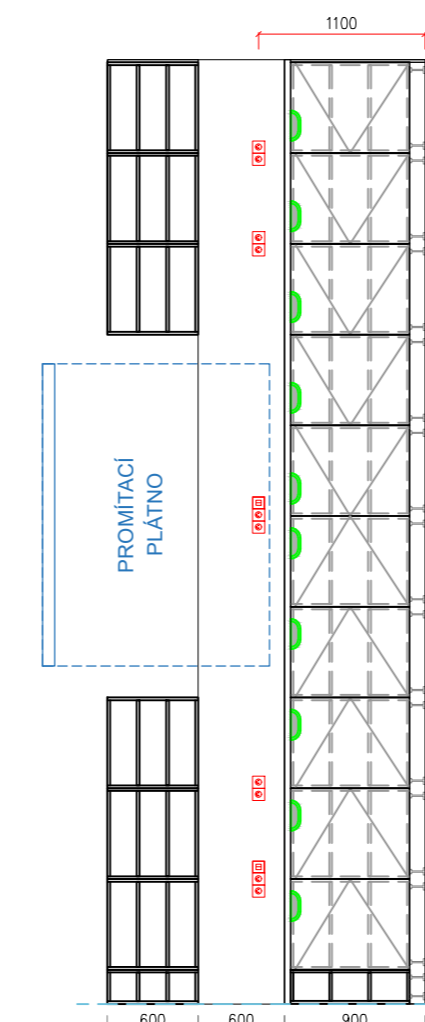
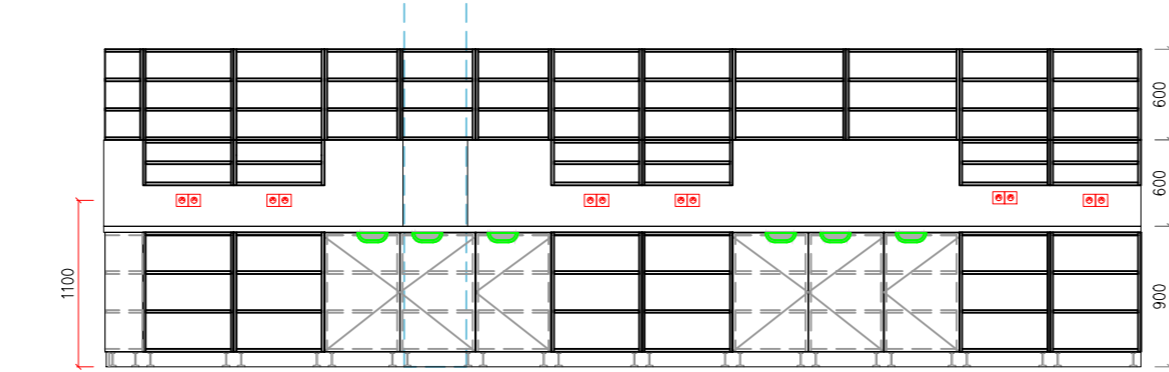
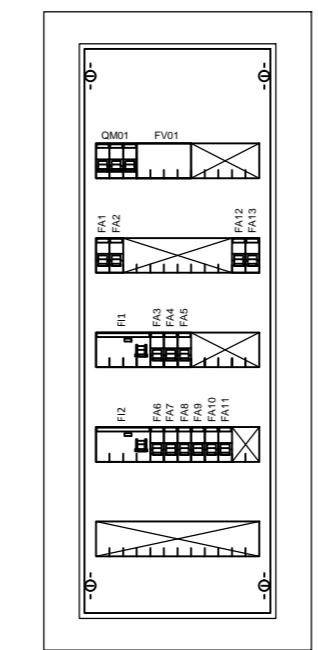


