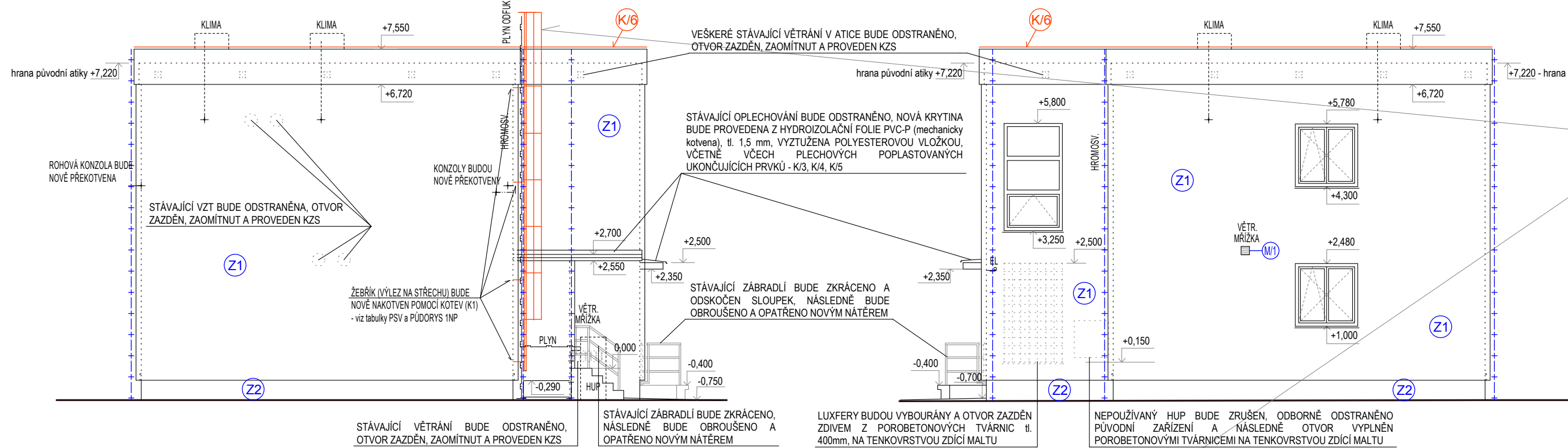
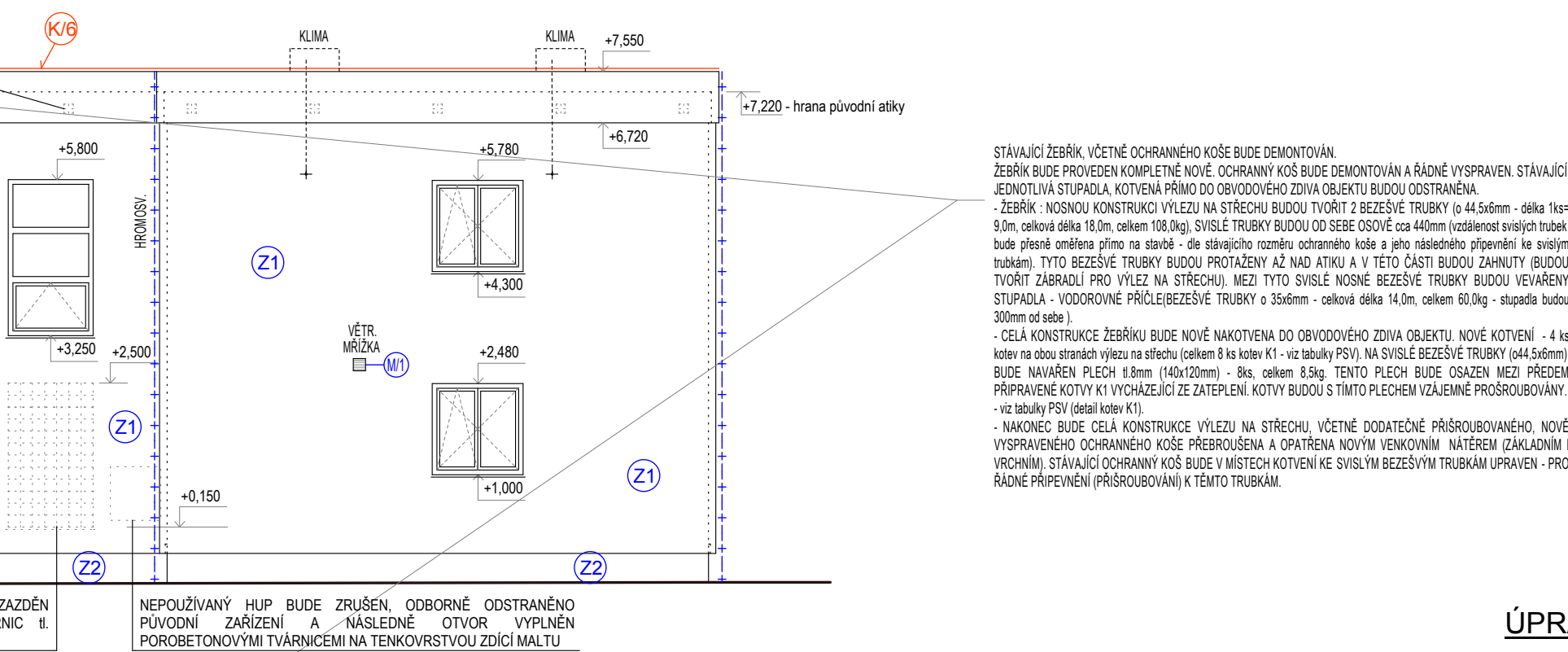


