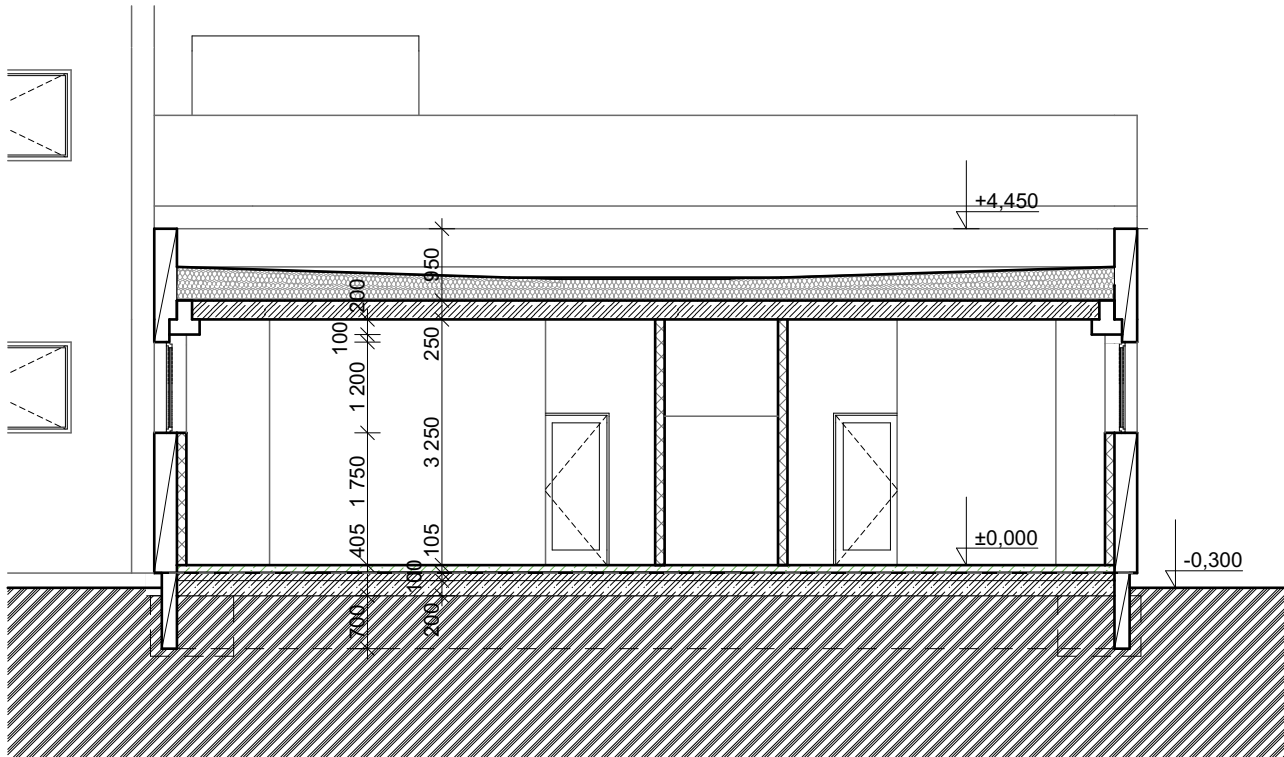


# ŘEZ A-A´ - STÁVAJÍCÍ STAV 1:100



## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

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

## LEGENDA ÚPRAV STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU:

### ZATEPLENÍ OBJEKTU:

- ZATEPLENÍ OBÁLKY BUDOVY TEPELNÝM IZOLANTEM EPS ŠEDÝ tl. 140 mm.
- ZATEPLENÍ SEVERNÍ STĚNY SO02 MINERÁLNÍ VATOU tl. 140 mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 120 mm A MINERALNÍ VATA tl. 120 mm BUDE UMÍSTĚNA OD ÚROVNĚ STĚNOVÉHO PANELU TL. 300mm POD ÚROVEŇ Ů. T. 500mm
- STŘEŠNÍ NÁSTAVBA SO03 BUDE ZATEPLENA EPS ŠEDÝ tl. 40mm
- POD PARAPETY BUDE UMÍSTĚN IZOLANT XPS tl. 30 mm
- OSTĚNÍ BUDE ZATEPLENO MINERÁLNÍ VATOU tl.30mm
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍHO PROSTORU IZOLANTEM EPS ŠEDÝ tl.140 mm
- ZETEPLENÍ SVISLÉ STĚNY NA PŮDĚ IZOLANTEM EPS ŠEDÝ tl.140 mm

NA SOKL BUDE POUŽITA OKRASNÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

