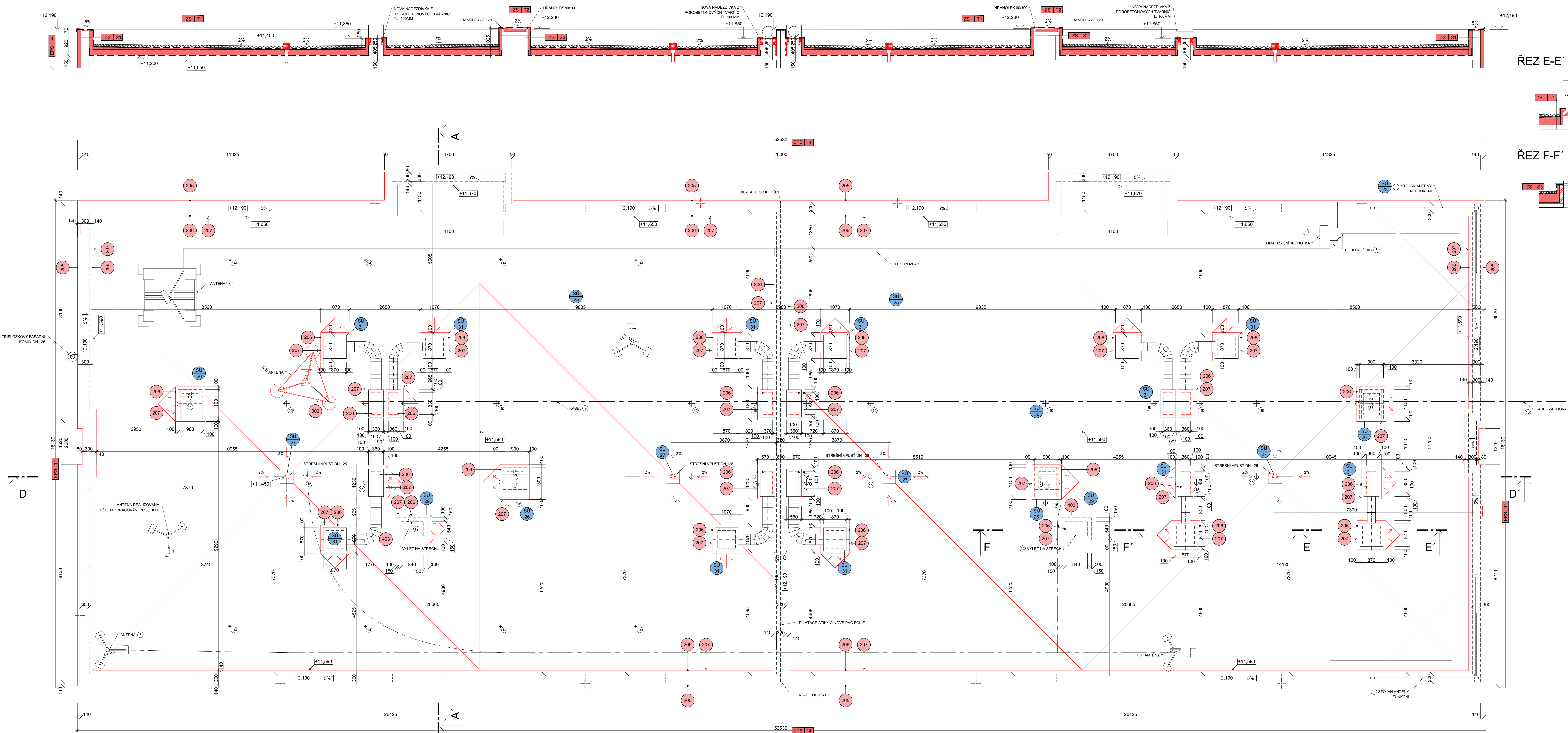
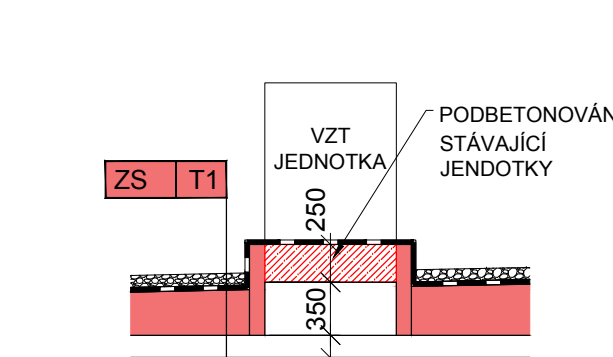


