

- Z1 - stávající cihelné zdívo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace -minerální vata tl. 150 mm (dle Z1) + kotvy
- tmelové vrstvy na tepelném izolantu a zpevňující vrstva (sklutex.sit)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlákny, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokousamočistící schopností se současně zaručenými parametry paropropustnosti V1 a nasákavosti W 2 podle ČSN EN 15824 (velikost zrna 2,0mm)

- St1 — HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P tl. 1,5 mm (MECHANICKY KOTVENÁ)
— TEXTILIE (SEPARAČNÍ SKLOLAMINÁTOVÝ VLIES)
— DESKA OSB 3 tl.22mm KOTVENÁ NA DŘ.HRANOLY 60/220-250mm
— RASTROVÝ PODHLED Z CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK S HLADKÝM PОВRCHEM OPATŘENÁ ZÁKLADNÍM PODNÁTĚREM A FINÁLNÍ PОВRCHOVOU ÚPRAVOU tl. 12 mm
- St2 — ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KRYTINY
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY
(BUDE UPŘESNĚNO PO ODKRYTÍ STŘEŠNÍ KRYTINY)
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P tl. 1,5 mm (MECHANICKY KOTVENÁ)
— TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ V TLAKU tl. 80 mm (deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/(m.K))
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 200 mm (deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/(m.K))
— PAROZÁBRANA A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALT.PÁSU
TYPY G200 - S40 MECHANICKY KOTVENÁ
— SEPARAČNÍ PÁS TYPY V13
— DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 28 mm
— KROKVE 120/160
— NEPROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
— OČIŠTĚNÝ PОВRCH STÁVAJÍCÍHO PODHLEDU
- St3 — ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ PLECHOVÉ KRYTINY
— ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO DŘEVĚNÉHO BEDNĚNÍ

- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC-P tl. 1,5 mm (MECHANICKY KOTVENÁ)
(KOLMO NA PRKNA)
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI SE ZVÝŠENOU PEVNOSTÍ V TLAKU tl. 80 mm (deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/(m.K))
TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI tl. 200 mm (deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/(m.K))
— PAROZÁBRANA A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALT.PÁSU
TYPY G200 - S40 MECHANICKY KOTVENÁ
— SEPARAČNÍ PÁS TYPY V13
— DŘEVĚNÁ PRKNA TL. 28 mm
— STÁVAJÍCÍ KROKVE

POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ : Plastová okna s izolačním zasklením a mikroventilaci, otevírává a vyklápěcí, barva bílá, zasklená izolačním trojsklem s uvažovaným celkovým souč. prostupu tepla $U_{\Sigma} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- VCHODOVÉ DŘEVĚNÉ DVĚŘE BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ :
Hlavní vstupní dveře do objektu - eleoxovaný hliník celkovým souč. prostupu tepla $U_{\Sigma} \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Vedlejší vstupní dveře do objektu - plastové celkovým souč. prostupu tepla $U_{\Sigma} \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.

- FASÁDA
Ucelený certifikovaný vnější tepelné izolační kontaktní zateplovací systém, splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004)
+ probarvená systémová venkovní silikonová tenkovrstvá omítka

Z1 Zateplení obvodového pláště - obvodové cihelné zdívo objektu bude kompletně zatepleno kontaktním zateplovacím systémem na bázi minerální vaty tl.150mm ($\lambda_0 \leq 0,036 \text{ W/mK}$)

Z2 Stávající cihelné sokly u podsklepené části objektu budou šetně odbourány na úroveň zdíva 1.NP cca 150mm. Zdívo bude zacištěné a zateplené perimetrickým polystyrenem tl.120mm ($\lambda_0 \leq 0,034 \text{ W/mK}$) nad terénem včetně dekorativní mozaikové omítky. V místě kde bude sokl širší než zateplení 1.NP bude provedeno oplechování z poplastovaného plechu.

Z3 Zateplení stěn schodiště ve styku s nevytápěnou půdou je navrženo ze strany půdy kontaktním zateplovacím systémem na bázi minerální vaty tl.150mm ($\lambda_0 \leq 0,036 \text{ W/mK}$)

- ZATEPLENÝ STROP NAD 1.PP

St6 Zateplení stropní konstrukce nad 1.PP minerální vata tl.120mm $\lambda_0 \leq 0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$ včetně omítky (zateplení stropní konstrukce je řešeno jako kotvené).

- ZATEPLENÝ STROP VESTIBULU NAD 1.NP

St2 Zateplení stropní konstrukce nad vestibulem bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.200mm (100mm+100mm) ($\lambda_0 \leq 0,038 \text{ W/mK}$) + minerální vatou tl.80mm ($\lambda_0 \leq 0,039 \text{ W/mK}$)

Stavající střešní konstrukce nadvestibulem 1.NP bude odstraněna(plechová krytina na bednění + krov) - z důvodu provedení zateplení stropní konstrukce nad 1.NP bude zhotovena nová střešní konstrukce s mírným sklonem a atikou po obvodě. Nad vstupem do nemocnice bude provedena markýza(nosná konstrukce z ocel. profilů). Tato markýza bude nahrazovat stávající dřevěný přístřešek. Střešní krytina z hydroizolační fólie z měkčeného PVC.