- Stávající střecha je po rekonstrukci a zateplení z r. 2015, budou upraveny atiky v návaznosti na zateplení obvodového pláště. Na atikách bude odstraněna stávající závětrná 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 svislém obvodovém plášti.
- Stávající okapový chodník bude v částech, kde je opatřen obrubníkem, zúžen o nový KZS, v ostatních případech budou dlaždice přerovnány a poškozené nahrazeny za nové.
- Stávající omítky jsou v některých částech, zejména u atiky a gabřincového obkladu odduté, odhad do 10%ploch. Tyto budou odtlučeny a nahrazeny jádrovou omítkou.
- Veškeré stávající atrapy kamer, umístěné na obodovém plášti, budou bez náhrady zrušeny.
- Konzole pro vlajky 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 odtlučena. 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 tepelným mostem 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 převýslém 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 izolační.
- 7 Šikmá střecha mezi 2NP a 3NP SO02 bude upravena v okrajových pásmech, která navazují na nové zateplení. Půdní prostor pod touto šikmou střechou je přístupný, svislá stěna 3NP na půdě bude zaizolována KZS. Podlaha půdního prostoru bude opatřena tepelnou izolací s nášlapnou vrstvou z Durelis desek. Vlezy na do půdního prostoru budou opatřeny dvířky.
- Teplotní čidlo na západní stěně SO02 bude vytaženo na povrch KZS.

- 8 Rampa na severní straně SO03 bude mechanicky a následně tlakovou vodou očištěna, případně zbrušena a vhodnou vyrovnávací hmotou přespádována od objektu. Povrch bude opatřen PUR nátěrem s protiskluzovým vsypem s vytažením 10cm sokliku na KZS. Tato úprava bude ukončena u spodní hrany betonové desky na svislé stěně rampy. Stávající dilatační trhliny betonové desky u vstupů do objektu a napříč šířky rampy, budou opatřeny dilatací.
- 9 Nerovný asfaltový povrch zpevněné plochy doléhající při jižní straně k SO03, bude zaříznut ve vzd 40cm od stěny objektu, kde následně proběhne pod UT 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 perlínkou ve finální úpravě silikonovou omítkou. Zvrchu pilířku bude nové oplechování.
- 11 Přechňivající část atikového panelu na JZ rohu SO03, bude odříznut 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 Plášť střešní nástavby v SO03 bude také opraven do povrchu v silikonové omítkce. Stávající luxfery budou nahrazeny vyzdívkou, odvětrání zůstane zachováno, pouze se nahradí krycí žaluzie za novou nerezovou. Taktéž budou nahrazeny žaluzie pro odvětrání stěny ze sousedící části objektu 01. Dveře do střešní nástavby budou vyměněny za nové. Světlo nad dveřmi vytaženo na povrch KZS a vyměněno za nové.
- 13 Na východním průčelí je umístěna klimatizační jednotka, která zde nadále zůstane. Její konzoly budou vyspádovány/ překotveny směrem odkapu od fasády.
- 14 Sanace obnažených výztuží štítových lezén (odřezení + nátěr) sanačními materiály.
- 15 SO 01 vykazuje na severní straně svislé 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 skříň 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.

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BÝT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ, V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTIHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ  
-NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ZÚČASTNĚNÝCH PROFESÍ, VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU, K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

+0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP			<div><div>IRBOS s.r.o. Čestice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz</div><div></div></div>											
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák													
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák													
Projektant :	Michal Daniček													
Kraj :	Středočeský	M.Ú. : Nové Strašecí												
Stavebník :	Střední odborné učiliště Nové Strašecí, Sportovní 1135, Nové Strašecí, IČO: 14802201 NOVÉ STRAŠECÍ, SPORTOVNÍ 1135, 271 80		<div>Autorizace:</div> <table><tr><td>Číslo zakázky :</td><td>18/09/0525</td></tr><tr><td>Stupeň PD :</td><td>DSP + DPS</td></tr><tr><td>Datum :</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>Měřítko :</td><td>1:100</td></tr><tr><td>Formát :</td><td></td></tr></table>		Číslo zakázky :	18/09/0525	Stupeň PD :	DSP + DPS	Datum :	12/2018	Měřítko :	1:100	Formát :	
Číslo zakázky :	18/09/0525													
Stupeň PD :	DSP + DPS													
Datum :	12/2018													
Měřítko :	1:100													
Formát :														
Stavba :	Oprava a zateplení fasády školy SOU, Nové Strašecí, Sportovní, č.p. 1135 NOVÉ STRAŠECÍ [542164], p. č. st. 1758													
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :												
Název výkresu :	ŘEZ A-A´ - STÁVAJÍCÍ STAV		Číslo výkresu : D.1.1.10											