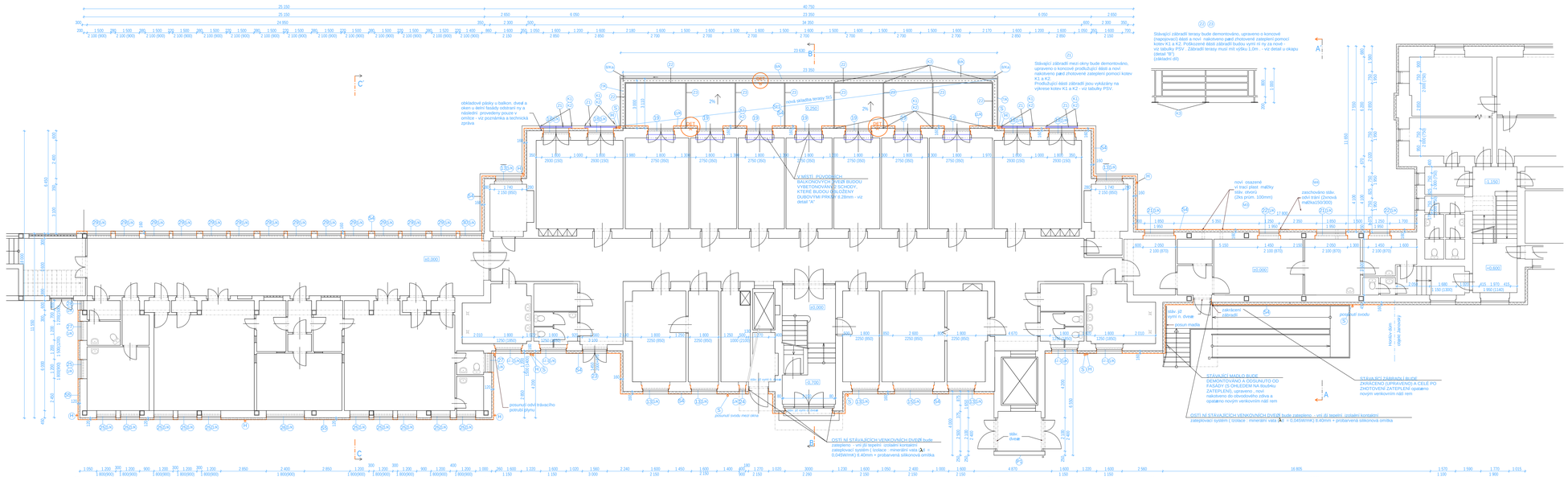


## ÚPRAVY POVRCHŮ

S4 FASÁDA - vni dš tepelný izolační kontaktní zateplovací systém
- izolace - pórobeton, desky λd = 0,045W/mK) ti.160mm + probarvená silikonová omítka

OSTŘEŠENÍ A NADPRAŽÍ OKEN bude provedeno zateplením vni jšího tepelný izolačního kontaktního zateplovacího systému pare okno (nové osazená okna jsou osazena do vni jšího líce stávajícího obvodového zdiva) + probarvená silikonová omítka

S5 FASÁDA - vni dš tepelný izolační kontaktní zateplovací systém
- izolace - pórobeton, desky λd = 0,045W/mK) ti.120mm + probarvená silikonová omítka

OSTŘEŠENÍ A NADPRAŽÍ OKEN bude provedeno zateplením vni jšího tepelný izolačního kontaktního zateplovacího systému pare okno (nové osazená okna jsou osazena do vni jšího líce stávajícího obvodového zdiva) + probarvená silikonová omítka

P1 Nový fasádní nátě r silikonovou barvou dle barevného ařízení (nový výtah bez zateplení)

P2 Nový fasádní nátě r silikonovou barvou včetní vyspravení porušené omítky ( ámsy bez zateplení)

S Posunutí a vými na dešťového svodu (pozmk + nátě r, viz výpis prvků)

H Posunutí a ukotvení stávajícího hromosvodu

VŠECHNA NOVÍ OSAZENÁ OKNA BUDOU OSAZENA ZÁROVEŇ S VENKOVNÍM LÍCEM STÁVAJÍCÍHO OBVODOVÉHO ZDIVA OBJEKTU.
OSTŘEŠENÍ A NADPRAŽÍ OKEN JE TVOŘENO PŘETAŽENÍM vni jšího tepelný izolačního kontaktního zateplovacího systému pare hranu otvorových prvků.

