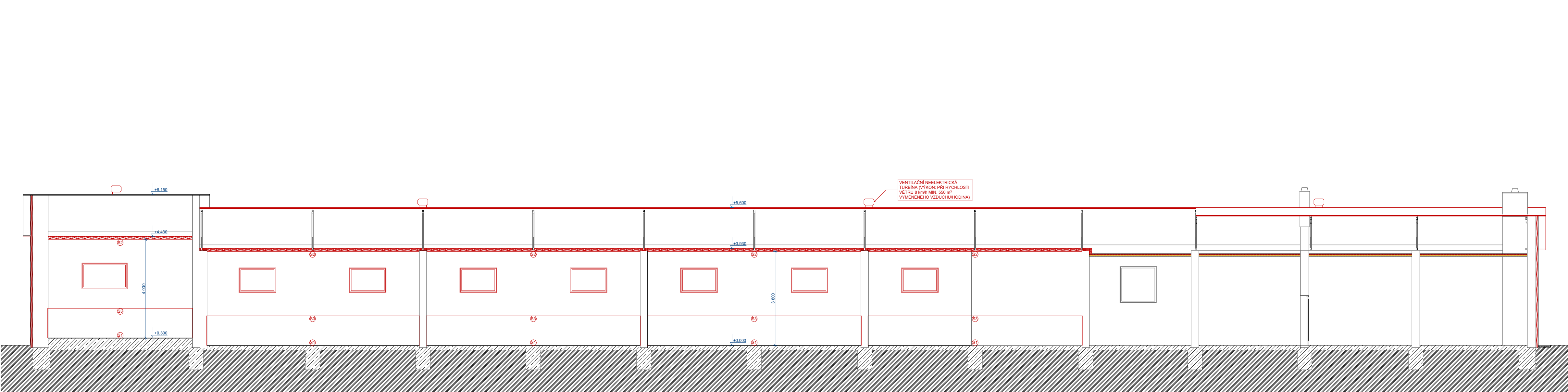


ŘEZ B-B´ - NOVÝ STAV 1:100



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BETON PROSTÝ
- ŠTĚRK

LEGENDA NOVÝCH MATERIÁLŮ

- TEPELNÁ IZOLACE: EPS ŠEDÝ - λ = 0,033 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE: MINERÁLNÍ VATA - λ = 0,041 W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE: XPS

POZNÁMKA:
- SOUČINITĚLE TEPELNÉ VODIVOSTI JSOU UVÁDĚNY V NÁVRHOVÝCH HODNOTÁCH
- OSTĚNÍ OKEN A DVEŘÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VATOU TL 30 mm
- POD PARAPETY OKEN BUDE OSAZEN TEPELNÝ IZOLANT XPS tl. 30 mm
- OKNA A DVEŘE JSOU KÓTOVÁNY BEZ IZOLOVANÉHO OSTĚNÍ
- TEPELNÁ IZOLACE XPS BUDE ZALOŽENA 300 mm POD ÚROVĚŇ OKOLNÍHO TERÉNU A OSAZENÁ DO ÚROVNE 300 mm NAD ÚROVĚŇ TERÉNU

ZATEPLENÍ OBJEKTU:

- ZATEPLENÍ ORVOVODVÝCH STĚN EPS "SEDÝ" - λ ≤ 0,033 W/mK tl. 100 mm
- ZATEPLENÍ U ZEMĚ 30 cm NAD I POD TERÉN XPS - λ ≤ 0,038 W/mK tl. 100 mm
- ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ MINERÁLNÍ VATA - λ ≤ 0,041 W/mK tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ POD PARAPETY XPS - λ ≤ 0,035 W/mK tl. 30 mm
- ZATEPLENÍ PODKLEDOU MINERÁLNÍ VATA - λ ≤ 0,041 W/mK tl. 200 mm

VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ:

