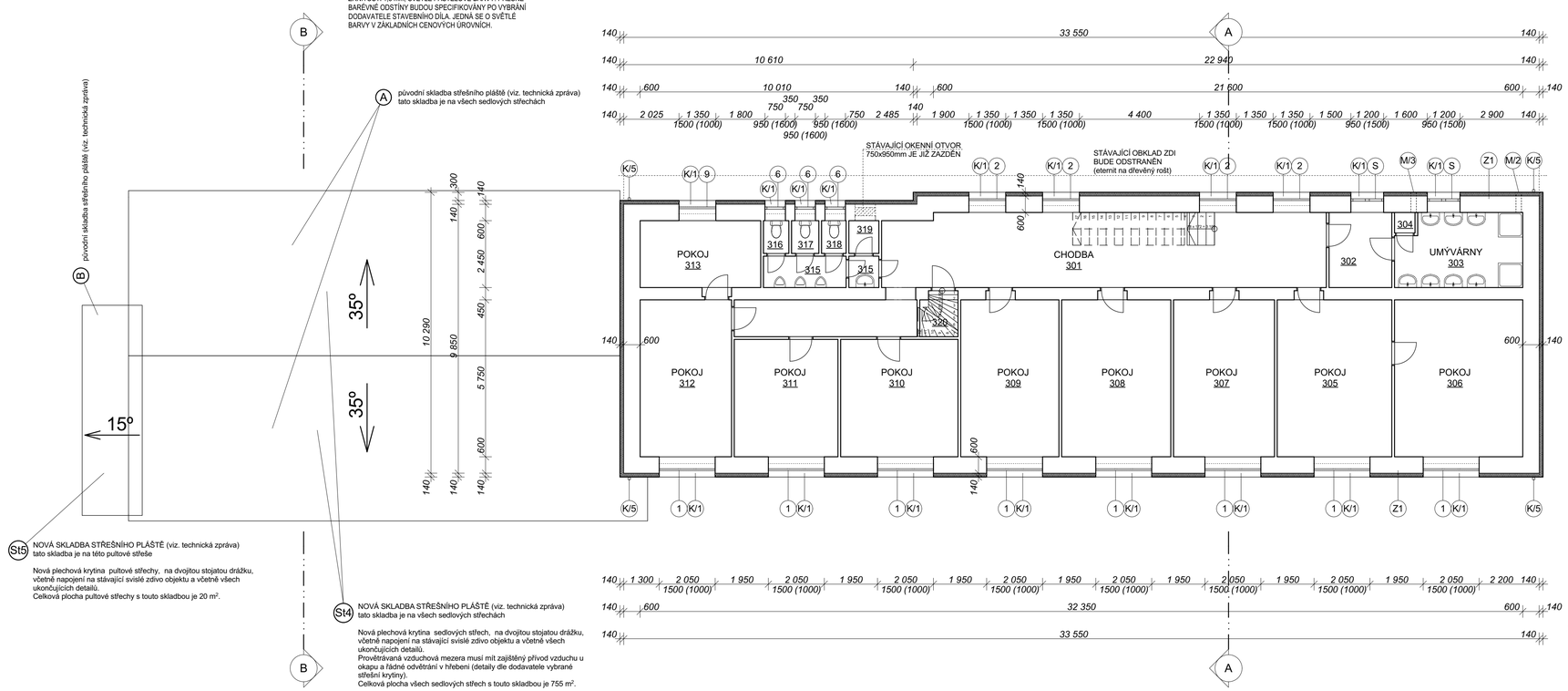
## POZNÁMKA:

KONEČNOU ÚPRAVOU PO PROVEDENÍ PENETRACE BUDE PROBARVENÁ TENKOVRSTVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNITOSTI 1,5 mm. SVĚTLÉ PASTELOVÉ BARVY. PŘESNÉ BAREVNÉ ODSTÍNY BUDOU SPECIFIKOVÁNY PO VYBRÁNÍ DODAVATELE STAVEBNÍHO DÍLA. JEDNÁ SE O SVĚTLÉ BARVY V ZÁKLADNÍCH CENOVÝCH ÚROVNÍCH.

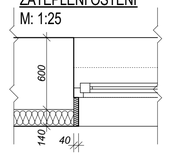






## ZATEPLENÍ OSTĚNÍ

M: 1:25



## SKLADBA - Z1

- stávající cihelné zdivo
- stávající vyspravená vápenocementová omítka (vyspravení - cca 30%) a kompletní vyrovnání povrchu
- penetrace podkladu
- lepicí hmota
- tepelná izolace (viz. FASÁDA)
- stěrková hmota a zpevňující vrstva (sklotex.síť)
- penetrace
- probarvená silikonová omítka (velikost zrna 1,5mm)

## 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) = 1,9W/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 ($\lambda_D \leq 0,032W/mK$)
- ZATEPLENÍ SOKLU (NAD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm
- ZATEPLENÍ SOKLU (POD TERÉNEM) - EPS PERIMETR ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm
- NOVÁ OMÍTKA V PROSTORU VSTUPNÍHO PŘÍSTŘEŠKU

Z1 - 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 ($\lambda_D \leq 0,032W/mK$) 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).

Z2 - ZATEPLENÍ SOKLU NAD TERÉNEM - FASÁDA : Vnější tepelně izolační kontaktní zateplovací systém
(Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm + dekorativní mozaiková kamínková omítka)
- ZATEPLENÍ SOKLU POD TERÉNEM - (Izolace : perimetrický polystyren EPS P ($\lambda_D \leq 0,034W/mK$) tl.120mm) + nopová folie

- ZATEPLENÝ STROP NAD PŮDORYSEM 1PP - IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY, ($\lambda_D \leq 0,038W/mK$) 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 NOVĚ 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.CHODNÍKU - 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 (šíře 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 střídek.
- Stávající osvětlení, připevněné na budově, bude demontováno a po realizaci zateplení nově osazeno - včetně veškerého příslušenství (vypínače, zvonky, siréna, ...)
PŘECHOD MEZI RŮZNÝMI IZOLANTY VŽDY ODDILATOVATA 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 světlém odstínu.

# SO-02

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kreslil: | Ing. Pavla TMEJOVÁ | | OPTIMA, projektová, inženýrská a stavební činnost. Zlínská 736, 686 01 Uherské Hradiště, tel.: 485 420 911, fax: 485 413 935, www.optima-vm.cz |
| Zpracoval: | Ing. Pavla TMEJOVÁ | | |
| Zodp. projektant: | Ing. Jan SHEJBAL | | |
| Hlavní projektant: | Ing. Jan SHEJBAL | | |
| Technická kontrola: | Ing. Jan SHEJBAL | | |
| Kraj: PARDUBICKÝ | Pověř. úřad: 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 PŮDORYS 3NP | | Měř.: 1:100 | Číslo příl. výkresu: D.2.1.5 |
| | | Kóty: mm | |