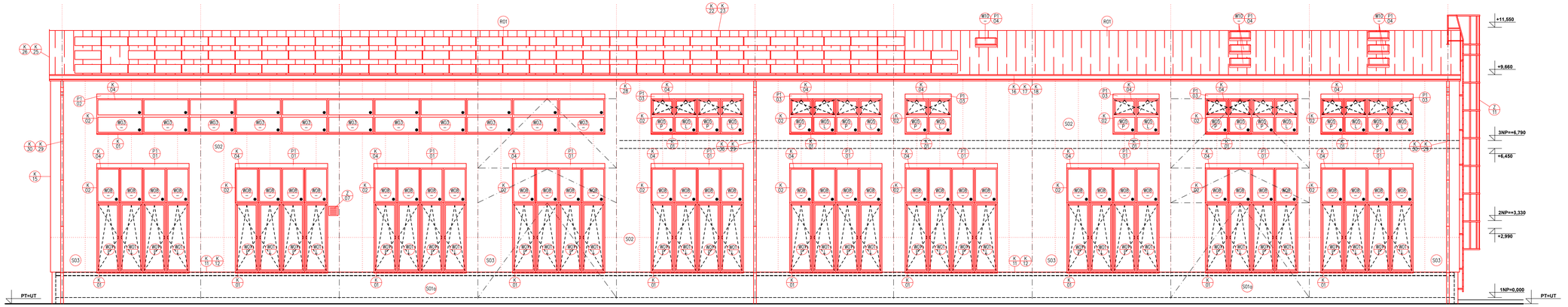
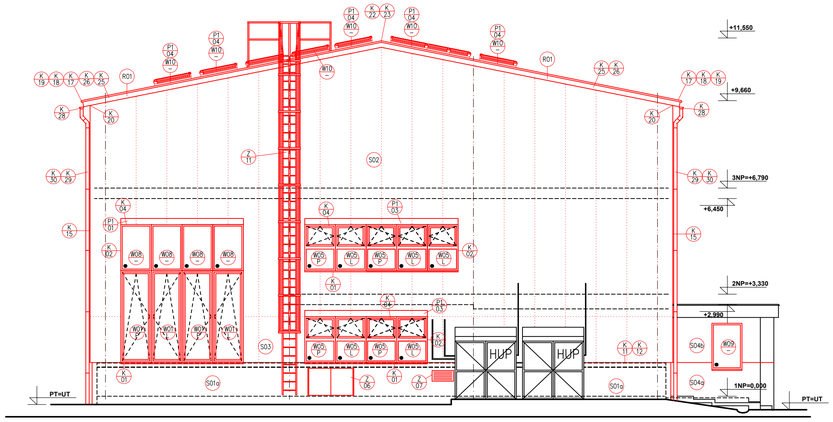
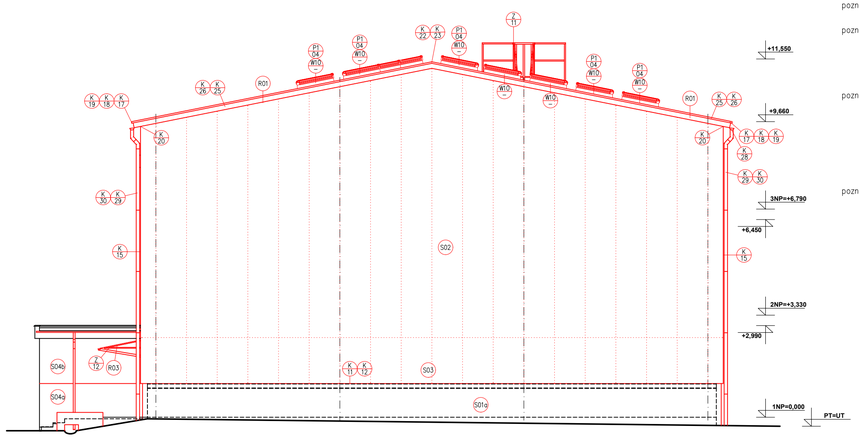


