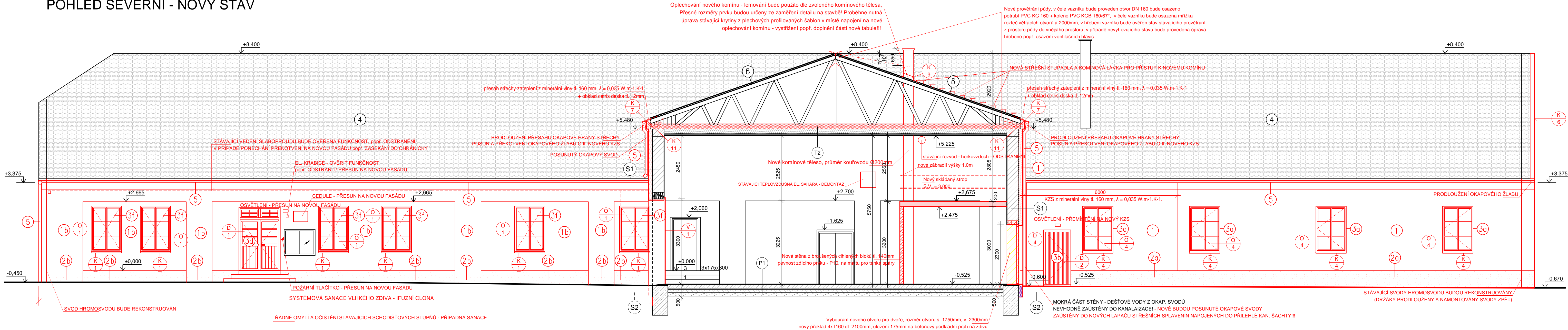


POHLED SEVERNÍ - NOVÝ STAV



SKLADBY:

- (P1)** Stávající podlaha na terénu DÍLNA I a III
- Drátkobetonová podlaha - extrabeton tl. 150mm
 - Separční vrstva
 - Tepelná izolace polystyren trzvený tl. 50mm
 - Hydroizolace - 2x Bitagit na penetrační nátěr
 - Podkladní beton tl. 100mm
 - Hutněný šterkopiskový násyp
 - Rostlý terén
- (T2)** Stávající podhled stropu DÍLNA I
- Dolní pásnice dřevěného příhradového vazníku
 - Nová přidaná tepelná izolace z foukané minerální vaty tl. 200mm $\lambda = 0,037W/m \cdot K$
 - Tepelná izolace z minerální vlny tl. 160mm
 - Zavěšený dvojitý rošt SDK podhledu
 - Parotěsnící folie - ověřit existenci a stav
 - SDK deska

- (S1)** Nový vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS)
- Vrchní silikátová omítka zmo 1,5mm probarvená*
 - Univerzální základ
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Výztužná sklotextilní síťovina
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Plastová talířová šroubovací hmoždinka
 - s ocelovým šroubem pro zápusnou montáž se zátkou
 - Tepelný izolant polystyren fasádní EPS Greywall tl. 160 mm $\lambda D = 0,031 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Očištění fasády - odstranění nesoudržných a nepřídržných vrstev, očištění tlakovou vodou
 - stávající zdivo - keramický cihlený blok Porotherm 44 P+D včetně omítek

- (S2)** Nový vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS) - kvalitativní třída A dle Technických pravidel TP CZB 05-2007 pro oblast soklu
- Vrchní soklová omítka + vrchní silikátový nátěr *
 - Univerzální základ
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Sklotextilní síťovina
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Plastová talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem (od výšky 0,5 m nad terénem)
 - Tepelný izolant polystyren XPS 300SF tl. 160 mm do výšky viz. výkres pohledu,
 - Lepicí a stěrková hmota
 - Očištění fasády - odstranění nesoudržných a nepřídržných vrstev
 - Obvodové zdivo

LEGENDA:

