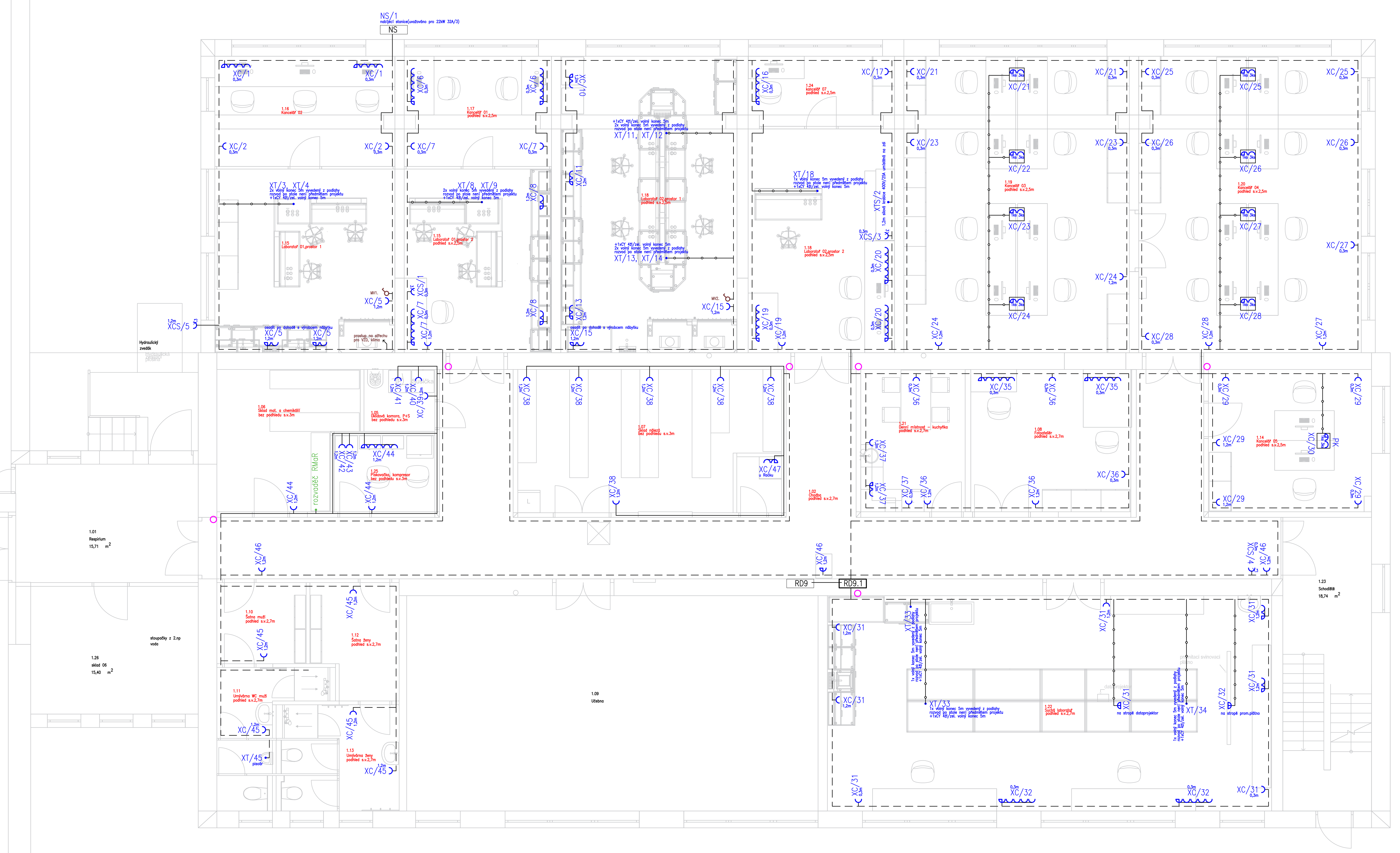


LEGENDA MÍSTNOSTÍ, Em

1.01 RESPIRIUM – neřešeno, zůstane stávající
1.02 CHODBA 200LX
1.05 ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST 200LX
1.06 SKLAD MAT.A CHEMIKÁLIÍ 300LX
1.07 SKLAD NÁLEZŮ 300LX
1.08 FOTOATELIÉR 500LX
1.09 UČEBNA – neřešeno, zůstane stávající
1.10 ŠATNA MUŽI 200LX
1.11 UMÝVÁRNA, WC MUŽI 200LX
1.12 ŠATNA ŽENY 200LX
1.13 UMÝVÁRNA ŽENY 200LX
1.14 KANCELÁŘ 05, VEDENÍ
1.15 LABORATOŘ 01 500lx
1.16 KANCELÁŘ 02 500LX
1.17 KANCELÁŘ 01 500LX
1.18 LABORATOŘ 02 500LX
1.19 KANCELÁŘ 03 500LX
1.20 KANCELÁŘ 04 500LX
1.21 KUCHYŇKA 200LX
1.22 SUCHÁ LABORATOŘ 500LX
1.23 SCHODIŠTĚ – neřešeno, zůstane stávající
1.24 KANCELÁŘ 07 500LX
1.25 PÍSKOVAČKA, KOMPRESOR 500LX
1.26 SKLAD 06 300LX

Legenda elektroinstalace

dodávka elektro

