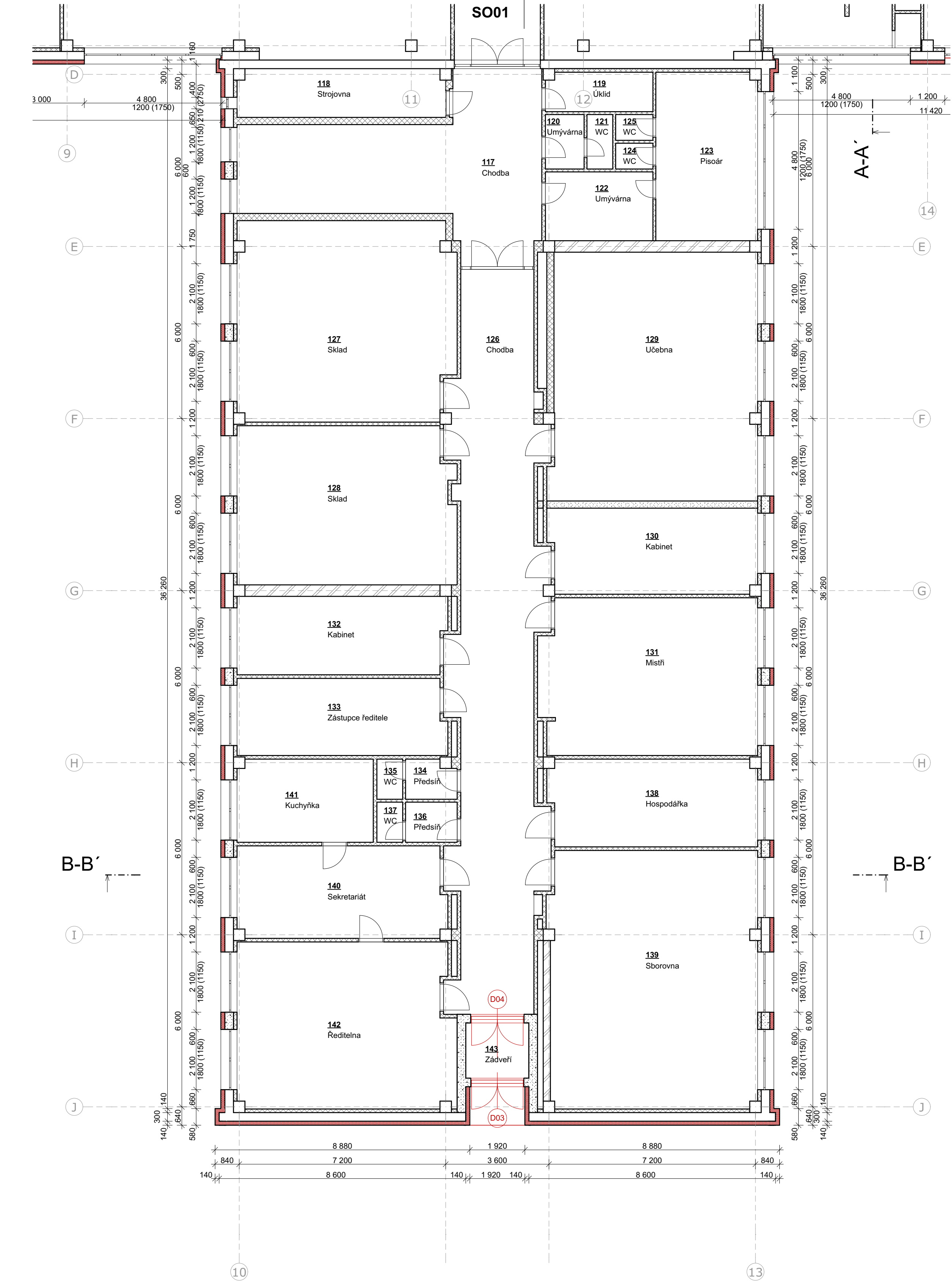


PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV - SO02 1:100



ZATEPLENÍ OBJEKTŮ:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ SEVERNÍ STĚNY SO02 MINERÁLNÍ VATA -  $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ SOKLU OD 300M NAD ÚT POD ÚROVEŇ Ú. T. 500mm XPS -  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 120 mm
- MINERÁLNÍ VATA  $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 120 mm
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY XPS -  $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ MINERÁLNÍ VATAS KOLYMI VLÁKNY LEPENÁ CELOPLOŠNĚ -  $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ SVISLÉ PŮDNÍ STĚNY V 3NP SO02 EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 140 mm
- EPS ŠEDÝ -  $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$  tl. 40 mm

