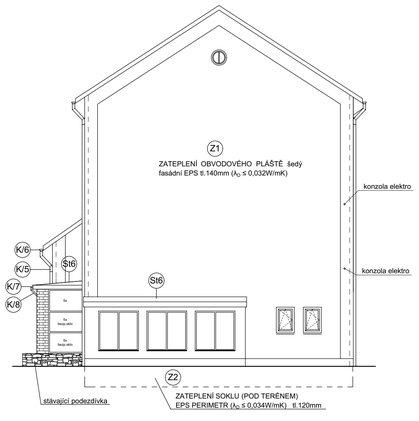
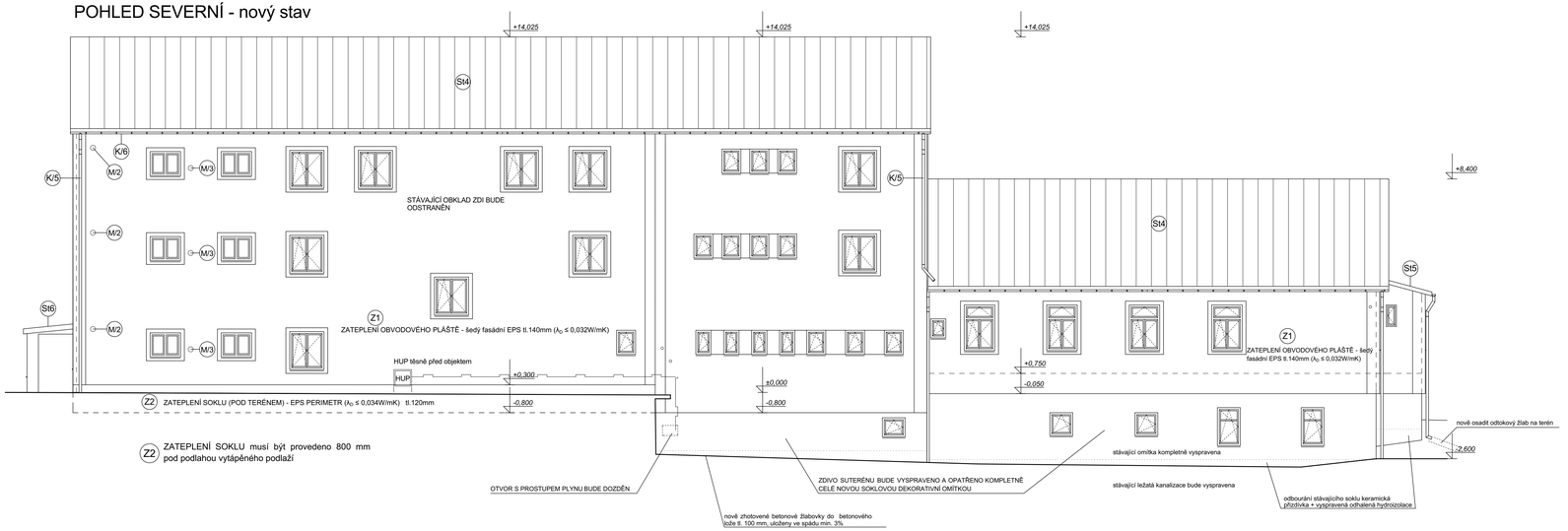
POHLED VÝCHODNÍ - nový stav



POHLED SEVERNÍ - nový stav



Z2 ZATEPLENÍ SOKLU musí být provedeno 800 mm
pod podlahou vytápěného podlaží

ŠAMBRÁNY

- ŠAMBRÁNY KOLEM OKEN - z EPS tl. 20 mm, šířka 150 mm
- ŠAMBRÁNY ROHŮ OBJEKTU - z EPS tl. 20 mm, šířka 500 mm

HROMOSVOD

- Stávající hromosvod bude kompletně demontován. Bude odstraněn hromosvod umístěný na střeše. Zároveň budou demontovány svody vedoucí po vnější straně fasády.

- Hromosvod bude proveden kompletně nový. Nově bude provedeno uzemnění hromosvodu osazením nového zemnícího pásku. Provedené nové jímací svody na střeše, nové jímací svislé svody - uloženy v trubce pod zateplením (trubka zasekána do zdiva, pod omítku) - viz část D.2.4 – Vnější ochrana před bleskem a přesný popis v technické zprávě.

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 ($\lambda_D \leq 0,032$W/mK)
- ZATEPLENÍ SOKLU (NAD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034$W/mK) tl.120mm
- ZATEPLENÍ SOKLU (POD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034$W/mK) tl.120mm
- NOVÁ OMÍTKA V PROSTORU VSTUPNÍHO PŘÍSTŘEŠKU

- 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 ($\lambda_D \leq 0,032$W/mK) tl.140mm
+ probarvená systémová venkovní silikonová tenkovrstvá omítka, zrnitost 1,5mm , umožňující renovaci fasádním nátěrem stejného složení a vlastností v kombinaci barev viz Podklady (světlé pastelové barvy).
- ZATEPLENÍ SOKLU NAD TERÉNEM - FASÁDA : Vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém
(Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034$W/mK) tl.120mm + dekorativní mozaiková kamínková omítka)
- ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM - (Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034$W/mK) tl.120mm) + nopová folie

