

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

POL.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²	PODLAHA	STROP	OSTATNÍ
3.01	UČEBNA – DÍLNY	233,17	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	AKU. PODHLED
3.02	KANCELÁŘ	11,56	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.03	SPRCHY	12,02	KER. DLAŽBA	TRAP. PLECH	KER. OBKLAD v. 2000
3.04	UMÝVÁRNA	11,52	KER. DLAŽBA	TRAP. PLECH	KER. OBKLAD v. 2000
3.05	ŠACHTA INSTALACE	1,50			
3.06	SPRCHA	2,01	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.07	PŘEDSÍŇ	3,11	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.08	CHODBA	13,99	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.09	WC	0,95	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.10	WC	0,96	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.11	ÓKLID	1,65	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.12	PŘEDSÍŇ	4,44	KER. DLAŽBA	ŠTUK	KER. OBKLAD v. 2000
3.13	CHODBA	5,30	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.14	ŠACHTA INSTALACE	0,69			
3.15	KOTELNA	20,84	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.16	SCHODIŠTĚ + CHODBA	28,12	TERACOVÁ DLAŽBA	TRAP. PLECH	
3.17	UČEBNA	47,41	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	AKU. PODHLED
3.18	CHODBA	12,88	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.19	ŠATNA	137,94	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	
3.20	UČEBNA	93,31	BETONOVÁ MAZANINA	TRAP. PLECH	AKU. PODHLED

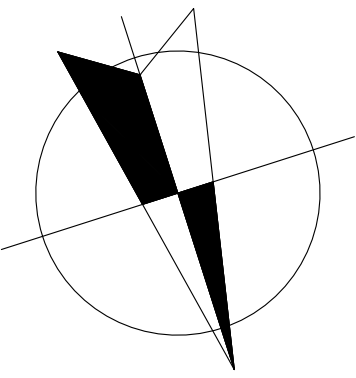
LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (ZDIVO Z CDM NEBO PLYNOSLIKATŮ)
- 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/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 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 zasetí, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel 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 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
- 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 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, nátery, omítky, podlahy, obklady a pod.) nutno dodržovat veškerá technologická pravidla tohoto systému a platné ČSN
- pozn. č.10 veškeré svíslé nosné i nenosné konstrukce musí splňovat minimální požární odolnost udanou v projektu PBR.
- pozn. č.11 veškeré prostory přes požární dělící konstrukce budou utěsněny požárními ucpávkami nebo požárními manžetami od certifikovaných dodavatelů s požadovanou požární odolností.
- pozn. č.12 veškeré prostory profesí musí být provedeny v souladu s jednotlivými PD profesí. 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 sklady střešy, projektant si vyhrazuje právo zmínit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí



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 částí:

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 3NP – nový stav

razítko a podpis

Zakázkové číslo:

230157

Paré:

Datum:

01/2024

Změna:

01

Č.výkr.:

10

Formát:

6x44

Měřítko:

1:100