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ:

- VCHODOVÉ HLINÍKOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VSTUPNÍ STĚNY DO OBJEKTU SO01 A SO02
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO -  $U_d = 1,4 \text{ W/m}2\text{K}$
- VCHODOVÉ DVEŘE Z PVC ZE SEVERNÍ STRANY DO OBJEKTU SO001. TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO -  $U_d = 1,4 \text{ W/m}2\text{K}$
- DVEŘE DO STŘEŠNÍ NÁSTAVBY

SKŘÍNĚ DODAVATELE ENERGII:

- VEDENÍ ELEKTRO VČ. ROZVODNÉ SKŘÍNĚ PRO ČASOVAČ OSVETLĚNÍ NA SEVERNÍ STĚNĚ SO01 BUDE PONECHÁN POD KZS, ROZVODNA BUDE NAHRAZENA ZA NOVOU.
- ROZVODNÁ SKŘÍN NA JIŽNÍ STĚNĚ SO01, VPRAVO OD VSTUPU, BUDE PONECHÁNA DO KZS, BUDOU PROVEDENY NEREZOVÁ DVÍRKÁ.
- ELEKTROROZVADEČ A ZÁSUVKY NA ZÁPADNÍ STĚNĚ SO02 BUDOU ZAPUŠTĚNY POD KZS A OPATŘENY DVÍRKY.
- PILÍŘEK ELEKTRO PŘISAZENÝ K OBVODOVÉ ZÁPADNÍ STĚNĚ SO03 BUDE OPATŘEN STĚRKOU S PERLINKOU VE FINÁLNÍ ÚPRAVĚ SILIKONOVOU OMÍTKOU. ZVRCHU PILÍŘKU BUDE NOVĚ OPLECHOVÁNÍ.
- ROZVADEČ NA SZ ROHU SO03 BUDE PONECHÁN POD KZS, KTERÝ BUDE NAD TÍMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVÍRKY.

ÚPRAVY NA STŘEŠE OBJEKTU:

- 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 JSOU S ODVĚTRÁVÁNÝM MEZIPROSTOREM. TOTO ZŮSTANE ZACHOVÁNO, ODVĚTRÁVÁNÍ BUDE PRODLOUŽENO NA NOVÝ KZS.
- ŠÍKMÁ STŘECHA NA 3NP SO02 BUDE UPRAVENA V OKRAJOVÝCH PÁSMECH, KTERÁ NAVAZUJÍ NA NOVÝ KZS.
- NA STŘEŠE V SO03 SE NACHÁZÍ VZDUCHOTECHNIKA, JEJÍ OPLECHOVÁNÍ BUDE NAPOJENO NA KZS.
- PŘEČNÍVAJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAZUJÍCÍ ÚPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- Tepelná izolace: EPS šedý -  $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
- Tepelná izolace: XPS -  $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

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

ÚPRAVASTÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VYSPÁVKA A DOROVNÁNÍ POVRCHU.
- PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝZTUŽÍ STÍTOVÝCH LEZÉN (ODREZENÍ + NÁTĚR) SANACNÍMI MATERIÁLY.
- FASÁDA OBJEKTU BUDE OPATŘENA SILIKONOVOU OMÍTKOU JEMNÉ ZRNITOSTI 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ (KONEČNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘED PROVEDENÍM FINÁLNÍHO POVRCHU)
- PLÁŠT STŘEŠNÍ NÁSTAVBY V SO03 BUDE TAKÉ OPRAVEN DO POVRCHU V SILIKONOVÉ OMÍTCE.
- NA VÝCHODNÍ STĚNĚ SO02 JE UMÍSTĚNA KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, KTERÁ ZDE NADÁLE ZŮSTANE. JEJÍ KONZOLY BUDOU VYSPÁDOVÁNY/PŘEKOTVENY SMĚREM ODKAPU OD FASÁDY.
- STÁVAJÍCÍ MRŽE NA JV ČÁSTI SO01 BUDOU PŘEKOTVENY.
- PŘEČNÍVAJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAZUJÍCÍ ÚPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- VNĚJŠÍ ROHY U DVEŘÍ DO KUCHNĚ, KTERÉ JSOU JIŽ VYMĚNĚNY, BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI NEREZOVÝMI L PROFILY.
- OD Ú.T. PO SPODNÍ HRANU STĚNOVÉHO PANELU BUDE NANESENA OKRASNÁ DILATOOPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

