DEŠŤOVÉ SVODY JSOU NOVÉ
HROMOSVODNÁ SOUSTAVA JE NOVÁ
NOVÉ ZATEPLENÍ OBJEKTU EPS 100mm
SOKLOVÉ ČÁSTI S OBKLADEM XPS 80mm
VŠECHNY STĚNY S MĚNĚNÝMI OKNY BUDOU
PO ZAČIŠTĚNÍ KOMPLET VYMALOVÁNY

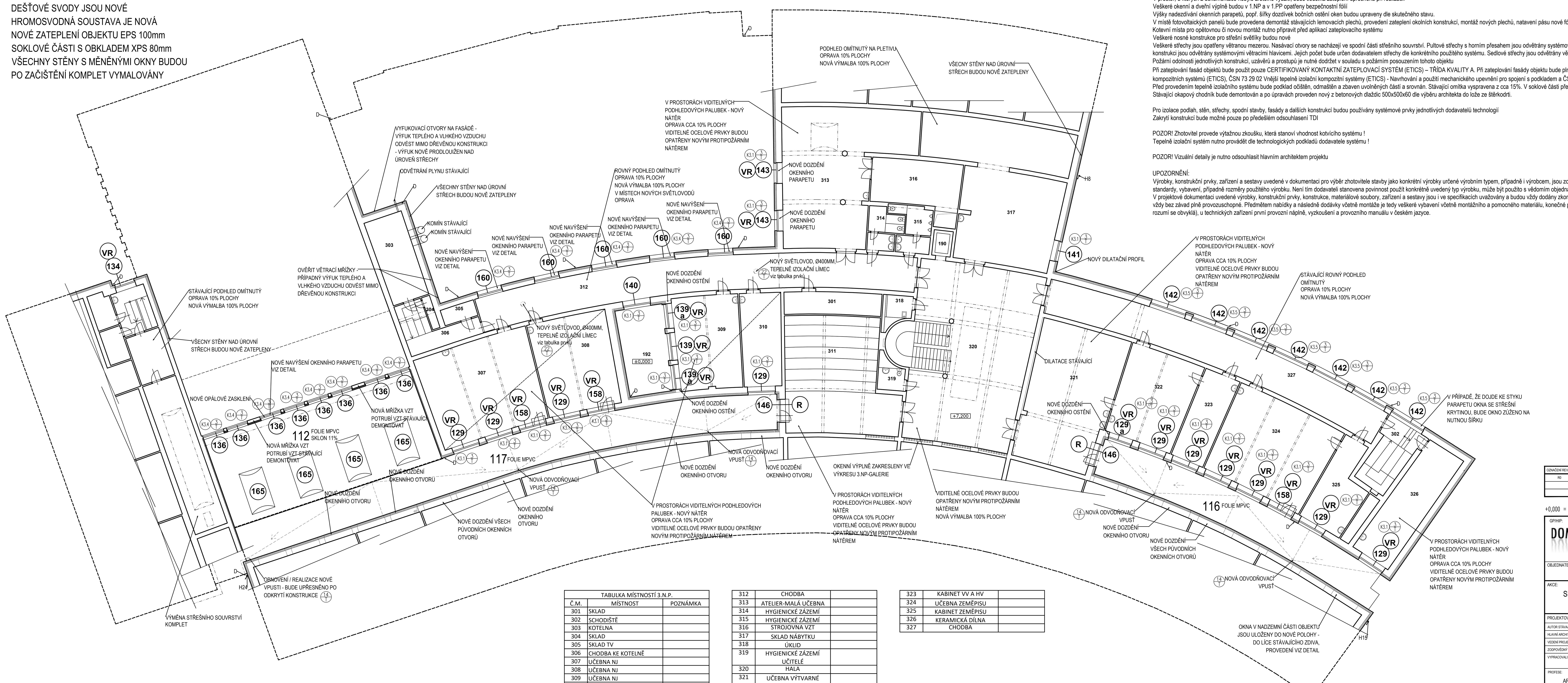
POZNÁMKA:
Nedílnou součástí projektové dokumentace jsou i veškeré textové a tabulkové části
Veškeré míry je nutné před realizací ověřit na místě! Součástí projektu nebylo zaměření stávajícího stavu, uvedené rozměry nemusí odpovídat skutečnosti
Výkresová dokumentace pro výběr zhotovitele nenahrazuje prováděcí ani výrobní dokumentaci
Veškeré NEPŘÍSTUPNÉ A ZAKRYTÉ dřevěné konstrukce budou po odkrytí a novém zakrytí posouzeny z hlediska napadení dřevokaznými houbami nebo dřevokazným hmyzem
Viditelné dřevěné prvky budou očištěny, obroušeny barevně domořeny a natřeny přípravkem proti plísním , houbám a hmyzu
Zabudované stávající dřevěné prvky budou očištěny, obroušeny a natřeny přípravkem proti plísním , houbám a hmyzu, případně protipožárním nátěrem
Po odkrytí bude prověřen stav a provedení zabudované nosné konstrukce, současně musí být reálný zastižený stav nosných prvků střechy posouzen ze statického hlediska vzhledem k novému zatížení střechy
Navrhované skladby nových konstrukcí vycházejí z dochované původní dokumentace, dle provedených sond ale realita v některých případech neodpovídá původně navrženému řešení, viz poznámky v části: nové skladby
Spojení okna s objektem - 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 (okna, zeď, ETICS apod.)
Kotvení všech výplní bude řešeno v rámci dodavatelské dokumentace.
Nově osazované rolety budou mít odolnost proti větru, dle ČSN EN 13659 třída 6, odpovídá Beaufort třída 9, min 88 km/h
V průběhu stavebních prací bude ověřena funkce mřížek na fasádě - případný výfuk teplého a vlhkého vzduchu nutno odvést mimo dřevěnou konstrukci. Nasávací otvory ponechat na fasádě, výfuky musí být prodlouženy nad konstrukci střechy.
V prostor, u kterých z dokumentace nebylo zřetelné využití, bude tloušťka zateplení upřesněna při realizaci.
Veškeré okenní a dveřní výplně budou v 1.NP a v 1.PP opatřeny bezpečnostní fólií
Výšky nadezdívání okenních parapetů, popř. šířky dozdívek bočních ostění oken budou upraveny dle skutečného stavu.
V místě fotovoltaických panelů bude provedena demontáž stávajících lemovacích plechů, provedení zateplení okolních konstrukcí, montáž nových plechů, natavení pásu nové fólie - spojení se stávající.
Kotevní místa pro opětovnou či novou montáž nutno připravit před aplikací zateplovacího systému
Veškeré nosné konstrukce pro střešní světlíky budou nové
Veškeré střechy jsou opatřeny větranou mezerou. Nasávací otvory se nacházejí ve spodní části střešního souvrství. Pultové střechy s horním přesahem jsou odvětrány systémovými větracími hlavicemi. Pultové střechy, které navazují na svislou nosnou konstrukci jsou odvětrány systémovými větracími hlavicemi. Jejich počet bude určen dodavatelem střechy dle konkrétního použitého systému. Sedlové střechy jsou odvětrány větraným hřebenem.
Požární odolnosti jednotlivých konstrukcí, uzávěrů a prostupů je nutné dodržet v souladu s požárním posouzením tohoto objektu
Při zateplování fasád objektů bude použit pouze CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) – TŘÍDA KVALITY A. Při zateplování fasády objektu bude plně respektována ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS), ČSN 73 29 02 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem a ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb.
Před provedením tepelně izolačního systému bude podklad očištěn, odmaštěn a zbaven uvolněných částí a srovnán. Stávající omítka vyspravena z cca 15%. V soklové části předpoklad doplnění omítky po odstranění obkladu 30%
Stávající okapový chodník bude demontován a po úpravách proveden nový z betonových dlaždic 500x500x60 dle výběru architekta do lože ze štěrkodrti.

