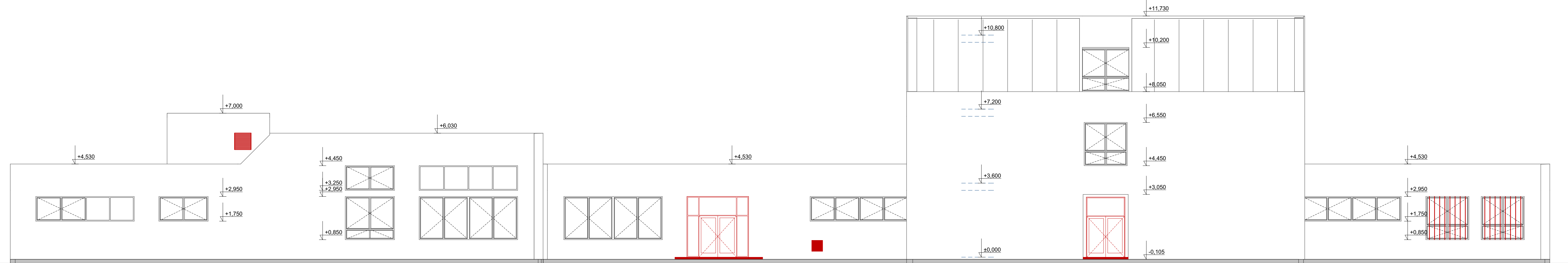
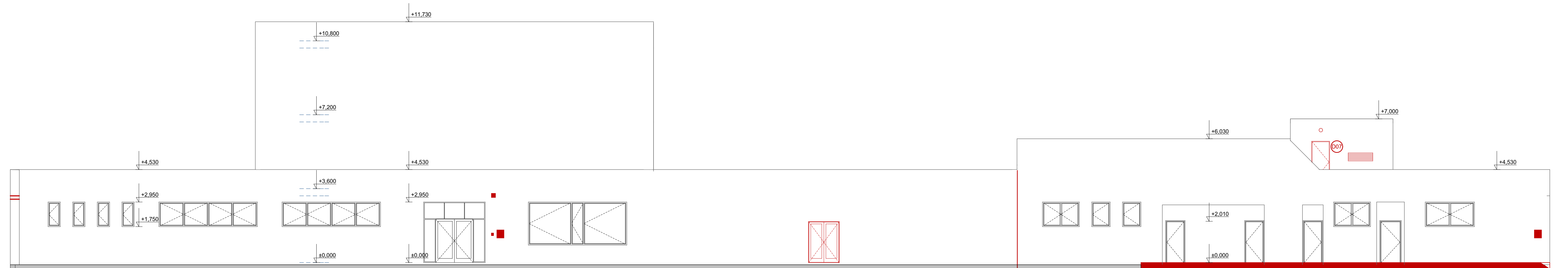


Jižní pohled - NOVÝ



Severní pohled - NOVÝ



ZATEPLENÍ OBJEKTŮ:

- ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH STĚN EPS SĚDÝ - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$ 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 300MM NAD ÚT. POD ÚROVEŇ U.T. 500mm tl. 120 mm
- PRED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝZTUŽI ŠTÍTOVÝCH LEŽEN (ODREZENÍ + NÁTER) SANAČNÍMI MATERIÁLY. tl. 120 mm
- 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) tl. 120 mm
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ MINERÁLNÍ VATA S 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 SĚDÝ - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$ tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ PODLAHY PŮDNÍHO PROSTORU EPS SĚDÝ - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$ tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY EPS SĚDÝ - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$ tl. 140 mm
- ZATEPLENÍ STŘEŠNÍ NÁSTAVBY EPS SĚDÝ - $\lambda \leq 0,033 \text{ W/m}2\text{K}$ tl. 40 mm

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ:

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

SKŘINĚ DODAVATELE ENERGII:

- VEDENÍ ELEKTRO VČ. ROZVODNÉ SKŘINĚ PRO ČASOVAČ OSVĚTLENÍ NA SEVERNÍ STĚNĚ SO01 BUDE PONECHÁN POD KZS, ROZVODNÁ BUDE NAHRAZENA ZA NOVOU
- ROZVODNÁ SKŘIN NA JIŽNÍ STĚNĚ SO01, VPRAVO OD VSTUPU, BUDE PONECHÁNA DO KZS, BUDOU PROVEDENY NEREZOVÁ DVÍŘKA
- ELEKTROROZVADĚČ 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.
- ROZVADĚČ NA SZ ROHU SO03 BUDE PONECHÁN POD KZS, KTERÝ BUDE NAD TÍMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVÍŘKY.

