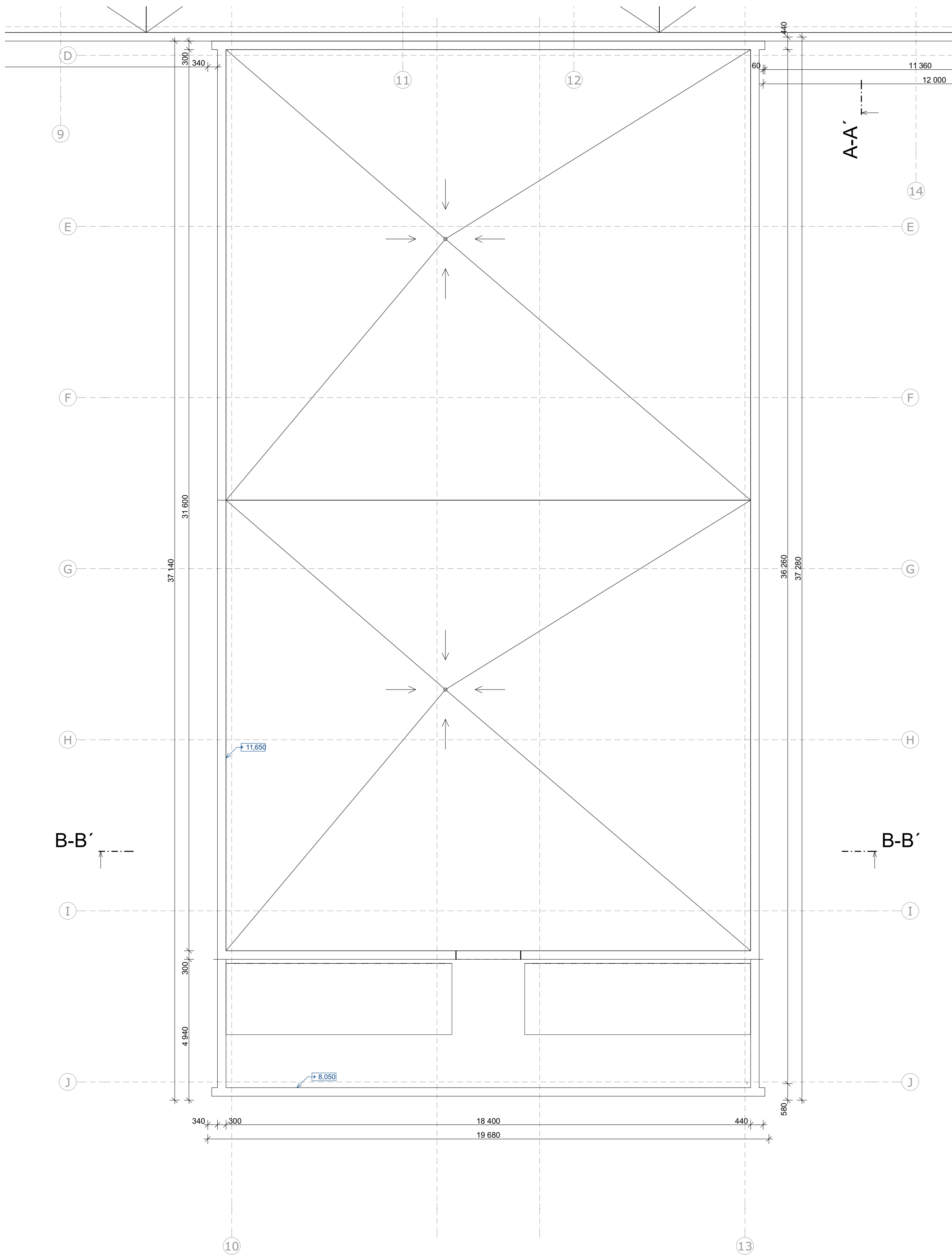


# STŘECHA - STÁVAJÍCÍ STAV - SO02 1:100



## LEGENDA ÚPRAV STÁVAJÍCHO OBJEKTU:

## ZATEPLENÍ OBJEKTU:






- ZATEPLENÍ OBÁLKY BUDOVOY TEPELNÝM ISOLANTEM EPS ŠEDÝ tl. 140 mm.
- ZATEPLENÍ SEVERNÍ STĚNY SO02 MINERÁLNÍ VATOU tl. 140 mm
- TEPELNÁ ISOLACE XPS tl. 120 mm A MINERÁLNÍ VATA tl. 120 mm BUDE UMÍSTĚNA OD ÚROVNĚ STĚNOVÉHO PANELU TL. 300mm POD ÚROVŇ Ů. T. 500mm
- STŘEŠNÍ NÁSTAVBA SO03 BUDE ZATEPLENA EPS ŠEDÝ tl. 40mm
- POD PARAPETY BUDE UMÍSTĚN ISOLANT XPS tl. 30 mm
- OŠTĚNÍ BUDE ZATEPLENO MINERÁLNÍ VATOU tl.30mm
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNIHO PROSTORU ISOLANTEM EPS ŠEDÝ tl.140 mm
- ZATEPLENÍ SVISLÉ STĚNY NA PŮDĚ ISOLANTEM EPS ŠEDÝ tl.140 mm

