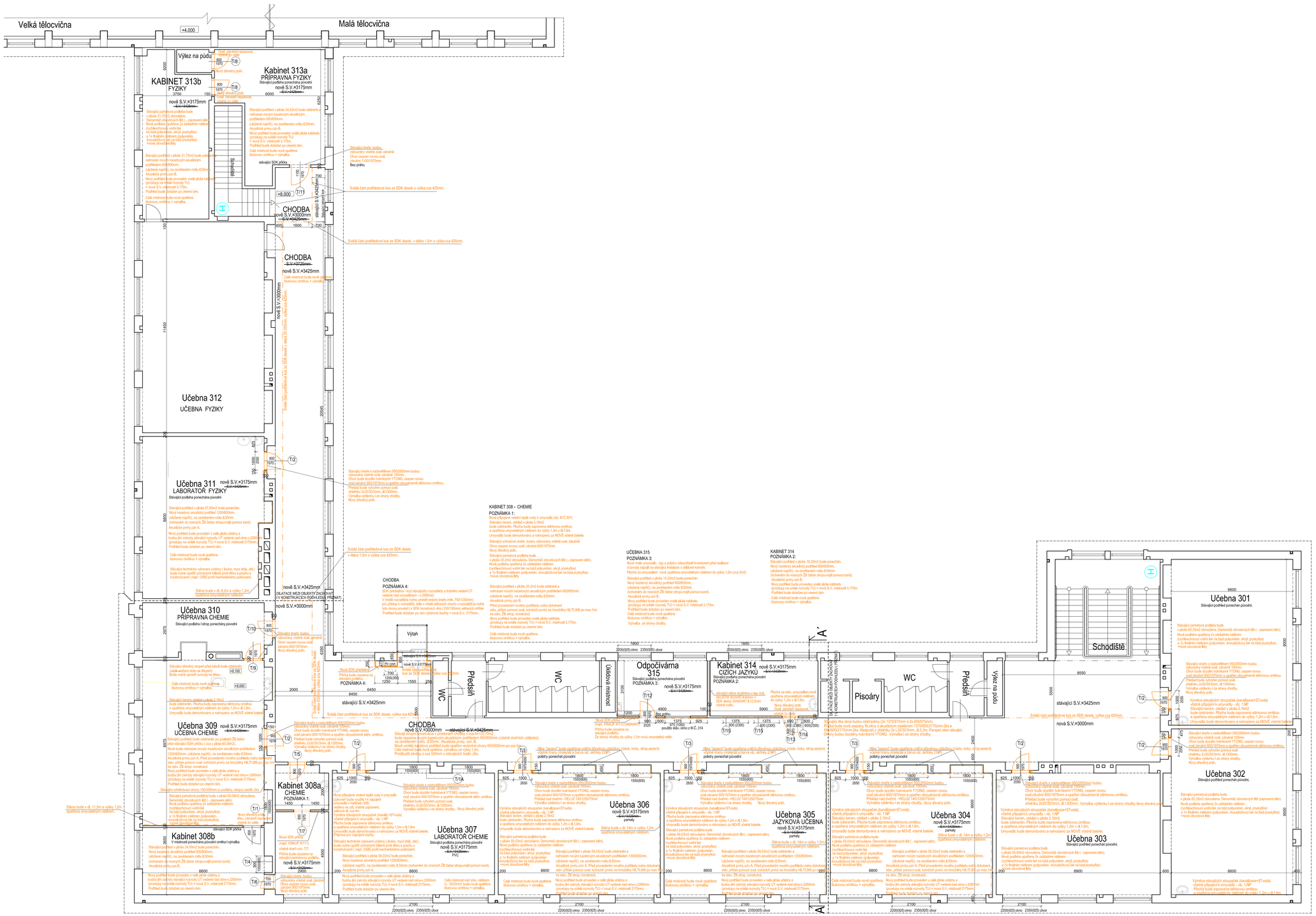

AKUSTICKÉ PRVKY:

02D, A - Akustický celoplošný stropní systém s polozapuštěnou hranou.
Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.
Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=1,00, αp 125Hz =0,40,
artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 190.
Panely jsou tlusté 15mm, mají celoplošně natřenou boční hranu, zapuštěnou 7 mm
pod rastr a rozměr panelu 1200x600 mm.
Nosný rošt je z žakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní
ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2, hmotnost panelu je 1,32 kg/ m².
Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500. Odražené světlo je rozptýlené,
neosálkující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou.
Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

02D, B - Akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastrem.
Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty.
Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 αw=0,95, αp 125Hz =0,40.
Panely jsou tlusté 15mm, mají rovnou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm.
Nosný rošt je z žakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní
ochranou třídy C , hmotnost panelu je 1,32 kg/ m².
Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500. Odražené světlo je rozptýlené,
neosálkující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou.
Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1.

LEGENDA HMOT:

ZDIVO TL.150MM
Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG

NOVÉ KONSTRUKCE
BOURANÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKA:
Ve všech učebnách budou před provedením bouracích prací zdemontovaná otopná tělesa (radiatory pod okny). Zpětná montáž po provedení stavebních prací včetně výmalby.

Nutno provést ochranu stávajících parketových podlah v jednotlivých místnostech např.: rozeslaného zakrytím OSB deskami a ještě s ochrannou geotextilií, které bude použito opakovaně postupně ve všech místnostech.

PŮDORYS 3.NP

Digitálně podepsal
Ing. Milan Hyš
Datum: 2025.04.17
08:14:26 +02'00'

Podklad pro předložený projekt - Projektová dokumentace stávajícího stavu, byla převzata od investora.
Před realizací stavby je nutné ověřit skutečnosti na místě rozměrů.
Při realizaci stavebních prací je nutné dbát na zvýšenou pozornost na hlučnost, prašnost a jejich šíření do ostatních částí objektu školy.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Milan HYLŠ
VYPRACOVAL:	Ing. Jana BARTLOVÁ
INVESTOR :	Gymnázium Vídeňská 55/47, 639 00 Brno - Štýřice
MÍSTO STAVBY :	Brno, Vídeňská 47, parc.č. 609/1, 609/2, 609/3, 609/4
STAVBA :	REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU ELEKTROINSTALACE IV. ETAPA STAVEBNÍ ÚPRAVY 3.NP
OBJEKT :	Gymnázium, Vídeňská 47, Brno
OBSAH VÝKRESU:	**Půdorys 3. NP (výřez)**
ZAKÁZKA :	MH-05/2025
FORMÁT :	3/0 + A4
STUPEŇ :	DRS
DATUM :	02/2025
MĚŘÍTKO :	1: 75
VÝKRES :	F - 01

HYLŠ ENGINEERING s.r.o.
Ing. Milan Hyš
Vídeňská 55/47, 639 00 Brno - Štýřice
tel.: +420 608 805 888, 602 447 447
e-mail: hyls@hyls.cz, www.hyls.cz
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT 0004008
autorizovaný technik pro požární ochranu ČKAIT 1004008