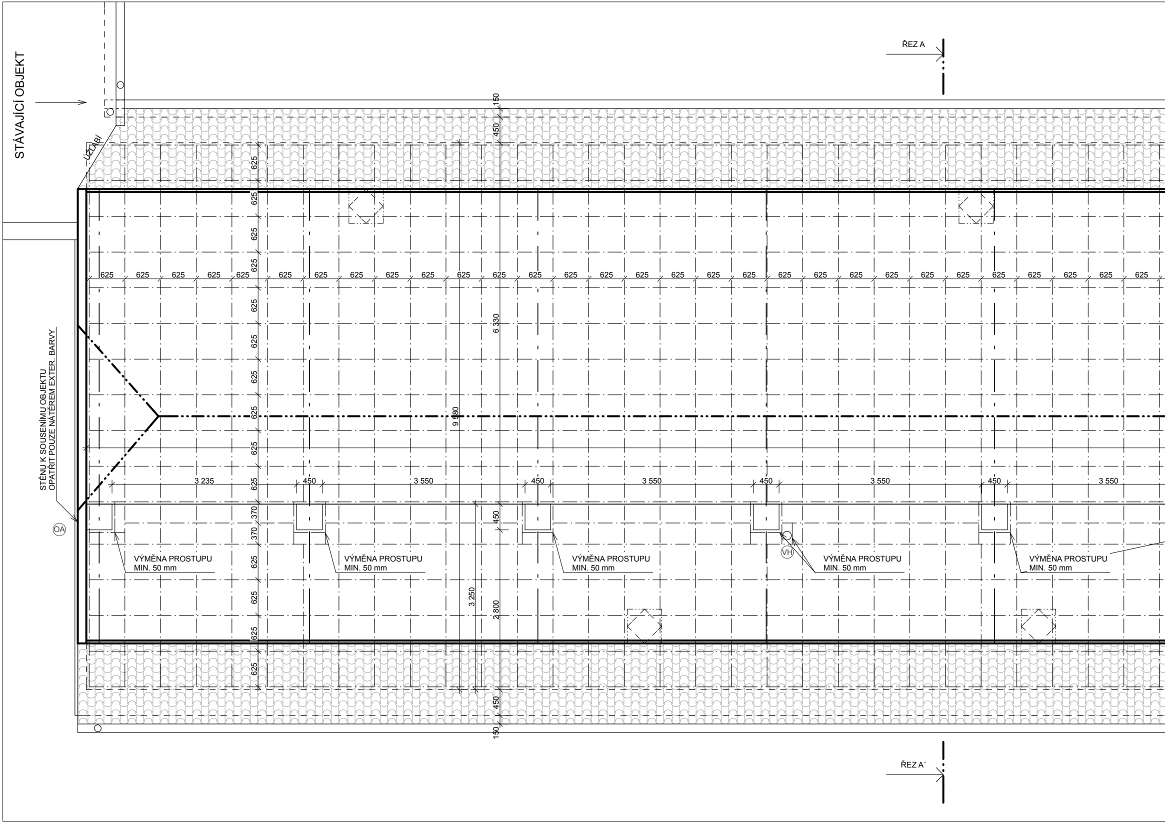
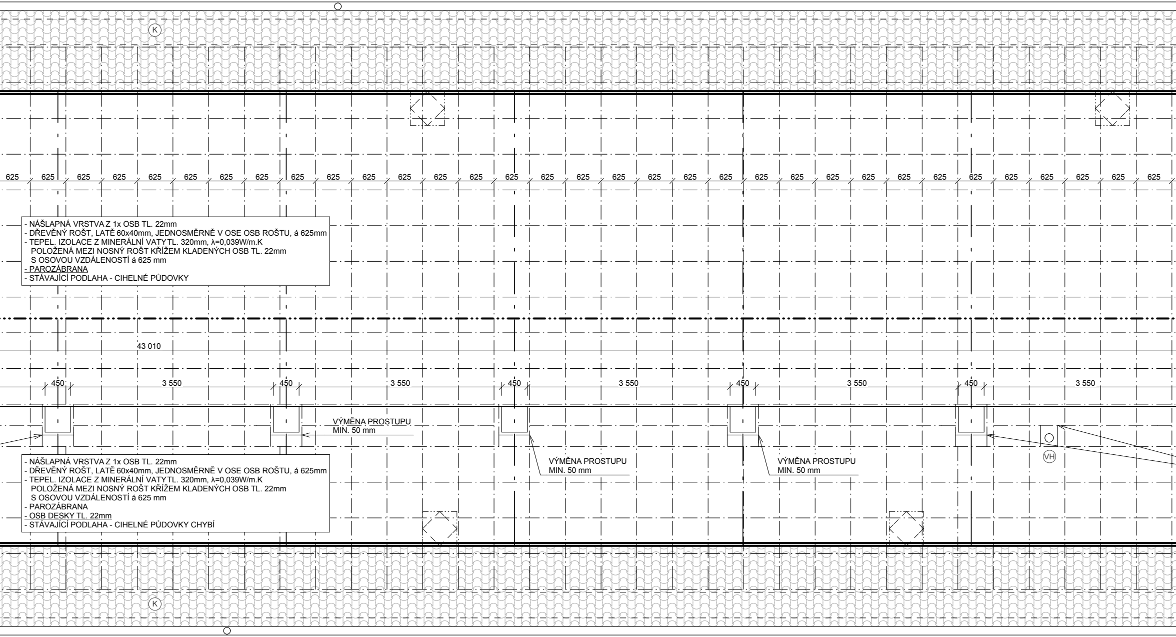

