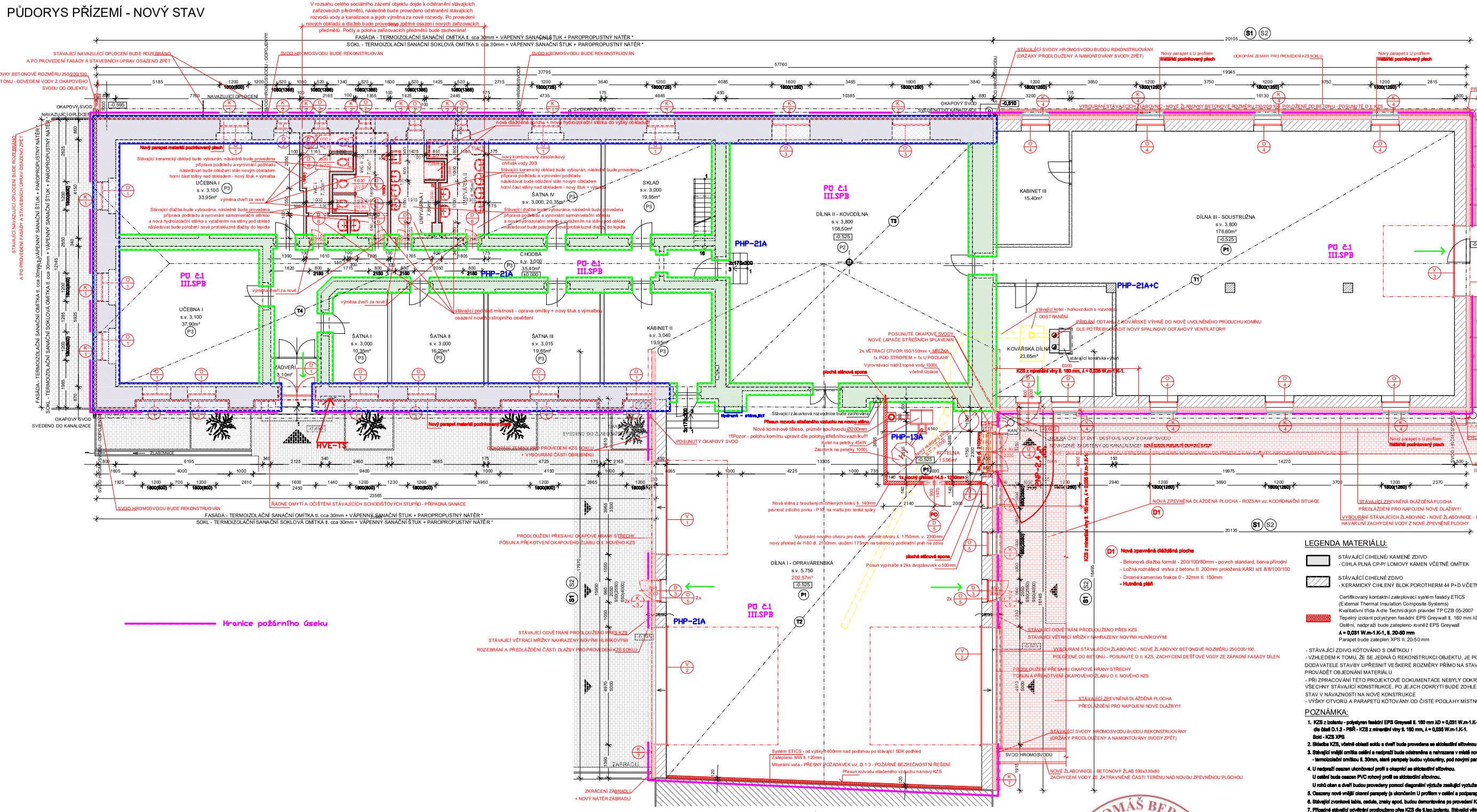
PŮDORYS PŘÍZEMÍ - NOVÝ STAV



LEGENDA MATERIÁLU:

- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ/ KAMENÉ ZDIVO - CIHLA PLNÁ CP-P/ LOMOVÝ KÁMEN VČETNĚ OMÍTEK
- STÁVAJÍCÍ CIHELNÉ 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 λD = 0,031 W.m-1.K-1. Ondřní, nadpraží bude zateplenu izolantem EPS Greywall **λ = 0,031 W.m-1.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 MATERIÁLU
- PŘI ZPRACOVÁNÍ TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NEBYLY ODKRYTY VŠECHNY STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, PO JEJICH ODKRYTÍ BUDE ZOHLEDNĚN JEJICH STAV V NÁVAZNOSTI NA NOVÉ KONSTRUKCE
- VÝŠKY OTVORŮ A PARAPETŮ KÓTOVÁNY OD ČISTÉ PODLAHY MÍSTNOSTI!!!

POZNÁMKA:

1. **KZS z izolantu - polystyren fasádní EPS Greywall tl. 160 mm λD = 0,031 W.m-1.K-1 dle části D.1.3 - PBŘ - KZS z minerální vlny tl. 160 mm, λ = 0,035 W.m-1.K-1. Sokl - KZS XPS**
2. **Stávající KZS, včetně oblasti soklu a dveří bude provedena se sklotextilní síťovinou pro zvýšení mechanické odolnosti.**
3. **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 omítku tl. 30mm, staré parapety budou vybourány, pod novými parapety bude taktéž provedan KZS XPS tl. 20-50 mm!!!**
4. **U nadpraží osazen ukončovací profil a okapnící se sklotextilní síťovinou. U ostění bude osazen PVC rohový profil se sklotextilní síťovinou. U rohů oken a dveří budou provedeny pomocí diagonální výztuže zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny o rozměrech nejméně 300x200 mm.**
5. **Osazeny nové vnější okenní parapety (s ukončením U profilem v ostění a podparapetním plastovým ukončovacím profilem se skloněnou síťovinou)**
6. **Stávající zvonkové tablo, cedule, znaky apod. budou demontována po provedení KZS budou osazena zpět.**
7. **Případné stávající odvětrání prodlouženo přes KZS dle it.bod bodanku. Stávající větrací mřížky nahrazeny novými hliníkovými.**
8. **Stávající bleskosvody budou rekonstruovány, (držáky prodlouženy a namontovány zpět vč. zemních prvků), v původních trasách a rozsahu.**

POZOR: Požadavky na třídu reakce na oheň, na index šíření plamene po povrchu apod. viz. D.1.3 - Požárně 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 URČENY PŘI REALIZACI NA MÍSTĚ ZÁSTUPCEM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE!!! POKUD NEBUDE UPŘESNĚNO ZÁSTUPCEM STÁTNÍ PAMÁTKOVÉ PÉČE, BUDE VRCHNÍ OMÍTKA KZS ZVOLENA SILIKON-SILIKÁTOVÁ.

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

SKLADBY:

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 nátěr *
- **Univerzální základ**
- Lepící a stěrková hmota
- Sklotextilní síťovina
- Lepící 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 pohledů,
- Lepící a stěrková hmota
- Očištění fasády - odstranění nesoudržných a nepřídržných vrstev
- Obvodové zdivo

T1 Stávající podhled stropu DÍLNA III
- Pochozí základ z prken tl. 30mm - **částečná demontáž s zpětná** montáž pro provedení dozateplení podhledu
- Dřevěná stropnice 180/200
- Nová přídaná tepelná izolace z foukané minerální vaty tl. 200mm λ = 0,037W/m*K
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 160mm
- Zavěšený dvojitý rošt SDK podhledu
- Parotěsnící folie - **ověřit stávající a stav**
- SDK deska

T2 Stávající podhled stropu DÍLNA I
- **Dolní pásnice dřevěného přihradového vazníku**
- Nová přídaná tepelná izolace z foukané minerální vaty tl. 200mm λ = 0,037W/m*K
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 160mm
- Zavěšený dvojitý rošt SDK podhledu
- Parotěsnící folie - **ověřit stávající a stav**
- SDK deska

