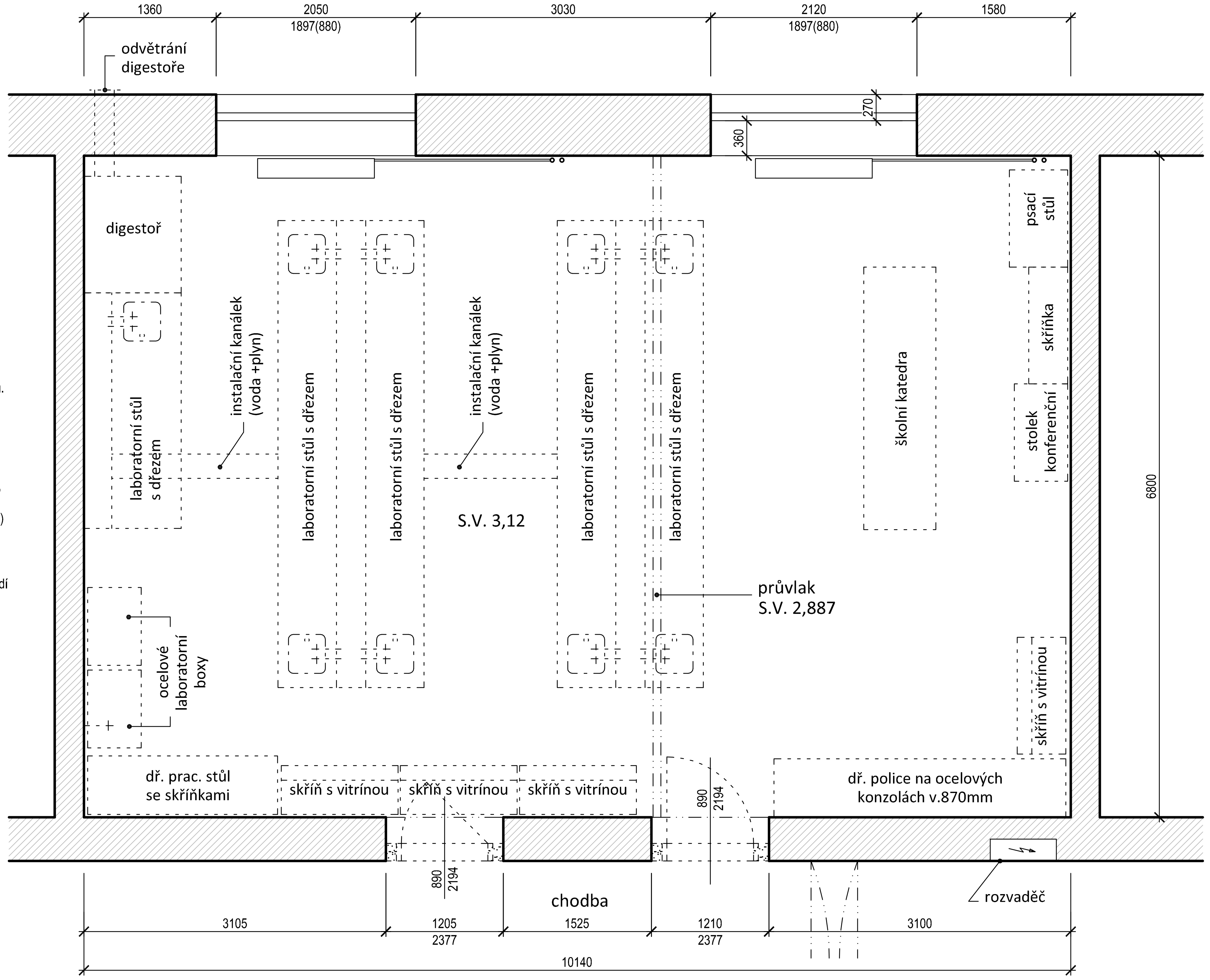
PŮDORYS měřítko 1 : 50

STÁVAJÍCÍ CHEMICKÁ LABORATOŘ - BOURÁNÍ A DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ



POSTUP BOURÁNÍCH PRACÍ :

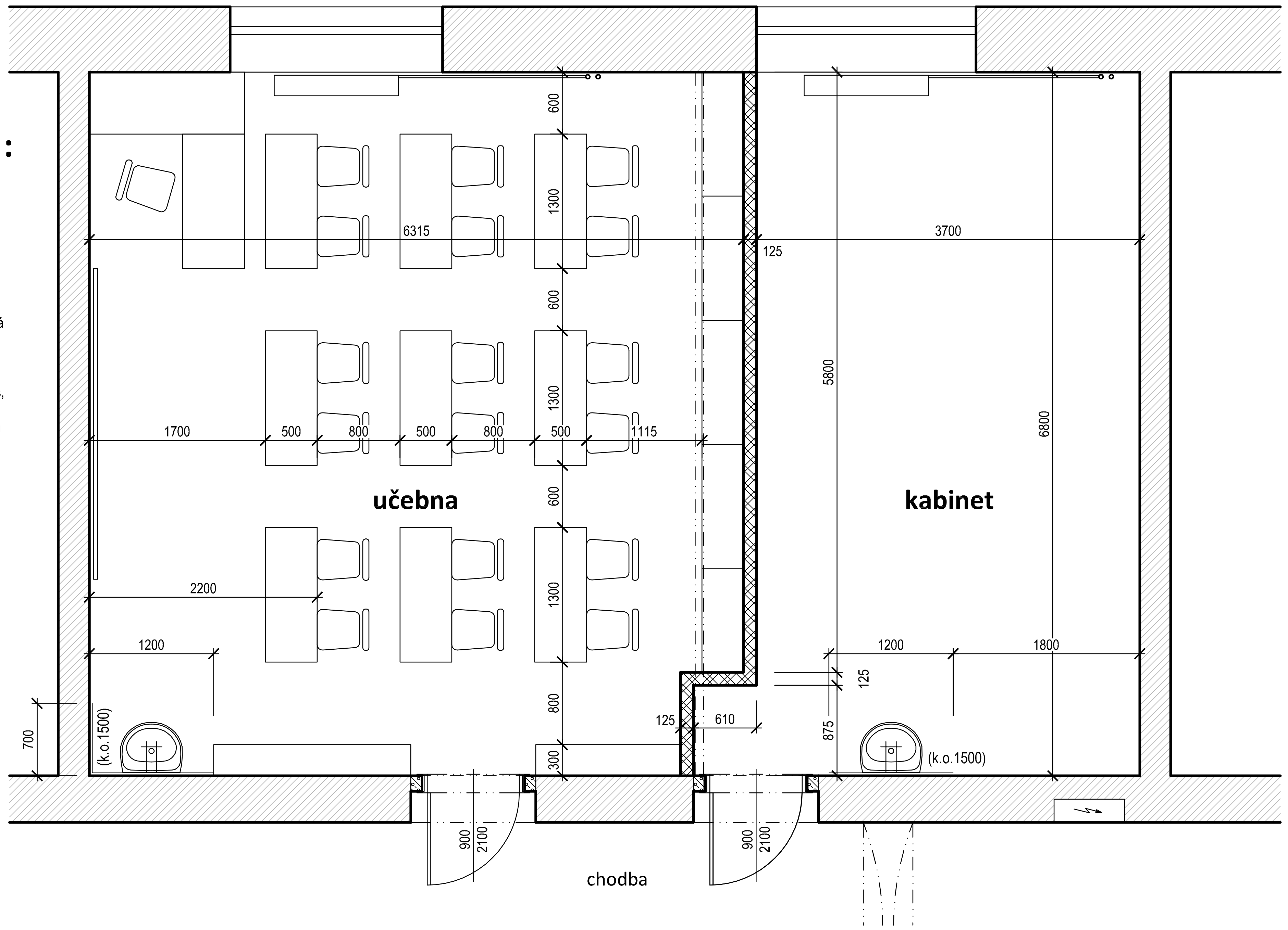
- Nejprve je nutné odstěhovat veškerý mobiliář.
- Před zahájením bouracích prací budou odpojeny všechny sítě v dotčené části objektu.
- Je nutné provést odpojení veškerých instalací (voda, plyn, elektrika) od demontovaného zařízení.
- Některé prvky např. laboratorní stoly, digestoř, police na konzolách jsou přišroubovány k podlahové případně stěnové konstrukci a je nutné je demontovat a to včetně připojených rozvodů.
- Nové prostupy, niky a drážky pro nové instalace a rozvody budou provedeny dle samostatné dokumentace jednotlivých profesí.
- Bouraný materiál bude bezprostředně vyvážen mimo objekt a nebude se hromadit v objektu.
- Pozor! při návrhu projektant vycházel ze skutečností, které bylo možné zjistit na stavbě v době zpracování této dokumentace vizuální prohlídkou.
- Pokud dojde po odkrytí stávajících konstrukcí ke zjištění jiných skutečností než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven dle nově zjištěných skutečností.
- Pozor! všechny uvedené míry je nutné znovu ověřit přímo na stavbě (provést podrobné zaměření)
- Vybourány veškeré stávající skladby podlahy na úroveň záklopu (pozor na poškození nosných stropních konstrukcí. Demontovat veškeré rozvody v podlaze.
- Doporučuje se prohlídka nosných trámů, jestli nedošlo k degradaci zhlaví trámů působením např. dřevokazných hub atd. K této prohlídce je třeba přizvat specialistu statika, který konstrukci posoudí a navrhne případné zpevnění konstrukce.
- Demontáž veškerých rozvodů elektro vedených po povrchu nebo v lištách.
- Demontáž stávajícího potrubí odvětrání digestoře vedeného pod stropem.
- Odstranění stávajících vnitřních omítek v plném rozsahu.

