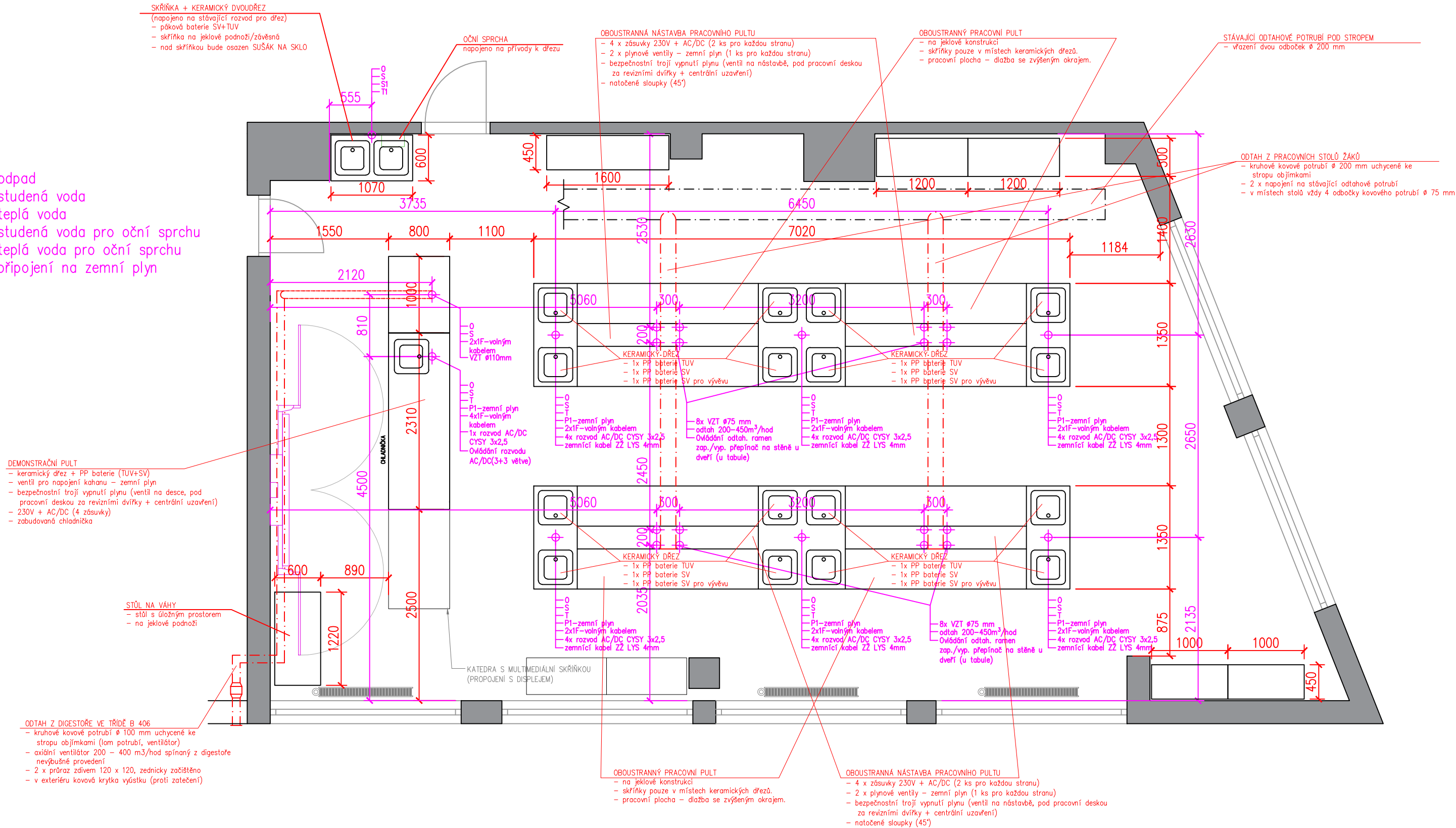


O – odpad  
S – studená voda  
T – teplá voda  
S1 – studená voda pro oční sprchu  
T1 – teplá voda pro oční sprchu  
P1 – připojení na zemní plyn



Pokud se kdekoliv v této projektové dokumentaci, nebo soupisu prací a dodávek (rozpočtu) vyskytuje jakýkoliv obchodní název materiálu, výrobku, systému, služby apod., jedná se zásadně o referenční údaj sloužící pro přesnou specifikaci minimálního standardu jejich požadovaných vlastností. Daný materiál, výrobek, systém, službu apod. je možno nahradit jiným o shodných či lepších vlastnostech, avšak zásadně pouze v rámci platné smluvní ceny. Tuto případnou náhradu je povinen navrhnout zhotovitel stavby, a to v dostatečném předstihu před objednááním, 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,

**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 PRACOVÍŠTÍCH. CENTRÁLNÍ VYPÍNÁNÍ BUDE VYSAZENO NA ODOČKY ZE STOUPAČÍHO POTRUBÍ DO UČEBNY. ZDE BUDOU OSAZENY SERVOVENTILY UZAVÍRANÉ KLÍČOVÝM VYPÍNAČEM NA STOLE VYUČUJÍCÍHO.

