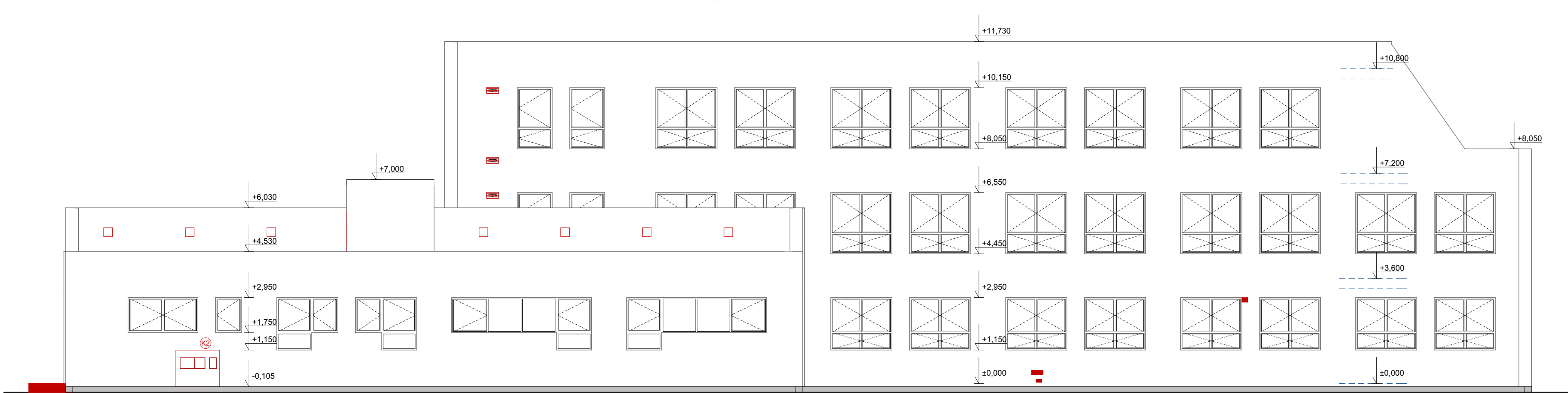
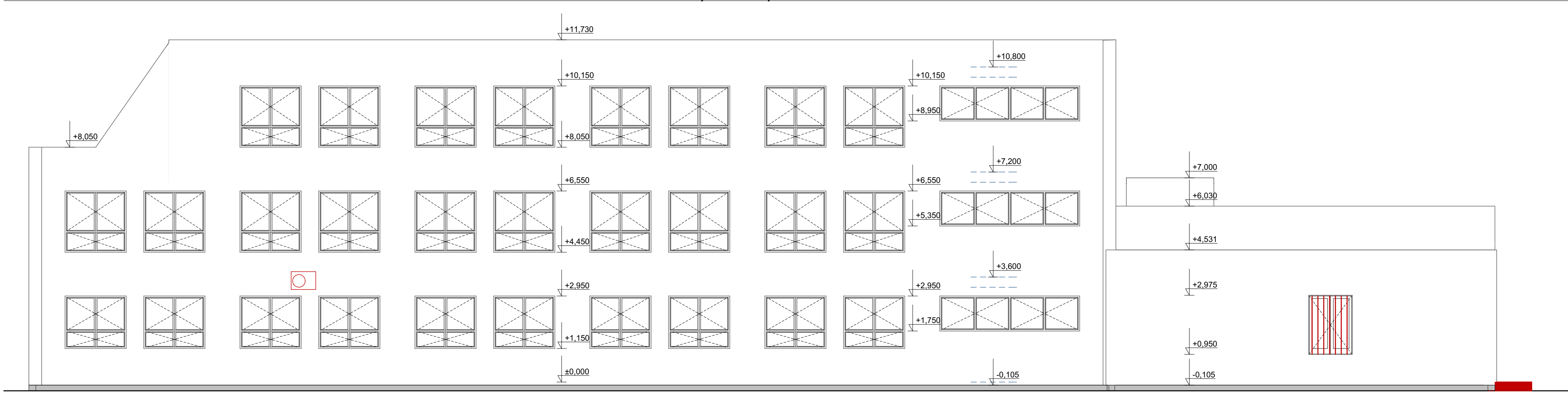