PRVKY NA FASÁDĚ OBJEKTU:

- STÁVAJÍCÍ SVĚTLA A ČIDLA BUDOU PŘELOŽENA NA POVRCH TEPELNÉHO IZOLANTU.
- USTOUPENÉ NADPRAŽÍ NAD VSTUPEM BUDE V KZS SROVNÁNO, SVĚTLA BUDOU NOVÁ.
- ELEKTRICKÝ VYPÍNAČ NA SEVERNÍ STĚNĚ SO01 BUDE NAHRAZEN ZA NOVÝ,PŘENESENÝ NA KZS A SVĚTLA PŘEKOTVENO TAKÉ NAD KZS.
- VENTILÁTOR A TEPLOTNÍ ČÍSLO NA ZÁPADNÍ STĚNĚ SO02 BUDOU PONECHÁNY DO KZS A VYTAŽENY NA POVRCH.
- BUDE PROVEDENA VÝMĚNA BLESKOSVODNÉHO LANA VČETNĚ NOVÉHO UKOTVENÍ DO KZS. NOVÉ LANO BUDE VEDENO V PLASTOVÝCH DRŽÁČÍCH S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM VE VZDÁLENOSTI 10 cm OD POVRCHU FASÁDY.
- ODVĚTRÁVACÍ OTVORY UMÍSTĚNÉ NA FASÁDĚ OBJEKTU BUDOU ZACHOVÁNY. VENTILAČNÍ OTVORY BUDOU OPATŘENY NOVOU PLASTOVOU MRŽIKOU VYTAŽENOU DO LÍCE NOVÉ FASÁDY.
- STÁVAJÍCÍ LUXFERY V STŘEŠNÍ NÁSTAVBĚ SO03 BUDOU NAHRAZENY VYZDÍVKOU, ODVĚTRÁNÍ ZŮSTANE ZACHOVÁNO, POUZE SE NAHRADÍ KRYCÍ ŽALUZIE ZA NOVOU NEREZOVOU.
- DVEŘE DO STŘEŠNÍ NÁSTAVBY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ A SVĚTLO NAD DVEŘMI VYTAŽENO NA POVRCH KZS A VYMĚNĚNO ZA NOVÉ.
- KONZOLE PRO VLAJKY NAD VSTUPY BUDOU NAHRAZENY ZA NOVÉ NEREZOVÉ UMÍSTĚNÉ V KZS.
- VLEZY DO PŮDNÍHO PROSTORU BUDOU OPATŘENY DVÍRKY.
- STÁVAJÍCÍ NOPOVÁ FOLIE BUDE NAPOJENA NA NOVOU VYVEDENOU PŘED TEPELNÝ IZOLANT SOKLU.
- SO01 VYKAZUJE NA SEVERNÍ STRANĚ SVISLÉ TRHLINY, KTERÉ TVOŘÍ PŘIROZENOU DILATACI TYTO SPÁRY BUDOU REFLEKTOVÁNY NA KZS FORMOU DILATAČNÍCH SPAR.