STÁVAJÍCÍ OBJEKT
ŘEZ A
ŘEZ A´
ÚŽLABÍ
STĚNU K SOUSEDNÍMU OBJEKTU
OPATŘIT POUZE NÁTĚREM EXTER. BARVY
OA
VH
150
450
625
6 330
9 580
3 235
450
3 550
370
3 250
2 800
VÝMĚNA PROSTUPU
MIN. 50 mm


K
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
43 010
450
3 550
450
3 550
450
3 550
450
3 550
450
3 550
VH
K

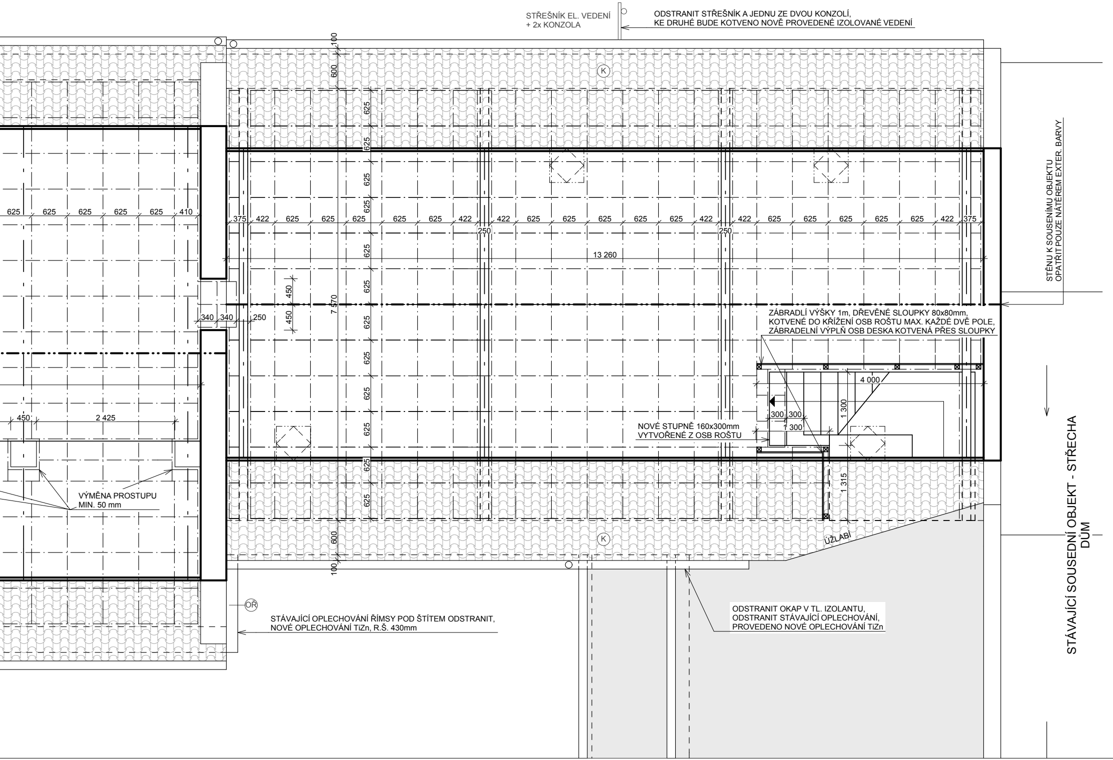
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z 1x OSB TL. 22mm
- DŘEVĚNÝ ROŠT, LATĚ 60x40mm, JEDNOSMĚRNĚ V OSE OSB ROŠTU, á 625mm
- TEPEL. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 320mm, λ=0,039W/m.K
  POLOŽENÁ MEZI NOSNÝ ROŠT KŘÍŽEM KLADENÝCH OSB TL. 22mm
  S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ á 625 mm
- PAROZÁBRANA
- STÁVAJÍCÍ PODLAHA - CIHELNÉ PŮDOVKY

VÝMĚNA PROSTUPU
MIN. 50 mm

VÝMĚNA PROSTUPU
MIN. 50 mm

VÝMĚNA PROSTUPU
MIN. 50 mm

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z 1x OSB TL. 22mm
- DŘEVĚNÝ ROŠT, LATĚ 60x40mm, JEDNOSMĚRNĚ V OSE OSB ROŠTU, á 625mm
- TEPEL. IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 320mm, λ=0,039W/m.K
  POLOŽENÁ MEZI NOSNÝ ROŠT KŘÍŽEM KLADENÝCH OSB TL. 22mm
  S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ á 625 mm
- PAROZÁBRANA
- OSB DESKY TL. 22mm
- STÁVAJÍCÍ PODLAHA - CIHELNÉ PŮDOVKY CHYBÍ


