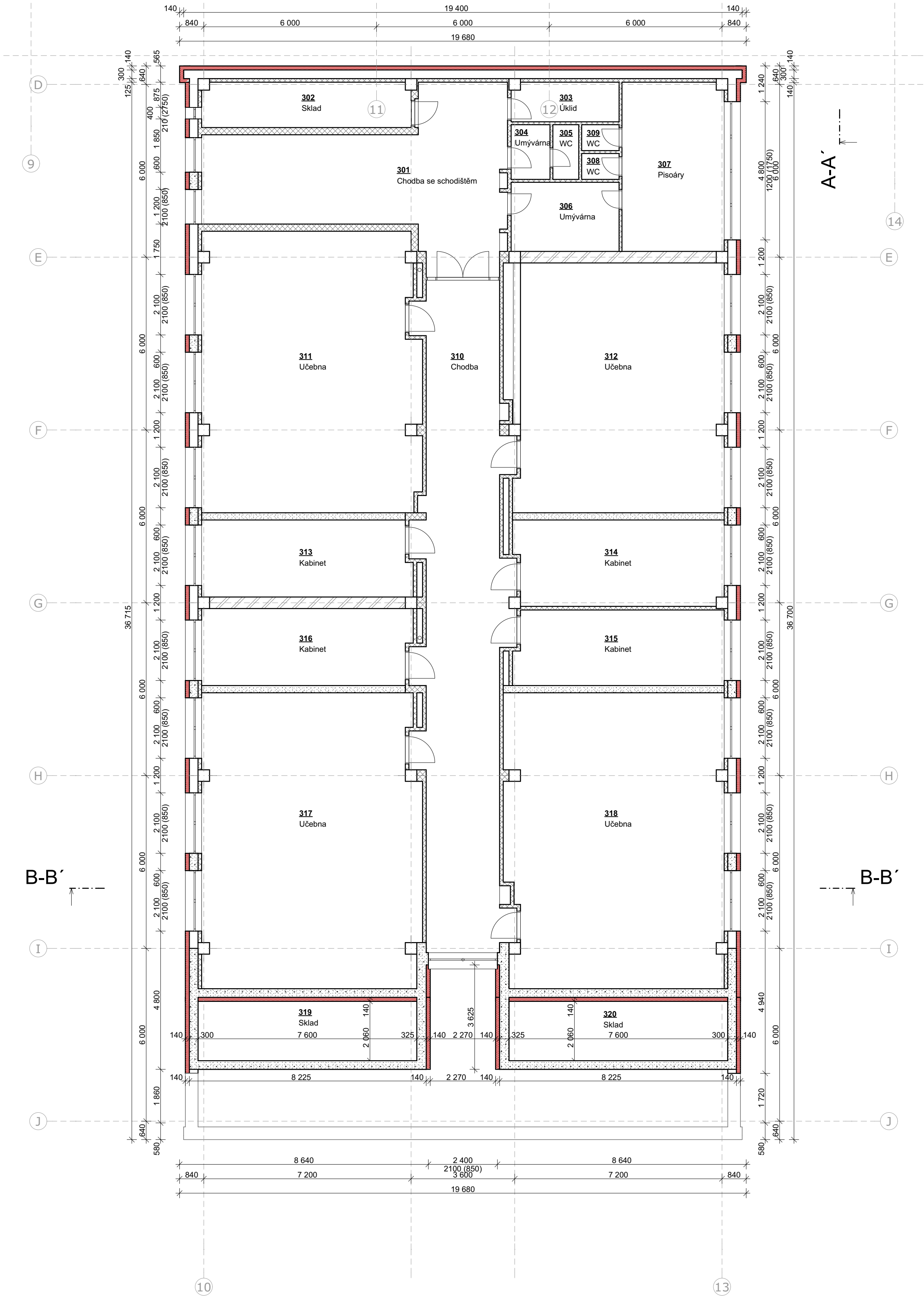


PŮDORYS 3. NP - NOVÝ STAV 1:100



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 U. 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 VATA 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 HLINIKOVÉ 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 OSVETLĚNÍ NA SEVERNÍ STĚNĚ SO01 BUDE PONECHÁN POD KZS, ROZVODNA BUDE NAHRAZENA ZA NOVOU.
- ROZVODNÁ SKŘÍŇ NA JIŽNÍ STĚNĚ SO01, VPRAVO OD VSTUPU, BUDE PONECHÁNA DO KZS, BUDOU PROVEDENY NEREZOVÁ DVÍŘKA.
- ELEKTROROZVADEČ A ZÁSUVKY NA ZÁPADNÍ STĚNĚ SO02 BUDOU ZAPUŠTĚNY POD KZS A OPATŘENY DVÍŘKY.
- 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 TIMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVÍŘKY.

