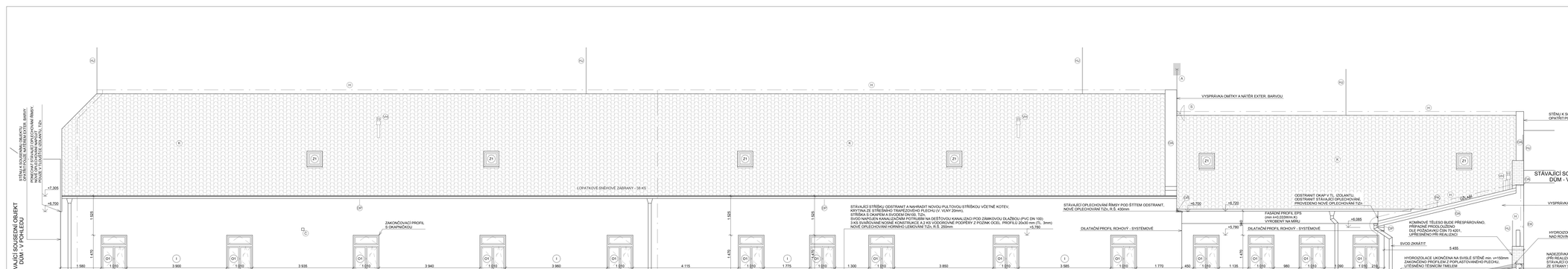

LEGENDA:

- K — STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ STŘÍŠNÍ KRYTINA - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ
- PK — POVLAKOVÁ STŘÍŠNÍ KRYTINA - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ
- O — ROZVOD PLYNU - DEMONTOVAT, DLE POTŘEBY NASTAVIT - KOTVY PRODLOUŽIT O TL. IZOLANTU - NOVÉ OSADIT PŘED TEPELNÝ IZOLANT - OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- S — SATELIT - STÁVAJÍCÍ, PŘI STAVBĚ NEBUDE TŘEBA MANIPULOVAT
- A — ANTÉNA - STÁVAJÍCÍ, PŘI STAVBĚ NEBUDE TŘEBA MANIPULOVAT
- OA — OPLECHOVÁNÍ ATIKY - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ
- OŘ — OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY - STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ODSTRANIT, PROVEDENÍ NOVÉ OPLECHOVÁNÍ TZV.
- DP — DŘEVĚNÉ PODBITÍ - OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- H — HROMOSVOD - PONECHAT, POUZE PRODLOUŽIT KOTVENÍ
- HJ — HROMOSVOD - JÍMAČ - PŘI STAVBĚ NEBUDE TŘEBA MANIPULOVAT
- TH — TRUHLÍKOVÉ KONZOLY - DEMONTOVAT A NOVÉ OSADIT NA FASÁDU. UPEVNĚNÍ DO MONTÁŽNÍCH PODLOŽEK O MONTÁŽNÍCH VALEČKU, UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI STAVBY. - OPATŘIT NOVÝM NÁTĚREM
- Č — ČIDLO - DEMONTOVAT A NOVÉ OSADIT O TL. IZOLANTU, PRODLOUŽIT EL. VEDENÍ O TL. IZOLANTU
- ET — ELEKTRONICKÉ TABLO - DEMONTOVAT A NOVÉ OSADIT O TL. IZOLANTU, PRODLOUŽIT EL. VEDENÍ O TL. IZOLANTU
- EV — VYPÍNAČ - STÁVAJÍCÍ ODSTRANIT A OSADIT NOVÝ VYPÍNAČ, PRODLOUŽIT EL. VEDENÍ O TL. IZOLANTU
- EZ — ZÁSUVKA - STÁVAJÍCÍ ODSTRANIT A OSADIT NOVOU ZÁSUVKU, PRODLOUŽIT EL. VEDENÍ O TL. IZOLANTU
- ES — SVĚTLO - STÁVAJÍCÍ ODSTRANIT A OSADIT SVĚTLO NOVÉ, PRODLOUŽIT EL. VEDENÍ O TL. IZOLANTU, CELKEM 8KS
- EK — KOTVY ČETN - 4KS(STÁVAJÍCÍ A KS2/12 - KOTVY PRODLOUŽIT
- VM — VĚTRACÍ MŘÍŽKA - VEŠKERÉ MŘÍŽKY ODSTRANIT A NAHRADIT NOVÝMI
- VH — VĚTRACÍ HLAVICE - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNÉ STÁVAJÍCÍ
- VS — VĚTRACÍ OTVOR - ODSADIT NOVOU VĚTRACÍ MŘÍŽKOU

LEGENDA:

- Dxx — NOVÉ VYPLNĚ OTVORŮ - VYMĚNA OKEN Z ČLENĚNÝM DLE STÁVAJÍCÍHO, ZHLINOVÝCH PROFILŮ - Uf=1,75W/m²K nebo lepší. (DODÁVKA DLE VEŘEJNÉ VNITŘNÍCH PLASTOVÝCH PARAPETŮ)
- W — NOVÉ VYPLNĚ OTVORŮ - VYMĚNA VSTUPNÍCH DVEŘÍ S ČLENĚNÍM DLE STÁVAJÍCÍHO, Z HLINOVÝCH PROFILŮ - Uf=1,2W/m²K nebo lepší
- Z1 — STÁVAJÍCÍ PONECHANÁ DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA
- Z2 — STÁVAJÍCÍ PONECHANÁ VSTUPNÍ VRATA - REPASOVANÁ
- I — TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F tl. 150mm, λ=0,033W/m.K
- II — TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F tl. 120mm, λ=0,033W/m.K
- III — TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F tl. 30mm, λ=0,033W/m.K
- IV — TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY tl. 150mm, λ=0,037W/m.K

Poznámka:
- budou provedeny odtrhové zkoušky zatěrkovacího systému - zhotovitelská firma zašle návrhu vyskoušet kotvení jako na základě výsledků zkoušek
- veškeré práce stavby budou provádějícími odborou firmou a budou dodrženy montážní předpisy výrobců
- veškeré stávající konstrukce budou v místech napojení na přípravné práce po stávajících vrstvách vyplnit XPS, lemkoprofilek zmýtnout a vyčištěno kartáčem
- rozměry otvorů po vybourání původních přemalit, případný rozdíl doronat
- veškeré stávající konstrukce budou v místech napojení na přípravné práce po stávajících vrstvách vyplnit XPS, lemkoprofilek zmýtnout a vyčištěno kartáčem
- u vzpěr otvorů bude provedeno ostřelení základění, nová omalba
- stěny nátěrů k sousedním pozemkům opatřit pozo nátěrem exteriérové fasádní barvy
- na svislové části atiky bude provedeno mamolit
- sokl zdiva bude provedeno z XPS tl. 150mm
- pod terénem bude provedeno zdivo provedeno zateplení z XPS tl. 150mm
- pod terénem cca 0,3m bude provedeno zateplení z XPS tl. 150mm
- nová hydroizolace bude ukončena v úrovni podlahy přetřel mistnost a vytažena min. 0,3m nad přetřený terén
- u nepodsklepené části bude zhotovena nová hydroizolace z asfaltových pásů, napojená na stávající hydroizolace (předpokládá cca 150 mm pod bodu podlahou. 1 NP is 2.550) a cca 0,3m nad přetřeným terénem)
- u podsklepené části bude zhotovena nová hydroizolace z asfaltových pásů, napojená na stávající hydroizolace (předpokládá cca 150 mm pod bodu podlahou. 1 PP (-2.300) a cca 0,3m nad přetřeným terénem)
- bude zhotovena nová nopová folie přetažená přes tepelný izolant a ukončena ve stejné hloubce jako hydroizolace u podsklepené části, nopová folie bude ukončena 0,3m nad přetřeným terénem
- kamenářské prahy v stávané provedení zabezpečí demontážné a vyrehlí za nové TZV.
- okapové žlaby i svody budou vyměněny za nové, TZV.
- funkční kabelové vedení provedeno/bude kotvy a ad. vedení, okrýt do chrámiček pod izolant
- veškerou degradovanou omítku zasekat a vyspravit po provedení izolantu
- veškeré omítky budou provedeny v min. 2 vrstvách
- povlaková hydroizolace střechy bude vytažena na stěny svislých tvl min. 150mm nad novou úrovní přetřené střechy,
- u stěk bude hydroizolace vytažena až po vrchovité ojlechování
- hydroizolace PVC ukončena profilem z pozinkovaného plechu a zdravotna titanzinc tmelem
- rozvody potrubí plynu demontovat, dle potřeby potrubí nastavit a znovu osadit o tloušťku izolantu na protiodlehlé kotvy
- TZV. bude provedeno z pozinkovaného plechu, v místech napojení na stěnu bude nová revizní dvířka, kotvy budou protidujemy,
- vedení z ČSN 73 0540-2 - Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky
- vedení z ČSN 73 0540-2 - Tepelná ochrana budov - Část 2: Požadavky

akce
Realizace úspor energie - SOU Svitavy, hlavní budova s přístavbou, dvě budovy teoretické výuky a domov mládeže

investor
Střední odborné učiliště Svitavy
Nádražní 1083
Svitavy 568 02

zhotovitel
INVENTE, s.r.o.
projektová a inženýrská kancelář pozemních a dopravních staveb
370 04 České Budějovice 4, Zerotínova 467/1, telfax 387 200 425, inventes@email.cz
IČO: 25171232, DIČ: CZ25171232

POHLED SEVEROZÁPADNÍ - NAVRŽENÝ STAV
Brněnská, č.p. 307/28

zpracoval	konstrukce	razítko			
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing.arch. Marian Viktor	K INVENTE s.r.o.			
VPr(ig.)	kreslil	Číslo akce:			
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing.arch. Marian Viktor	datum: 08/2015	část	č.výkresu	parié
schválil	kontrolu	měřítko: 1:50	D	22	
Ing.arch.Václav Jankovec	Ing.arch.Václav Jankovec	stupeň: DPS			