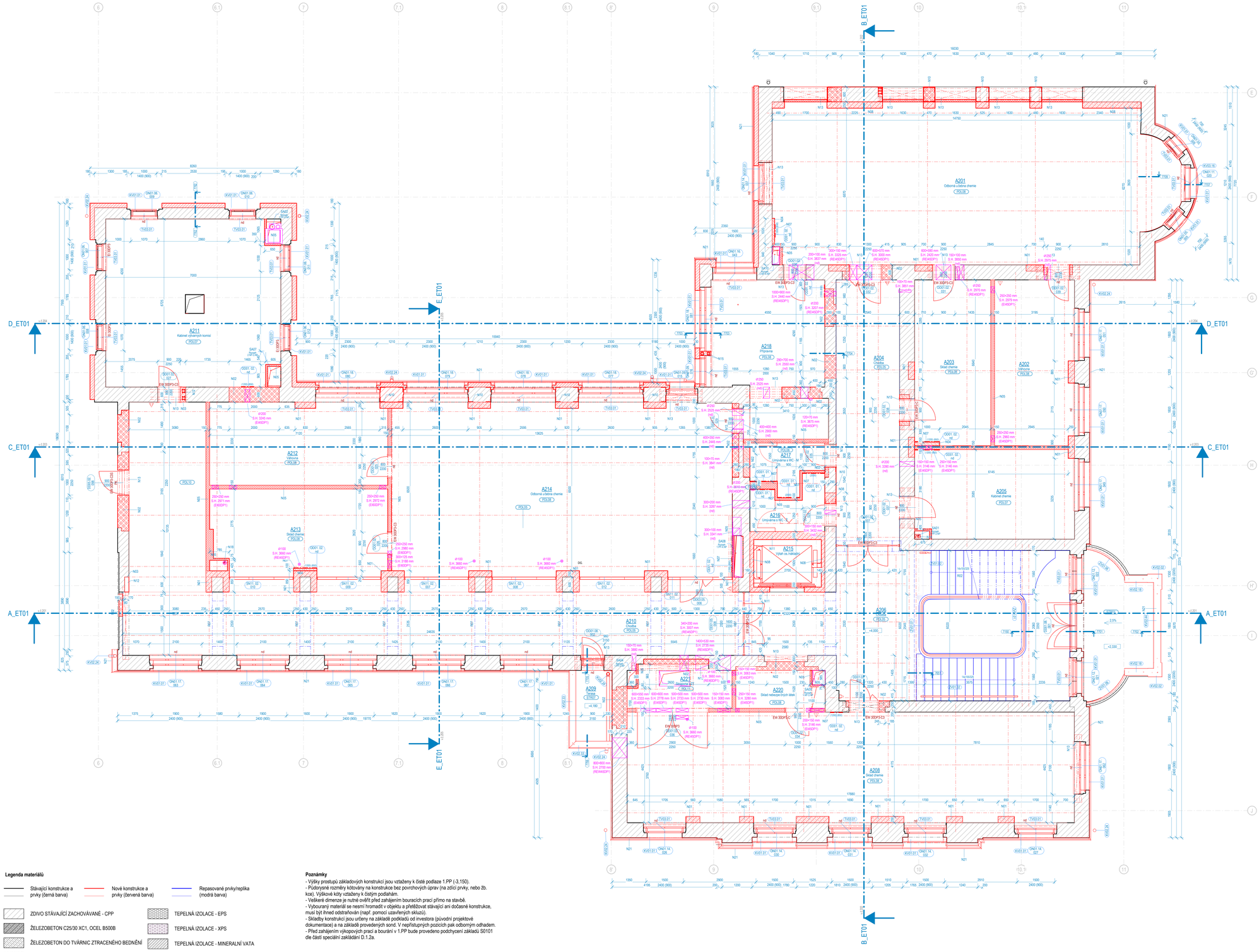

Tabulka místností 2.NP - I. Etapa SO.101 (Historická budova)						
Číslo	Název	Plocha	Povrchová úprava podlahy	Povrchová úprava stěny	Povrchová úprava stropu	Světlá výška
A201	Odborná učebna chemie	99,43 m²	Kaučuková podlahová krytina	Malba	Malba	3295/3420
A202	Váhovna	20,90 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3420
A203	Sklad chemie	20,07 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3420
A204	Chodba	26,99 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3490/3545
A205	Kabinet chemie	22,56 m²	Kaučuková podlahová krytina	Malba	Malba	3420
A206	Chodba	66,04 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3450/3545
A207	Terasa	13,62 m²	Dlažba betonová mrazuvzdorná	Malba	-	
A208	Sklad chemie	77,86 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3380
A209	Terasa	4,30 m²	Dlažba betonová mrazuvzdorná	Malba	-	
A210	Chodba	95,36 m²	Keramická dlažba	Malba	Malba	3365/3510
A211	Kabinet výtvarných komisí	45,27 m²	Kaučuková podlahová krytina	Malba	Malba	2825
A212	Váhovna	23,37 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3440
A213	Sklad chemie	23,94 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3440
A214	Odborná učebna chemie	93,75 m²	Kaučuková podlahová krytina	Malba	Malba	3295/3440
A215	Výtah os./nákladní	5,14 m²	Bezprašný nátěr	Protiprašný nátěr	-	
A216	Umývárna s WC - Ž	5,18 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3100
A217	Umývárna s WC - M	4,77 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3100
A218	Příprava	19,46 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3455/3585
A220	Sklad nebezpečných látek	5,04 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	395/3495
A221	Strojovna VZT	6,06 m²	Hydroizolační pružná stěrka	Malba	Malba	3295/3475

Poznámky nový stav		
Číslo	Název	Popis
N01	Vnitřní betonový pilíř	železobetonový pilíř pro zesílení stávajícího zdiva v místě uložení nových stropních nosníků, ke stávajícímu zdivu kotvený z čela na chemické kotvy
N02	Dozdívka	CPP s provázáním na vazbu a helikální výztuží, maltová spára
N03	Dobetonávka pro dveře	železobetonové ostění pro zesílení stávajícího zdiva v místě otvorových výplní, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N04	Předstěna z plynosilikátu	plynosilikátové tvárnice, zdící malta, ke stávajícímu zdivu kotvené na chemické kotvy