zásuvky, vypínače budou podle potřeby řazeny do vícenásobných rámečků

- zásuvka IP 20 do stěny bílá (např.ABB Tango)
- zásuvka IP 20 do stěny bílá, s přepěťovou ochranou (např.ABB Tango)
- zásuvka IP 44 na povrch bílá, s přepěťovou ochranou
- vypínač IP 20 do stěny hnědý (např.ABB Tango)
- PK podlahová krabice, 3x zásuvka, 1x zásuvka s přepěťovou ochranou + vybavení slaboproud
- 3x zásuvka 400V/16A na stěnu

OCHRANNÉ A DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ dle ČSN 332000-4-41

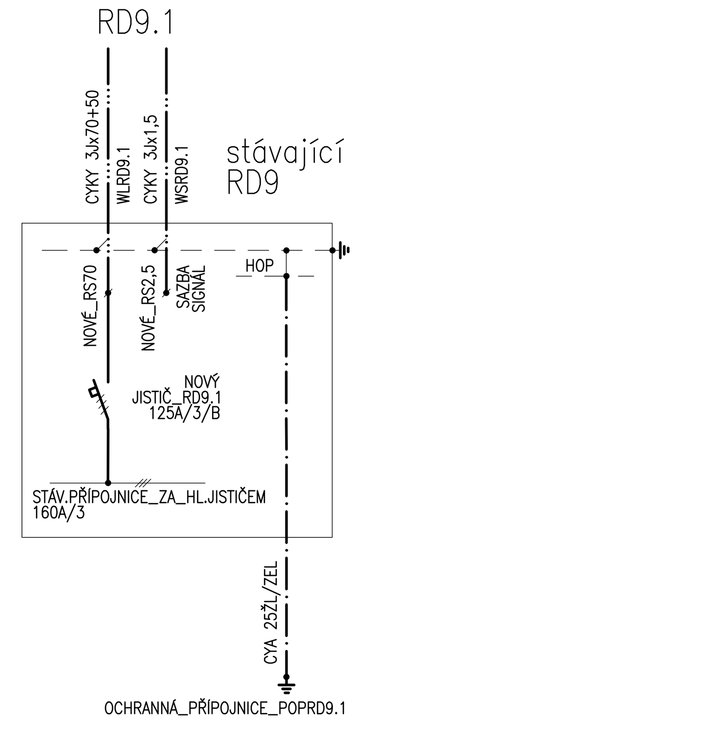
a) ochranné pospojování bude zahrnovat ochranný vodič, uzemňovací přívod, konstrukční kovové části, uzemnění sděl.vodičů, vzduchotechniky, klimatizace... provést vodičem CYA25žl/zel.
b) doplňující pospojování provést vodičem CY4 žl/zel.