Pro izolace podlah, stěn, střechy, spodní stavby, fasády a dalších konstrukcí budou používány systémové prvky jednotlivých dodavatelů technologií
Zakrytí konstrukcí bude možné pouze po předešlém odsouhlasení TDI

POZOR! Zhotovitel provede výtažnou zkoušku, která stanoví vhodnost kotvícího systému !
Tepelně izolační systém nutno provádět dle technologických podkladů dodavatele systému !

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 následně 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.



TABULKA MÍSTNOSTÍ 3.N.P.		
Č.M.	MÍSTNOST	POZNÁMKA
301	SKLAD	
302	SCHODIŠTĚ	
303	KOTELNA	
304	SKLAD	
305	SKLAD TV	
306	CHODBA KE KOTELNĚ	
307	UČEBNA NJ	
308	UČEBNA NJ	
309	UČEBNA NJ	
310	KABINET NJ	
311	UČEBNA HUDEBNÍ VÝCHOVY	
312	CHODBA	
313	ATELIER-MALÁ UČEBNA	
314	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	
315	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	
316	STROJOVNA VZT	
317	SKLAD NÁBYTKU	
318	ÚKLID	
319	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ UČITELÉ	
320	HALA	
321	UČEBNA VÝTVARNÉ VÝCHOVY	
322	VÝTVARNÁ VÝCHOVA PŘÍPRAVA	
323	KABINET VV A HV	
324	UČEBNA ZEMĚPISU	
325	KABINET ZEMĚPISU	
326	KERAMICKÁ DÍLNA	
327	CHODBA	

OZNAČENÍ REVIZE	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE
R0	02 / 2018	Vydání dokumentace

+0,000 = 282,02 m.n.m.

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: MÍSTNÍ

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

OBJEDNATEL: Gymnázium Jiřího Ortena, Jaselská 932, Kutná Hora, IČ 61924032

AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY GYMNÁZIA JIŘÍHO ORTENA, JASELSKÁ 932, KUTNÁ HORA

PROJEKTOVÝ STUPEŇ: Dokumentace provedení stavby (DPS)

AUTOR STÁVAJÍCÍ STAVBY A PŮVODNÍHO PROJEKTU:	ING. ARCH. RADIM BÁRTA, ČKA 00203	DATUM PŮVODNÍHO PROJEKTU: 1994	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:	ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ, ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ	DATUM:	02 / 2018
VEDENÍ PROJEKTU (HIP):	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	ZAKÁZKA Č.	1707
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ MAREK Ph.D.	MĚŘÍTKO:	1 : 200
VYPRACOVALI:	ING. ARCH. LUCIA HLADNÁ, ING. ARCH. TEREZA PACHMANOVÁ, ING. JIŘÍ MAREK Ph.D. ING. ARCH. MICHAELA KURKOVÁ	STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01

PROFESE: ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST — ČÁST: D.1.1 — ČÍSLO PARÉ:

VÝKRES: PŮDORYS 3.NP_NÁVRH — Č.V.: D.1.1.b.19