Pohled jihozápadní



Pohled jihovýchod



Pohled severozápadní

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ZDIVO Z CDM NEBO PLYNOSILIKÁTŮ
- PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT
- NOVÉ KONSTRUKCE
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY (lambda =0,035W/mk)
- ŠEDÁ TEPELNÁ IZOLACE Z EPS VHODNÁ NA SOKLOVÉ OBLASTI (lambda =0,032W/mk)
- SENDVIČOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELY S VÝPLNÍ Z IPN, součinitel prostupu tepla 0,22w/mk, tl. 200mm
- SENDVIČOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELY S VÝPLNÍ Z IPN, součinitel prostupu tepla 0,22w/mk, tl. 200mm
- SENDVIČOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PANELY S VÝPLNÍ SE SOUČINITELEM TEPLENÉ VODIVOSTI 0,019W/mk, součinitel prostupu tepla U=0,12w/m2k, tl. 160mm
- ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200MM vyztuženo a zalito betonem

POZNÁMKA:

pozn. č.1 nová okna budou kotvena certifikovaným systémem, zhotovitel předloží výrobní dokumentaci, statický posudek rámu včetně systémového kotvení oken

pozn. č.2 specifikace, umístění a rozměry otvorů je nutné před zahájením výroby výplní otvorů doměřit dle skutečného stavu

pozn. č.3 před započetím prací na zateplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí zateplovaný podklad splňovat, udává výrobce systému zateplení). Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nasycení zdiva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepící hmotu a tahovou zkoušku na kotvící materiál.

pozn. č.4 venkovní ostění a nadpraží zdiva bude zatepleno TI z EPS přesahující přes rám o min tl. 30mm o stejných vlastnostech jako jsou vlastnosti TI ve stejné výškové úrovni. Venkovní parapety budou zatepleny TI z EPS min tl. 40mm s uzavřenou strukturou nebo XPS. Tepelný izolant pod parapety bude lepen celoplošně.
V detailu osazení a zateplení ostění otvorových výplní budou dle technologických postupů výrobce použity vnější a vnitřní začišťovací lišty, paročesná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou. Lemování otvorů v nadpraží dveří v omítce výztužnou síťovinou pod úhlem 45° v každém rohu.

pozn. č.5 ETICS bude proveden dle technologických pokynů a dle platných ČSN , tzn. včetně zkoušek soudržnosti s podkladem, včetně všech doplňků, atd.)

pozn. č.6 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vhledu jako je stávající.

pozn. č.7 okna, dveře, klempířské a zámečnické výrobky budou podrobně popsány v příslušných výpisech ve vyšším stupni PD

pozn. č.8 projektant si vyhrazuje právo na základě nově zjištěných poznatků upravit navrhované řešení

pozn. č.9 při aplikaci určitého systému (malby, nátěry, omítky, podlahy, obklady a pod.) nutno dodržovat veškerá technologická pravidla tohoto systému a platné ČSN

pozn. č.10 veškeré svislé nosné i nenosné konstrukce musí splňovat minimální požární odolnost udanou v projektu PBŘ.
Veškeré prostupy přes požárně dělicí konstrukce budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami od certifikovaných dodavatelů s požadovanou požární odolností.

pozn. č.11 veškeré prostupy profesí musí být provedeny v souladu s jednotlivými PD profesí.

pozn. č.12 v rámci bezpečnosti práce stavba zajistí veškeré odkryté prostupy proti pádu osob dle platné ČSN

pozn. č.13 jelikož nebylo možné v plném rozsahu prohlédnout nosné konstukce stropu a nepřístupné skladby střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí

pozn. č.14 rozmístění FV panelů řeší příslušná část PD, podrobnosti budou řešeny ve vyšším stupni PD

pozn. č.15 rozmístění sněhových zachytávačů a bezpečnostních prvků zabraňující pádu osob bude řešeno ve vyšším stupni PD

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE
Energy Benefit Centre a.s.
Krenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vypracoval: Ing. Světlana Trejtnarová
Zodpovědný projektant: Ing. Světlana Trejtnarová

PROJEKT:
Snížení energetické náročnosti SŠTŘ Nový Bydžov – dílny SPV Hlušice
pozemek č. st. 1/10 v KU Hlušice

razítka a podpis

Zakázkové číslo: 230157
Paré:
Datum: 01/2024

STAVEBNÍK:
Střední škola technická a řemeslná
Dr.M. Tyrše 112, 504 01 Nový Bydžov

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Část: D.1.1 | Stupeň: DPS | Změna: 01

VÝKRES:
Pohledy JZ, JV, SZ – nový stav
Č.výkr.: 13 | Formát: 6xA4 | Měřítko: 1:100