Západní pohled - NOVÝ



Východní pohled - NOVÝ



ZATEPLENÍ OBJEKTŮ:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN
EPS SĚDY - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m2K}$ **tl. 140 mm**
- ZATEPLENÍ SEVERNÍ STĚNY SO02
MINERÁLNÍ VATA - $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m2K}$ **tl. 140 mm**
- ZATEPLENÍ SOKLU OD 300MM NAD ÚT.
POD ÚROVEŇ Ú. T. 500mm
XPS - $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m2K}$ **tl. 120 mm**
- ZATEPLENÍ SOKLU OD 300MM NAD ÚT.
POD ÚROVEŇ Ú. T. 500mm
MINERÁLNÍ VATA - $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m2K}$ **tl. 120 mm**
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY
XPS - $\lambda \leq 0,038 \text{ W/m2K}$ **tl. 30 mm**
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ
MINERÁLNÍ VATA S KOLÝMY VLÁKNY LEPENÁ
CELOPLOŠNĚ - $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m2K}$ **tl. 30 mm**
- ZATEPLENÍ SVISLÉ PŮDNÍ STĚNY V 3NP SO02
EPS SĚDY - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m2K}$ **tl. 140 mm**
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍHO PROSTORU
EPS SĚDY - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m2K}$ **tl. 140 mm**
- ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY
EPS SĚDY - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m2K}$ **tl. 40 mm**

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ:

- VCHODOVÉ HLINIKOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VSTUPNÍ STĚNY DO OBJEKTU SO01 A SO02
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO - $U_d = 1,4 \text{ W/m2K}$
- VCHODOVÉ DVĚŘE Z PVC ZE SEVERNÍ STRANY DO OBJEKTU SO001
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO - $U_d = 1,4 \text{ W/m2K}$
- DVĚŘE DO STŘEŠNÍ NÁSTAVBY

SKŘÍNĚ DODAVATELE ENERGII:

- VEDENÍ ELEKTRO VČ. ROZVODNÉ SKŘÍNĚ PRO ČASOVAČ OSVĚTLENÍ NA SEVERNÍ STĚNĚ SO01 BUDE PONECHÁN POD KZS, ROZVODNA BUDE NAHRAZENA ZA NOVOU.
- ROZVODNA SKŘÍN NA JIŽNÍ STĚNĚ SO01, VPRAVO OD VSTUPU, BUDE PONECHÁNA DO KZS, BUDOU PROVEDENY NEREZOVÁ DVĚŘKA.
- ELEKTROROZVADĚČ A ZÁSUVKY NA ZÁPADNÍ STĚNĚ SO02 BUDOU ZAPUŠTĚNÝ POD KZS A OPATŘENY DVĚŘKY.
- PILÍŘEK ELEKTRO PŘISAZENÝ K OBVODOVÉ ZÁPADNÍ STĚNĚ SO03 BUDE OPATŘEN STĚROU 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 DVĚŘKY.

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VÝSPRÁVKA A DOKOVÁNÍ POVRCHU.
- PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝZTUŽÍ ŠTÍTOVÝCH LEZÉN (ODREZENÍ + NATĚR) SANÁČNÍMI MATERIÁLY.
- FASÁDA OBJEKTU BUDE OPATŘENA SILIKONOVOU OMÍTKOU JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 mm, BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ (KONEČNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘED PROVEDENÍM FINÁLNÍHO POVRCHU).
- PĚLAŠT STŘEŠNÍ NÁSTAVBY V SO03 BUDE TAKÉ OPRÁVEN DO POVRCHU V SILIKONOVÉ OMÍTKĚ.
- NA VÝCHODNÍ STĚNĚ SO02 JE UMÍSTĚNA KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA, KTERÁ ZDE NADÁLE ZŮSTANE, JEJÍ KONZOLY BUDOU VÝSPÁDOVÁNY/PREKOTVENY SMĚREM ODKAPU OD FASÁDY.
- STÁVAJÍCÍ MRŽE NA JV ČÁSTI SO01 BUDOU PREKOTVENY.
- PREČNÍVAJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAZUJÍCÍ ÚPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.
- VNĚJŠÍ ROHY U DVĚŘÍ DO KUCHNĚ, KTERÉ JSOU JIŽ VYMĚNĚNY, 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 TEPELNĚHO ISOLANTU.
- ÚSTOUPNĚ NADPRÁŽÍ 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 VYTÁŽENY NA POVRCH.
- BUDE PROVEDENA VÝMĚNA BLESKOSVODNÉHO LANÁ VČETNĚ NOVOHO 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 VYTÁŽENOU DO LICE NOVÉ FASÁDY.