## SKLADBA ZS - S4.S5

- stávající ohelné, porobetonové (ISI) zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení dle potřeby - cca 30%)
- penetrace podkladu
- lepicí tmel
- izolační izolace (tlk 54.S5)
- ml Rovná hmota a zpevňující vrstva (sklotex.siv)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka (velikost zrna 2,0mm)

## NOVÁ SKLADBA TERASY St1

- PROTISKLUZNÁ BETONOVÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH (40/40x40mm)
- OCHRANNÁ TEXTILIE ZE 100% PP (500 g/m2)
- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z PVC-P URČENÁ POD ZATÍ ŽOVACÍ VRSTVY - ti. 1,5mm
- TEPELNÍ IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI POLYSTICKYANURÁTU (PIR, skeltda ti = 0,022) - TLOŠ. DESKY TL. 60MM
- TEPELNÍ IZOLAČNÍ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PÍ NOVÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU KLÍNY EPS 150 S - prumi-mé ti.12/40mm - SPÁD 4,2 DESKY
- PAS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, PAROTĚ SNÍCÍ A IZOLAČNÍCH SPÁDOVÝCH VRSTVA, PROVOZOVÉ VODOTĚ SNÉ VRSTVA - S 4,0MM
- PENETRAČNÍ EMULZE
- STÁVAJÍCÍ VYSPRAVENÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU

(stávající terasová dlažba a spádový beton odstraní n)

SKLADBA St1 MUSÍ ZAJIŠTIT ODOLNOST PŮD VNÍ JŠÍM PŮSOBENÍ POŽÁRU $R_{EI,min}$ (13)

## POZN:

Skladba S4.S5 zahrnuje ucelený certifikovaný vni jší tepelný izolační kontaktní zateplovací systém splňující prohlášení o shodě. CE (splňuje požadavky harmonizované technické specifikace Evropského technického schválení (ETA)
Omítka bude zkontrolována poklepem. Narušená omítka pod zateplovacím systémem bude obuena a vyspravena (spečpokládaný rozsah cca 30%). Trhliny v omítce (20 mti) budou pařkenuty nerezovými sponkami (šak 200mm , po 0.20m).

Z důvodu zateplení je nutno posunout a zpí ění ašdní zařizovat stavební svody a hromosvody. Stávající hromosvody, svedené ze stavby objektu budou demontovány a nové odsazeny od fasády - z důvodu zateplení fasády (nové osazené konzoly, oprava stávajících hromosvod.tarů. Na zání r bude provedena revize hromosvodní sítě. jako celku !!!
Stávající dešťové svodné potrubí bude také demontováno a osazeny dešťové svody nové (materiál pozmk) - viz tabulky PSV.
Stávající dávní né podlití ámsy bude opatrno novým (venkovním) nátěrem na dávo.
Vystupující prvky z nového zateplení budou ná stylu s fasádou tvaře už ství ny použitím vodotí snýmtmelem.
Zvýrazní né zdobné prvky fasády a oken tvořené zídaretem budou vystupovat max 20mm z plochy. Více vystupující prvky budou odstechovány.
Dodržené odí ní oken bude provedeno dle původního stavu, provedeno pouze v omítce - viz jednotlivé pohledy. Musí být použito systémové ařízení garantované výrobcem. Konkrétní provedení (spáry, povrch, ...) musí být schváleny investorem a projektantem.

PŘECHODÍ MEZI RUZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODDLATOVAT A VYPLNIT PUR TÍ SNÍCÍ PÁSKOU.
V MÍSTECH, KDE JSOU ZDI NE PŘÍKRYTÉ AŽ KE STÁVAJÍCÍM OKNŮM, BUDOU PO VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH OKENNÍCH OTVORŮ PŘÍKRY OPRAVENY A NOVÁ OKNA BUDOU OSAZENA ZÁROVEŇ S VNÍ JŠÍM LÍCEM ZDIVA.

| | | | |
|---|---|---|---|
| KIP spol. s r.o. LITOMYŠL<br>INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ EINNOST<br>TOULOVCOVO NÁM.156, 570 01 LITOMYŠL | | VEDOUCÍ ZAKÁZKY | ING. JAN GABRHEL |
| | | ZODPROJEKTANT | ING. JAN GABRHEL |
| STUPEŇ | PROJEKT PRO PROVÁDÍ NÍ STAVBY | VYPRACOVAL | ING. PAVLA TMEJOVÁ |
| INVESTOR | PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM.125, PARDUBICE 532 11 | MÍSTO STAVBY | ŽAMBERK |
| OBJEKT | **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - - ALBERTINUM ŽAMBERK** | PROFESE | 2D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ |
| OBJEKT | **2D - 2. HONLÚV DŮM, 3. LABORATOOE, RTG** | ZAK.Č. | 2714 - 62 |
| | | DATUM | 04/2013 |
| VÝKRES | PŮDORYS 1.NP | M. MĚŘ. | 1:100 |
| | | E.VÝKR. | **2D.1.1.3** |