Uložení kabelů dle ČSN 33 20 00-5-52

- ve stěnách, stropě PU
- v podhledu s drátěných žlabech PU
- v podlaze, po stropě v PVC tuhé trubce PU
- UV po střeše v PVC-UV tuhé trubce PU

Schema napojení RD9.1

ÚPRAVY RD9.1
STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ BUDE PONECHÁN A NEPOTŘEBNÉ EL.PŘÍSTROJE BUDOU POPSÁNY "REZERVA"
BUDOU ODPOJENY NEPOTŘEBNÉ EL.KABELY



Vývody kabelů z RD9.1

XC/1 – CYKY 3Jx2,5 WLZ1 zásuvky m.1.16
XC/2 – CYKY 3Jx2,5 WLZ2 zásuvky m.1.16
XT/3 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl.zel. WLZ3 zásuvky m.1.15
XT/4 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ4 zásuvky m.1.15
XC/5 – CYKY 3Jx2,5 WLZ5 zásuvky m.1.15
XC/6 – CYKY 3Jx2,5 WLZ6 zásuvky m.1.17
XC/7 – CYKY 3Jx2,5 WLZ7 zásuvky m.1.15,1.17
XT/8 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ8 zásuvky m.1.15
XT/9 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ9 zásuvky m.1.15
XC/10 – CYKY 3Jx2,5 WLZ10 zásuvky m.1.18
XT/11 – CYKY 3Jx2,5 WLZ11 zásuvky m.1.18
XT/12 – CYKY 3Jx2,5 WLZ12 zásuvky m.1.18
XT/13 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ13 zásuvky m.1.18
XT/14 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ14 zásuvky m.1.18
XC/15 – CYKY 3Jx2,5 WLZ15 zásuvky m.1.18
XC/16 – CYKY 3Jx2,5 WLZ16 digestoř m.1.24
XC/17 – CYKY 3Jx2,5 WLZ17 zásuvky m.1.24
XT/18 – CYKY 3Jx2,5+CY4žl/zel. WLZ18 zásuvky m.1.18
XC/19 – CYKY 3Jx2,5 WLZ19 zásuvky m.1.18
XC/20 – CYKY 3Jx2,5 WLZ20 zásuvky m.1.18
XC/21 – CYKY 3Jx2,5 WLZ21 zásuvky m.1.19
XC/22 – CYKY 3Jx2,5 WLZ22 zásuvky m.1.19
XC/23 – CYKY 3Jx2,5 WLZ23 zásuvky m.1.19
XC/24 – CYKY 3Jx2,5 WLZ24 zásuvky m.1.19
XC/25 – CYKY 3Jx2,5 WLZ25 zásuvky m.1.20
XC/26 – CYKY 3Jx2,5 WLZ26 zásuvky m.1.20
XC/27 – CYKY 3Jx2,5 WLZ27 zásuvky m.1.20
XC/28 – CYKY 3Jx2,5 WLZ28 zásuvky m.1.20
XC/29 – CYKY 3Jx2,5 WLZ29 zásuvky m.1.14
XC/30 – CYKY 3Jx2,5 WLZ30 zásuvky m.1.14
XC/31 – CYKY 3Jx2,5 WLZ31 zásuvky m.1.22
XC/32 – CYKY 3Jx2,5 WLZ32 zásuvky m.1.22
XT/33 – CYKY 3Jx2,5 WLZ33 zásuvky m.1.22
XT/34 – CYKY 3Jx2,5 WLZ34 zásuvky m.1.22
XC/35 – CYKY 3Jx2,5 WLZ35 zásuvky m.1.08
XC/36 – CYKY 3Jx2,5 WLZ36 zásuvky m.1.08
XC/37 – CYKY 3Jx2,5 WLZ37 zásuvky m.1.21
XC/38 – CYKY 3Jx2,5 WLZ38 zásuvky m.1.07
XC/39 – CYKY 3Jx2,5 WLZ39 zásuvky m.1.05
XC/40 – CYKY 3Jx2,5 WLZ40 zásuvky m.1.05
XC/41 – CYKY 3Jx2,5 WLZ41 zásuvky m.1.05
XC/42 – CYKY 3Jx2,5 WLZ42 zásuvky m.1.25
XC/43 – CYKY 3Jx2,5 WLZ43 zásuvky m.1.25
XC/44 – CYKY 3Jx2,5 WLZ44 zásuvky m.1.25
XC/45 – CYKY 3Jx2,5 WLZ45 zásuvky m.1.10,11,12,13
XC/46 – CYKY 3Jx2,5 WLZ46 zásuvky m.1.02
XC/47 – CYKY 3Jx2,5 WLZ47 zásuvka m.1.07 Rack
MV1 – CYKY 3Jx1,5 WLMV1 ventilátory na střeše pro digestoře
MV2 – CYKY 3Jx1,5 WLMV2 ventilátory na střeše pro digestoře
KO/3 – CYKY 5Jx2,5 WLKO3 kond.jednotka na střeše
KO/4 – CYKY 5Jx6 WLKO4 kond.jednotka na střeše
MVM/5 – CYKY 5Jx10 WLMVM5 jednotka VZD na střeše
KJ/6 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ6 klim.jednotka na střeše
KJ/7 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ7 klim.jednotka na střeše
KJ/8 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ8 klim.jednotka na střeše
KJ/9 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ9 klim.jednotka na střeše
KJ/10 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ10 klim.jednotka na střeše
KJ/11 – CYKY 3Jx2,5 WLKJ11 klim.jednotka na střeše
XCS/1 – CYKY 5Jx2,5 WLMZ1 zásuvky motorová m.1.15
XCS/3 – CYKY 5Jx2,5 WLMZ3 zásuvky motorová m.1.18
XCS/4 – CYKY 5Jx2,5 WLMZ4 zásuvky motorová m.1.02
XCS/5 – CYKY 5Jx2,5 WLMZ5 zásuvka motorová venek, nakl.rampa
XTS/2 – CYKY 5Jx6 WLMZ2 rentgen m.1.18
NS/1 – CYKY 5Jx10 WLNS1 nabíjecí stanice
RMaR – CYKY 5Jx10 WLRMaR rozvaděč MaR m1.06