NA SOKL BUDE POUŽITA OKRASNÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

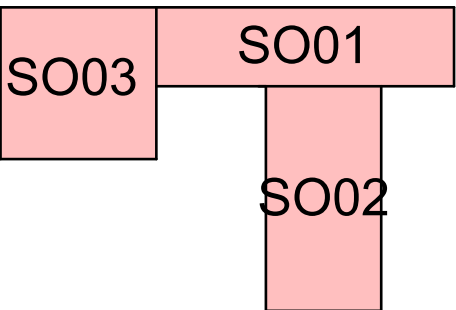
- Stávající střecha je pro rekonstrukci a zateplení z r. 2015, budou upraveny atiky v návaznosti na zateplení obvodového pláště. Na atikách bude odstraněna stávající závětná lišta, rozšíří se atika nad zateplení.
- Střechy všech tří částí objektu jsou s odvětrávaným meziprostorem, toto zůstane zachováno, odvětrání bude prodlouženo na nový KZS.
- Hromosvody na střešním plášti zůstávají, nově bude nahrazena část na svíslém obvodovém plášti.
- Stávající okapový chodník bude v částech, kde je opatřen obrubníkem, žúžen o nový KZS, v ostatních případech budou dlaždice přerovnány a poškozené nahrazeny za nové.
- Stávající omítky jsou v některých částech, zejména u atiky a gabřinového okladu odduté, odhad do 10% ploch. Tyto budou odděleny a nahrazeny jádrovou omítkou.
- Veškeré stávající atrapy kamer, umístěné na obvodovém plášti, budou bez náhrady zrušeny.
- Konzole pro vlnky nad vstupy budou nahrazeny za nové nerezové, umístěné v KZS.
- Ustoupené nadpraží nad vstupem bude v KZS srovnáno, světla budou nová.
- 1 Podesta před jižním vstupem do SO01, bude opatřena novou dlažbou namísto stávající, která bude oddělná. Stávající čistící rohož bude zrušena - zabetonována a nahrazena novou povrchovou v nerezovém rámu.
- 2 Vstupní jižní stěna do SO01, bude nahrazena za novou hliníkovou s přerušeným městem a to členění dle stěny stávající.
- 3 Stávající mříže na JV části SO01 budou překotveny.
- 4 Dveře ze severní strany SO01 budou nahrazeny za nové PVC.
- Stávající chodník ke vstupu do objektu v SO02, který je v asfaltovém povrchu, bude nahrazen dlažbou vyspádovanou do obrubníkové vpusti zaústěné do kanalizace, nebo do vsaku.
- 5 Podesta před vstupem do SO02, bude na převíslém okraji podbetonována do hloubky 70cm. Stávající čistící rohož bude zrušena - zabetonována a nahrazeno novou povrchovou v nerezovém rámu.
- 6 Stávající vstupní stěny v SO02 budou nahrazeny za nové hliníkové, tepelně izolované.
- 7 Šikmá střecha mezi 2NP a 3NP SO02 bude upravena v okrajových pásmech, která návazně na nové zateplení. Půdní prostor pod touto šikmou střechou je přístupný, svíslá stěna 3NP na půdě bude zateplena KZS. Podlaha půdního prostoru bude opatřena bezpečnou izolací s náslapnou vrstvou z Durelis desek. Vlezy na do půdního prostoru budou opatřeny dvířky.
- Tepelní čidlo na západní stěně SO02 bude vytaženo na povrch KZS.

