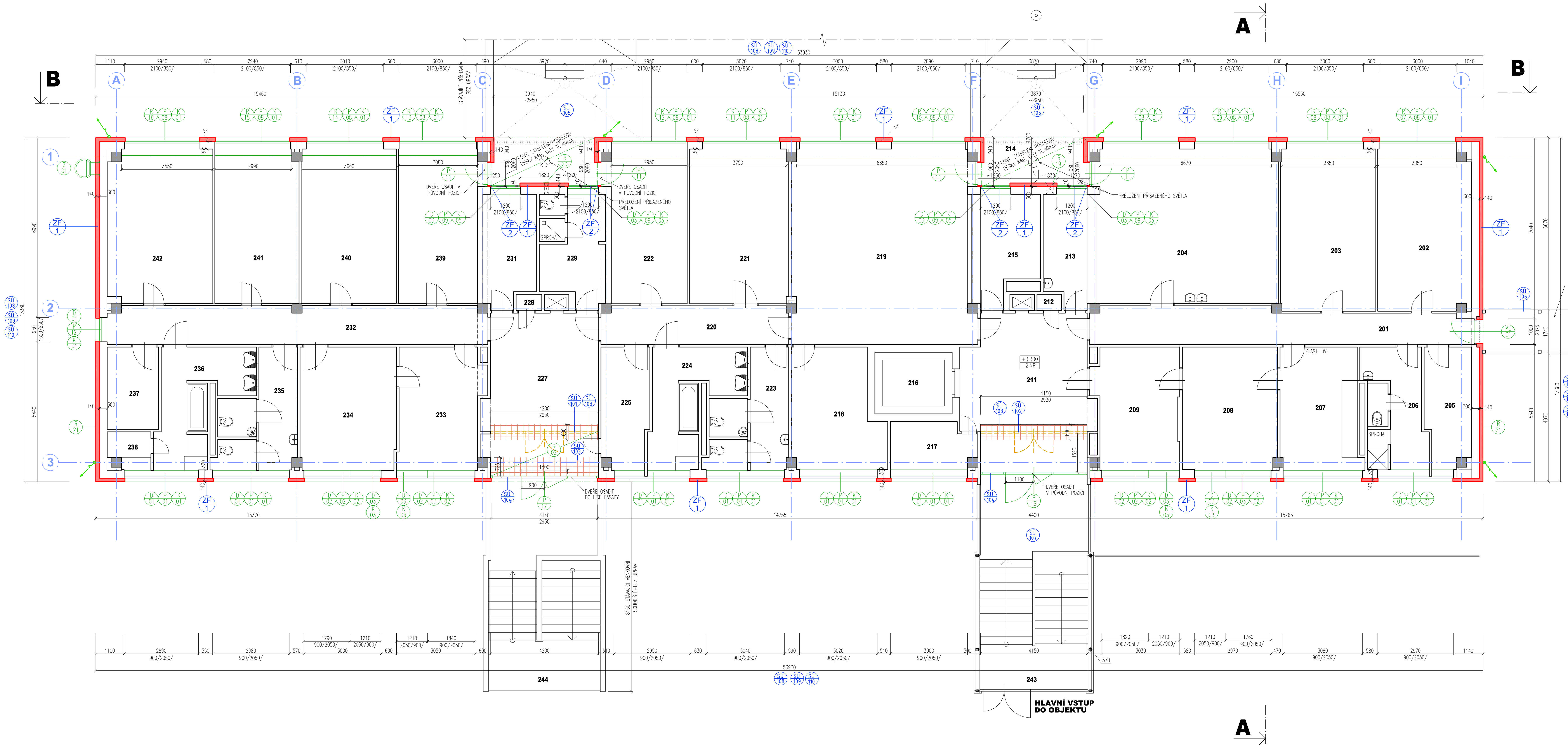

NOVÉ STAVEBNÍCH ÚPRAV

POZICE	POPIS
SÚ 101	ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PROSKLENÉ STĚNY S DVOUKŘÍDLOVÝMI OTOČNÝMI DVEŘMI, JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ, ROZMĚR STĚNY 4,20x2,95m – 1KS
SÚ 102	ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PROSKLENÉ STĚNY S DVOUKŘÍDLOVÝMI OTOČNÝMI DVEŘMI, JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ, ROZMĚR STĚNY 4,15x2,95m – 1KS
SÚ 103	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY VČ. PODKLADNÍ ROZNÁŠECÍ VRSTVY –NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA ROZMĚRU cca 300x300mm ULOŽENÁ DO FLEXI TMELU TL. 5mm –PROTISKLUZNOST (R9), (DLE ZÁSAD ČSN 744505) PŘÍPRAVA PODKLADU: –VYROVNÁVACÍ SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR TL. cca 80mm (SKUTEČNÉ PROVEDENÍ DLE KVALITY PODKLADU NA STAVBĚ) –PENETRAČNÍ NÁTĚR PŮVODNÍ BETONOVÉ MAZANINY POZNÁMKA: KOLEM STĚN BUDE PROVEDENA DILATACE Z PĚNOVÉHO PÁSKU TL. 10mm SPÁRA KOUTU MEZI PODLAHOU A OBKLADEM (SOKLEM) STĚN BUDE VYSPÁROVÁNA SILIKONEM
SÚ 104	ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉ PROSKLENÉ STĚNY, ZASKLENO IZOLAČNÍM DVOJSKLEM 4,14x2,95m – 2KS
