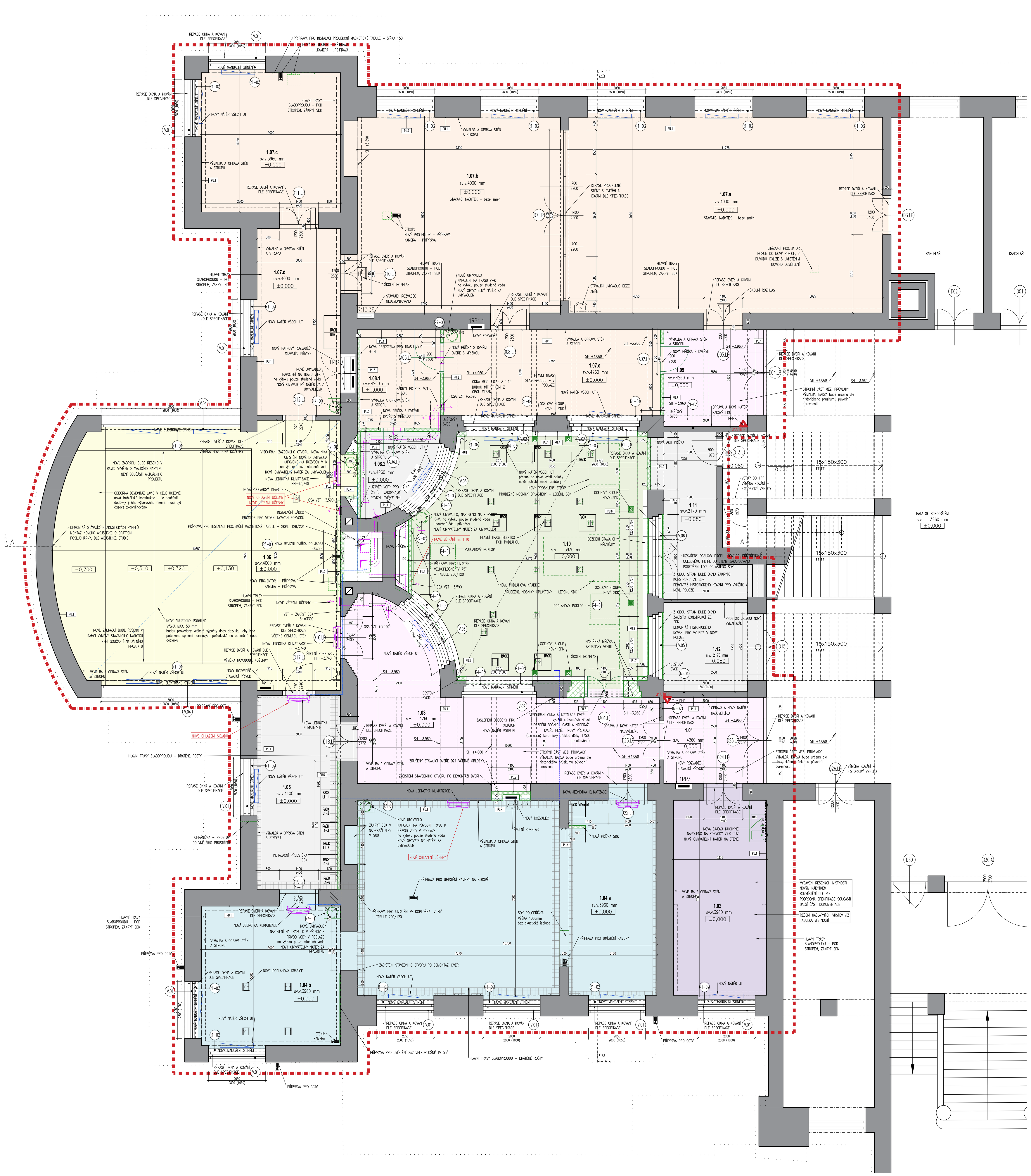