STŘEŠNÍK EL. VEDENÍ
+ 2x KONZOLA
K
100
600
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
625
600
100
625
625
625
625
625
410
375
422
625
625
625
625
625
422
250
422
625
625
625
625
625
422
250
422
625
625
625
625
625
422
375
13 260
7 570
450
450
340
340
250
450
2 425
4 000
1 300
300
300
1 300
1 315
ÚŽLABÍ
OŘ

ODSTRANIT STŘEŠNÍK A JEDNU ZE DVOU KONZOLÍ, KE DRUHÉ BUDE KOTVENO NOVĚ PROVEDENÉ IZOLOVANÉ VEDENÍ

STĚNU K SOUSEDNÍMU OBJEKTU OPATŘIT POUZE NÁTĚREM EXTER. BARVY

ZÁBRADLÍ VÝŠKY 1m, DŘEVĚNÉ SLOUPKY 80x80mm, KOTVENÉ DO KŘÍŽENÍ OSB ROŠTU MAX. KAŽDÉ DVĚ POLE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ OSB DESKA KOTVENÁ PŘES SLOUPKY

NOVÉ STUPNĚ 160x300mm VYTVOŘENÉ Z OSB ROŠTU

VÝMĚNA PROSTUPU MIN. 50 mm

STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ ŘÍMSY POD ŠTÍTEM ODSTRANIT, NOVÉ OPLECHOVÁNÍ TiZn, R.Š. 430mm

ODSTRANIT OKAP V TL. IZOLANTU, ODSTRANIT STÁVAJÍCÍ OPLECHOVÁNÍ, PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ TiZn

STÁVAJÍCÍ SOUSEDNÍ OBJEKT - STŘECHA
DŮM

LEGENDA:

(K) STÁVAJÍCÍ KERAMICKÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ

(VH) VĚTRACÍ HLAVICE - BEZ ÚPRAV, PONECHÁNÉ STÁVAJÍCÍ

Poznámka:
- budou provedeny odtrhové zkoušky zateplovacího systému
- zhotovitelská firma stavby vypracuje kotevní plán na základě vybraného izolantu
- veškeré práce stavby budou prováděny odbornou firmou a budou dodrženy montážní předpisy výrobků
- klempířské prvky v blízkosti provedení zateplení demontovat a vyměnit za nové TiZn
- okapové žlaby i svody budou vyměněny za nové, TiZn
- hromosvod ponechat, pouze prodloužit kotvení
- vnitřní omítku štítových stěn vyspravit a opatřit novým nátěrem
- uvolněné cihelné půdovky fixovat vápennou maltou, případně podlahu doplnit OSB deskami,
  na takto upravený a očištěný podklad provést parozábranu,
  tepelná izolace z minerální vaty tl. 320 mm, λ=0,039W/m.K, bude položena mezi nosný rošt pochozí podlahy,
  z křížem kladených OSB desek tl. 22mm s osovou vzdáleností á 625mm a dřevěný rošt z latí 60x40mm,
  jednosměrně položených v ose křížení OSB roštu,
  zaklopený jednou pochozí vrstvou OSB desek tl. 22mm
- okolo prostupů v zateplení půdy bude provedena výměna s min. vzdáleností 50 mm od prostupující konstrukce
- ČEZ Distribuce - u nadzemního vedení NN do 1kV bude odstraněn střešník a jedna ze dvou konzolí,
  ke druhé bude kotveno nově provedené izolované vedení
- CETIN - přívod do UR1/10 SVIV259 bude proveden pod izolant, budou vyhotovena nová revizní dvířka, kotvy budou prodlouženy,
  vedení z UR1/10 SVIV259 bude provedeno volně přístupné v chráničce na fasádě

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, Žerotínova 483/1, tel/fax:387 200 425, invente@email.cz
IČO: 25171232, DIČ: CZ25171232

PŮDORYS PODKROVÍ - NAVRŽENÝ STAV

Brněnská, č.p. 307/28

navrhoval Ing.arch.Václav Jankovec		konstrukce Ing.arch. Marian Viktor	
VP(hip) Ing.arch.Václav Jankovec	kreslil Ing.arch. Marian Viktor	číslo akce:	
		datum:	08/2015
schválil Ing.arch.Václav Jankovec	kontrola Ing.arch.Václav Jankovec	měřítko:	1:50
		stupeň:	DPS

razítko
invente s.r.o.
Žerotínova 483/1, 370 04 České Budějovice 4, CZ
Ičo: 25171232, Dič: CZ 25171232 0003

část	č.výkresu	paré
D	16	