SÚ 105	ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ BOČNÍ PŘÍSTAVBY (STŘECHA, ZÁBRADLÍ) PŘED POŠKOZENÍM STŘECHY A ZÁBRADLÍ
SÚ 106	ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PŘEMOSTĚNÍ (OBVODOVÝ PLÁŠŤ Z POLYKARBONÁTU) PŘED POŠKOZENÍM
SÚ 107	OPRAVA STÁVAJÍCÍ MALBY A ŠTUKOVÉ OMÍTKY STĚN A STROPŮ OPRAVA VNITŘNÍ OMÍTKY V ROZSAHU 10%, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE SHODNÁ SE STÁVAJÍCÍM POVRCHEM VNITŘNÍCH OMÍTEK NOVÁ MALBA BÍLÉ BARVY 100% PLOCHY VČ. PENETRAČNÍHO NÁTĚRU–BUDE PROVEDENO V PROSTORÁCH PŘÍMO DOTČENÉ STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
SÚ 108	OPRAVA STÁVAJÍCÍ MALBY A ŠTUKOVÉ OMÍTKY STĚN A STROPŮ OPRAVA VNITŘNÍ OMÍTKY V ROZSAHU 10%, POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE SHODNÁ SE STÁVAJÍCÍM POVRCHEM VNITŘNÍCH OMÍTEK NOVÁ MALBA BÍLÉ BARVY 100% PLOCHY VČ. PENETRAČNÍHO NÁTĚRU–BUDE PROVEDENO V PROSTORÁCH PŘÍMO DOTČENÉ STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI
SÚ 109	STÁVAJÍCÍ VYBAVENÍ ŠKOLY BUDE ZABEZPEČENO PROTI POŠKOZENÍ
SÚ 110	STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ PARAPETY BUDOU ODSTRANĚNY – ŠIROKÉ PARAPETY – OCELOVÁ KONSTRUKCE + DŘEVĚNÝ OBKLAD – ÚZKÉ PARAPETY – DŘEVĚNÁ LAMINÁTOVÁ PARAPETNÍ DESKA – PARAPETY Z KERAMICKÉHO OBKLADU BUDOU ODSTRANĚNY – POUZE VODOROVNÁ ČÁST