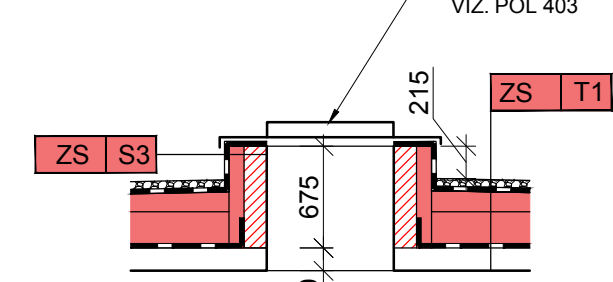
ŘEZ D-D'



ŘEZ E-E'



ŘEZ F-F'



OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVÉST DLE ČSN 73 2001, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVÉST V KVALITATIVNÍ TRÍDĚ "A" (DLE METODIKY ČZB)
- KZS PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDPISNÉHO VÝROBCE PRO KONKRETNÍ POUŽITÝ SYSTÉM
- POUŽITÍ VÝZTUŽNÝCH PROFILŮ FASÁDY (ROHOVÝCH PROFILŮ, OKAPNÍK apod.)
- PŘED PROVEDENÍ KZS NUTNO PROJEZT ODTŘNOVÉ ZKOUŠKY VNĚŠNÍCH OMTKŮ

KONKRETNÍ POŽADAVKY NA KZS:

- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E"
- VIZ PŘÍLOHA SAMOSTATNÁ NEJLÉKA SOUČÁSTI PROJEKTU

SKLADBA (PODROBNÝ POPIS VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA):

PŘÍPRAVA PODKLADU - ODSTRANĚNÍ A OPRAVENÍ NESOUDRNÉ OMTKY 20%  
- TLAKOVÉ HTPI ČELÉ FASÁDY  
- POD UT SE PŘEDPOKLÁDÁ VYROVNÁNÍ ZATEPLOVANÉ PLOCHY  
ZÁKLADU CEMENT. MLATOU (20%)

ZS 14 SKLADBA PLOŠNÉ STŘECHY

- STABILIZAČNÍ VRSTVA - PRÁNE ŘÍDÍ KAMENNÝ FRAKCE 16-32 TL 8MM
- NÍKOVÁ FOLIE - KLADENÁ NOVÝ SMĚREM VZDURU PRO ZAJISTĚNÍ OTOKU VODY
- OCHRANNÁ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 500 g/m<sup>2</sup> (GEOTEXTILIE)
- STŘEŠNÍ KRYTINA - FOLIE Z MĚKÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU TL 1,5 mm. URČENÁ PRO PRŮTÍŽENÍ A VEGETAČNÍ STŘECH. STABILIZOVANÁ OSTATNÍMI VRSTVAMI SKLADBY
- SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 300 g/m<sup>2</sup> (GEOTEXTILIE)
- SPÁDOVÁ VRSTVA - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100S STABIL, min 20mm (SPÁDOVÉ KLÍNY), KOTVENÝ LEPENÍM
- TEPelná IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100S STABIL, KLADEN MIN. VE TŘECH VRSTVÁCH NAVZÁJEM PŘEVÁZANÝCH, TL 240 mm. KOTVENÝ LEPENÍM
- PAROZÁBRANA - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL 4 mm S VLOŽKOU ZE SKLENÝCH VLÁKEN.
- BODOVÉ NÁTVAR K PODKLADU
- ASFALTOVÝ PODKLADNÍ NÁTER
- OPRAVA VYROVNÁVACÍ MLATA NA BETON - CEMENTOVÁ PRAŠKOVÁ PLYTLOVÁ SMĚS VODOL.
- PENETRACE DISPERZNÍ PASTOVITÁ, PLNĚNÁ KREMČITÝM PÍSKEM
- STAVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PLOŠTĚNÝ STŘOPNÍ PANEL 150 mm

ZS 12 SKLADBA VODOROVNÉ KONSTRUKCE VYTUŠENÍ VENTILAČNÍ ŠACHY (FOTO 11)