N05	SDK příčka	hliníkové profily, opláštěné SDK deskami, mezi desky vložená minerální izolace, spojovací materiál, penetrační nátěr. Zk vrstva SDK stěrky
N06	Stěna ze ztraceného bednění	betonové bednící tvárnice
N07	Keramický obklad	keramické dlaždice, tenkovrstvé flexibilní lepidlo, šířka spáry 2 mm, spárovací hmota
N08	Dobetonování stěny	dobetonování části stěny, napojení na stávající konstrukci
N09	Schodiště	vnitřní nová železobetonová monolitická schodiště 1.PP (nesmí být kotvené do základové desky došlo by k porušení stěrkové izolace) provedení viz detail 7103, 7104, 7105
N10	Opásání pilířů	helikální výztuž nerezové spony a táhla
N11	Vnitřní stěny	keramické tvárnice, maltová spára
N12	Zesílení ostění	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA, pro zesílení ostění u otvorů
N13	Ocelové překlady	ocelové nosníky - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N14	Poklop	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámku - ocelová obruba a poklop, do ocelové obruby jsou navařená ocelová oka pro zavěšení žebříku, žebřík shodný materiál Zn ocel.
N15	Ocelový sloup	ocelové profily - konstrukční ocel se zaručenou svařitelností viz část STA
N17	Tyčové táhlo	ocelový profil pro ztužení krovu viz STA
N18	Odvod radonu	potrubí vodorovné a svislé sloužící pro odvod radonu z podloží nad střešní plášť
N20	Obvodové zdivo	CPP s provázáním na vazbu, maltová spára, různé tloušťky
N21	Oplechování	klempířský výrobek, viz výpis klempířských prvků
N22	ŽB nosník	železobetonový nosník různých rozměrů, podrobně viz STA
N23	ŽB strop	monolitický železobetonový strop tl. 200 mm
N24	<různé>	<různé>
N25	Lamelový kastlík	lamelový podhled lemující ocelové profily, podrobně viz výkres podhledů
N26	Výtahová šachta	železobetonová nosná stěna tl. 200 mm tvořící vanu výtahové šachty
N27	SDK podhled	SDK podhled na dvojitém roštu s odolností do vlhka, podrobně viz výkres podhledů
N28	SKD kastlík na světla	SDK desky na roštu lemující osvětlení, velikost dle jednotlivých světel
N29	Schod	schod z plynosilikátu, tenkovrstvá malta, aplikace pochozí vrstvy
N30	Revizní šachta	ztracené bednění s vloženou tepelnou izolací, PE fólií, betonem a hydroizolační vrstvou
N31	ŽB věnec	ztužující betonový prvek s výztuží, propojený se zdivem
N32	Čistící roh	zámečnický výrobek, pozinkovaná ocel, vč. těsnění, pantů, zámku - ocelová obruba a poklop