VÝPIS NOVÝCH DVEŘÍ :

- Dřevěné interiérové dveře z bukového masivu kazetové plné jednodřídlové otevíravé levé o rozměru 900x2100mm. Včetně obložkové zárubně pro tl. stěny 150mm a dřevěného bukového prahu 900x150x20mm - počet kusů 2x.
- Dveřní kování klika-klika pro vložku povrch nerez matný, zadlabací zámek FAB, vložka FAB - počet kusů 2x .

- Alternativně lze stávající dveře kompletně repasovat - upřesní investor.

UČEBNA A KABINET - NOVÝ STAV



POSTUP MONTÁŽE NOVÉ PODLAHY :

- Nejprve je nutné odstranit starou podlahu včetně starého škvárového násypu tl. cca 150mm a podklad důkladně očistit.
- Doporučuje se prohlídka nosných trámů, jestli nedošlo k degradaci zhlaví trámů působením např. dřevokazných hub atd. K této prohlídce je třeba přizvat specialistu statika, který konstrukci posoudí a navrhne případné zpevnění konstrukce.
- Provést opravu stávajícího dřevěného záklopu. Vyměnit poškozená prkna a přišroubovat uvolněná.
- Následuje položení separační vrstvy (např. netkané geotextilie).
- Poté následuje položení vyrovnávacího podsypu Rigips, případně z kameniva Liapor, doporučená je frakce 1-4mm. Je vhodné jej aplikovat při nerovnostech podkladu nad 20 mm.
- Tloušťku vyrovnávacího podsypu, případně izolačních desek zvolit dle zjištěných skutečností po odstranění stávající podlahy.
- Je nutné dodržovat technologické postupy zvolených technologií např. podlahové systémy Rigips, Knauf, Fermacell atd.
- K zajištění správné funkce plovoucí podlahy musíme oddělit podlahové desky od stěn a ostatních stavebních konstrukcí pomocí dilatačních obvodových pásků např. Mirelon tl. 10mm.
- Podlahové desky klademe na připravenou vrstvu a měly by být vždy kladeny v systému pero/drážka. Pokud klademe vícevrstvý systém, musíme dbát na dodržení překrytí spár jednotlivých vrstev.
- Dokonalého spojení desek, tuhosti a rovinnosti podlahy zajistíme nanesením lepidla do spar desek a jejich následným prošroubováním dle doporučení výrobce desek.
- Na závěr spáry přetmelíme. Na takto připravený podklad lze pokládat finální nášlapnou vrstvu.