- STŘEŠNÍ KRYTINA - FOLIE Z MĚKÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU TL 1,5 mm. MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU
- OSB DESKA VE SPÁDU TL 25 mm. KOTVENÁ KE DŘEVĚNÝM HRANOLŮM, SPÁD VYTVOŘENÝ PODLE TĚCHTO HRANOLŮ
- TEPelná IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100S STABIL, TL 100 mm
- STAVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PLOŠTĚNÝ STŘOPNÍ PANEL 150 mm (PŘEDPOKLAD)

ZS 13 SKLADBA ATKY

- SKLADBA FASÁDY ATKY VIZ FOT 14
- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE ATKY - ZS PANEL TL 300MM
- LEPIČÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU 70F (λmax=0,039 W/mK), TL 100 MM, KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUŠTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN 175 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 300 g/m<sup>2</sup> (GEOTEXTILIE)
- STŘEŠNÍ KRYTINA - FOLIE Z MĚKÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU TL 1,5 mm.

ZS 12 SKLADBA SVISLÉ KONSTRUKCE VYTUŠENÍ VENTILAČNÍ ŠACHY (FOTO 11)

- STAVAJÍCÍ KONSTRUKCE VÝSTUŽNÁ ZDĚNÁ Z ČHEI PLŮNÝCH PALENÝCH TL 150MM
- LEPIČÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU 70F (λmax=0,039 W/mK), TL 100 MM, KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUŠTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN 175 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 300 g/m<sup>2</sup> (GEOTEXTILIE)
- STŘEŠNÍ KRYTINA - FOLIE Z MĚKÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU TL 1,5 mm.

ZS 13 SKLADBA SVISLÉ KONSTRUKCE VYTUŠENÍ VENTILAČNÍ ŠACHY (FOTO 11)

- VÁRENOCEMENTOVÁ OMTKA TL 10MM
- NOVÁ NÁDEZDOVKA VYLEZU - ZDĚNÁ Z ČHEI PLŮNÝCH PALENÝCH TL 150MM
- LEPIČÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU 70F (λmax=0,039 W/mK), TL 100 MM, KOTVENÉ ŠROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZAPUŠTNOU MONTÁŽÍ, DÉLKA MIN 175 MM
- SEPARAČNÍ VRSTVA - NETKANÁ TEXTILIE Z POLYPROPYLENOVÝCH VLÁKEN 300 g/m<sup>2</sup> (GEOTEXTILIE)
- STŘEŠNÍ KRYTINA - FOLIE Z MĚKÉHO PVC SE SKLENĚNOU VÝZTUŽNOU VLOŽKOU TL 1,5 mm.