Poznámky repase		
Číslo	Název	Popis
R01	Repase venkovního schodiště	Venkovní schodiště bude ze 100% rozebráno (z důvodu injektáže,sanace,zateplení). Následně se všechny části schodiště očistí, zábradlí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zábradlí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nátěr a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy odolné proti povětrnostním vlivům (4m2). U schodiště bude probíhat kontrola a broušení povrchu diamantovými kotouči(12m2), oprava prasklin epoxidovou pryskyřicí (3m2)a sjednocení vzhledu leštěním(12m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti vlhkosti a nečistotám (12m2).Schodiště bude znovuzakládáno na betonu C25/30 XC2 (1m3).
R02	Repase vnitřního schodiště	Repase vnitřního schodiště včetně mezipodest a zábradlí zahrnuje důkladné očištění povrchu (25m2), odstranění drobných vad a prasklin pomocí epoxidové pryskyřice (12m2), doplnění chybějících dlaždic (3m2) následné broušení diamantovými kotouči a leštění pro sjednocení vzhledu (25m2). Hrany a spáry se zpevní nebo vyplní tmelem na kámen odpovídající barvy (3m2). Na závěr se aplikuje impregnace na kámen pro ochranu proti opotřebení a skvrnám.(25m2)
R03	Repase dlažby - vstup	Otlučené poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%
R04	Repase žel.bet.stropu	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu, 600m2
R05.A	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přidanými prvky - panikové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.B	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přidanými prvky - EPS, samozavírač, koordinátor
R05.C	Replika vchodových dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přidanými prvky - panikové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, koordinátor
R05.D	Replika vnitřních dveří	Zaměření, odstranění pantů a kování (případná repase - podle stavu), bude provedena přesná replika dveří s těmito přidanými prvky - panikové kování, el zámek - čtečka, EPS, samozavírač, požární odolnost EI 30DP3-C3S
R06	Repase schodišťového zábradlí	Zábradlí bude očištěno a opískováno 100%. Poté se poškozené části zábradlí znovu svaří, nebo vymění (cca30%/25kg). Následuje antikorozní základní nátěr a dvě vrstvy kvalitní vrchní barvy (3m2)
R07	Repase žel.bet.nosníků	Odstranění nesoudržných částí betonu 15%, pasivace odhalené výztuže, reprofilace povrchu, 68 m2
R08	Repase stávající sedimentační jímky	Repase sedimentační jímky zahrnuje odstranění usazenin, čištění vysokotlakým vodním paprskem a opravu poškozených částí stěn a dna pomocí cementové malty třídy R4 (31m2). Povrchy se následně ošetří hydroizolační stěrkou pro zvýšení odolnosti proti prosakování a chemickému zatížení (31m2). Na závěr se obnoví těsnění vstupů a výstupů více v detailech.
R09	Repase stávající dlažby	Otlučené poškozených částí - předpoklad 40%, doplnění odstraněných částí novými prvky, kompletní vyčištění 100%.