- ZATEPLENÝ STROP NAD BOČNÍM VCHODEM 1.NP

St3 Zateplení stropní konstrukce nad bočním vchodem 1.NP bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.200mm (100mm+100mm) ($\lambda_0 \leq 0,038 \text{ W/mK}$) + minerální vatou tl.80mm ($\lambda_0 \leq 0,039 \text{ W/mK}$)

Stávající střešní konstrukce nad bočním vchodem 1.NP bude odstraněna(plechová krytina + bednění) - z důvodu provedení zateplení stropní konstrukce nad 1.NP bude zhotovena nová ová střešní krytina z měkčeného PVC na dřevěném bednění + zateplení.

- ZATEPLENÝ STROP NAD 2.NP

St4 Zateplení stropní konstrukce nad 2.NP (podlahy půdního prostoru) bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.260mm (120mm + 140mm) - ($\lambda_0 \leq 0,035 \text{ W/mK}$) do dřevěného roštu s pochůznou prkennou podlahou .

- ZATEPLENÝ STROP NAD SKLENÍKEM 2.NP

St5 Zateplení stropní konstrukce nad skleníkem 2.NP bude provedeno tep.izolací z minerální vaty tl.260mm- ($\lambda_0 \leq 0,035 \text{ W/mK}$) doplněné sádkartonovým podhledem.

- ZATEPLENÁ VODOROVNÁ A ŠIKMÁ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD SCHODIŠTĚM

St7 Zateplení stropní konstrukce nad schodištěm bude provedeno naofukáním tepelné izolace z minerální plsti(např. minerální granulát tl.260mm- ($\lambda_0 \leq 0,040 \text{ W/mK}$))

STÁVAJÍCÍ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY bude v místě zateplení soklu a v místě patek nových sloupů rozebrán, vyspraven a uveden do původního stavu.

NOVÉ PROVEDENÝ OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM OBJEKTU (BETONOVÝ 500x500x50mm do ŠP lože tl. 150 mm)
Terén od okapového chodníku bude vyspádován směrem do zahrady.

STÁVAJÍCÍ ANGLICKÉ DVORKY - zůstanou stávající, budou vyčištěny stávající mřížje budou očištěny a opatřeny novým nátěrem

STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ SVODY A PODOKAPNÍ ŽLABY - budou demontovány a po provedení zateplení osazeny nové z poplastovaného plechu s napojením na stávající lapače střešních splavenin.


Zařadkový žlab u nového zastřešení nad přízemní částí vestibulu bude proveden z Tlžn včetně nových svodů , lapačů střešních splavenin a napojení na stáv.kanalizaci

UPOZORNĚNÍ

- Stávající omítka bude zkontrolována poklepem. Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude otlučena a vyspravena cca 30%.
- Z důvodu zateplení je nutno posunout a zpětně řádně zafixovat stávající střešní svody a hromosvody. Stávající hromosvody, svedené ze střechy objektu budou demontovány a nově osazeny od fasády- z důvodu zateplení fasády (nově osazeny konzoly, oprava stávajících hromosvod. lan) Na závěr bude provedena revize hromosvodní sítě jako celku.
- 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.
- Stávající osvětlení a kabelové rozvody,nápisy připevněné na budově, budou demontovány a po realizaci zateplení nově osazeny- včetně veškerého příslušenství (vypínače, čidla,zvonky, kamery,antény, tabule)
- Stávající dvířka v obvodovém zdívu budou opatřena novými plastovými dvířky včetně zesíleného rámu na tloušťku tepelné izolace v daném místě.

PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODDILATOVAT A VYPLNIT PUR TĚSNÍCÍ PÁSKOU.

+0,00 = PODLAHA HLAVNÍHO VSTUPU

	KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUČÍ ZAKÁZKY ING. JAN GABRHĚL	
		ZODP.PROJEKTANT ING. JAN GABRHĚL	
STUPĚN	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	VYPRACOVAL RŮŽENA HAVRANOVÁ	
INVESTOR	PARDUBICKÝ KRAJ,KOMENSKÉHO NÁM.125,PARDUBICE 532 11	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	
STAVBA	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - areál Litomyšlské nemocnice, a.s.	PROFESE D.1.1-ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
OBJEKT	BUDOVA ŘEDITELSTVÍ	ZAK.Č. 2822-62	DATUM 09/2014
VÝKRES	PŮDORYS 2.NP	MĚŘÍTKO 1:100	Č.VYKR. D.1.1.4