



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 TEPELNÉ IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELE S VÝPLNÍ Z IPN, součinitel prostupu tepla  $0,22W/mk$ , tl. 200mm
- SENDVIČOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ STĚNOVÉ PANELE S VÝPLNÍ Z IPN, součinitel prostupu tepla  $0,22W/mk$ , tl. 200mm
- SENDVIČOVÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ STŘEŠNÍ PANELE S VÝPLNÍ SE SOUČinitelem TEPELNÉ VODIVOSTI  $0,019W/mk$ , součinitel prostupu tepla  $U=0,12W/m^2K$ , tl. 160mm
- ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 200MM vyztuženo a zalisováno betonem

POZNÁMKA:

- pozn. č.1 nová okna budou kotvena certifikovaným systémem, zhotovitel předloží výrobní dokumentaci, statický posudek rámu včetně systémového koeficientu
- pozn. č.2 specifikace, umístění a rozměry otvorů je nutné před zahájením výroby vyplnit otvory doměřit dle skutečného stavu
- pozn. č.3 před započatím prací na zateplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí zateplovací podklad splňovat, udává výrobce systému zateplení). Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nasycení zdiva vodou a množství zasolení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a lahovou zkoušku na kotvící materiál.
- pozn. č.4 venkovní ostění a nadpraží zdiva bude zatepleno tl. z EPS přesahující přes rám o min. tl. 30mm o stejných vlastnostech jako jsou vlastnosti tl. ve stejné výškové úrovni. Venkovní parapety budou zatepleny tl. 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 zateplovací lišty, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou. Lemování otvorů v nadpraží dveří v omešce 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 vzhledu jako je stávající.
- pozn. č.7 okna, dveře, klempířské a zámečnické výrobky budou podrobně popsány v příslušných výpisech ve vyšších stupních PD
- pozn. č.8 projektant si vyhrazuje právo na základě nově zjištěných poznatků upravit navrhované řešení
- pozn. č.9 při aplikaci určitého systému (malby, nátery, omítky, podlahy, obklady a pod.) nutno dodržovat veškerá technologická pravidla tohoto systému a platné ČSN veškeré svíslé nosné i nenosné konstrukce musí splňovat minimální požární odolnost udanou v projektu PBR.
- pozn. č.10 Veškeré prostory přes požární dělící konstrukce budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami od certifikovaných dodavatelů s požadovanou požární odolností.
- pozn. č.11 veškeré prostory profesí musí být provedeny v souladu s jednotlivými PD profesí.
- pozn. č.12 v rámci bezpečnosti práce stavba zajistí veškeré odkryté prostory proti pádu osob dle platné ČSN
- pozn. č.13 jelikož nebylo možné v plném rozsahu prohlédnout nosné konstrukce stropu a nepřístupné skladby střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí

VÝPIS PŘEKLADŮ A OCELOVÝCH PRVKŮ

ČÍSLO	POPIS PŘEKLADŮ	KUSŮ	POZNÁMKA
1	RZP 150/14/14 V	2	

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 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

STAVEBNÍK:

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

ČÁST, PROFESE:

ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:

Pádorys 1NP – nový stav

rozřezka a podpis

Zakázkové číslo:

**230157**

Paré:

Datum:

01/2024

Část:

D.1.1

Stupeň:

DPS

Změna:

00

Č.výkř:

08

Formát:

6xA4

Měřítko:

1:100