- STÁVAJÍCÍ LUXFERY V STŘEŠNÍ NÁSTAVBĚ SO03 BUDOU NAHRAZENY VÝZDÍVKOU, ODVĚTRÁNÍ ZŮSTANE ZACHOVÁNO, POUZE SE NAHRADÍ KRYCÍ ŽALUZIE ZA NOVOU NEREZOVOU.
- DVĚŘE DO STŘEŠNÍ NÁSTAVBY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ A SVĚTLO NAD DVĚŘMI VYTÁŽENO 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 DVĚŘKY.
- STÁVAJÍCÍ NOPOVÁ FOLIE BUDE NAPOJENA NA NOVOU VYVEDENOU PŘED TEPELNÝ IZOLANT SOKLU.
- SO01 VYKAZUJE NA SEVERNÍ STRANĚ SVISLÉ TRHLINY, KTERÉ TVOŘÍ PŘÍROZENOU DILATACI TYTO SPÁRY BUDOU REFLEKTOVÁNY NA KZS FORMOU DILATAČNÍCH SPAR.

BUDE NAD TÍMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVĚŘKY.

ÚPRAVY NA STŘEŠĚ OBJEKTU:

- BUDOU UPRAVENY ATIKY V NÁVAZNOSTI NA ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ. NA ATIKÁCH BUDE ODSTRANĚNA STÁVAJÍCÍ ZAVĚTRNÁ LIŠTA, ROZŠÍŘÍ SE ATIKA NAD ZATEPLENÍ.
- STŘECHY VŠECH TŘÍ ČÁSTI JSOU S ODVĚTRÁVÁNÝM MEZI PROSTOREM, 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 STŘEŠĚ V SO03 SE NACHÁZÍ VZDUCHOTECHNIKA, JEJÍ 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 ODTLUČENA. STÁVAJÍCÍ ROHOŽ BUDE ZRUŠENA - ZABETONOVÁNA A NAHRAZENA NOVOU POVRCHOVOU V NEREZOVÉM RÁMU.
- PODESTA PŘED VSTUPEM DO SO02, BUDE NA PŘEVISLÉM OKRAJI PODEBETONOVÁNA 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 VÝSPÁDOVANOU DO OBRUBNÍKOVÉ VPUSTI ZAUSTĚNÉ DO KANALIZACE, NEBO DO VSAKU.
- RAMPY NA SEVERNÍ STRANĚ SO03 BUDE MECHANICKY A NÁSLEDNĚ TLAKOVOU VODOU OČISTĚNA, PŘÍPADNĚ ZBROUŠENA A VHODNOU VÝROBNÁVACÍ HMOTOU PŘESPÁDOVÁNA OD OBJEKTU. POVRCH BUDE OPATŘEN PUR NÁTEREM S PROTISKLUZOVÝM VÝPEM S VYTÁŽENÍM 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 NAPŘÍČ ŠÍRKY RAMPY, BUDOU OPATŘENY DILATACÍ.
- NEROVNÝ ASFALTOVÝ POVRCH ZPEVNĚNÉ PLOCHY DOLÉHAJÍCÍ PŘI JIŽNÍ STRANĚ K SO03, BUDE ZARÍZNUT 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, ŽUZEN O NOVÝ KZS. V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU DLAŽDICE PREROVNÁNY A POŠKOZENÉ NAHRAZENY ZA NOVÉ.

LEGENDA ÚPRAV POVRCHŮ

- VNĚJŠÍ OMÍTKA
- VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 mm
- ODSTÍN OMÍTKY BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ

- VNĚJŠÍ OMÍTKA
- VODĚODPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)
- ODSTÍN OMÍTKY BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ

- KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- POPLASTOVANÉ PLECHY II. 0,7 mm
- ODSTÍN PLECHŮ BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ

KONEČNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘED PROVEDENÍM FINÁLNÍHO POVRCHU

POZNÁMKA:
- SOUČINITELE TEPELNĚ VODIVOSTI JSOU UVÁDĚNY V NÁVRHOVÝCH HODNOTÁCH
- OKNA A DVĚŘE 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 RÁMCI ZMĚNOVÉHO ŘÍZENÍ.			
-NEDILNOU 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 SLUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMĚNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY			
+0.000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP			
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mýšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Mýšák		
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 :	POHLEDY - NOVÝ STAV		Číslo výkresu :
			D.1.1.27