T3 Stávající podhled stropu DÍLNA II
- Pochozí základ z prken tl. 30mm - **částečná demontáž s zpětná** montáž pro provedení dozateplení podhledu
- Dřevěná stropnice 160/160 + vzduchová mezera **170mm**
- Nová přídaná tepelná izolace z foukané minerální vaty tl. 200mm λ = 0,037W/m*K
- Tepelná izolace z minerální vlny tl. 140mm
- Parotěsnící folie natažená mezi stropními trámy - **bude provedena kontrola a oprava folie**
- Prikenné podbití + rákosová omítka

T4 Stávající podhled stropu Původní objekt
- Nová pochozí revizní lávka š. 1100mm z prken tl. 35mm vedná středem půdy - délka 23,0m
- Nový rošt z fošen 50/30/mm á 750mm, fošny rozepřeny fošnou 50/200mm á 2000mm, mezery vyplněny tepelnou izolací z foukané minerální vaty tl. 300mm λ = 0,037W/m*K
- **Nově zaměřováno - za studena zavrstvující SBS modifikovaná asfaltová penzačkována nalepená na horní líci bet. mazaniny (před lepením bude bet. mazanina řádně očištěna popř. penetrována)**
- Pochozí betonová mazanina tl. 30-50mm
- Základ z prken tl. 30mm
- Dřevěná stropnice 160/160 + vzduchová mezera 350mm
- Násyp z plev a písku tl. 80mm
- Prikenné podbití + rákosová omítka + dřevěný nosník podhledu

P1 Stávající podlaha na terénu DÍLNA I a III
- Drátkobetonová podlaha - extrabeton tl. 150mm
- Separační vrstva
- Tepelná izolace polystyren tvrzený tl. 50mm
- Hydroizolace - 2x Bitagit na penetrační nátěr
- Podkladní beton tl. 100mm
- Hutněný štěrkopískový násyp
- Rostlý terén

P2 Stávající podlaha na terénu DÍLNA II
- Drátkobetonová podlaha - extrabeton tl. 50mm
- **Původní betonová podlaha**

P3 Stávající podlaha na terénu Původní objekt
- Keramická dlažba
- **Původní betonová podlaha**

S1 Nový vnější tepelně izolační kompozitní systém (ETICS)
- Vrchní omítka zrno 1,5mm probarvená/ vrchní nátěr *
- Univerzální základ
- Lepící a stěrková hmota
- Výztužná sklotextilní síťovina
- Lepící a stěrková hmota
- Plastová talířová šroubovací hmoždinka s ocelovým šroubem pro zápustnou montáž se zátkou
- Lepící a stěrková hmota
- Očištění fasády - odstranění nesoudržných a nepřídržných vrstev, oštění tlakovou vodou
- stávající zdivo - keramický cihlený blok Porotherm 44 P+D včetně omítek

D1 Nová zpevněná dlážděná plocha
- Betonová dlažba formát - 200/100/80mm - povrch standard, barva přírodní
- Ložná rozprašecí vrstva z betonu tl. 200mm proložená KARI sítí 8/8/100/100
- Drcené kamenivo frakce 0 - 32mm tl. 150mm
- **Hutněné pláň**

Ing. TOMÁŠ BERÁNEK autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb ČKAIT - 0202302

zodpovědný projektant			
TOMÁŠ BERÁNEK			
místo:	Horšov, p.č. 1741/10 a 1741/20, k.ú. Horšov [644960]		
investor:	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, 346 01 Horšovský Týn, Littrowa 122	datum	01/2025
stavba:	ZATEPLENÍ OBJEKTU DÍLEN SE ZMĚNOU VYTÁPĚNÍ Horšov, p.č. 1741/10 a 1741/20, k.ú. Horšov [644960]	formáty	A3
obsah	PŮDORYS PŘÍZEMÍ - NOVÝ STAV - PBŘ	č. přílohy	1

S

Ing. Tomáš Beránek

Digitálně podepsal Ing. Tomáš Beránek
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-45770743, o=Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ou=Elektronické autorizační razítko, ou=0202302, cn=Ing. Tomáš Beránek, sn=Beránek, givenName=Tomáš, serialNumber=P831362, title=IH00
Datum: 2025.01.24 07:53:46 +01'00'