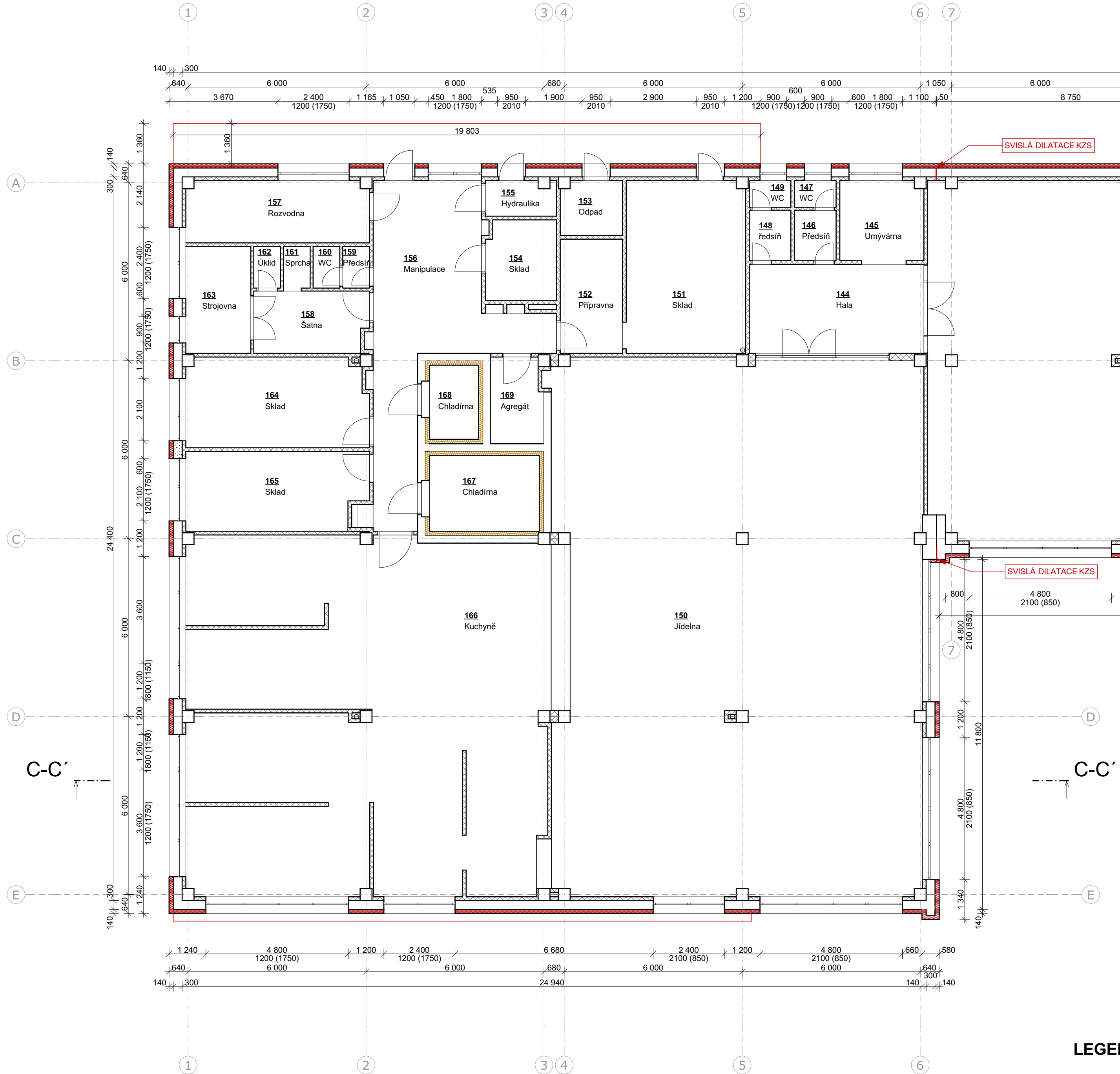


PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV - SO03 1:100



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 ÚROVĚŇ 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 KOLMÝMI 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 PODLAHY PŮDNÍHO PROSTORU  
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. 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 ENERGÍ:

- VEDENÍ ELEKTRO VČ. ROZVODNÉ SKŘÍNĚ PRO ČASOVAČ OSVĚTLĚNÍ 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 PRÍSAZENÝ K OBVODOVÉ ZÁPADNÍ STĚNĚ SO03 BUDE OPATŘEN STĚRKOU S PERLINKOU VE FINÁLNÍ ÚPRAVĚ SILIKONOVOU OMÍTKOU. ZVRCHU PILÍŘKU BUDE NOVĚ OPLECHOVÁNÍ.
- ROZVADĚČ NA SZ ROHU SO03 BUDE PONECHÁN POD KZS, KTERÝ BUDE NAD TÍMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVÍRKY.