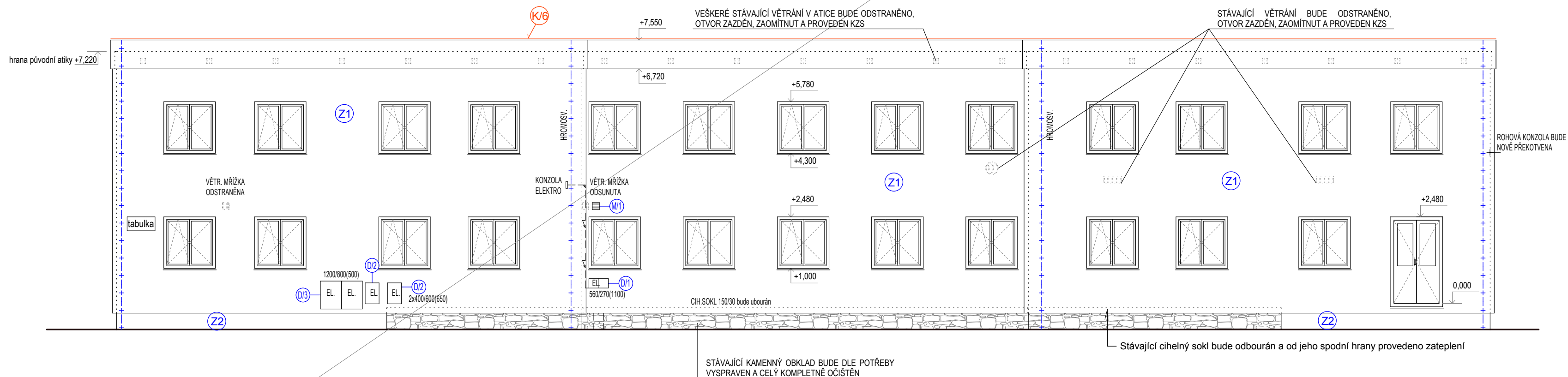
POHLED JIHOVÝCHODNÍ - NOVÝ STAV



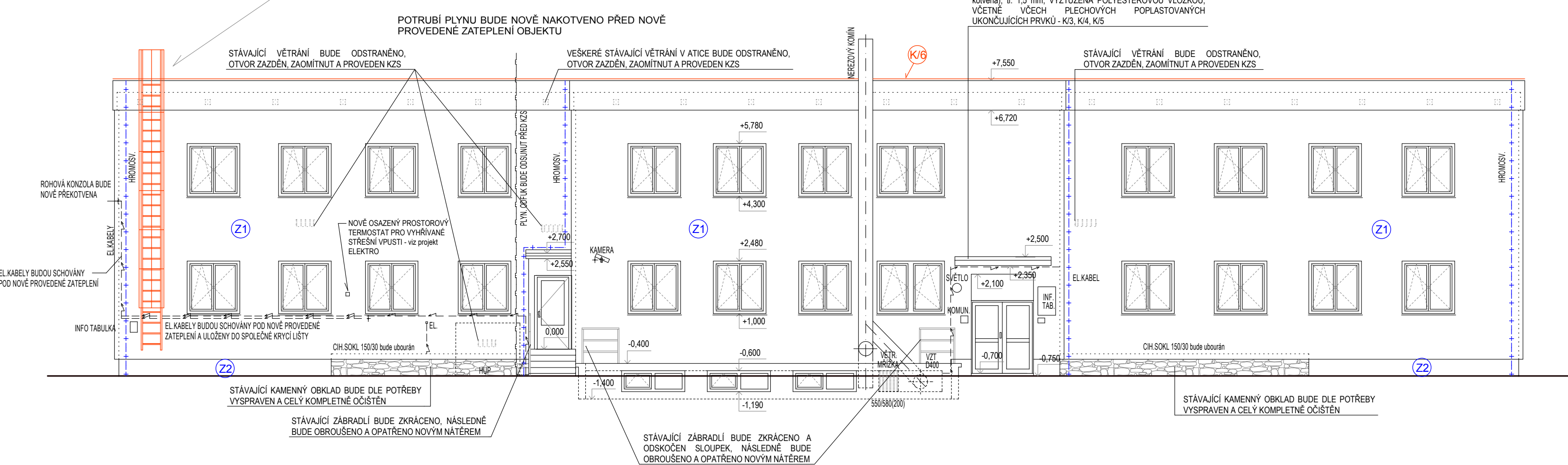
POHLED SEVEROZÁPADNÍ - NOVÝ STAV



POHLED JIHOZÁPADNÍ - NOVÝ STAV



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ - NOVÝ STAV



ÚPRAVY POVRCHŮ

- Z1** FASÁDA : Vnější tepelné izolační kontaktní zateplovací systém
- Izolace : pěnový polystyren EPS 70 F ($\lambda_0 \leq 0,033 \text{ W/mK}$) tl. 120mm + probarvená silikonová omítka
 - A) OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN bude provedeno přetažením vnějšího tepelné izolačního kontaktního zateplovacího systému přes okno (nově osazená okna jsou osazena do vnějšího lince stávajícího obvodového zdiva) + probarvená silikonová omítka
 - B) OSTĚNÍ OSAZENÝCH OKEN A STÁVAJÍCÍCH OTVOROVÝCH VÝPLNÍ - pěnový polystyren EPS 70 F ($\lambda_0 \leq 0,033 \text{ W/mK}$) tl. 40mm + probarvená silikonová omítka
- OKNA V JIHOZÁPÁNÍ FASÁDĚ BUDOU OSAZENY 40 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA, TAK ABY BYLO MOŽNÉ OSADIT KASTLIK PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY A NÁSLEDNÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PŘESAHOVAL PŘES TENTO KASTLIK cca 20 mm
- Z2** Dekorativní mozaiková omítka na stávající vyspravený sokl
- H** Stávající hromosvod bude demontován (jak na ploché střeše, tak i na obvodovém zdivu objektu). Hromosvod bude zhotoven kompletně nově - viz projekt 3D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika, včetně ochrany před bleskem. Všechny konzoly hromosvodu budou nahrazeny nové (jejich délka bude dle tl.zateplení objektu). Hromosvody budou kotveny do fasády tak, aby nedocházelo k zatěžení do omítky (šikmé kotvení). Z tohoto důvodu je třeba použít speciální drážky svodu.