- FASÁDA - NOVÝ VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS)**
- (1)** TEPELNÝ IZOLANT FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS Greywall tl. 160mm $\lambda D = 0,031W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ VRCHNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA ZRNO 1,5mm PROBARVENÁ - ODSTÍN SLONOVÁ KOST RAL 1015 *
- (1b)** FASÁDA - TERMOIZOLAČNÍ SANAČNÍ OMÍTKA tl. cca 30mm + VÁPENNÝ SANAČNÍ ŠTUK + PAROPROPUSTNÝ SILIKÁTOVÝ NÁTĚR - ODSTÍN SLONOVÁ KOST RAL 1015 *
- NOVÝ VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) - KVALITATIVNÍ TŘÍDA A DLE TECHNICKÝCH PRAVIDEL TP CZB 05-2007 PRO OBLAST SOKLU**
- (2a)** TEPELNÝ IZOLANT POLYSTYREN XPS 300SF tl. 160 mm VRCHNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,5mm + VRCHNÍ NÁTĚR - ODSTÍN DLE STÁVAJÍCÍ SITUACE RAL 3014 *
- (2b)** SOKL - TERMOIZOLAČNÍ SANAČNÍ SOKLOVÁ OMÍTKA tl. cca 30mm + VÁPENNÝ SANAČNÍ ŠTUK + PAROPROPUSTNÝ SILIKÁTOVÝ NÁTĚR - ODSTÍN DLE STÁVAJÍCÍ SITUACE RAL 3014 *
- (3a)** NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA) - DŘEVĚNÉ S DŘEVĚNÝMI NALEPOVACÍMI PŘÍČKAMI, ODSTÍN - SVĚTLE HNĚDÝ * $U_d = 1,1W/m^2K$
- (3b)** NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ (DVEŘE) - DŘEVĚNÉ PLNÉ, ODSTÍN - SVĚTLE HNĚDÝ * $U_d = 1,1W/m^2K$

- (3d)** NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ (DVEŘE) - DVOUKŘÍDLOVÉ, ČÁSTEČNĚ PROSKLENÉ ODSTÍN - SVĚTLE HNĚDÝ * $U_d = 1,1W/m^2K$
- (3f)** NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ (OKNA) - DŘEVĚNÉ ŠPALETOVÉ (DVOJITÉ), ČTYŘKŘÍDLÉ (2 KŘÍDLA VNĚJŠÍ + 2 KŘÍDLA VNITŘNÍ) ODSTÍN - SVĚTLE HNĚDÝ * $U_w = 1,1W/m^2K$
- (4)** STŘEŠNÍ KRYTINA - KERAMICKÉ PÁLENÉ TAŠKY - BOBROVKY - CIHOVÉ ČERVENÉ
- (5)** NOVÝ NÁTĚR KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ Z POZINKOVANÉHO PLECHU * OKAPOVÉ SVODY V MÍSTĚ NOVÉHO KZS BUDOU POSUNUTY O II. NOVÉHO KZS OKAPOVÉ ŽLABY, SVODY, PARAPETY A OPLECHOVÁNÍ V PLOŠE FASÁD - ODSTÍN SLONOVÁ KOST RAL 1015 * OPLECHOVÁNÍ V NÁVZOSTI NA STŘEŠNÍ KRYTINU - ODSTÍN CIHOVÉ ČERVENÁ RAL 8004 *
- (6)** STŘEŠNÍ KRYTINA - PLECHOVÁ V IMITACI TAŠEK - CIHOVÉ ČERVENÁ

POZNÁMKA: STÁVAJÍCÍ KABELY SLABOPROUDU NA FASÁDĚ - BUDE OVĚŘENA FUNKČNOST A V PŘÍPADĚ NEFUNKČNOSTI BUDOU ODSTRANĚNY popř. BUDOU POSUNUTY NA NOVOU FASÁDU!!!

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ CIHLENÉ/ KAMENÉ ZDIVO**
- CIHLA PLNÁ CP-P/ LOMOVÝ KÁMEN VČETNĚ OMÍTEK
- STÁVAJÍCÍ CIHLENÉ ZDIVO**
- KERAMICKÝ CIHLENÝ BLOK POROTHERM 44 P+D VČETNĚ OMÍTEK
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém fasády ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems)
- Kvalitativní třída A dle Technických pravidel TP CZB 05-2007
- Tepelný izolant polystyren fasádní EPS Greywall tl. 160 mm $\lambda D = 0,031 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$
- Ostění, nadpraží bude zatepleno rovněž EPS Greywall
- $\lambda = 0,031 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$, tl. 20-50 mm
- Parapet bude zateplen XPS tl. 20-50 mm

