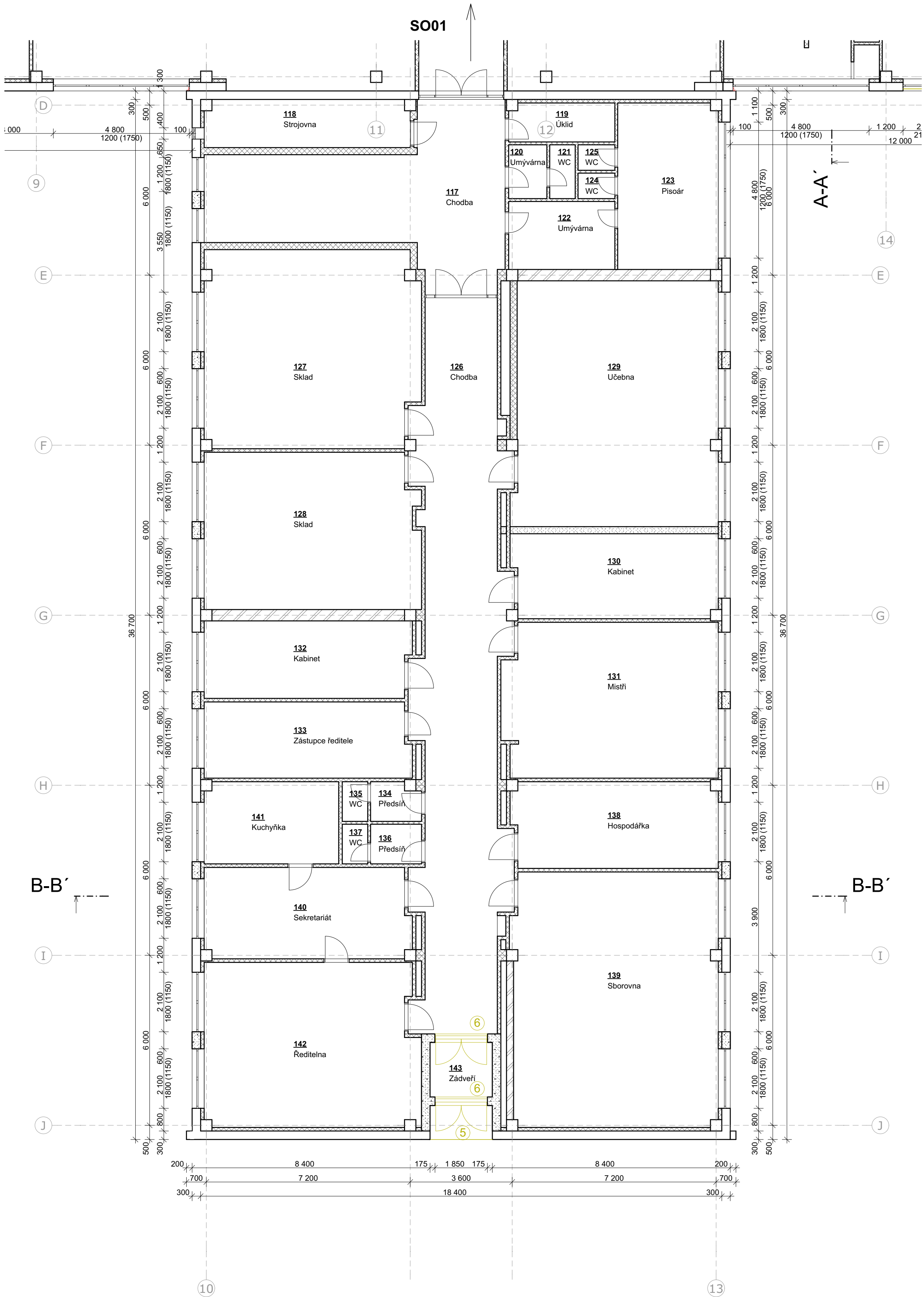


PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV - SO02 1:100



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 MINERÁLNÍ 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 PŮDNIHO 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, zužen o nový KZS, v ostatních případech budou dlaždice přerovnaný 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 obvodovém 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 převislém 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.

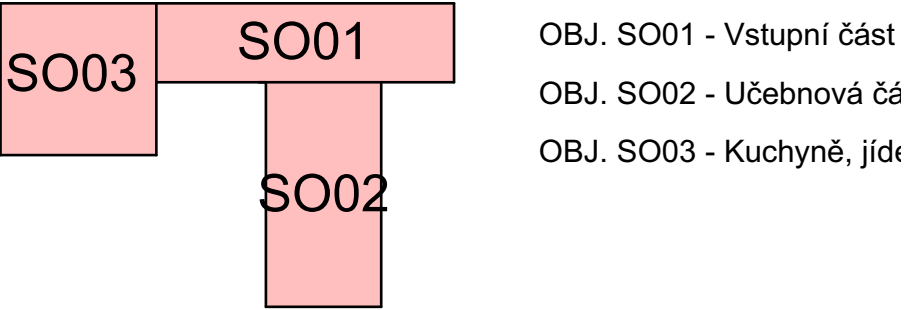
- 8 Rampa na severní straně SO03 bude mechanicky a následně tlakovou vodou očištěna, případně zbrušena a vhodnou vyrovnávací hmotou přespádována od objektu. Povrch bude opatřen PUR nátěrem s protiskluzovým vsypem s vytažením 10cm soklíku na KZS. Tato úprava bude ukončena u spodní hrany betonové desky na svislé stěně rampy. Stávající dilatační trhliny betonové desky u vstupu do objektu a napříč šířky rampy, budou opatřeny dilataci.
- 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 nově oplechováni.
- 11 Přechínající 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 omítko. Stávající luxferý budou nahrazeny vyzdívkou, odvětrání zůstane zachováno, pouze se nahradí krycí žaluzie za novou nerezovou. Taktéž budou nahrazeny žaluzie pro odvětrání stěny ze sousedící částí 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 (odrezení + 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 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.

Tabulka místností 1.NP SO02		
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
117	Chodba	44,55
118	Strojovna	12,18
119	Úklid	5,07
120	Umývána	2,57
121	WC	1,71
122	Umývána	9,00
123	Písoár	20,78
124	WC	1,17
125	WC	1,17
126	Chodba	76,24
127	Sklad	52,21
128	Sklad	41,53
129	Učebna	61,74
130	Kabinet	21,47
131	Místí	40,95
132	Kabinet	19,68
133	Zástupce ředitele	19,36
134	Předšíň	2,33
135	WC	1,26
136	Předšíň	2,52
137	WC	1,26
138	Hospodářka	21,89
139	Sborovna	64,80
140	Sekretariát	23,06
141	Kuchyňka	13,69
142	Ředitelna	43,26
143	Závěří	4,58
		610,03 m²

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- Stávající obvodový plášť
- Zdivo z 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 DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRÁCÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRÁČI. V TĚCHTO PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ
-NEJEDNÁ O SOUČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ŽŮSTAVNÝCH PROFESÍ. VÝSTUPY TĚCHTO PROFESÍ OBSAŽENÉ V ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍM ŘEŠENÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍHO CHARAKTERU. K PODROBNĚMU ŘEŠENÍ DÍLČÍCH SOUČÁSTÍ STAVBY SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STÁVBV

H0 000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP		
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	
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 :	PŮDORYS 1.NP - STÁVAJÍCÍ STAV - SO02	Číslo výkresu :
		D.1.1.3