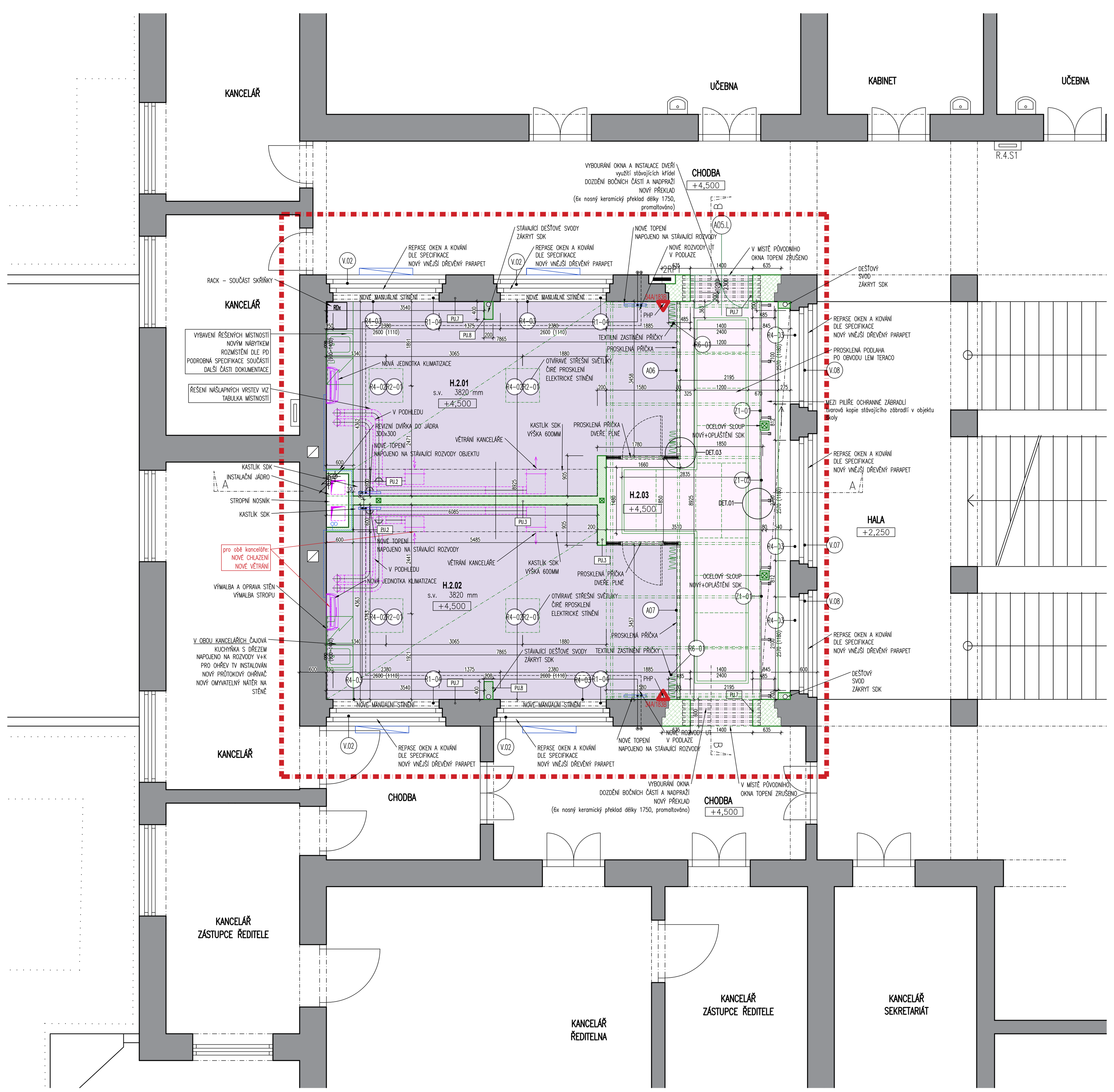