ÚPRAVA STĚN A STROPU :

- V trasách nových instalací bude provedeno jejich zednické začištění (začištění drážek a prostupů).
- Budou provedeny nové omítky podrobněji viz technická zpráva.
- U stropu bude po odstranění rákosového pletiva použito nosné cihlové pletivo před provedením nové omítky.
- Po celém obvodu místností (mimo keramický obklad) bude proveden omyvatelný plastický nátěr stěn - Linkrusta do výšky 1500mm.
- V místech za umyvadly bude proveden keramický obklad do výšky 1500mm.
- Volné konce keramických obkladů budou zakončeny obkladovými lištami - provedení a typ použitých lišt nutno konzultovat s investorem.
- Pod keramický obklad provést hydroizolační stěrku.
- Zaspárování všech rohů a koutů provést sanitárním silikonem.
- Přechody různých povrchů podlah budou v místech dveří opatřeny dřevěným bukovým prahem šířky 150 a výšky 20mm.
- Prostupy pro instalace viz. profesní část PD.
- Mýdelníky, dávkovače, držáky na papír, zrcadla, koše a mobiliář nejsou předmětem dodávky stavby. Zajistí investor v rámci řešení interiérů.

POZNÁMKY:

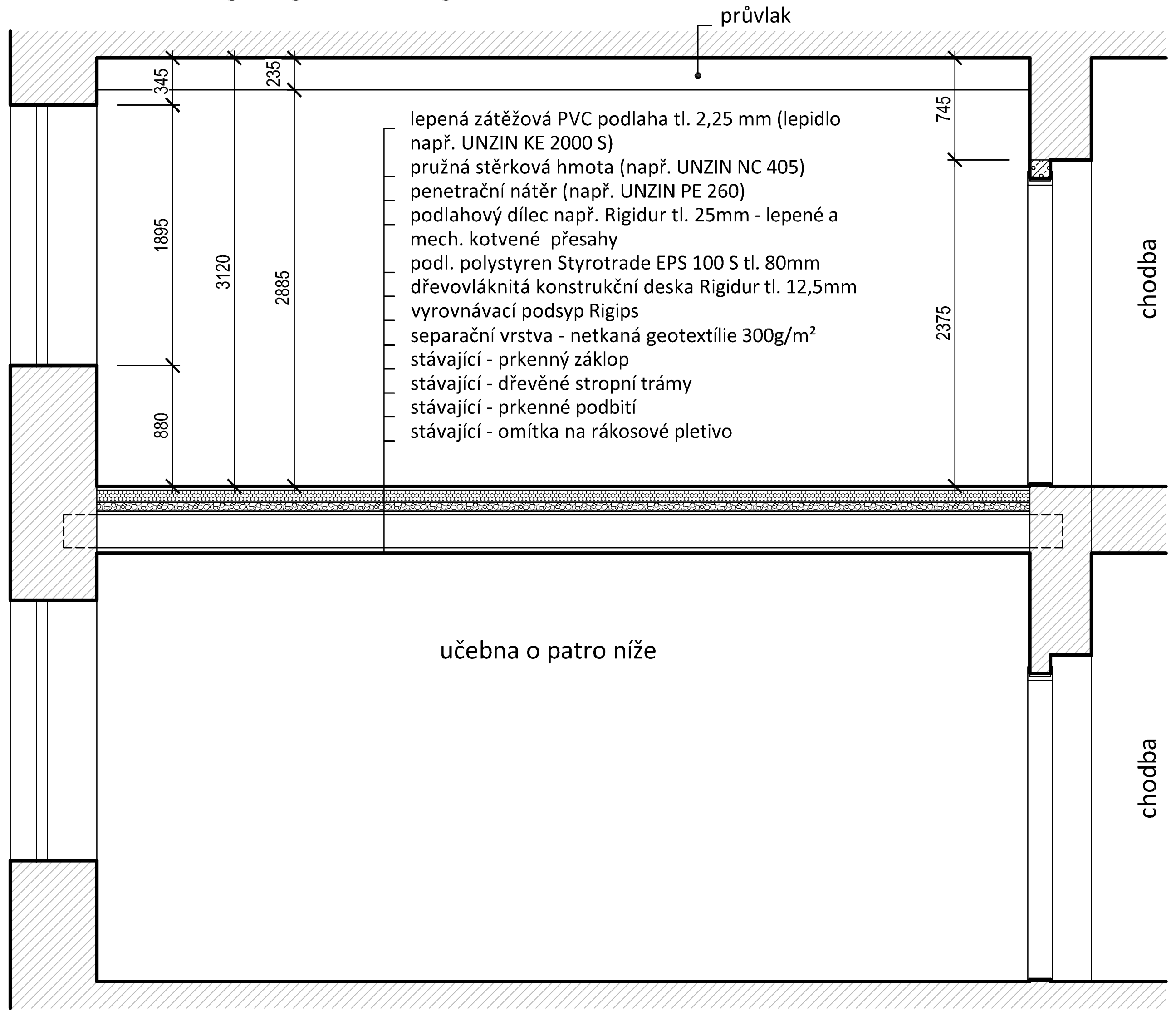
VŠECHNY STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ POUŽITÝCH HMOT A PLATNÝCH ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ.