SKLADBA "Z1" :

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 10%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- tepelná hmota
- tepelná izolace - viz jednotlivé skladby a kotvy
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.sit)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlákny, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvalé vysokou samočistící schopností se současně zaručenými parametry paropropustnosti V1 a nasákavosti W2 podle ČSN EN 15824 (velikost zrna 2,0mm)

SKLADBA - Z2

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 10%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.sit)
- penetrace
- dekorativní mozaiková omítka

POZNÁMKY:

OKNA V JIHOZÁPÁNÍ FASÁDĚ BUDOU OSAZENY 40 mm OD VNĚJŠÍHO LÍCE STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA, TAK ABY BYLO MOŽNÉ OSADIT KASTLIK PRO PŘEDOKENNÍ ROLETY A NÁSLEDNÝ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM PŘESAHOVAL PŘES TENTO KASTLIK cca 20 mm

Skladba Z1 zahrnuje ucelený certifikovaný vnější tepelné izolační kontaktní zateplovací systém, splňující prohlášení o shodě CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETAG 004)) Omítka bude zkontrolována poklepem. Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude očištěna a vyspravena (předpokládaný rozsah cca 10%). Trhliny v omítce budou dle potřeby překlenuty nerezovými sporkami (šíře 200mm, po 0,20m).


Z důvodu zateplení je nutno nově osadit (nově nakotvit) hromosvody. Stávající hromosvody, svedené ze střechy objektu budou demontovány a nově osazeny hromosvady nové - viz část 3D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem. Na závěr bude provedena revize hromosvodní sítě jako celku !!! Vystupující prvky z nového zateplení budou na styku s fasádou trvale utěsněny pružným vodotěsným tmelem.

Zateplovací systém bude proveden min. 150mm nad stávajícím střešním pláštěm. PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI ISOLANTY VÝZDY ODILATOVAT A VYPLNIT PUR TĚSNICÍ PÁSKOU. V MÍSTECH, KDE JSOU ZDĚNÉ PŘÍČKY AŽ KE STÁVAJÍCÍM OKNŮM, BUDOU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ PŘÍČKY OPRAVENY A NOVÁ OKNA BUDOU OSAZENÁ ZÁROVEŇ S VNĚJŠÍM LÍCEM ZDIVA.

OKNA : Plastová okna s izolačním zasklením a mikrovětrací, otevíravá a výklápěcí, barva bílá uvnitř i zvenku, vnější parapet - hliníkový s komaxit úpravou, U(okna vč.rámu)=0,9W/m²K, OKNA SUTERENU (1S) : U(okna vč.rámu)=2,0W/m²K

VCHODOVÉ DVEŘE : Hlavní vstupní dveře do objektu jsou stávající. Vedlejší vstupní dveře do objektu budou plastové s částečným prosklením, a se zesíleným rámem. z důvodu zateplení. Osazeny budou do stávajícího staveb. otvoru, U(dveří) = 1,5W/m²K

Stávající cihelný sokl bude odbourán a od jeho spodní hrany provedeno zateplení. Před provedením zateplení je třeba produžít jednotlivé kabely elektro k venkovnímu osvětlení, kameře, zvонukům, jednotlivým čídlům a pod..

 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUcí ZAKÁZKY ING. JAN GABRHĚL	
	ZODP.PROJEKTANT ING. JAN GABRHĚL	
STUPEN PROJEKT PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	VYPRACOVAL Patrik TMEJ	
INVESTOR PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, PARDUBICE 532 11	MÍSTO STAVBY LITOMYŠL	
STAVBA REALIZACE ÚSPOR ENERGIE AREÁL LITOMYŠLSKÉ NEMOCNICE a.s.	PROFESSE 3D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ZAK.Č. 2727- 62
OBJEKT 3D - SO 03 IDG	DATUM 09/2013	
VÝKRES POHLEDY - NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO 1:100	Č.VÝKRS 3D.1.1.8