LEGENDA STAVEBNÍ ÚPRAV

- SU 25** ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ SKLADBY STŘEŠNÍHO PLÁSTĚ V ČELÉ PLOŠE STŘECHY AŽ NA ÚROVĚN STŘEŠNÍ KONSTRUKCE VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ ATKY  
STAVAJÍCÍ SKLADBA STŘECHY:
  - SPOVSTVY ASFALTOVÝCH PASŮ 8. 50 mm
  - TEPelná IZOLACE - POLISO 8. 50 mm
  - NÁŠYP - KERAMZIT min. 160 - max 260 mm
  - ZS PANEL PLYN 8. 150 mm
- SU 26** STAVAJÍCÍ VYTUŠENÍ INSTALAČNÍ ŠACHY (FOTO 11) - ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ, ZATEPLENÍ SVISLÝCH I VODOROVNÝCH KONSTRUKCE TEPelnou IZOLACÍ - EPS TL 100MM, VYMĚNA KONCE VĚTRÁČHO POTRUBÍ ZA PLASTOVÉ
- SU 27** ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VPUŠTI NÁHRADNÍ NOVOU STŘEŠNÍ VPUŠTÍ S PERFOROVANÝM OCHRANÝM KOŠEM VÝŠKÝ 130MM, VPUŠT BUDE NÁPOJENA NA STAVAJÍCÍ SVOD CELEKEM 40S
- SU 28** DEMONTÁŽ STAVAJÍCÍHO NEPOUŽÍVANÉHO STOLJANU ANTĚN FIZ FOTO 2
- SU 29** STAVAJÍCÍ VYLEZ NA STŘECHU - FOTO 12: DEMONTOVAT STAVAJÍCÍ PLECHOVÝ POKLOP, VYBOURÁNÍ STAVAJÍCÍ NÁDEZDOVKY VÝŠKÝ VYLEZU cca 400 mm AŽ NA ÚROVĚN STŘOPNÍ KONSTRUKCE, VYTUŠENÍ NOVE NÁDEZDOVKY TL 150MM Z ČHEI PLŮNÝCH PALENÝCH + ZATEPLENÍ EPS TL 100MM VIZ SKLADBA ZS13, OSAZENÍ NOVÉHO POKLOPU VIZ POLOŽKA 403, PŘÍPADNĚ NOVÝ ŽEBŘÍK PRO VYLEZ NA STŘECHU ZE 4 N°
- SU 30** STAVAJÍCÍ VYLEZ NA STŘECHU - FOTO 12: DEMONTOVAT STAVAJÍCÍ PLECHOVÝ POKLOP, VYBOURÁNÍ STAVAJÍCÍ NÁDEZDOVKY VÝŠKÝ VYLEZU cca 400 mm AŽ NA ÚROVĚN STŘOPNÍ KONSTRUKCE, VYTUŠENÍ NOVE NÁDEZDOVKY TL 150MM Z ČHEI PLŮNÝCH PALENÝCH + ZATEPLENÍ EPS TL 100MM VIZ SKLADBA ZS13, OSAZENÍ NOVÉHO POKLOPU VIZ POLOŽKA 403, PŘÍPADNĚ NOVÝ ŽEBŘÍK PRO VYLEZ NA STŘECHU ZE 4 N°
- SU 31** STAVAJÍCÍ PLECHOVÉ VĚTRÁČÍ KOMÁNKY FOTO 15: BUDOU NÁHRADNÝ NOVÝMI PLASTOVÝMI KOMÁNKY S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU, CELEKEM 220S
- SU 32** STAVAJÍCÍ VZT JEDNOTKY FOTO 13: DEMONTÁŽ VZT JEDNOTKY V MÍSTĚ VYTUŠENÍ ŠACHY DO VZT JEDNOTKY PŘÍJEZDIT POROBETONOVÝMI TVÁRNICEMI TL 100MM (VIZ ŘEZ B-B'), VZDUCHOTECHNICKOU JEDNOTKU POROBETONOVÁ VIZ ŘEZ D-D' HT 220MM, ZDĚNÉ OSAZIT STAVAJÍCÍ VZT JEDNOTKU, JEDNOTKU ODEZIT I OPRAVIT NOVÝM NÁTEREM
- SU 33** NÁVRHÝENÝ HROMOSVOD POD KZS VIZ. ODOLÍ HROMOSVOD

POZNÁMKA:  
- VEŠKERÉ ROZMĚRY PRVKŮ A STAVAJÍCÍCH ČÁSTÍ STAVBY BUDOU OVĚŘENY PŘEMĚŘENÍM NA STAVĚ

- VEŠKERÉ ANTÉNY A SLABOPRŮDA ZÁŘENÍ NA STŘEŠE, BUDOU PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ STŘECHY POSUNUTY POKŘÍPADE DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ STŘECHY OSAZENY ZPĚT. VEŠKEROU MANIPULACI ZABEZPEČÍ VLASTNÍ ZÁŘENÍ

- ZÁKLADNÍ NA FOTOKAČ C 1.2.3.4.7 JSOU VE VLASTNOSTI OZ. DLE VYJÁDŘENÍ VLASTNÍKA BUDOU JIŽ V DOBĚ VYSTAVBY TRVALE ODSTRANĚNÝ

- KOLEM STŘEŠNÍCH VÝKŮ (DOKUD 50 mm) BUDE SNÍŽENA TEPelná IZOLACE O 20 mm SPÁDOVÉ KLÍNY BUDOU TĚDY ZAČNÁT 200 mm ISO OVY VÝKŮ

- PROVEDENÍ STŘECHY BUDE RESPEKTOVAT POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ NOVE ELEKTRONIKALICE, NÁPOJENÍ STŘEŠNÍCH VPUŠTÍ, JSOU ŘEŠENY V ČÁSTI PROJEKTU SO-02 ODOL. ELEKTRONIKALICE

- NÁVRHÝENÝ HROMOSVOD POD KZS VIZ. ODOLÍ HROMOSVOD

±0,000 = GROUEN PŮVODNÍ PODLAHA 1.NP

SO-01 ZATEPLENÍ OBJEKTU - DM

REVITALIZACE OBJEKTU ŠKOLY - DM VINAŘI

ARCHITEKTI  
THIELKA - STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH

INŽ. ARCH. Z. THIELKA  
INŽ. ARCH. M. STARYCH