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VÝSPRAVKA A DOKOVÁNÍ POVRCHU
- PŘED PROVEDENÍM KZS BUDE PROVEDENA SANACE VÝZTUŽI ŠTÍTOVÝCH LEŽEN (ODREZENÍ + NÁTER) SANAČNÍMI 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 VÝSPADOVÁNY PŘEKOTVENÝ SMĚREM ODKAPU OD FASÁDY.
- STÁVAJÍCÍ MRŽE NA JV ČÁSTI SO01 BUDOU PŘEKOTVENY.
- PŘECNÁVJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAŽUJÍCÍ 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 TEPELNÉHO IZOLANTU.
- USTOUPENÉ 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 BLESKOVODNÉHO LAN A VČETNĚ NOVÝHO 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 MRÍŽKOU 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.
- VLEZLY DO PŮDNÍHO PROSTORU BUDOU OPATŘENY DVÍŘKY.
- 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.

BUDE NAD TÍMTO OPATŘEN NEREZOVÝMI DVÍŘKY.

ÚPRAVY NA STŘEŠE 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 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 NAVAŽUJÍ NA NOVÝ KZS.
- NA STŘEŠE V SO03 SE NACHÁZÍ VZDUCHOTECHNIKA, JEJÍ PŘECNÁVJÍCÍ ČÁST ATIKOVÉHO PANELU NA JZ ROHU SO03, BUDE ODŘÍZNUT A BUDE PROVEDENA NAVAŽUJÍCÍ ÚPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ.

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 VÝSPADOVANOU DO OBRUBNÍKOVÉ VPUSŤI ZAUSTĚNÉ DO KANALIZACE, NEBO DO VSAKU.
- RAMPY NA SEVERNÍ STRANĚ SO03 BUDE MECHANICKY A NÁSLEDNĚ TLAKOVOU VODOU OČIŠTĚNA, PŘÍPADNĚ ZBRŮŠENA A VHDNOU VYROVNÁVACÍ HMOTOU PŘESPADOVÁNA OD OBJEKTU. POVRCH BUDE OPATŘEN PUR NÁTEREM S PROTISKLUZOVÝM VÝSEPM 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 ZAŘÍZNUT VE VZDÁLENOSTI 40cm OD STĚNY OBJEKTU, KDE NÁSLEDNĚ PROBĚHNE POD ÚT ZATEPLENÍ KZS, PŘED KTERÝM BUDE V NOVÉ ROVINĚ PROVEDEN VODÍČ BETONOVÝ PÁSEK NAVIGA.
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK BUDE V ČÁSTECH, KDE JE OPATŘEN OBRUBNÍKEM, ŽUŽEN O NOVÝ KZS, V OSTATNÍCH PŘÍPÁDECH BUDOU DLAŽDICE PREROVNÁVANY A POŠKOZENÉ NAHRAZENY ZA NOVÉ.

LEGENDA ÚPRAV POVRCHŮ

- VNĚJŠÍ OMÍTKA
- VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA JEMNÉ ZRNITOSTI 1,5 mm
- ODSŤÍN OMÍTKY BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ
- VNĚJŠÍ OMÍTKA
- VODĚODPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)
- ODSŤÍN OMÍTKY BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

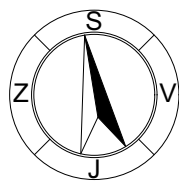
- POPLASTOVANÉ PLECHY II. 0,7 mm
- ODSŤÍN PLECHŮ BUDE ODPOVÍDAT BAREVNÉMU ŘEŠENÍ

KONEČNÉ BAREVNÉ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ ZÁSTUPCE INVESTORA PŘED PROVEDENÍM FINÁLNÍHO POVRCHU

- POZNÁMKA:**
- SOUČINITELE TEPELNÉ 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 RÁMCÍ 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 SLOUŽÍ TYTO SAMOSTATNĚ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZEJMĚNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY



+0.000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ PODLAHY V 1.NP		PRŮBĚH S.Ú. Číslo 115 Kvalifikace: Ing. 817 41 www.817.cz	
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		
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.1.1.26		