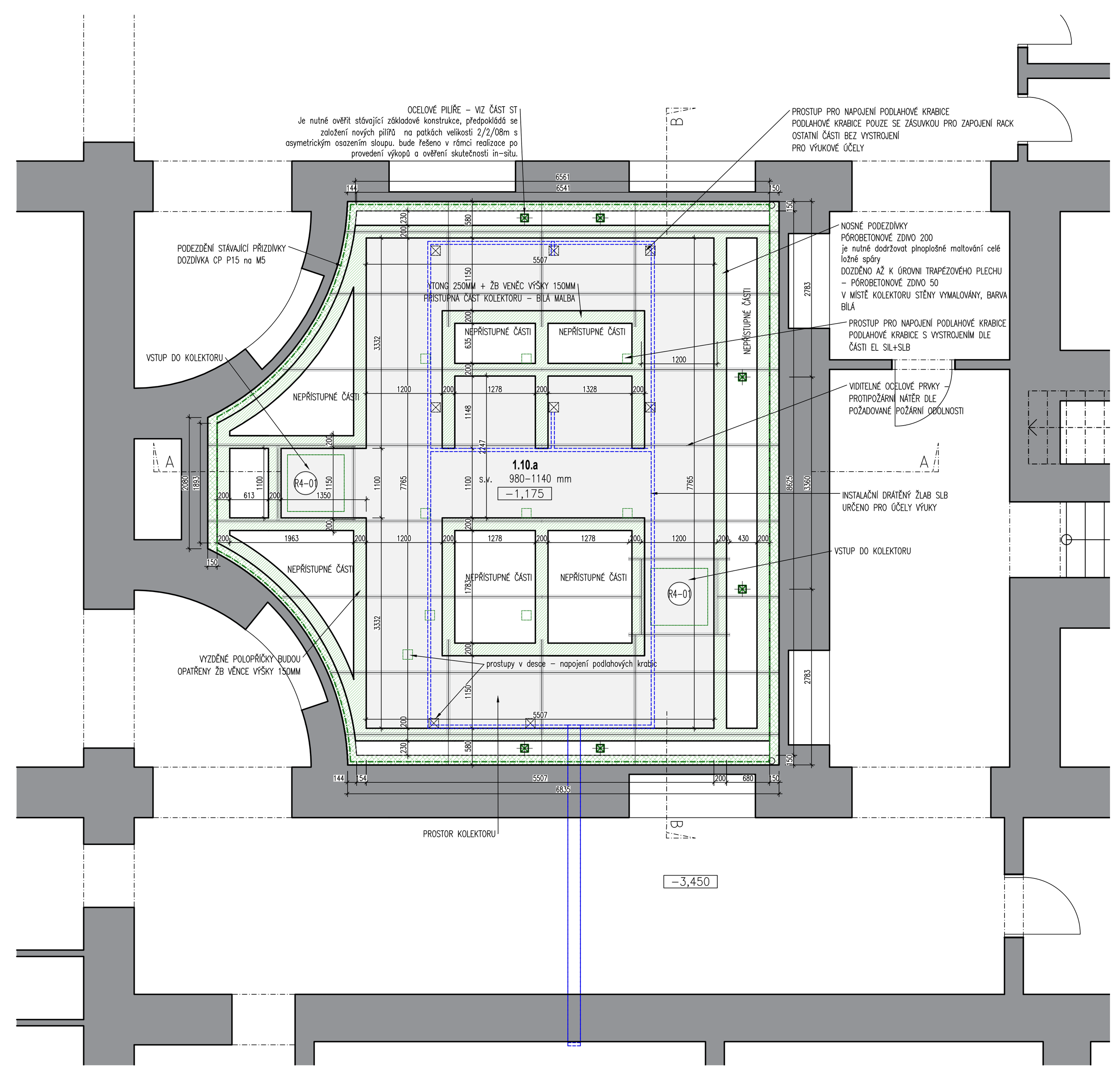
1.NP



