

- ZS1** Zateplovací systém certifikovaný podle ETAG 004 s třídou reakce na oheň minimálně B-s2,d0 podle ČSN EN 13 501-1 a indexem šíření plamene is=0,00 m/min. dle ČSN 730863-Požárně technické vlastnosti hmot a ČSN 730810 Požární bezpečnost staveb.
- ZS1-zateplení plochy s fasádním polystyrenem s příměsí grafitu tl.160mm**
(na levé části odstranění původního kontaktního zateplovacího systému s vatou tl. 50mm, na pravé části vyspravení omítek)
- omytí plochy tlakovou vodou
 - tixotropní penetrace podkladu
 - minerální lepicí tmel, přídržnost k podkladu alespoň 0,08MPa
 - izolační deska z EPS s příměsí grafitu tl.160mm, Ad =0,032W/mK
 - šroubovací hmoždinka s kompozit. povrchem (zápustnou montáž)
 - výztužová tkanina, 165 g/m2 ±5%, velikost ok max.4x4mm
 - minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovým vláknem, prodyšnost pro vodní páry μ<=55, přídržnost >=0,25 MPa, třída reakce na oheň A1, tepelná vodivost λ10, dry, 0,46W/(m.K) odolnost proti průrazu 20J, odolnost proti krupobití ve třídě HW 4
 - základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů (ASS)
 - minerální omítka hlazená (struktura štuky); prodyšnost pro vodní páry μ<= 60
 - systémová penetrace pod fasádní barvu
 - silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky, záruka 12let proti napadení řasami a plísněmi

- ZS3** ZS3-stávající ponechané zateplení min. vatou tl. 50mm s původní povrchovou úpravou
(očištění a omytí původní fasády)
- penetrace původního podkladu
 - výztužová tkanina, 165 g/m2 ±5%, velikost ok max.4x4mm
 - minerální tmel základní vrstvy s uhlíkovým vláknem, prodyšnost pro vodní páry μ<=55, přídržnost >=0,25 MPa, třída reakce na oheň A1, tepelná vodivost λ10, dry, 0,46W/(m.K) odolnost proti průrazu 20J, odolnost proti krupobití ve třídě HW 4
 - základní nátěr pod probarvené omítky na bázi akrylátového kopolymeru,silikonové pryskyřice a křemičitanů (ASS)
 - minerální omítka hlazená (struktura štuky); prodyšnost pro vodní páry μ<= 60
 - systémová penetrace pod fasádní barvu
 - silikonová fasádní barva s fotokatalýzou a konzervačními prostředky, záruka 12let proti napadení řasami a plísněmi


!Důležité technické prvky na fasádě jako jsou venkovní jednotky klimatizace, kompresory chladicích boxů, čidla, kamerový systém, svítidla a vypínače budou odborně demontovány specializovanými firmami zajišťujícími servis těchto jednotlivých zařízení. !!!

- H** Demontáž stávajícího hromosvodu a montáž nového hromosvodu po provedení zateplení. Nově bude jímací vodič včetně svorek, značení, ochranných úhelníků a nových kotev do KZS. Napojení bude provedeno na stávající jímací soustavu objektu a stávající uzemnění napojením v zemi. Bude proměřen zemní odpor, v případě většího odporu provedeno uzemnění zemnicími tyčemi.
- S** Demontáž stávajícího střešního svodu a montáž nového střešního svodu po provedení zateplení. Střešní svody budou kotveny speciálními prvky pro zateplení. Ukončení svodu lapačem střeš. plavenin včetně nového napojení na stáv. dešť. kanalizaci
- K** Demontáž stávajícího oplechování parapetů a provedení parapetů nových.

LEGENDA ZDIVA

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ ZDIVO OBVODOVÉ ZATEPLENÉ KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM, IZOLANT EPS GREY TL. 160MM (100MM U SCHODIŠTĚ)
(V LEVÉ ČÁSTI ODSTRANĚN PŮVODNÍ KZS TL. 50MM Z MIN. VATY)
- ZAŠDÍVKA OKEN Z CP, ALT. KERAM. TVÁRNIC
- STÁVAJÍCÍ ZATEPLENÉ CIHELNÉ ZDIVO (PŮVODNÍ KZS ZACHOVÁN) KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, IZOLANT MIN. VATA TL. 50MM
- STÁVAJÍCÍ PŘÍČKY - CP , POROBETON

POZNÁMKA :
STAVEBNÍ ÚPRAVY 1NP ZAHRAJÍ NOVÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM TL.160MM A VÝMĚNU OTVOROVÝCH PRVKŮ. OTVOROVÉ PRVKY JSOU NAVRŽENY PLASTOVÉ MÍSTO PŮVODNÍCH PLASTOVÝCH NEBO OCELOVÝCH.
SOUČÁSTÍ ZATEPLENÍ JE DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ PRVKŮ NA FASÁDĚ VČETNĚ STŘEŠNÍCH SVODŮ, HROMOSVODŮ A TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.
DALŠÍ PRÁCE ZAHRAJÍ ÚPRAVY KONSTRUKCÍ U PATY OBJEKTU.
UVÁDĚNÉ ROZMĚRY PRVKŮ JE NUTNO OVĚRIT PŘI PROVÁDĚNÍ.

<div></div> <div>KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL</div>		VEDOUČÍ ZAKÁZKY		ING. PAVLA TMEJOVÁ
		ZODP. PROJEKTANT		ING. PAVLA TMEJOVÁ
VYPRACOVAL ING. RADEK MADEJEWSKÝ		MÍSTO STAVBY LITOMYŠL		DATUM 03/2023
STUPEŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				ZAK. Č. 3385-61
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE				Č. PARÉ
STAVBA NPK. a.s., Litomyšlská nemocnice, správní budova, zasklení otevřené venkovní terasy, zateplení jídelny vč. výměny střešní krytiny				
VÝKRES PŮDORYS 1NP		MĚRÍTKO 1:100,	PROFESIE STAVEBNÍ	Č. VÝKR. D.1.1.3