ÚPRAVY OBJEKTU:

- PODESTA PŘED JIŽNÍM VSTUPEM DO SO01, BUDE OPATŘENA NOVOU DLAŽBOU NAMÍSTO STÁVAJÍCÍ, KTERÁ BUDE OTLUČENA. STÁVAJÍCÍ ROHOŽ BUDE ZRUŠENA - ZABETONOVÁNA A NAHRAZENA NOVOU POVRCHOVOU V NEREZOVÉM RÁMU.
- PODESTA PŘED VSTUPEM DO SO02, BUDE NA PŘEVISLÉM OKRAJI PODBETONOVÁNA DO HLoubKY 70cm. STÁVAJÍCÍ ČISTIČI ROHOŽ BUDE ZRUŠENA - ZABETONOVÁNA A NAHRAZENA NOVOU POVRCHOVOU V NEREZOVÉM RÁMU.
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK KE VSTUPU DO SO02, KTERÝ JE V ASFALTOVÉM POVRCHU, BUDE NAHRAZEN DLAŽBOU VYSPÁDOVANOU DO OBRUBNÍKOVĚ VPUSTI ZAŮSTĚNÉ DO KANALIZACE, NEBO DO VSAKU.
- RAMPA NA SEVERNÍ STRANĚ SO03 BUDE MECHANICKY A NÁSLEDNĚ TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNA, PŘÍPADNĚ ZBROUŠENA A VHODNOU VYROVNÁVACÍ HMOTOU PŘESPÁDOVÁNA OD OBJEKTU. POVRCH BUDE OPATŘEN PUR NÁTĚREM S PROTISKLUZOVÝM VSYPEM S VYTAŽENÍM 10cm SOKLIKU NA KZS. TATO ÚPRAVA BUDE DOKONČENA U SPODNÍ HRANY BETONOVÉ DESKY NA SVISLÉ STĚNĚ RAMPY. STÁVAJÍCÍ DILATAČNÍ TRHLINY BETONOVÉ DESKY U VSTUPŮ DO OBJEKTU A NAPŘÍČ ŠÍRKY RAMPY, BUDOU OPATŘENY DILATACÍ.
- NEROVNÝ ASFALTOVÝ POVRCH ZPEVNĚNÉ PLOCHY DOLEHÁJÍCÍ PŘI JIŽNÍ STRANĚ K SO03, BUDE ZAŘÍZNUT VE VZDÁLENOSTI 40cm OD STĚNY OBJEKTU, KDE NÁSLEDNĚ PROBĚHNE POD UT ZATEPLENÍ KZS, PŘED KTERÝM BUDE V NOVĚ ROVINĚ PROVEDEN VODÍČI BETONOVÝ PÁSEK NAVIGA.
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE V ČÁSTECH, KDE JE OPATŘEN OBRUBNÍKEM, ZUŽEN O NOVÝ KZS, V OSTATNÍCH PŘÍPADAČH BUDOU DLAŽDICE PRĚROVNÁNY A POŠKOZENÉ NAHRAZENY ZA NOVÉ.

Tabulka místností 1.NP SO02		
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
117	Chodba	44,55
118	Strojovna	12,18
119	Uklid	5,07
120	Umyvárna	2,57
121	WC	1,71
122	Umyvárna	9,00
123	Písár	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	Předsí	2,33
135	WC	1,26
136	Předsí	2,52
137	WC	1,26
138	Hospodárka	21,89
139	Sborovna	64,80
140	Sekretariát	23,06
141	Kuchynka	13,69
142	Ředitelna	43,26
143	Zádveří	4,58
		610,03 m²

POZNÁMKA:

- SOUČÍNITELE TEPELNÉ VODIVOSTI JSOU UVÁDĚNY V NÁVRHOVÝCH HODNOTÁCH
- OKNA A DVEŘE JSOU KÓTOVÁNY BEZ IZOLOVANÉHO OSTĚNÍ

-PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRACÍ. V TĚCHTO PŘÍPADAČH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCÍ ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ

-NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JSOU ČÁSTI ŽŮČASTNÝCH 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, ZEJMĚNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

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 - NOVÝ STAV - SO02	

AutORIZACE:

Číslo zakázky : 18/09/0525

Stupeň PD : DSP + DPS

Datum : 12/2018

Měřítko : 1:100

Formát :

Číslo výkresu :

IPROE s.r.o.  
Čestice 115  
Kontaktní tel: 031 517 41  
www.iproe.cz

**IPROE**

D.1.1.16