2.NP



1.NP - prostor pod podlahou



BAREVNĚ JSOU OZNAČENY UČEBNY/DÍLY, KTERÉ TVOŘÍ JEDEN JEDEN - JEDEN VÝUKOVÝ PROSTOR

TABULKA MÍSTNOSTÍ HLAVNÍ BUDOVA 1.NP

č.m.	Název místnosti	plocha (m²)	povrch podlahy stávající	povrch podlahy návrh	poznámka
1.01	CHODBA	11,59	TERACO	TERACO OPRAVA P.1.4	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.02	KABINET K1	24,49	DŘEVĚNÉ PARKETY KERAMICKÁ DLAŽBA	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.03	CHODBA	44,49	PVC	TERACO OPRAVA P.1.4	Před demontáží podkladních vrstev bude zjištěno, zda se pod vrstvou nenachází teraco – v případě, že ano, bude posouzen jeho stav a bude rozhodnuto o způsobu jeho opravy. oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.04.a	LABORATOŘ L1- část A	77,84	DŘEVĚNÉ PARKETY	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.04.b	LABORATOŘ L1- část B	26,33	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.05	SKLAD	22,14	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.06	UČEBNA U1	93,87	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.07.a	LABORATOŘ L2- část A	82,51	KERAMICKÁ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚN	podlaha beze změn, stávající oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.07.b	LABORATOŘ L2- část B	55,26	KERAMICKÁ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚN	podlaha beze změn, stávající oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.07.c	LABORATOŘ L2-část C	26,34	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.07.d	LABORATOŘ L2-část D	20,52	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.07.e	LABORATOŘ L2-část E	24,12	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.08.1	TEMNÁ KOMORA MĚŘENÍ	10,26	PVC	VINYL P.1.2	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.08.2	SKLAD	6,85	PVC	TERACO OPRAVA P.1.4	Před demontáží podkladních vrstev bude zjištěno, zda se pod vrstvou nenachází teraco – v případě, že ano, bude posouzen jeho stav a bude rozhodnuto o způsobu jeho opravy. oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
1.09	CHODBA	12,48	KERAMICKÁ DLAŽBA PVC	TERACO P.1.3	vzhled a dekor musí odpovídat stávajícímu řešení teracových podlah, navázat na skladbu z haly oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí
1.10	TEMNÁ LABORATOŘ L3	65,35	-	VINYL P.1.1	nová konstrukce podlahy včetně nášlapné vrtsvy Přístup pod zvýšenou podlahovou konstrukcí – revizní vstup 1000/1000, hydraulické otvírání poklopu - 2kpl oprava poškozených částí stěn kompletní výmalba stěn a stropu
1.10a	KOLEKTOR	33,23	DŘEVĚNÉ PARKETY	STĚRKA P.0.1	
1.11	SKLAD	13,94	TERACO KERAMICKÁ DLAŽBA	VINYL P.1.2	demontáž dlažby, stávající teraco nebourat oprava poškozených částí stěn kompletní výmalba stěn a stropu
1.12	SKLAD	11,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STÁVAJÍCÍ BEZE ZMĚN	kompletní výmalba stěn a stropu budou vynechány kamenné povrchy
celkem (m²)		662,61			

TABULKA MÍSTNOSTÍ HLAVNÍ BUDOVA 2.NP

č.m.	Název místnosti	plocha (m²)	povrch podlahy stávající	povrch podlahy návrh	poznámka
H.2.01	KANCELÁŘ	32,34	-	VINYL P.2.1	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
H.2.02	KANCELÁŘ	32,34	-	VINYL P.2.1	oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
H.2.03	CHODBA	25,16	-	POCHOZÍ SKLO + TERACO P.2.2	ocelový rošt+pochozí sklo - výměra 12,25m2 oprava poškozených částí stěn a stropních konstrukcí kompletní výmalba stěn a stropu
celkem (m²)		89,84			

POZNÁMKA:

Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou i veškeré textové a tabulkové části.
Veškeré míry je nutné před realizací ověřit na místě, uvedené rozměry nemusí odpovídat skutečnosti.
Výkresová dokumentace nenahrazuje dílenskou ani výrobní dokumentaci.
Po odkrytí bude prověřen stav všech zakrytých a nosných konstrukcí.
Navrhované skladby nových konstrukcí vycházejí z dochované původní dokumentace, dle provedených sond, ale realita v některých případech neodpovídá původně navrženému řešení.
Spojení okna s objektem v případě výměny okenních výplní – utěsnění připojovací spáry oken a dveří bude provedeno v souladu s nornou ČSN 74 60 77 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování. Provedení připojovací spáry musí zajistit její funkčnost a trvanlivost, nesmí v žádném případě vést k degradaci okolních materiálů a konstrukcí.
Kotvení všech výplní bude řešeno v rámci dodavatelské dokumentace.
Požární odolnosti jednotlivých konstrukcí, uzávěrů a prostupů je nutné dodržet v souladu s požárním posouzením tohoto objektu

Budou používány systémové prvky jednotlivých dodavatelů technologií.
Zakrytí konstrukcí bude možné pouze po předešlém odsouhlasení TDI.

POZOR! Vizuální detaily je nutno odsouhlasit hlavním architektem projektu.