SEZNAM ZÁKLADNÍCH BOURACÍCH PRACÍ

POZICE	POPIS
	ÚVOD: PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH A BOURACÍCH PRACÍ BUDE OVĚŘEN SKUTEČNÝ STÁVAJÍCÍ STAV KONSTRUKCÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE PROVEDENÍ 10 SOND, KTERÉ PROVEDEN VYBRANÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE. PŘÍP. NEPŘEDVÍDATELNÉ SKUTEČNOSTI BUDOU ZAPRACOVÁNY DO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE FORMOU ZMĚNY
	ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍHO KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ ŠTÍTOVÉ STĚNY –Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL.40MM A PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL.60MM VČ. OMÍTKOVINY, STĚRKY, HMOŽDINEK A ODSTRANĚN KERAMICKÉHO OBKLAD SOKLU
	PODÉLNÁ ULIČNÍ A DVORNÍ FASÁDA–ZATEPLENÉ PÁSY POD A NAD OKNY (ČÁST PARAPETU A NADPRAŽÍ) –Z DESEK PĚNOVÉHO POLYSTYRENU TL.40MM A PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL.60MM VČ. OMÍTKOVINY, STĚRKY, HMOŽDINEK A ODSTRANĚN KERAMICKÉHO OBKLAD SOKLU
	POZNÁMKA: MEZIOKENNÍ PILÍŘKY NEJSOU ZATEPLENY (DLE SONDY STAVEBNĚ TECHNICKÉHO PRŮZKUMU), BUDE ODSTRANĚNA NEVYHOVUJÍCÍ OMÍTKA 100%
	ODSTRANĚNÍ VÝPLNÍ OTVORŮ – OKNA, DVEŘE A PROSKLENÉ STĚNY, MATERIÁL: DŘEVO, IZOLAČNÍ DVOJSKLO
	ODSTRANĚNÍ VNITŘNÍCH DŘEVĚNÝCH STĚN S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM
	DEMONTÁŽ PRVKŮ NA FASÁDĚ (NAPŘ. ZVONKOVÝ PANEL VČETNĚ VYPÍNAČE OSVĚTLENÍ PŘI VSTUPU DO OBJEKTU, ODVĚTRÁVACÍ MŘÍŽKY, PRVKY ZABEZPEČOVACÍ TECHNOLOGIE, OCELOVÉ KONZOLY DRŽÁKU VLAJEK A ANTÉNY, OSTATNÍ TABULKY A PRVKY APOD.)
	ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
	DEMONTÁŽ KOTVENÍ HROMOSVODU – VIZ POPIS V.Č.01–PŮDORYS 1.NP (PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDOU SVISLÉ SVODY PRODLOUŽENY NA NOVÉ KOTEVNÍ PRVKY)

LEGENDA MATERIÁLŮ

OBVODOVÝ PLÁŠŤ

OP1

SONDA OP1 (1.NP, ZÁPADNÍ ŠTÍTOVÁ STĚNA)	TL. (MM)
KERAMICKÝ OBKLAD (INTERIÉR)	CCA 10
OMÍTKA	20
KERAMICKÁ TVAROVKA DĚROVANÁ (PRAVDĚPOD. OBVODOVÝ PANEL)	280
PŘÍPRAVA A OČIŠTĚNÍ POVRCHU	
NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ (SOUČÁST KOMPLETNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS)	140

OP2

SONDA OP2 (1.NP, JIŽNÍ STĚNA, PARAPETNÍ ČÁST)	TL. (MM)
OMÍTKA (INTERIÉR)	20
KERAMICKÁ TVAROVKA DĚROVANÁ (PRAVDĚPOD. OBVODOVÝ PANEL)	280
PŘÍPRAVA A OČIŠTĚNÍ POVRCHU	
NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ (SOUČÁST KOMPLETNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS)	140

OP3

SONDA OP3 (1.NP, JIŽNÍ STĚNA, MEZIOKENNÍ PILÍŘ)	TL. (MM)
OMÍTKA (INTERIÉR)	10
PÓROBETON BÍLÝ	300
OMÍTKA S TEXTILNÍ SÍTÍ (EXTERIÉR)	10
PŘÍPRAVA A OČIŠTĚNÍ POVRCHU	
NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ (SOUČÁST KOMPLETNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU ETICS)	140

POZNÁMKA: V SOKLOVÉ ČÁSTI OBVODOVÉHO ZDIVA JE ZE STRANY EXTERIÉRU POUŽITA JEDNA ŘADA KERAMICKÉHO OBKLADU–BUDE ODSTRANĚNO

VNITŘNÍ ZDIVO

VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO – PŘÍČKOVÉ CIHLY PkCd

ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ SLOUPY

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ PODLAHY – OPRAVA KERAMICKÉ DLAŽBY VČ. ROZNÁŠECÍ VRSTVY

LEGENDA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ OBJEKTU

140

ZF 1: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ s KERAMICKOU VÝPLNÍ A ZDIVO MEZIOKENNÍCH PILÍŘKŮ Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (PŮVODNÍ STAVBA Z 80. LET 20. STOLETÍ)
+ NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ Z DESEK TUHÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z KAMENNÉ VLNY S ORIENTACÍ VLÁKEN PŘEVÁŽNĚ ROVNOBĚŽNĚ S POVRCHEM DESKY, POJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ, V CELÉM OBJEMU HYDROFOBIZOVANÁ. VÝROBEK SPLŇUJE POŽADAVKY NA ETICS PODLE ETAG 004 A POŽADAVKY KVALITATIVNÍ TŘÍDY A PODLE TP 01 CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV ČR
(VLASTNOSTI: SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,039 W/MK
FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU μ=1), TL. DESKY 140mm
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ BUDE SOUČÁSTÍ UCELENÉHO CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ, VE VYBRANÉ ČÁSTI FASÁDY BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ A ODTRHOVÉ ZKOUŠKY (POLOHA BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ – TDS)
OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A HORNÍ PLOCHA PARAPETU VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE KONTAKTNĚ ZATEPLENA DESKAMI TUHÉ KAMENNÉ VATY TL.40mm ALT. BUDE PROVEDEN PŘESAH ZATEPLENÍ FASÁDY PŘES RÁM OKEN V TL.40mm