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

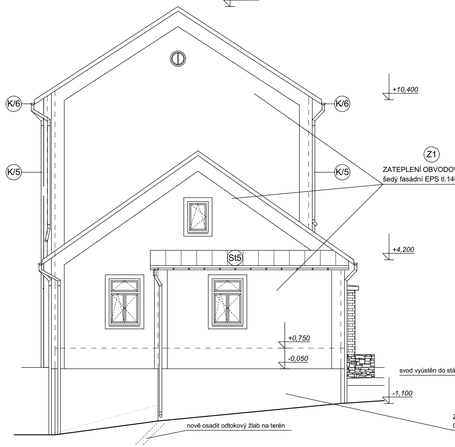
- NOVĚ PROVEDENÝ OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM CELÉHO OBJEKTU (BETONOVÝ 500x500x50mm DO ŠP lože tl.150mm)
- NOVĚ PROVEDENÉ BETONOVÉ ŽLABOVKY KOLEM ČÁSTI OBJEKTU - DO betonového lože tl.100mm
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY BUDE ROZEBRÁN, VYSPRAVEN A UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU
- STÁVAJÍCÍ ANGLICKÝ DVOREK (2 KUSY) BUDE ODSTRANĚN - ODBOURÁN A ČÁSTEČNĚ ZASYPÁN
- KOMPLETNĚ NOVÉ PROVEDENÉ DEŠŤOVÉ SVODY, VČETNĚ LAPAČŮ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, NAPOJENÍ NA VODOROVNOU KANALIZACI A VČETNĚ NOVÝCH PODOKAPNÍCH ŽLABŮ, HÁKŮ, KOTLÍKŮ, ČÍLEK, ...
- NOVĚ OPRAVENÁ LEŽATÁ KANALIZACE OD DEŠŤ.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)

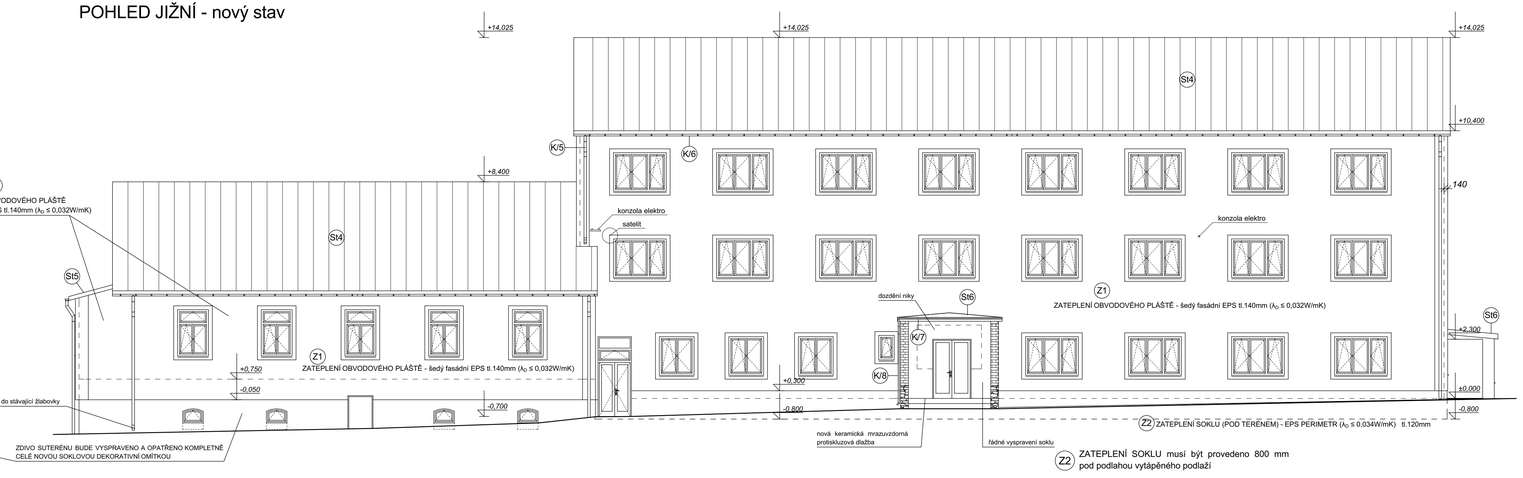
- Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude otlučena a vyspravena (cca 30%). Trhliny v omítce budou dle potřeby překlenuty nerezovými sponkami (šířky 200mm, po 0,20m). Stávající omítka bude zkontrolována poklepem.
- Stávající dešťové svodné potrubí bude také demontováno a osazeny budou dešťové svody 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 střech.
- Stávající osvětlení, připevněné na budově, bude demontováno a po realizaci zateplení nově osazeno - včetně veškerého příslušenství (vypínače, zvonky, sirénu, ...).
PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODDILATOVAT A 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.

POHLED ZÁPADNÍ - nový stav



POHLED JIŽNÍ - nový stav



Z2 ZATEPLENÍ SOKLU musí být provedeno 800 mm
pod podlahou vytápěného podlaží

SO-02

Vedoucí:	Ing. Pavla TMEJOVÁ		OPTIMA	
Zpracoval:	Ing. Pavla TMEJOVÁ		Projektová kancelář Optima, s.r.o.	
Zodp. projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		Třinec 738, 739 61 Vyšní Lhota, tel.: 485 420 811, fax: 485 420 800	
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL		www.optima-vm.cz	
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL			
Kraj: PARDUBICKÝ	Pověř. vyc: 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 POHLEDY - nový stav**		M/: 1:100	Číslo výkr.:	**D.2.1.7**
		výkr: mm		