## NOVĚ INSTALOVANÉ PRVKY, MOBILIÁŘ A ROZVODY:

- celoplošné odstranění stávající dlažby, 92,60 m<sup>2</sup>
- samonivelační stěrka pod dlažbu, 92,60 m<sup>2</sup>
- nové zátěžová, chemicky odolná, protiskluzná dlažba, 110 m<sup>2</sup> (z toho 10 m<sup>2</sup> barevně odlišená nad trasy sítí v podlaze)
- demontáž stávajícího umyvadla, včetně baterie
- dodávka montáž chemicky odolného dvojdírezu (dřez 450 x 450 mm), 1 ks
- dodávka a montáž chemicky odolného dřezu (450x450 mm), 17 ks
- dodávka a montáž oční sprchy
- rozvody potrubí (TV, SV), PPR D 20, 60 m, 18 x stojánková páková baterie, 18 x sifon
- rozvody kanalizace, HT, DN 50, 10 m, DN 75, 20 m
- rozvod z vícevrstvého plynového potrubí 16x2, dl. 35 m, 17 kohoutů pro napojení kahanů, 3 x kulový uzavěr pro stůl, 1 x kulový servokohout na přívod do učebny (ovládaný klíčovým vypínačem)
- osazení a dodávka interaktivní tabule s projektorem, propojení s katedrou kabelem LAN 8 m, HDMI 8 m. Kabely v délce 2,5 m v podlaze, 5 m v plastových lištách
- dodávka a montáž 4 ks oboustranného pracovního pultu s oboustranným spodním úložným prostorem a nástavbou
- dodávka a montáž demonstračního pultu (ventil pro napojení kahanu – zemní plyn, bezpečnostní trojí vypnutí plynu – ventil na desce, pod pracovní deskou za revizními dvířky + centrální uzavření, 230 V 2ks zásuvky, vývod LAN a HDMI, stolní digestoř + stropní odsávání /např. Nederman/, zabudovaná chladnička)
- vodič 2 x 1F, 50 m, vodič AC/DC CYSY 3 x 2,5, 100 m, zemnicí kabel ZŽ LYS 4 mm, 25 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) + 1 x osvětlení tabule
- rozvaděč elektrické energie zůstane stávající
- montáž odtahového VZT potrubí z digestoře, kovové kruhové potrubí Ø 100 mm, dl. 11m, 4x pravoúhlá kolena, vsazený axiální ventilátor 200 – 400 m<sup>3</sup>/hod spínaný z digestoře, vnější výustek opatřený kovovou krytkou proti zatékání. Uchyceno objímkami ke stropu po 500 mm.
- montáž odtahového VZT potrubí od pracovišť žáků, kovové kruhové potrubí Ø 75 mm, dl. 16 x 2m, ukončení anemostatickým ventilem. Spínaný centrálně z katedry. Svody spřažené dohromady objímkami po 500 mm. Napojeno do potrubí pod stropem. Kovové kruhové potrubí Ø 200 mm, dl. 2 x 5 m, ukončení plným čelem, Uchyceno objímkami ke stropu po 500 mm.
- trasy nových rozvodů budou v trasách rozvodů stávajících. Původní rozvody budou odstraněny (zednické přípomoci 200 hodin)
- vyspravení omítek z 10% (celkem 121 m<sup>2</sup> stěn, včetně otvorů a 92,60 m<sup>2</sup> stropu)
- kompletní nová výmalba (celkem 121 m<sup>2</sup> stěn, včetně otvorů a 92,60 m<sup>2</sup> stropu)
- kompletní úklid místnosti, vč. umytí podlah, vybavení a nábytku

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	Odp. projektant	Vypracoval	<div>Želivského 2227 356 01 Sokolov tel. 608 414 972 IČ - 49787942</div> <div></div>
Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný	Ing. Martin Volný	
Investor: Gymnázium Sokolov a KVC, p. o., Husitská 2053, Sokolov, 356 01			
Kraj: Karlovarský	MÚ: Sokolov	StÚ: MÚ Sokolov	

Název akce	<b>MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN V GYMNÁZIU A KRAJSKÉM VZDĚLÁVACÍM CENTRU SOKOLOV</b>	
Lokalita akce	Sokolov, objekt gymnázia, pavilony B a C Husitská 2053, parc. č. st. 3617, k. ú. Sokolov	
Stavba - objekt:		
Obsah	<b>UČEBNA B 406 - CHEMIE</b>	

Účel	DPS
Datum	05/24
Číslo zakázky	1943/24
Formát	3A4
Kótováno	mm, m
Měřítko	1:50
Číslo výkresu	<b>5</b>