ZF 2: STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO ZE SENDVIČOVÝCH PANELŮ s KERAMICKOU VÝPLNÍ ALT. VYZDĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (MEZIOKENNÍ PILÍŘKY) (PŮVODNÍ STAVBA Z 80. LET 20. STOLETÍ)
+ NOVÉ KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ Z POLYURETANOVÝCH DESEK, VÝROBEK SPLŇUJE POŽADAVKY NA ETICS PODLE ETAG 004 A POŽADAVKY KVALITATIVNÍ TŘÍDY A PODLE TP 01 CECHU PRO ZATEPLOVÁNÍ BUDOV ČR
(VLASTNOSTI: SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI: 0,039 W/MK, TL. DESKY 40mm
KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ BUDE SOUČÁSTÍ UCELENÉHO CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ, VE VYBRANÉ ČÁSTI FASÁDY BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ A ODTRHOVÉ ZKOUŠKY (POLOHA BUDE UPŘESNĚNA NA STAVBĚ – TDS)
OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ A HORNÍ PLOCHA PARAPETU VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE KONTAKTNĚ ZATEPLENA DESKAMI TL.40mm

HMOŽDINKY:
POČET HMOŽDINEK 8 KS NA 1m², DÉLKA HMOŽDINEK 220mm,
POLYETYLENOVÉ ZAPOUŠTĚCÍ TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S OCELOVÝM ŠROUBOVACÍM TRNEM A ZMENŠENOU KOTEVNÍ HLOUBKOU. VHODNÉ K PŘIPEVNĚNÍ IZOLAČNÍCH DESEK Z EPS–F A Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN DO BETONU, PÓROBETONU A PLNÝCH I DĚROVANÝCH CIHEL. PŘI APLIKACI POMOCÍ MONTÁŽNÍHO SETU DOJDE BĚHEM ŠROUBOVÁNÍ K AUTOMATICKÉMU ZAPUŠTĚNÍ HMOŽDINKY CCA 15 MM DO IZOLANTU, VRTANÝ OTVOR ⌀ 8 MM, KOTEVNÍ HLOUBKA MINIMÁLNĚ 25 MM (BETON, CIHLY) / MINIMÁLNĚ 65 MM (PÓROBETON)., HLOUBKOVÁ MONTÁŽ+KRYCÍ ZÁTKA Z KAMENNÉ VATY

POZNÁMKA

–STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA A DVEŘE V OBVODOVÉ FASÁDĚ BUDOU KOMPLETNĚ ODDSTRANĚNA VČETNĚ
–BUDOU ODSTRANĚNY KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ A OSTATNÍ PRVKY NA FASÁDĚ–OCELOVÉ KONZOLY
–BUDOU PROVEDENY ODTRHOVÉ ZKOUŠKY A VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY HMOŽDINEK. PŘI ODTRHOVÉ ZKOUŠCE SE ZJIŠŤUJE SOUDRŽNOST PODKLADU, OMÍTKY NEBO PŘÍDRŽNOST LEPÍCÍ MALTY K PODKLADU (PODLE ČSN EN 1542 VE SMYSLU POŽADAVKU ČSN 73 2901 A ČSN 73 2902). PŘI VÝTAŽNÉ ZKOUŠCE HMOŽDINEK SE ZJIŠŤUJE VELIKOST POTŘEBNÉ SÍLY K VYTAŽENÍ HMOŽDINKY Z DANÉHO PODKLADU. PO STATICKÉM VYHODNOCENÍ SLOUŽÍ VÝSLEDEK ZKOUŠEK PRO NÁVRH HMOŽDINEK V KOTEVNÍM PLÁNU ETICS (KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY FASÁD)
–STÁVAJÍCÍ PRVKY NA FASÁDĚ BUDOU PŘELOŽENY – HROMOSVOD, TABULKA S OZNAČENÍM INŽ. SÍTÍ, PRVKY ELEKTRO (ZÁSUVKA, OSVĚTLENÍ, VYPÍNAČE), PRVKY SLP (ČIDLA, VYPÍNAČE) A KONZOLA ANTÉNY
–STÁVAJÍCÍ VOLNÝ KABEL TV ANTÉNY BUDE ULOŽEN DO PLASTOVÉ CHRÁNIČKY DN 40
–ZÁKLADNÍ ČLENĚNÍ MÍSTNOSTÍ ZŮSTANE ZACHOVÁNO (NENÍ ZMĚNĚN ZPŮSOB VYUŽITÍ)
–BAREVNÉ ŘEŠENÍ OMÍTEK, MALEB, NÁTĚRŮ, OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE UPŘESNĚNO PŘED REALIZACÍ STAVBY DLE PŘEDLOŽENÉHO VZORNÍKU
–SOUČÁSTÍ ZATEPLENÍ FASÁDY BUDOU DOPLŇKOVÉ PRVKY–LIŠTY, PŘECHODOVÉ PROFILY APOD.
–STAVBA BUDE PROVEDENA V SOULADU S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM
–SKUTEČNÉ ROZMĚRY BUDOU PŘED REALIZACÍ STAVBY PŘEMĚŘENY