- 8 Rampa na severní straně SO03 bude mechanicky a následně tlakovou vodou očistěna, případně zbrusěna a vhodnou vyrovnávací hmotou přespádována od objektu. Povrch bude opatřen PUR nátěrem s protisklizovou výsypem s výtazím 10 cm sulků na KZS. Tato úprava bude ukončena u spodní hrany betonové desky na svale stěny rampy. Stávající dilatční trhliny betonové desky u vstupu do objektu a napříč šířky rampy, budou opatřeny dilataci.
- 9 Nerovný asfaltový povrch zpevňené plochy dotahující při jižní straně K SO03, bude zafixován ve vzd 40cm od stěny objektu, kde následně proběhne pod ÚZI zateplení KZS, před kterým bude v nové rovině proveden vodící betonový pásek NAVIGA.
- Vnější rohy u dveří do kuchyně, které jsou již vyměněny, budou opatřeny ochrannými nerezovými L profily.
- 10 Pilířek elektro přisazený k obvodové západní stěně SO03 bude opatřen stěrkou s perlinkou ve finální úpravě silikonovou omítkou. Zvrchu pilířku bude nové oplechování.
- 11 Přechvácená část atikového panelu na JZ rohu SO03, bude odříznuta a bude provedena navazující úprava střešního pláště.
- Na střeše objektu v části 3 se nachází vzduchotechnika, její oplechování bude upraveno pro napojení na KZS.
- 12 Pláť střešní nástavby v SO03 bude také opraveno do povrchu v silikonové omítkě. Stávající luxfry budou nahrazeny výzdívkou, odvětrání zůstane zachováno, pouze se nahradí křivky žaluzie za novou nerezovou. Taktéž budou nahrazeny žaluzie pro odvětrání stěny ze sousedící části objektu 01. Dveře do střešní nástavby budou vyměněny na nové. Světlo nad dveřmi výtazem na povrch KZS a vyměněno za nové.
- 13 Na východním průčelí je umístěna klimatizační jednotka, která zde nadále zůstane. Její konzoly budou vyspádovány/ překlopeny směrem odkapu od fasády.
- 14 Sanace obnažených výtazů štítových KZ lezén (odrezání + nátěr) sanačními materiály
- 15 SO1 vyukazuje na severní straně svíslé trhliny, které tvoří přirozenou dilataci. Tyto budou reflektovány na KZS formou dilatačních spár.
- 16 Vedení elektro vč. rozvodové skříně pro časovač osvětlení na severní stěně SO01, bude ponechán pod KZS, rozvodna bude nahrazena za novou. El. Vypínač bude nahrazen za nový, přenesený na KZS. Světlo překotveno nad KZS.
- 17 Vodovodní kohout na východním průčelí SO01 bude zrušen bez náhrady.
- 18 Rozvodná skřín na jižní fasádě SO01, vpravo od vstupu, bude ponechána a do KZS budou provedeny nerezová dvířka. Taktéž elektrorozvaděč a zásuvky na západní stěně SO02, budou zapuštěny pod KZS a opatřeny dvířky.
- 19 Ventilátor na západní stěně SO02 je funkční a bude ponechán do KZS.
- 20 Rozvaděč na SZ rohu SO03 bude ponechán pod KZS, který bude nad tímto opatřen nerezovými dvířky.

## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
|  | Stávající obvodový plášť             |
|  | Zdivo tvárnice POROBETON, MVC-25     |
|  | Zdivo z cihel MF CDU P-100N1, MC-50  |
|  | Zdivo z cihel MF CDU P-100N1, MC-100 |
|  | Beton prostý                         |

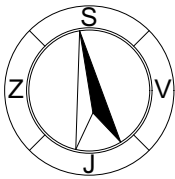
## LEGENDA ROZDĚLENÍ OBJEKTŮ



- OBJ. SO01 - Vstupní část  
OBJ. SO02 - Učebnová část  
OBJ. SO03 - Kuchyně, jídelna

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDELENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJISTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVY BUDĚ ŘEŠENA V RAMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ

NEDILNOU SOUČASTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZUČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPŮ TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ CHARAKTERU, K PODROBNĚJÍMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČASTÍ STAVBY SLUŽÍ TATO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZJMĚNKA POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTI ŘEŠENÍ STAVBY



+0,000 = STÁVAJÍCÍ UROVEŇ PODLAHY V 1.NP			
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mýšák		IREBO s.r.o. Cestice 115 Kozlovská ulice 817 41 www.irebo.cz
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Mýšák		
Projektant :	Michal Daniček		
Kraj :	Středočeský		M.Ú. : Nová Strážeč
Stavěbník :	Státní odborné učiliště Nová Strážeč, Sportovní 1135, Nová Strážeč, CO: 14692201, NOVÉ STRÁŽECI, SPORTOVNÍ 1135, 271 80		
Stavba :	<b>Oprava a zateplení fasády školy SOU, Nové Strážeč, Sportovní, č.p. 1135</b> <b>NOVÉ STRÁŽECI [542164], p. č. st. 1758</b>		Autorizace : Číslo zakázky : 18/09/0525 Stupeň PD : DSP + DPS Datum : 12/2018 Měřítko : 1:100 Formát :
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	
Název výkresu :	STŘECHA - STÁVAJÍCÍ STAV - SO02		Číslo výkresu : <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">D.1.1.8</div>