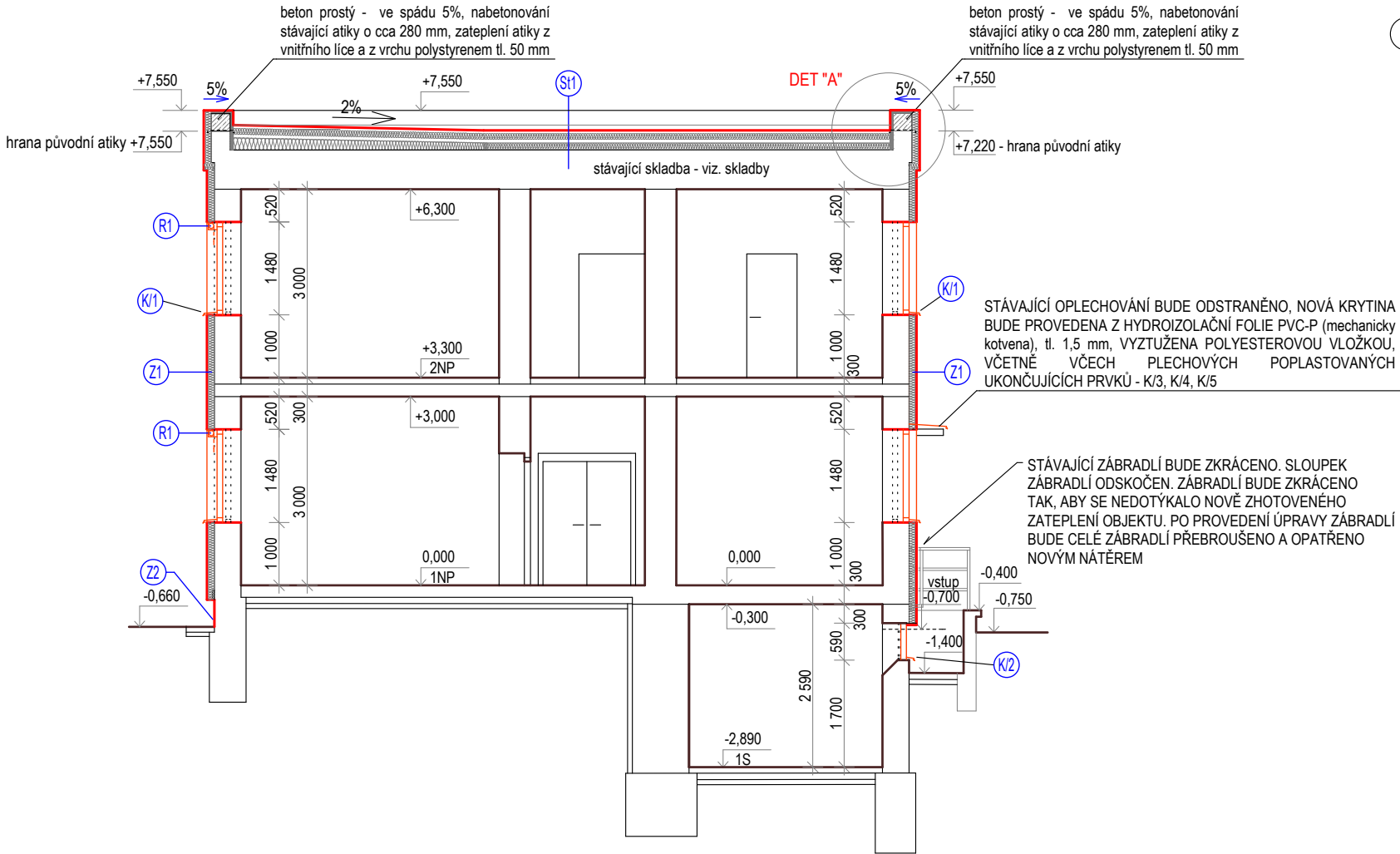


ŘEZ A-A



ÚPRAVY POVRCHŮ

- Z1** FASÁDA : Vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém
- Izolace : pěnový polystyren EPS 70 F ($\lambda_D \leq 0,033W/mK$) tl.120mm + probarvená silikonová omítka
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN bude provedeno přetažením vnějšího tepelně izolačního kontaktního zateplovacího systému přes okno (nově osazená okna jsou osazena do vnějšího líce stávajícího obvodového zdiva) + probarvená silikonová omítka
- OKNA V JIHOZÁPANÍ 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 nakotveny nově (jejich délka bude dle tl.zateplení objektu). Hromosvody budou kotveny do fasády tak, aby nedocházelo k zatékání do omítky (šikmé kotvení). Z tohoto důvodu je třeba použít speciální držáky svodů.

SKLADBA "Z1" :

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 10%) a kompletní vyrovnaní povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace - viz jednotlivé skladby + kotvy
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.sít')
- penetrace
- probarvená silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s mikrovlákný, vyznačující se přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a trvale vysokou samočisticí 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 vyrovnaní povrchu
- penetrace podkladu
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.sít')
- penetrace
- dekorativní mozaiková omítka

POZNÁMKY:

OKNA V JIHOZÁPANÍ 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 Z1zahrnuje ucelený certifikovaný vnější tepelně 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 otlučena a vyspravena (předpokládaný rozsah cca 10%). Trhlíny v omítce budou dle potřeby překlenuty nerezovými sponkami (šíře 200mm , po 0,20m).

Z důvodu zateplení je nutno nově osadit (nově nakotvit) hromosvody. Stávající hromosvody, svedené ze střešy objektu budou demontovány a nově osazený hromosvady nově - 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 IZOLANTY VŽDY ODDILATOVAT A VYPLNIT PUR TĚSNÍCÍ PÁSKOU . V MÍSTECH, KDE JSOU ZDĚNÉ PŘÍČKY AŽ KE STÁVAJÍCÍM OKNŮM, BUDOU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ PŘÍČKY OPRAVENY A NOVÁ OKNA BUDOU OSAZENY ZÁROVEN S VNĚJŠÍM LÍCEM ZDIVA.

OKNA : Plastová okna s izolačním zasklením a mikroventilací, otevírává a vyklápěcí, 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. Osazený 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 prodloužit jednotlivé kabely elektro k venkovnímu osvětlení, kameře, zvonkům, jednotlivým čidlům a pod..

 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL	VEDOUcí ZAKÁZKY ING. JAN GABRHEL	
	ZODP.PROJEKTANT ING. JAN GABRHEL	
STUPEŇ 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.	PROFESE 3D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
	ZAK.Č. 2727- 62	DATUM 09/2013
OBJEKT 3D - SO 03 IDG		
VÝKRES ŘEZ A - A	MĚŘITKO 1:100	Č.VÝKR. 3D.1.1.5