POZNÁMKA:
Napěťová soustava:
3+NPE stf. 50Hz, 230/400V, TN-S

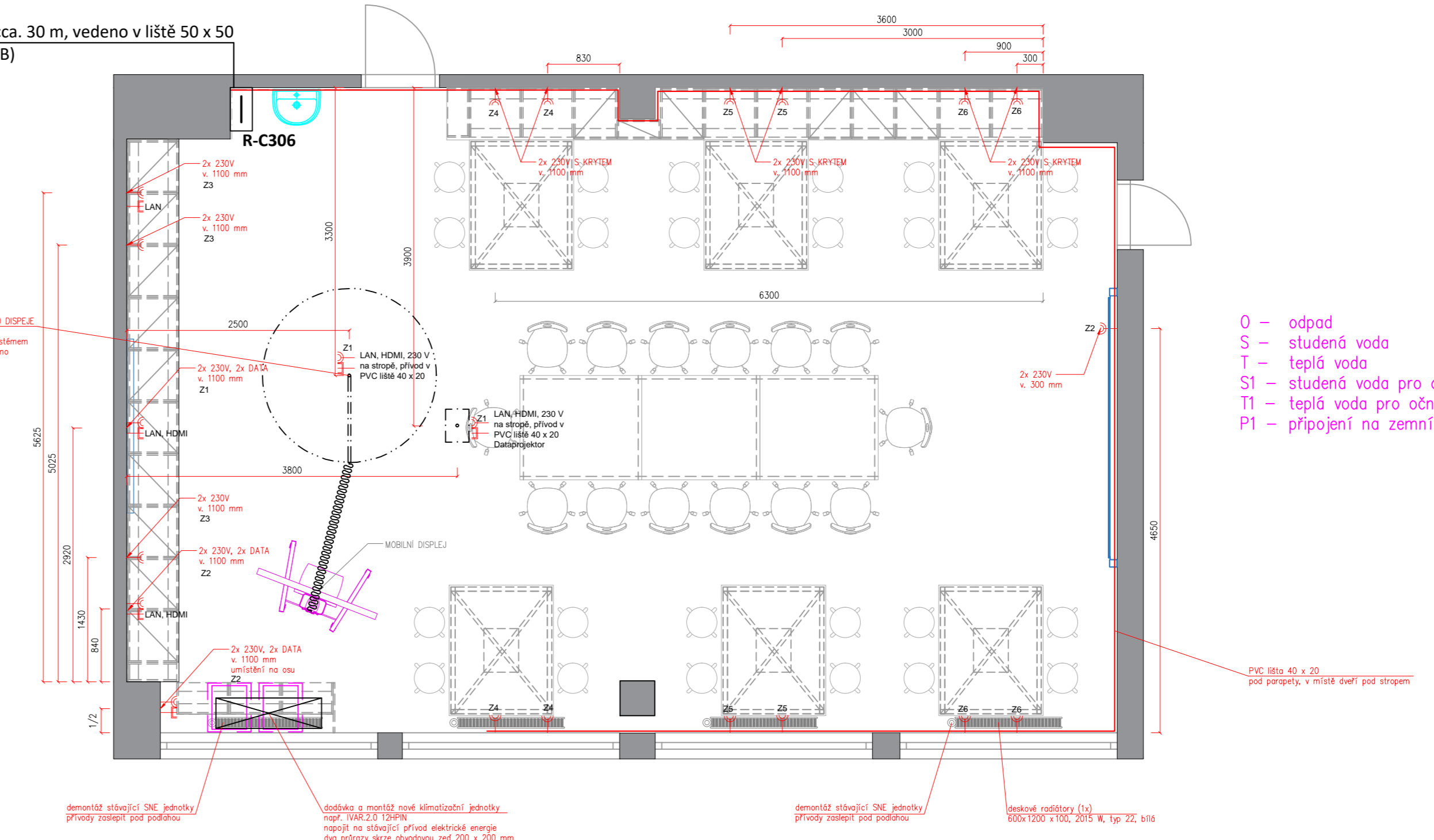
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - proudovým chrániči
- doplňujícím ochranným pospojováním

Plastová rozvodnice pod omítkou s plnými dveřmi, uzamykatelná 5.fad, 60 modulů vč. svorek N/PE
Rozměry: šxvxhl 367x855x95
Krytí: IP30/20

Instalovaný příkon: Pi = 21,5 kW
Soudobý příkon: Ps = 15,2 kW



CYKY-J 5x6, dl. cca. 30 m, vedeno v liště 50 x 50
přívod (32A/3f/B)



- O - odpad
- S - studená voda
- T - teplá voda
- S1 - studená voda pro oční sprchu
- T1 - teplá voda pro oční sprchu
- P1 - připojení na zemní plyn

NOVĚ INSTALOVANÉ PRVKY, MOBILIÁŘ A ROZVODY:

- celoplošné odstranění stávající dlažby, 86,50 m²
- samonivelační stěrka pod nové PVC, 86,50 m²
- nové zářezové, chemicky odolné PVC, 95 m²
- demontáž stávajícího umyvadla, včetně baterie
- montáž chemicky odolného umyvadla, včetně pákové baterie
- rozvody potrubí (TV, SV), PPR D 20, 2 m, 1 x stojánková páková baterie, 1 x sifon
- osazení a dodávka 1 ks deskových radiátorů 600x1200x100, 2015W, typ Z2, bílé
- rozvody kanalizace, HT, DN 50, 1 m
- dodávka a montáž nové klimatizační jednotky, např. IVAR.2.0 12HPIN, napojit na stávající přívod elektrické energie, dva průrazy skrz obvodovou zeď 200 x 200 mm
- vodič AC/DC CYKY-J 3x2,5, 200 m, zemniční kabel Z2 LYS 4 mm, 60 m
- vodiče LAN 50 m, vodiče HDMI 30 m s koncovkami (8 ks)
- PVC lišta 40 x 20, dl. 75 m
- osazení 12 ks osvětlovacích těles, LED technologie (např. Svítidlo zářivkové úsp. stropní přisazené, typ MODUS LED LLL4000RM2KVM4ND), napojeno na stávající vývody světél + 2 ks osvětlení tabule (Svítidlo stropní přisazené LED, asymetrické, 1 x LED, 25W, 3200lm, Ra80, 4000K (např. MODUS ASTAP3000M))
- demontáž a likvidace 12 ks zářivkových svítidel (2 x 58W) a jednoho osvětlení tabule
- rozvodě elektrické energie bude nový dle schématu s novým přívodem CYKY-J 5x6, dl. cca. 30 m, vedeno v liště 50 x 50
- dpdávka a montáž otočného ramene pro napájení mobilního displeje, přichyceno ke stropu, např. dvojité rameno s integrovaným systémem vedení kabelů Draeger, alt. otočné rameno Mosmatic (zkrácené na 1000 mm)
- stávající přívody vody, plynu, odpadů a el. energie k laboratorním stolům budou ukončeny a zaslepeny pod podlahou v podlahových otvirovacích krabicích (300 x 300 x 150) s barevným odlišením PVC, 9 ks
- pro realizaci rozvodů a připojení mobiliáře a vybavení je počítáno se zednickou přípomocí 240 hodin)
- vyspravení omítek z 10% (celkem 114 m² stěn, včetně otvorů a 86,25 m² stropu)
- kompletní nová výmalba (celkem 114 m² stěn, včetně otvorů a 86,25 m² stropu)
- kompletní úklid místnosti, vč. umytí podlah, vybavení a nábytku

UPOZORNĚNÍ:
PŘÍVODY DO UČEBNY PRO NAPÁJENÍ PRACOVNÍCH STOLŮ ZŮSTANOU STÁVAJÍCÍ. AKTUÁLNĚ JSOU NEPŘÍSTUPNÉ. PŘI VYVEDENÍ DO PRACOVNÍHO STOLU BUDE NA POTRUBÍ (VODA, PLYN) VYSAZEN UZAVÍRACÍ VENTIL. NA KABELY ELEKTRICKÉ ENERGIE BUDE OSAZEN VYPÍNAČ.
DALŠÍ VYPÍNÁNÍ A UZAVÍRÁNÍ JE PŘÍMO NA NÁSTAVBĚ PRACOVNÍHO STOLU NA JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍCH STOLECH. CENTRÁLNÍ VYPÍNAČ BUDE VYSAZENO NA OBOJKY ZE STOUPAČNÍHO POTRUBÍ DO UČEBNY. ZDE BUDOU OSAZENY SERVOVENTILY UZAVÍRANÉ KLÍČOVÝM VYPÍNAČEM NA STOLE VYUČUJÍCÍCH.

VŠECHNY ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED PROVÁDĚNÍM NA STAVBĚ

Projektová dokumentace podléhá autorskému zákonu v platném znění. Žádná část této dokumentace nesmí být kopírována ani šířena jiným způsobem bez výslovného svolení autora.

Výkres je platný pouze v barevném provedení.

Vedoucí projektant Ing. Martin Volný	Odpo. projektant Ing. Martin Volný	Vypracoval Ing. Martin Volný	Želivského 2227 356 01 Sokolov tel. 608 414 972 IČ - 49787942	
Investor: Gymnázium Sokolov a KVC, p. o., Husitská 2053, Sokolov, 356 01	MU: Sokolov	STU: MU Sokolov		
Název akce MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN V GYMNAZIU A KRAJSKÉM VZDĚLÁVACÍM CENTRU SOKOLOV	Lůžko Datum Číslo zakázky	DPS 05/24 1943/24		
Lokální akce Sokolov, objekt gymnázia, pavilony B a C Husitská 2053, parc. č. st. 3617, k. ú. Sokolov	Formát Kótováno Měřítko	4A4 mm, m 1:50		
Stavba - objekt: Obsah UČEBNA C 306 - POLYTECHNIKA	Číslo výkresu 7			

Pokud se kdekoli v této projektové dokumentaci, nebo soupisu prací a dodávek (rozpočtu) vyskytne jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zpravidla o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, služba apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zpravidla pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednáním, přičemž je při návrhu náhrady povinen objednateli prokázat shodu vlastností s referenčním materiálem, výrobkem, systémem, službou apod. další podmínky a podrobnosti jsou uvedeny ve smlouvě o dílo,