ÚPRAVY NA STŘEŠE OBJEKTU:

- BUDOU UPRAVENY ATIKY V NÁVZASTNOSTI 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.
- ŠÍKMA 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.
- PŘECHNÁVAJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAZUJÍCÍ ÚPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VYSPRAVKA A DOROVNÁNÍ POVRCHU.
- PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝTZUŽÍ ŠTÍTOVÝCH LEŽEN (ODREZENÍ + NÁTĚR) SANAČNÍMI MATERIÁLY.
- FASÁDA OBJEKTU BUDE OPATŘENA SILIKONOVOU OMÍTKOU JEMNÉ ZRNITOSTI 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ (KONEČNĚ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPRESNÍ 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.
- PŘECHNÁVAJÍCÍ 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 VYMĚNĚNÝ, BUDOU OPATŘENY OCHRANNÝMI NEREZOVÝMI L PROFILY.
- OD Ú.T. PO SPODNÍ HRANU STĚNOVÉHO PANELU BUDE NANESENÁ OKRASNÁ VODOODPUDIVÁ 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 SVĚTLO PŘEKOTVENO TAKÉ NAD KZS.
- VENTILÁTOR A TEPLOTNÍ ČÍSLO NA ZÁPADNÍ STĚNĚ SO02 BUDOU PONECHÁNY DO KZS A VYTAŽENY NA POVRCH.
- BUDE PROVEDENA VÝMĚNA BLESKOSVODNÉHO LAN A VČETNĚ NOVÉHO UKOTVENÍ DO KZS. NOVÉ LANO BUDE VEDENO V PLASTOVÝCH DRŽÁČÍCH S PRERUŠENÝM 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 VYMĚNĚNÝ 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 PŘÍROZENOU DILATAČI TYTO SPÁRY BUDOU REFLEKTOVÁNY NA KZS FORMOU DILATAČNÍCH SPAR.

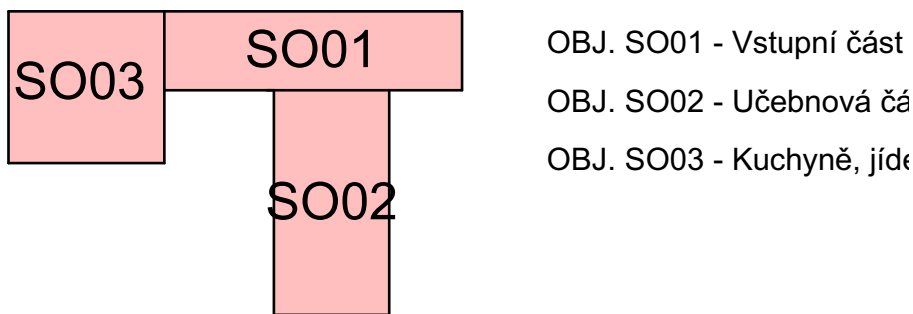
LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- 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

LEGENDA ROZDĚLENÍ OBJEKTŮ



ÚPRAVY OBJEKTU:

- PODESTA PŘED JIŽNÍM VSTUPEM DO SO01, BUDE OPATŘENA NOVOU DLAŽBOU NAMÍSTO STÁVAJÍCÍ, KTERÁ BUDE ODTLUČENA. 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 ČISTIČ 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 OBRUBNÍKOVÉ VPUS TI ZAÚSTĚNĚ DO KANALIZACE, NEBO DO VSAKU.
- RAMP A 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 VYSPEM S VYTAŽENÍM 10cm SOKLÍKU 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 DOLÉHAJÍCÍ PŘI JIŽNÍ STRANĚ K SO03, BUDE ZAŘÍZNUT VE VZDÁLENOSTI 40cm OD STĚNY OBJEKTU, KDE NÁSLEDNĚ PROBEHNE POD UT ZATEPLENÍ KZS, PŘED KTERÝM BUDE V NOVÉ ROVINĚ PROVEDEN VODÍČI BETONOVÝ PÁSEK NAVIGA.
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE V ČÁSTECH, KDE JE OPATŘEN OBRUBNÍKEM, ŽUŽEN O NOVÝ KZS, V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU DLAŽDICE PRĚROVNÁNY A POŠKOZENÉ NAHRAZENY ZA NOVÉ.

Tabulka místností 1.NP SO03		
Č.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
144	Hala	17,99
145	Umyvárna	7,75
146	Předsíň	2,38
147	WC	1,26
148	fedsíň	2,38
149	WC	1,26
150	Jidelna	225,14
151	Sklad	23,47
152	Příprava	8,09
153	Odpad	3,79
154	Sklad	6,38
155	Hydraulika	2,77
156	Manipulace	35,79
157	Rozvodna	12,84
158	Satna	7,94
159	Předsíň	1,26
160	WC	1,26
161	Sprcha	1,26
162	Úklid	1,26
163	Strojovna	7,88
164	Sklad	18,39
165	Sklad	15,91
166	Kuchyně	144,27
167	Chladírna	9,73
168	Chladírna	4,42
169	Agregát	5,04
		<b>569,91 m²</b>

POZNÁMKA:

- SOUČINITELÉ 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 PŘÍPÁDECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVA BUDE ŘEŠENA V RÁMCÍ ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ

-NEEDLNOU 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, ZEJMĚNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

0+000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVĚŇ 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 - SO03	

IRBOS s.r.o.  
Čestice 115  
Kotlařská 115  
517 41  
www.irbos.cz

AutORIZACE:  
Číslo zakázky : 18/09/0525  
Stupeň PD : DSP + DPS  
Datum : 12/2018  
Měřítko : 1:100  
Formát :  
Číslo výkresu :

D.1.1.17