Umístění vypínačů, tlačítek

ve výšce 1,2m nad podlahou, pokud není uvedeno jinak

Umístění zásuvek

uvedeno ve výkrese

PŘED PROVEDENÍM KABELÁŽE PRO VZD, KLIMA MUSÍ BÝT PROVEDENA KOORDINACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A KLIMATIZACE

3PEN AC 50Hz 400V/TN-C 3NPE AC 50Hz 400V/TN-S,
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí: izolací, kryty nebo přepážkami
neživých částí: automatickým odpojením od zdroje doplňková: proudovým chráničem

Název stavby:	UHK-Objekt E- Stavební úpravy pracoviště centra terénní archeologie (CETA)
Místo stavby:	p.č. st. 702, p.č. 945/5, k.ú.: Slezské Předměstí [646971]
Objednatel:	Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

Autor projektu:	Fplan projekty a stavby s.r.o.	Fplan projekty a stavby s.r.o. Kornická 148 570 01 Litomyšl IČO: 08282765, DIČ: CZ08282765 tel.: +420 737 256 126 email: fplan@fplan.cz web: www.fplan.cz
HIP:	Ing. František Májek	
Vedoucí projektant:	Ing. František Májek	
Vypracoval:	Pavel Bartoň	
Kraj: Královehradecký	M.Ú.: Hradec Králové	

Investor :	Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 HK	Číslo zakázky	104/22/01
Objekt:		Stupeň PD	DSP
		Datum	01/2022
Část :	D.1.4.a Elektro - Silnoproud	Meřítko	1:50
		Formát	12A4
Výkres :	Zásuvkové, motorové rozvody	Č. Výkresu	D.1.4.a 03