- Je-li v dokumentaci uveden konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to,že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce dodavatele stavby může být nahrazen i výrobkem či technologií jiného výrobce. Technické, kvalitativní a estetické vlastnosti však musí být shodné nebo lepší než je uvedeno v PD
- Při zpracování této dokumentace projektant vycházel ze skutečností, které bylo možné zjistit na stavbě v době zpracování této dokumentace vizuální prohlídkou dotčeného prostoru. Pokud dojde po odkrytí stávajících konstrukcí ke zjištění jiných skutečností než je předpokládáno, bude muset být návrh v rámci stavby přiměřeně upraven dle nově zjištěných skutečností.

LEGENDA MATERIÁLU:

- Stávající konstrukce
- Demontáž stávajícího vybavení
- Bourané konstrukce
- Akustická příčka Rigips 3.40.05 MA tl. 125mm, akustická izolace Rockwooll ROCKTON tl. 60mm
- Zdivo z přesných příčkovek Ytong P2 - 500 / tl.150mm, na tenkovrstvou maltu Ytong

CHARAKTERISTICKÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



Vypracoval: Václav Klimeš	Zodpovědný projektant: Václav Klimeš	PROJEKTANT AKCE:	
Kraj: Karlovarský	SÚ: Žlutice	Václav Klimeš - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 670 93 124, Tel. 731 418 813	
Investor: Střední lesnická škola Žlutice, Žižkov 345, 364 52 Žlutice			
Akce: ZMĚNA CHEMICKÉ LABORATOŘE NA UČEBNU A KABINET - Střední lesnická škola Žlutice		Formát: A2	Číslo paré:
		Stupeň: DPS	
		Č. zak.: 1801004	
		Datum: 05/2018	
Objekt: D.1.1 Architektonicko - stavební řešení		Měřítko: 1 : 50	
Název: Půdorys a charakteristický příčný řez		Číslo výkresu: D.1.1. 02.	