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA
201	CHODBA	19,95	
202	KANCELÁŘ	22,58	
203	KANCELÁŘ	23,29	
204	JÍDELNA	41,87	
205	RELAXAČNÍ MÍSTNOST	8,10	
206	WC	10,84	
207	KUCHYŇKA	14,49	
208	KANCELÁŘ	17,69	
209	KANCELÁŘ	15,64	
210	XXX		
211	HALA	28,61	OPRAVA ČÁSTI KER. DLAŽBY
212	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	0,60	
213	PŘÍPRAVNA JÍDEL	6,52	
214	LODŽIE	8,01	
215	KANCELÁŘ	8,87	
216	VÝTAH	7,20	
217	SKLAD	5,88	
218	KANCELÁŘ	15,53	
219	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	52,25	
220	CHODBA	10,82	
221	KANCELÁŘ	22,96	
222	KANCELÁŘ	18,06	
223	WC	11,73	
224	KOUPELNA	12,30	
225	IZOLACE	8,60	
226	XXX		
227	HALA	26,91	OPRAVA ČÁSTI KER. DLAŽBY
228	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	6,30	
229	WC	10,96	
230	LODŽIE	7,75	
231	KANCELÁŘ	7,40	
232	CHODBA	22,09	
233	POKOJ	15,19	
234	POKOJ	17,88	
235	WC	11,65	
236	KOUPELNA	12,41	
237	SKLAD	6,40	
238	SKLAD	2,25	
239	POKOJ	18,48	
240	POKOJ	22,18	
241	POKOJ	19,48	
242	POKOJ	24,23	
243	HLAVNÍ VSTUP–ZÁDVEŘÍ	35,06	
244	VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ	33,73	

POZNÁMKA

TLOUŠŤKA A MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA TEPELNÉ IZOLACE STĚN, STŘECHY A PARAMETRY VÝPLNÍ OTVORŮ BYLY URČENY NA ZÁKLADĚ PENB, KTERÝ JE VYPRACOVÁN V SOULADU SE ZÁKONEM Č.406/2000 Sb. A 78/2013 Sb.
ZPRACOVATEL
ENERGETICKÝ SPECIALISTA: ING. PETR SUCHÁNEK, PH.D., MPO, ČÍSLO 629 ZE DNE 24.07. 2009
DATUM VYPRACOVÁNÍ 9. 9. 2016

SVISLÝ SVOD (V TRASE PŮVODNÍCH SVODŮ)

NÁZEV STAVBY:	GEMINI - ZATEPLENÍ
MÍSTO STAVBY:	VACULÍKOVA 259/14, BRNO, PARC. Č. 253 K.Ú. LESNÁ
STAVEBNÍK:	STŘEDNÍ ŠKOLA PRO TĚLESNĚ POSTIŽENÉ GEMINI VACULÍKOVA 14, 638 00 BRNO IČ 485 15 027
PROJEKTANT:	BESTBUILD
AUTORIZACE:	ING. JAN VEJTASA, Č. A. 1004895
STUPEŇ:	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DATUM:	SRPEN 2016
ODDÍL:	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
VÝKRES:	PŮDORYS 2.NP NÁVRH
ČÍSLO VÝKRESU:	02
MĚŘÍTKO:	1:50