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO KÓTOVÁNO S OMÍTKOU !
- VZHLEDEM K TOMU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI OBJEKTU, JE POVINNOSTÍ DODAVATELE STAVBY UPŘESNIT VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘÍMO NA STAVBĚ A POTÉ PROVÁDĚT OBJEDNÁNÍ MATERIÁLŮ
- PŘI ZPRACOVÁNÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLY ODKRYTY VŠECHNY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, PO JEJICH ODKRYTÍ BUDE ZOHLEDNĚN JEJICH STAV V NÁVZOSTI NA NOVÉ KONSTRUKCE
- VÝŠKY OTVORŮ A PARAPETŮ KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY MÍSTNOSTI!!!

POZNÁMKA:

- KZS z izolantu - polystyren fasádní EPS Greywall tl. 160 mm $\lambda D = 0,031 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ dle části D.1.3 - PBŘ - KZS z minerální vlny tl. 160 mm, $\lambda = 0,035 W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$. Sokl - KZS XPS
- Skládka KZS, včetně oblasti soklu a dveří bude provedena se sklotextilní síťovinou pro zvýšení mechanické odolnosti.
- Stávající vnější omítka ostění a nadpraží bude odstraněna a nahrazena v místě nového KZS - KZS tl. 20-50 mm a v místě nové termoizolační omítky - termoizolační omítkou tl. 30mm, staré parapety budou vybourány, pod novými parapety bude taktéž proveden KZS XPS tl. 20-50 mm!!!
- U nadpraží osazen ukončovací profil s okapnicí se sklotextilní síťovinou. U ostění bude osazen PVC rohový profil se sklotextilní síťovinou. U rohů oken a dveří budou provedeny pomocí diagonální výtžte zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny o rozměrech nejméně 300x200 mm.
- Osazený nové vnější okenní parapety (s ukončením U profilem v ostění a podparapetním plastovým ukončovacím profilem se skleněnou síťovinou)
- Stávající zvuková tabla, cedule, znaky apod. budou demontována po provedení KZS budou osazena zpět.
- Případné stávající odvětrání prodlouženo přes KZS dle tl. tep. izolantu. Stávající větrací mřížky nahrazeny novými hliníkovými.
- Stávající bleskosvody budou rekonstruovány, (držáky prodlouženy a namontovány zpět vč. zemnicích prvků), v původních trasách a rozsahu.

POZOR: Požadavky na třídu reakce na oheň, na index šíření plamene po povrchu apod. viz. D.1.3 - Požární bezpečnostní řešení. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY V PROSTORU FASÁD (ŽLABY, SVODY, OPLECHOVÁNÍ...) BUDOU DEMONTOVÁNY A PO PROVEDENÍ NOVÉ FASÁDY BUDOU OSAZENY ZPĚT A PŘEKOTVENY. NÁSLEDOVAT BUDE NOVÝ NÁTĚR - 1 x ZÁKLADNÍ + 2 x VRCHNÍ *

POZN: * ODSTÍNY OMÍTEK, NÁTĚRŮ A VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU DOURČENY PŘI REALIZACI NA MÍSTĚ ZÁSTUPCEM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE!!!

Tato dokumentace nesmí být rozmnožována a dále využívána bez písemného souhlasu zpracovatele

zodpovědný projektant	projektant	vypracoval		
Ing. František Boháč	Ing. Petr Kesl	Ing. Jan Kaiser		
místo: Horšov, p.č. 1741/10 a 1741/20, k.ú. Horšov [644960]			datum	červen 2024
investor: Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, 346 01 Horšovský Týn, Litrowa 122			měřítko	1:75
stavba: ZATEPLENÍ OBJEKTU DÍLEN SE ZMĚNOU VYTÁPĚNÍ Horšov, p.č. 1741/10 a 1741/20, k.ú. Horšov [644960]			formáty	1050x297
obsah			č. zakázky	-
			č. přílohy	č. kopie
POHLED SEVERNÍ - NOVÝ STAV			D.1.1.6d	