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.
- ŠIKMÁ 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.

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VÝSPRÁVKA A DOROVNÁNÍ POVRCHU.
- PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝTZUŽÍ ŠTÍTOVÝCH LEŽEN (ODREZNÍ + NÁTĚR) SANACNÍMI MATERIÁLY.
- FASÁDA OBJEKTU BUDE OPATŘENA SILIKONOVOU OMÍTKOU JEMNĚ ZRNITOSTÍ 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ (KONEČNĚ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘED PROVEDENÍM FINÁLNÍHO POVRCHU)
- PLÁŠŤ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY V SO03 BUDE TAKÉ OPRAVEN DO POVRCHU V SILIKONOVĚ OMÍTCE.
- NA VÝCHODNÍ STĚNĚ SO02 JE UMÍSTĚNA KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, KTERÁ ZDE NADÁLE ZŮSTANE. JEJÍ KONZOLY BUDOU VÝSPÁDOVÁNY/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 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 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 DVĚŘEMI VYTAŽENO NA POVRCH KZS A VYMĚNĚNO ZA NOVÉ.
- KONZOLE PRO VLÁJKY NAD VSTUPY BUDOU NAHRAZENY ZA NOVÉ NEREZOVÉ UMÍSTĚNÉ V KZS.
- VLEZY DO PŮDNÍHO PROSTORU BUDOU OPATŘENY DVÍŘKY.
- STÁVAJÍCÍ NOPOVÁ FOLIE BUDE NAPOJENA NA NOVOU VYVEDENOU PŘED TEPELNÝ IZOLANT SOKLU.
- SO01 VYKÁZUJE NA SEVERNÍ STRANĚ SVISLÉ TRHLINY, KTERÉ TVOŘÍ PŘÍROZENOU 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 PŘEVÍSLÉM OKRAJI PODBETONOVÁNA DO HLoubKY 70cm. STÁVAJÍCÍ ČISTIČÍ 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 VÝSPÁDOVANOU DO OBRUBNÍKOVÉ VPUSŤI ZAUSTĚNÉ DO KANALIZACE, NEBO DO VSAKU.
- RAMP A NA SEVERNÍ STRANĚ SO03 BUDE MECHANICKY A NÁSLEDNĚ TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNA, PŘÍPADNĚ ZBRŮŠENA A VODNOU 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 VSTUPU DO OBJEKTU A NÁPŘÍČ ŠÍŘKY RAMPY, BUDOU OPATŘENY DILATACÍ.
- NEROVNÝ ASFALTOVÝ POVRCH ZPEVNĚNÝ PLOCHY DOLÉHAJÍCÍ PŘI JIŽNÍ STRANĚ K SO03, BUDE ZAŘÍZNUT VE VZDÁLENOSTI 40cm OD STĚNY OBJEKTU, KDE NÁSLEDNĚ PROBĚHNE POD ÚT ZATEPLENÍ KZS, PŘED KTERÝM BUDE V NOVÉ ROVINĚ PROVEDEN VODICÍ BETONOVÝ PÁSEK NAVIGA.
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE V ČÁSTECH, KDE JE OPATŘEN OBRUBNÍKEM, ZŮŽEN O NOVÝ KZS, V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU DLAŽDICE PRĚROVNÁNY A POŠKOZENÉ NAHRAZENY ZA NOVÉ.

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.

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, 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<br>NOVÉ STRAŠECÍ [542164], p. č. st. 1758 |                                       |
| Název výkresu :           | PŮDORYS 3. NP - NOVÝ STAV  |                                       |

AutORIZACE:

Číslo zakázky : 18/09/0525

Stupeň PD : DSP + DPS

Datum : 12/2018

Měřítko : 1:100

Formát :

Číslo výkresu : D.1.1.19

PRŮBĚH S. I. A. Číslo 115

Kontaktní osoba: S. I. A. 517 41

www.stoc.cz

IREOS