LEGENDA VÝVODŮ PRO SPECIALISTY:

- **Z** Elektrická zásuvka 230 V/16 A, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- **Z_s** Elektrická zásuvka 230 V/16 A, samostatně jištěná, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- **Z_1** El. zásuvka 230 V/16A +N +PE, napájena z MDO, samostatně jištěné. Typ PZE pro připojení pojízdného RTG. Připojení přes proudový chránič 30 mA, 16A jistič s pomalou charakteristikou. Označení RTG - 1200 mm vysoko. El. zásuvka RTG aktivována spínačem za stěny místností - viz výkres.
- **Z_{sr}** El. zásuvka 400 V/16A +N +PE, samostatně jištěná, napájena přes proudový chránič - 1200 mm vysoko.
- **Z_{TV}** El. zásuvka 230 V/16 A - určena pro napájení TV (TV zavěšen na nástěnném držáku) - umístěna na stěně v blízkosti nástěnného držáku - cca 1800 mm vysoko.
- **U** Uzemňovací svorky - (2ks) napojené vodičem 4 mm2 Cu na centrální uzemňovací bod.
- **PC** Dvojzásuvka počítačová stěží (2RJ45) - dle projektu sdeloprouku.
- **PC_s** Dvojzásuvka počítačové stěží (2RJ45) umístěna u stropu nad příslušným stolem - dle projektu sdeloprouku. Určeno pro možné umístění kamery s mikrofonu.
- **S_1** Přívod el. proudu 230V/16A pro zálocované stropní svítidlo, volný konec kabelu cca 2,0 m v místě svítidla. Ovládání umístěno na svítidle.
- **S_2** Přívod el. proudu 230 V/16 A z "MDO", sběrproudu a ochranného posopjování do stropního zdroj. stativu. Ovládání stropního stativu : - 6 x el. zásuvka MDO (nezálichovaná)
  - 2 x dvojitá zásuvka ochranného posopjování
  - 2 x vývod datové sítě RJ45
- **S_p** Příprava pro možnou instalaci projektoru (umístěn pod stropme na stropním stativu):
  - 1x elektrická zásuvky 230 V
  - 2x datová dvojzásuvka (2RJ45)
  - 1x HDMI, 1x VGA
  - na stěně u promítacího plátna instalovány reproduktory
- **Q** Vývod odsávacího potrubí pro připojení lokálního odtahu - komoru. Průměr odsav. potrubí uvažovat 100 mm. Přesné provedení ukončení odtah. potrubí bude zhotoveno dle typu odtah. remene - odtah cca 75 mb/hod.
- **VSx** Elektrický přívod pro výstražné návěstí s nápisem SLEDOVANÉ PÁSMO - NEVSTUPOVAT. Světlo aktivováno přes vypínač při aktivaci elektrické zásuvky pro mobilní RTG přístroj (aktivováno ze stěny místností) - umístěno přednostně vedle dveří ve výšce 1800 mm (popřípadě nade dveřmi). Symbol "x" určuje koncové číslo místností přívody, ze které budou výstražná světla aktivována.
- **h_z** Silnonavý odpad kondenzátku D32 pro odvod odtálé vody, vyvedený ve výši cca 2000 mm nad podlahou, s vyústěním cca 300 mm do prostoru kde bude zamřížek.
- **S_{21}** Samostatně jištěný přívod el. proudu 230 V, 50 Hz, TN-S, jištění 6A/30mA Jmenovitý příkon 0,25 kW. Přes proudový chránič. Přívod určen pro vyhřívání dveří a klapek mrazícího boxu. Přívodní kabel nade dveřmi ve výšce cca 2800 mm nebo ze stropu, volný konec cca 4,0 m.
- **S_{22}** Samostatně jištěný přívod el. proudu 230 V, 50 Hz, TN-S, jištění 6A/30mA Jmenovitý příkon 0,1 kW. Přes proudový chránič. Přívod určen pro atmosféru a světelnou signalizaci mrazícího boxu. Přívodní kabel nade dveřmi ve výšce 2500 mm nebo ze stropu, volný konec cca 4,0 m.
- **S_{23}** Samostatně jištěný přívod el. proudu 230 V, 50 Hz, TN-S, jištění 16A charakteristika "C". Jmenovitý příkon 1,3 kW. Přívod určen pro mrazák bez zamřížek. Přívodní kabel nade dveřmi ve výšce 2600 mm nebo ze stropu, volný konec cca 4,0 m.
- **VV** Přívod studené a teplé vody ukončený na stěně místností výtokovým ventilem - cca 1200 mm vysoko.

BAREVÉ ROZLIŠENÍ:

Červená barva - vybavení a vývody rušená oproti původní projektové dokumentaci laboratorní technologie.
Zelená barva - vývody nové (případně upravené) oproti původní projektové dokumentaci lab. technologie.
Barevně znázorněné vybavení modrou barvou - laboratorní technologie přemístěna ze stávajících pracovišť (stávající laboratorní technologie).
Barevně znázorněné vybavení zelenou barvou - laboratorní technologie nová.
Barevně znázorněná vybavení šedou barvou - laboratorní nábytek nový.
Černá znázornění vývodů - vývody dle původní projektové dokumentace laboratorní technologie a navazujících profesí.

POZNÁMKA:

Veškerá vodovodní baterie v jednotlivých laboratořích u laboratorních výlevek a u nástěnných umyvadlech uvažovat stojánkové.

INVESTOR: Univerzita Karlova - Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1

STAVBA: **Univerzita Karlova - 2. LF - Dostavba areálu Plzeňská**
3. Etapa - revize projektu laboratorní technologie

ZPRACOVATEL: Tomáš Vráblecký - Projekty klinické technologie
Na Hvozdech 8 čp. 2901, 255 62 Hýskov
Tel: +420 775 658 106, E-mail: projekty.rusinek@gmail.com

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Tomáš Vráblecký
VYPRACOVAL: Tomáš Vráblecký

PROFESE: Laboratorní technologie
PŘÍLOHA: Půdorys 1. NP - Technologie

PANÉ:

STUPEŇ:	DPS
DATUM:	2017/12/31
Č. ZAKÁZKY:	2017-043
FORMÁT:	12 x A4
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO PŘÍLOHY:	V - 0 1