UPOZORNĚNÍ:
Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito s vědomím objednatele výrobků jiných o stejných nebo lepších parametrech a standardech.
V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompletované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následné dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

Požadavky na omezení teploty teplé vody na výtoku jsou stanoveny na základě §7 odst.1 zákona 258/200Sb.(dále 258), ve znění pozdějších předpisů a v §4a odst. 4 vyhlášky č. 410/2005Sb(dále 410). ve znění pozdějších předpisů.
Nová umyvadla v učebnách budou opatřena výtokem studené pitné vody. U stávajících umyvadel, kde dochází pouze k výměně zařizovacího předmětu, bude dodrženo stávající omezení s teplotou na výtoku max. 45°C.
Za umyvadly a dřezy bude nový omyvatelný nátěr stěny, výška bude min. 1,5m.
Pro učebnu 1.06 bude doložen výpočet doby dozvuku, aby byly splněny požadavky §7 odst1. zákona 258 a §4b vyhlášky 410.
Posouzení vybraných místností z hlediska denního osvětlení a Výpočet umělého osvětlení je součástí příloh PD. je splněn požadavek §12 vyhlášky 410.
Z důvodu osazené zdrojů hluku byla vypracována studie posouzení akustické situace ve vlastním chráněném venkovním prostoru stavby a v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb v blízkosti VZT jednotek a větrné elektrárny projektovaných v rámci stavebních úprav objektu průmyslové školy v Kutné Hoře. Je doloženo, že při provozu uvedených zdrojů hluku budou splněny požadavky stanovené na základě §30 zákona 258 a §11 a 12 nařízení vlády č. 272/2011Sb.
Ve všech výukových prostorech je navržena regulace denního osvětlení ve formě vnitřního elektrického nebo manuálního stínění. Požadavek §7 odst 1 zákona 258 ve spojení §16 odst.1 vyhlášky 410 bude splněn.
S ohledem na různé orientace osvětlovacích otvorů v řešených učebnách byl vždy zvolen hlavní osvětlovací otvor a dle něho byly v souladu s §12 odst 1 vyhlášky 410 rozmístěny pracovní místa žáků. Návrh musel respektovat stávající dispoziční a technické limity objektu a požadavky památkové péče.

Řešené prostory jsou navrženy tak, aby byly splněny hygienické požadavky upravené prováděcím právním předpisem na prostorové podmínky, vybavení, provoz, osvětlení, vytápění, mikroklimatické podmínky, zásobování vodou a úklid.

LEGENDA:

- ŘEŠENÁ ČÁST OBJEKTU
- STÁVAJÍCÍ SMÍŠENÉ ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE A DEMONTÁŽE
  není známa přítomnost azbestu u materiálů, které budou dotčeny stavbou
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE SDK
- NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE DOZDÍVKY Z CP
- NAVRHOVANÉ NOSNÉ KONSTRUKCE Z PÓROBETONOVÉHO ZDIVA
- NAVRHOVANÉ NOSNÉ BETON PROSTÝ
- NAVRHOVANÉ NOSNÉ ŽELEZOBETON
- EPS
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- XPS
- MINERÁLNÍ IZOLACE
- PIR, PUR
- PĚNOVÉ SKLO
- IZOLACE OBECNĚ
- VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

PHP = PŘENOSNÝ HASICÍ PŘÍSTROJ
PHP budou umístěny v posuzovaném prostoru, řádně označeny, přístupné a s rukojetí ve výšce max. 1,5 m nad přilehlou úrovní podlahy.

OZNAČENÍ REVIZE	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE
R0	08/2022	VYDÁNÍ DOKUMENTACE

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: B.P.V.

GP/HIP: DOMUSDESIGN
Ing. Jiří MAREK Ph.D.
Blanická 940/21
PRAHA 2, 120 00
TEL: 222 210 051
info@domusdesign.cz
www.domusdesign.cz
IČO: 72692049
DIČ: CZ7310062749
KOOPERANT:

S

STAVEBNÍK:
Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora, Masarykova 197, Masarykova 197/1, Hlouška, 28401 Kutná Hora

AKCE:
VYTVOŘENÍ KOMPLEXU SLABOPROUDÝCH LABORATOŘÍ A MODERNIZACE DÍLEN II NA VOŠ, SPŠ A JŠ KUTNÁ HORA

PROJEKTOVÝ STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
AUTOR NÁVRHU:	ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ	DATUM:	08/2022
VEDENÍ PROJEKTU:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	ZAKÁZKA Č.:	2117
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	MĚŘÍTKO:	1:75
VYPRACOVAL:	PROJEKČNÍ TÝM DOMUSDESIGN	STAVEBNÍ OBJEKT:	
PROFESE: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST	ČÁST: D.1.1.b	AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
VÝKRES: PŮDORYS HLAVNÍ BUDOVY NÁVRH	Č.V.: D.1.1.b.05		

Ing. Jiří MAREK, Ph.D. ČKAIT - 0008210