- OKNA TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVOJSKLO - U_w = 1,2 W/m²K, BILÁ BARVA
- DVEŘE VENKOVNÍ DVEŘE - U_d = 1,2 W/m²K, BILÁ BARVA
- GARÁŽOVÁ VRATA SKEČNÍ SKLADACÍ VRATA DVOUKŘIDLÁ - U_d = 2,4 W/m²K, BILÁ BARVA

OKAPOVÝ CHODNÍK:

- CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 50 x 50 cm BUDE NOVĚ ZHOTOVEN NA VÝCHODNÍM A JIŽNÍM PRŮČELÍ

ÚPRAVY NA STŘEŠE OBJEKTU:

- KOMINY BUDOU ČÁSTEČNĚ ZDEMOLOVÁNY, ZACHOVANÉ KOMINY SE ZREKONSTRUJÍ (VÝMĚNA PONIČENÝCH CIHEL NOVĚ SPÁROVÁNÍ, JÁDROVÁ OMÍTKA, ŠTĚRKA S ARMOVACÍ TKANINOU, FASÁDA)
- KRYTINA BUDE VYMĚNĚNA - VYJMA KRYTINY NA VÝŠŠÍ GARÁŽI
- NA MÍSTĚ ZRUŠENÉ ATKY BUDOU VYTAŽENY STŘEŠNÍ NOSNÍKY PROFILU Z 40 cm PŘED ŠTÍT (VYTVOŘENÍ PŘESAHU STŘECHY)

PRVKY NA FASÁDĚ OBJEKTU:

- STÁVAJÍCÍ SVĚTLA BUDOU VYMĚNĚNA, ČIDLA (TEPLOTNÍ ČIDLO KOTLE, SVĚTELNÉ BRÁNY NA VÝCHODNÍM A ZÁPADNÍM PRŮČELÍ, BEZPEČNOSTNÍ KAMERY) BUDOU PŘELOŽENA NA POVRCH TEPELNÉHO IZOLANTU
- NADĚ DVEŘÍ ŠÁTEN V ZÁPADNÍM PRŮČELÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ STRÍSKY
- STÁVAJÍCÍ KABEL ZABEZPEČENÍ VEDENÝ PO ZÁPADNÍM PRŮČELÍ BUDE PŘELOŽEN DO PODKROVÍ
- NOVĚ VEDENÍ HROMOSVODU BUDE VEDENO V PLASTOVÝCH DRŽÁCÍCH S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM VE VZDÁLENOSTI 10 cm OD POVRCHU FASÁDY
- OKNO VE STĚNĚ VÝCHODNÍHO PRŮČELÍ NA JIHOVÝCHODNÍM NÁROŽÍ BUDE ZAZDĚNO - JEDNÁ SE O PŮDNÍ OKNO

ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU FASÁDY:

- PŘED PROVEDENÍM KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU BUDE PROVEDENA KONTROLA SOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍHO PODKLADU, NESOUDRŽNÝ POVRCH BUDE OTLUČEN A BUDE PROVEDENA VYSPRÁVKA A DOROVNÁNÍ POVRCHU (PŘEDPOKLAD 10 % Z CELKOVÉ PLOCHY)
- FASÁDA OBJEKTU BUDE TVOŘENA OMÍTKOU JEMNĚ ZRNITOSTI 1,5 mm BARVA DLE BAREVNÉHO ŘEŠENÍ
- DO VÝŠKY 500 mm NAD ÚROVĚŇ TERÉNU BUDE NANESENA OKRASNÁ VODEODPUDIVÁ OMÍTKA (např. MARMOLIT)

SKŘÍNĚ DODAVATELE ENERGII:

- ELEKTRICKÉ SKŘÍNĚ NA FASÁDĚ OBJEKTU BUDOU OPATŘENY NOVÝMI DVÍŘKY VYTAŽENÝMI NA NOVÝ POVRCH FASÁDY OBJEKTU (7 ks)
- SKŘÍNĚ HLAVNÍHO UZÁVĚRU PLYNU BUDE OPATŘENA NOVOU BETONOVOU DESKOU (STRÍŠKOU)

