



Skladba St4 - Nová skladba střešního pláště nad internátem. Bude provedeno kompletní rozebrání stávajícího střešního pláště až na nosnou konstrukci. Provedena nová skladba střešního pláště.

- Titanzinková krytina na dvojitou stojatou drážku
- Mikroventilační a separační folie s nakaširovanou rohoží
- Celoplošné bednění z prken tl. 28 mm
- Kontralatě 60/50 mm
- Pojistná hydroizolační vrstva
- Stávající krokve (výměna a výspra cca 30%)

SKLADBA - Z1

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 30%) a kompletní vyrovnaní povrchu
- penetrace podkladu
- lepící hmota
- tepelná izolace (viz. FASÁDA)
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.síť)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka (velikost zrna 1,5mm)

POZNÁMKY:

- STÁVAJÍCÍ OKNA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ OKNA : Plastová okna s izolačním zasklením a mikroventilací, otevíravá a vyklápěcí, barva bílá, zasklena izolačním dvojsklem - U(okna vč.rámu)=1,2W/m2K. Okna budou včetně vnitřních (plastových) parapetů i včetně vnějších parapetů - viz tabulky PSV

- VCHODOVÉ DVEŘE : Hlavní vstupní dveře do objektu - eloxovaný hliník U(dveří) = 1,5W/m2K
Vedlejší vstupní dveře do objektu - plastové U(dveří) = 1,2W/m2K

- FASÁDA : Stávající obklad (ETERNIT) a dřevěný rošt budou odstraněny, odhalené zdivo kompletně opatřeno novou VC omítkou.
- ZDIVO SUTERÉNU BUDE Z 75% VYSPRAVENO A OPATŘENO KOMPLETNĚ CELÉ NOVOU SOKLOVOU DEKORATIVNÍ OMÍTKOU
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - šedý fasádní EPS tl.140mm ($\lambda_D \leq 0,032W/mK$)
- ZATEPLENÍ SOKLU (NAD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm
- ZATEPLENÍ SOKLU (POD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm
- NOVÁ OMÍTKA V PROSTORU VSTUPNÍHO PŘÍSTŘEŠKU

- Z1
- FASÁDA : Ucelený certifikovaný vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém, splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004))
 - Izolace : Fasádní stabilizované desky z šedého polystyrenu se součinitelem tepelné vodivosti ($\lambda_D \leq 0,032W/mK$) tl.140mm + probarvená systémová venkovní silikonová tenkovrstvá omítka, zrnitost 1,5mm , umožňující renovaci fasádním nátěrem stejného složení a vlastností v kombinaci barev viz Podledy (světlé pastelové barvy).
- Z2
- ZATEPLENÍ SOKLU NAD TERÉNEM - FASÁDA : Vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém (Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm + dekorativní mozaiková kamínková omítka)
 - ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM - (Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm) + novová folie

- ZATEPLENÝ STROP NAD PŮDORYSEM 1PP - IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, ($\lambda_D \leq 0,038W/mK$) tl.100mm, VČETNĚ OMÍTKY (zateplení stropní konstrukce 1PP je řešeno jako kotvené (po celém půdorysu 1PP jsou klenby)

- NOVĚ PROVEDENÝ OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM CELÉHO OBJEKTU (BETONOVÝ 500x500x50mm DO ŠP lože tl.150mm)
- NOVĚ PROVEDENÉ BETONOVÉ ŽLABOVKY KOLEM ČÁSTI OBJEKTU - DO betonového lože tl.100mm
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY BUDE ROZEBRÁN, VYSPRAVEN A UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU
- STÁVAJÍCÍ ANGLICKÝ DVOREK (2 KUSY) BUDE ODSTRANĚN - ODBOURÁN A ČÁSTEČNĚ ZASYPÁN
- KOMPLETNĚ NOVĚ PROVEDENÉ DEŠTOVÉ SVODY, VČETNĚ LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, NAPOJENÍ NA VODOROVNOU KANALIZACI A VČETNĚ NOVÝCH PODOKAPNÍCH ŽLABŮ, HÁKŮ, KOTLÍKŮ, ČÍLEK ...
- NOVĚ OPRAVENÁ LEŽATÁ KANALIZACE OD DEŠT.SVODŮ - CCA 25,0m + 4x nová kanalizační šachta
- ÚPRAVA TERÉNU KOLEM OKAP.CHODNÍKŮ - A PŘESPÁDOVÁNÍ TERÉMU SMĚREM DO ZAHRADY (Z DŮVODU ODVEDENÍ VODY)

- KLEMPÍŘSKÉ PRVKY : poplastovaný pozink. plech - odstín bude určen při realizaci stavby
- STŘEŠNÍ KRYTINA : nová - z falcovaného plechu, materiál TiZn, odstín tmavě šedý
- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PODBITÍ (ŘÍMSY I ŠTÍTŮ) BUDE PROVEDENO NOVĚ
- KOMPLETNĚ PROVEDENÍ NOVÝCH HROMOSVODŮ (NA STŘEŠE I NA ZDIVU), VČETNĚ REVIZE HROMOSVODU JAKO CELKU - viz. D.2.4 - Vnější ochrana před bleskem (svislé svody hromosvodu budou uloženy v trubce pod zateplením - trubka zasekána ve zdivu)

- Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude otlučena a vyspravena (cca 30%). Trhliny v omítce budou dle potřeby překlenuty nerezovými sponkami (šíře 200mm, po 0,20m). Stávající omítka bude zkontrolována poklepem.
 - Stávající dešťové svodné potrubí bude také demontováno a osazeny budou dešťové svody nové, včetně potřebné úpravy ležaté kanalizace.
 - Vystupující prvky z nového zateplení budou na styku s fasádou trvale utěsněny pružným vodotěsným tmelem.
 - Stávající větrací mřížky na fasádě zůstanou zachovány, popř. jejich funkčnost bude obnovena.
 - Stávající konzoly, připevněné k objektu budou při realizaci nového zateplení na styku s fasádou utěsněny trvale pružným vodotěsným tmelem. Taktéž budou řádně řešeny i detaily napojení stávajících stříšek.
 - Stávající osvětlení, připevněné na budově, bude demontováno a po realizaci zateplení nově osazeno - včetně veškerého příslušenství (vypínače, zvonky, siréna, ...).
- PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODDILATOVATA VYPLNIT PUR TĚSNÍCÍ PÁSKOU .

Konkrétní barevné provedení (fasády a klempířských prvků) bude upřesněno po dohodě uživatele a zhotovitele s projektantem dle vzorníku barev vybraného výrobce fasádního systému. Objekt bude řešen jako dvoubarevný ve středně sytém odstínu.

SO-02

Kreslil:	Ing. Pavla TMEJOVÁ	<div><div>spol. s r.o.</div>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto, tel.: 465 420 911, fax: 465 423 935 www.optima-vm.cz</div>			
Zpracoval:	Ing. Pavla TMEJOVÁ				
Zodp. projektant:	Ing. Jan SHEJBAL				
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL				
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL				
Kraj: PARDUBICKÝ	Pověř. úřad: KRÁLÍKY	Obec: KRÁLÍKY			
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice			Stupeň:	DPS	
Akce: REALIZACE ÚSPOR ENERGIE SOU OPRAVÁRENSKÉ, KRÁLÍKY			Zak. č.:	3750-14-4	
			Arch. č.:	3177	
Objekt: SO-02 DOMOV MLÁDEŽE			Datum:	09/2014	
			Formát:		
Obsah: ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ ŘEZ B-B			Měř.:	1:100	Číslo příl. výkresu: D.2.1.10
			Kóty:	mm	