Legenda materiálů

- Stávající konstrukce a prvky (černá barva)
- Nové konstrukce a prvky (červená barva)
- Repasované prvky/replika (modrá barva)
- ZDIVO STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVANÉ - CPP
- ŽELEZOBETON C25/30 XC1, OCEL B500B
- ŽELEZOBETON DO TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- POROBETONOVÉ TVARNICE
- ZDIVO - CPP P20/M10
- HISTORICKÝ MOBILIÁŘ
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERALNÍ VATA
- ROSTLÝ TERÉN
- SÁDROKARTON

Legenda označení:

- KV** - Klempířské výrobky
- DV** - Dvefe
- Detail - Označení detailů v pohledu
- OK** - Ostatní výrobky
- PL** - Podlahy čisté
- Řez - Označení detailů v řezu
- ZV** - Zámečnické výrobky
- PZ** - Podlahy hrubé
- Ø*** S.H. **** mm - Označení rozměrů a spodní hrany kruhových prostupů
- Ok** - Okna
- Střechy
- §*** x v.*** mm S.H. **** mm - Označení rozměrů a spodní hrany čtvercových prostupů

Poznámky

- Výšky prostupů základových konstrukcí jsou vztaženy k čisté podlaze 1.PP (-3,150).
- Půdorysné rozměry kótovány na konstrukce bez povrchových úprav (na zdící prvky, nebo žb. kce). Výškové kóty vztaženy k čistým podlahám.
- Veškeré dimenze je nutné ověřit před zahájením bouracích prací přímo na stavbě.
- Vybouraný materiál se nesmí hromadit v objektu a přetěžovat stávající ani dočasné konstrukce, musí být ihned odstraňován (např. pomocí uzavřených skluzů).
- Skladby konstrukcí jsou určeny na základě podkladů od investora (původní projektové dokumentace) a na základě provedených sond. V nepřístupných pozicích pak odborným odhadem.
- Před zahájením výkopových prací a bourání v 1.PP bude provedeno podchycení základů S0101 dle části speciální zakládání D.1.2a.

±0,000 = +389.970 m.n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT centre	Energy Benefit Centre a.s. Křenová 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	Hlavní projektant: Ing. Libor Trubelka Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav Zyrna	
HLAVNÍ ARCHITEKT, VEDOUCÍ UMĚLECKÝ GARANT: PETR HÁJEK ARCHITEKTI	Petr Hájek ARCHITEKTI, s r.o. Dubská 20, 150 00 Praha 5 internet: www.hajekarchitekti.cz	Hlavní projektant: prof. Ing. Mgr. akad. arch. Petr Hájek	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: ENERGY BENEFIT centre	Energy Benefit Centre a.s. Křenová 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	Vypracoval: A. Zhaludkou, V. Rakhmanov, M.Kac, N. Burgerová, H. Cyrusová Hrubá	Zodpovědný projektant: Ing. Miroslav Zyrna
STAVEBNÍK: Karlovarský kraj Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary, IČ: 70891168			razítko a podpis
PROJEKT: **STŘEDNÍ UMĚLECKOPRŮMYSLOVÁ ŠKOLA KERAMICKÁ A SKLÁŘSKÁ KARLOVY VARY**		Zakázkové číslo: 220055	Part:
MÍSTO STAVBY: Nám 17. listopadu 715/12, Karlovy Vary - Rybáře Ře. č.p.: 3941 až 3943;3951 až 3955, 396, 397		Datum: 27.08.2024	
ETAPA - OBJEKT: ET01 - SO101 STARÁ BUDOVA ŠKOLY		Stupeň: DPS	
ČÁST PROJEKTU: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
VÝKRES: PŮDORYS 2.NP, ET01		Měřítko: 1 : 50	
ZJ PROJEKTU_SO.PRO_ETAPA_CÁST_SEKCE_ID PROFESE_PROFESE_ČÍSLO_OBSAH: KVSUPS_DPS_ET01_SO101_D.1.1_ASR-104_PUD_2.NP		Změna: z00	