



Legenda materiálů

Obvodová stěna - skladba:
Ochranná bezbarvá olejová lazura na dřevo v exteriéru
Obklad z vodorovně orientovaných hoblovaných fasádních modřinových zkosených profilů s otevřenými spárami š. 10 mm, min. tl. 18 mm, připevnění šrouby z ušlechtilé oceli
Provětrávaná vzduchová mezera tl. 40 mm mezi dřevěným latováním 40/60 mm à 550 mm
UV stabilní difúzní membrána pro větranou fasádu s otevřenými spárami, min. 195 g/m2 včetně těsnění přesahu materiálu
Tepléná izolace z polotuhých desek z kamenné vlny (minerální plsti) hydrofobizovaných, celk. tl. 260 mm, max. $\lambda_w = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ + rošt z latí
Nosná konstrukce z masivních dřevěných panelů na bázi vrstveného dřeva (CLT, KLH)
Instalační mezera tl. 40 mm + vodorovně kladené dřevěné latování 40/60 mm à 400 mm
SDK deska, tl. 12,5 mm
Malba na SDK

Příčky ze SDK, celk. tl. 150 mm

Nosná a ztužující stěna z masivních dřevěných panelů na bázi vrstveného dřeva (CLT, KLH)

Pohledová úprava masivních dřevěných panelů na bázi vrstveného dřeva (CLT, KLH), takto označené panely budou z 1 strany řeseny jako pohledové (hoblované, broušené)

Poznámky:

Projektová dokumentace nestanovuje přesný typ dřevěných sendvičových panelů. Přesnou "montážní - výrobní dokumentaci" vytvoří dodavatel stavby při dodržení stanovených technických parametrů konstrukce a předá ji k odsouhlasení generálnímu projektantovi.

U dělicích stěn mezi učebnami a dělicích stěn musí být dodržena minimální hodnota zvukové izolace dělicích konstrukcí dle ČSN 730532. Obvodové stěny a střešní plášť objektu musí splňovat požadavky ČSN 73 0532 na minimální neprůzvučnost $R_{w} = 40 \text{ dB}$.

Před uvedením stavby do trvalého provozu musí být prokázáno výsledky měření hluku, že hluk z provozu DDM nepřekračuje hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru. Vnější strana dřevěných masivních panelů bude lícovat s vnější stranou monolitických železobetonových stěn v 1S - viz koordinační přímký.

Objekt musí splňovat ukazatel průzvučnosti obálky při tlakovém rozdílu 50 Pa - $n_{10} = \text{max. } 0,6 \text{ h}$ (bude doloženo měřením - Blower Door test)

Zastavěná plocha: 328,81 m2.

Číslo místnosti	Název místnosti	Plocha (m²)	Podlaha	Stěny	Strop	Světla výška
1.01	Záveří	7,94	Čistící zóna	SDK	SDK podhled	3150
1.02	Satna	14,62	Ker. dlažba	SDK	SDK podhled	3000
1.03	Administrativa	16,30	Zatěžový koberec	SDK + částečný ker. obklad	SDK podhled	3300
1.04	Jedná místnost	15,88	PVC	SDK + částečný ker. obklad	SDK podhled	3300
1.05	Hala se schodištěm	10,80	Ker. dlažba	SDK	SDK podhled	otevření ke střeše
1.06	Výtvarný obor	35,70	PVC	SDK + částečný ker. obklad	Širokopásmový akustický obklad stropu	3300
1.07	Sklad	5,26	Ker. dlažba	SDK	SDK podhled	2600
1.08	Keramičká pec	3,24	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.09	Kuchynka	6,63	PVC	SDK + částečný ker. obklad	SDK podhled	3000
1.10	Jazyková učebna	54,15	PVC	Akustické sténové panely + SDK	Širokopásmový akustický obklad stropu	3300
1.11	Lodní modeláři	37,82	PVC	SDK + částečný ker. obklad	Širokopásmový akustický obklad stropu	3300
1.12	Sklad	7,50	Ker. dlažba	SDK	SDK podhled	2600
1.14	Úklid	1,76	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.15	Předsíňka WC dívky	4,37	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.16	WC dívky	6,43	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.17	Hygienická kabina	2,17	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.18	WC handicap/ učitelé	4,14	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.19	Předsíňka WC chlapci	4,46	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.20	WC chlapci	5,25	Ker. dlažba	Ker. obklad	SDK podhled	2600
1.21	Chodba	16,53	Ker. dlažba	SDK	SDK podhled	3150
1.22	Schodiště	11,52	Ker. dlažba	SDK	SDK	

ŠKOLNÍ LAVICE A ŽIDLE - jazyková učebna

Pracovní deska školní dvoulavice bude vyrobena z laminovaného MDF se zvýšenou odolností proti poškození, v přírodním bukovém dezénu. Kovová nosná konstrukce lavic i židlí bude ošetřena práškovou barvou v odstínu RAL 6026 (sjednocení s barvou interiérových dveří). Sedák a opěrák židle bude vyroben z bukové překližky s prolisem a úpravou PU lakem.

Projektová dokumentace pro provádění stavby

1

Úprava na pasivní energetický standard

4.12.2017

Index změny

Popis změny

Datum

Provedl

Podpis

Vedoucí projektant: Ing. arch. Miroslav Dvořák

Vypracoval: Ing. arch. Eva Komendová

Investor: Město Dačice
Krajčova 27, 380 01 Dačice

Projektant:
 DELTA projekt s.r.o.
Antonínova 15
38001 Dačice
IČ: 251 68 159
DIČ: CZ25168159

Zak. č.: 08 04 / 2015

Datum: 2015-11

Stupeň: DPS

Akce: DDM Bratrská, Dačice

Místo: Dačice

Okres: J. Hradec

Počet A4: 8

Měřítko: 1:50

Část: D. Dokumentace objektu

Obsah: Půdorys 1NP

Výkres: 03