ÚPRAVY POVRCHŮ:

- V INTERIÉRECH GARÁŽÍ BUDE PROVEDENO OSEKÁNÍ OMÍTKY POŠKOZENÉ VLHKOSTÍ DO VÝŠKY 1200 mm. ZE ZACHOVANÝCH OMÍTEK BUDE ZBROUŠENA BARVA, NÁSLEDNĚ PROVEDEN NÁTĚR NOVOU BARVOU (VE DVOU VRSTVÁCH, OTĚRUVZDORNÁ, TŘÍDY 2 DLE ČSN EN 13300), OSEKANÁ OMÍTKA NAHRAZENA SOUVRSTVÍM DLE SKLADBY S3

LEGENDA SKLADEB

- UZAVÍRACÍ VRSTVA - DVOJSLOŽKOVÁ, POLYSPARTICKÁ - NOVĚ
- VODOTĚSNÁ POLYURETANOVÁ MEMBRÁNA A OBRUSNÁ VRSTVA - NOVĚ
- ARMOVACÍ TKANINA (162g/m²) - NOVĚ
- PENETRACE - TRANSPARENTNÍ EPOXIDOVÁ PENETRAČNÍ PRYSKYŘICE, PLNĚNÍ VYSUŠENÝM KŘEMENÝM PÍSKEM - NOVĚ
- ŠTĚRKA, TL. 10 mm - ODSTRANĚNO
- PODKLADNÍ BETON - BUDE ZBROUŠEN A ZAKOVÁN (PŘÍP. ODSTRANĚN - DLE TZ) - STÁVAJÍCÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA VE DVOU VRSTVÁCH, TL. 200 mm - NOVĚ
- PODHLÍD Z MINERÁLNÍCH KAZET 600 x 600 mm ZASAZENÝCH V ROSTU Z PROFILU T24 - NOVĚ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, NAPŘ. MARMOLIT - NOVĚ
- HYDROIZOLAČNÍ ŠTĚRKA - NOVĚ
- ARMOVACÍ TKANINA (162g/m²) ZAPRACOVANÁ DO LEPIDLA, TL. MIN. 3 mm - NOVĚ
- PÓROVITÝ PÁS ODVADĚJÍCÍ VLHKOST, NAPŘ. DITRA - NOVĚ
- LEPIDLO - NOVĚ
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO ZBAVENÉ OMÍTKY, ZAKOVANÉ (ZBROUŠENÉ) - STÁVAJÍCÍ

KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ ÚPRAV A POUŽITÉ MATERIÁLY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH MOŽNÝCH INFORMACÍ A INFORMACÍ SDĚLENÝCH INVESTOREM, PŘI STAVEBNÍCH PRÁCECH MOHOU BYT ZJIŠTĚNY TAKOVÉ SKUTEČNOSTI, KTERÉ MOHOU OVLIVNIT PŘEDPOKLAD A ROZSAH PRÁČÍ, V TĚCHTO PŘÍPADECH BUDE PROJEKTANT V PŘEDSTÍHU UPOZORNĚN A ÚPRAVABUDE ŘEŠENA V RÁMCI 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 A TO ZEJMÉNA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

+0,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVĚŇ PODLAHY V 1.NP			
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		
Zodpovědný projektant :	Ing. Radek Myšák		
Projektant :	Jan Jindra		
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. :	Jičín
Stavebník :	Údržba silnic královéhradeckého kraje, a.s. IČO: 27502988 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové		
Stavba :	Rekonstrukce objektu garáží v areálu ÚS KHK, a.s. v Jičíně Jičín [572659], p. č. st. 2179		
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Číslo paré :	
Název výkresu :	ŘEZ B-B´ - NOVÝ STAV		
Číslo výkresu :	D.1.1.8		