

A310-06 VÝPIS VÝROBKŮ STAVEBNÍ ČÁST M. Č. 310 UČEBNA PŘÍRODOPISU

DVZ – Dokumentace pro výběr zhotovitele.

Akce :	ZŠ TGM – ODBORNÉ UČEBNY
Místo:	J. Žižky 1355, 765 02 Otrokovice 2
Investor:	město Otrokovice, nám. 3. května 1340, 765 02 Otrokovice
Stupeň:	DVZ
Vypracoval:	Ing. arch. Kamila Machová
Hl. projektant:	Jaroslav Pavelka
Zak. číslo:	20624
Arch. č.:	206-24
Datum:	01/2024

OSTATNÍ			
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
		Stavební práce	
O01		Dveře <u>Rozměr dveří:</u> 800 x 1970 mm <u>Provedení:</u> pravé, dřevěné falcové dveře z dřevěného rámu a výplní plné DTD, ve spodní části osazena padací lišta nebo dřevěný práh s těsněním <u>Akustický útlum:</u> min. 32 dB <u>Floušťka dveří:</u> 45 mm <u>Pant:</u> nerezový závěs simonswerk VX 7939120 pro falcové dveře <u>Kování:</u> nerez klika – klika, nerezová rozetová klika FAVORIT na kovových podkonstrukcích, prošroubována skrz dveře metrickými šrouby. Kovové podrozetky jsou pevně spojeny s klikou – PZ (cyklindrická vložka) <u>Barva:</u> dle výběru investora	1 ks
O02		Zárubeň 80P <u>Provedení:</u> ocelová dvoudílná zárubeň pro dodatečnou montáž s kapsami pro nerezový závěs VX, vyrobena z 1,5 mm silného pozinkovaného plechu, do příčky tl. 150 mm <u>Dveře:</u> 800 x 1970 mm, pravé se zvukovou neprůzvučností min. 32 dB <u>Barva:</u> komaxitový nástřik v odstínu RAL – dle výběru investora	1 ks
O03		Dveře <u>Rozměr dveří:</u> 900 x 1970 mm <u>Provedení:</u> pravé, dřevěné falcové dveře z dřevěného rámu a výplní plné DTD, ve spodní části osazena padací lišta nebo dřevěný práh s těsněním <u>Akustický útlum:</u> min. 32 dB <u>Floušťka dveří:</u> 45 mm <u>Pant:</u> nerezový závěs simonswerk VX 7939120 pro falcové dveře <u>Kování:</u> nerez klika – klika, nerezová rozetová klika FAVORIT na kovových podkonstrukcích, prošroubována skrz dveře metrickými šrouby. Kovové podrozetky jsou pevně spojeny s klikou – PZ (cyklindrická vložka) <u>Barva:</u> dle výběru investora	1 ks
O04		Zárubeň 90P <u>Provedení:</u> ocelová dvoudílná zárubeň pro dodatečnou montáž s kapsami pro nerezový závěs VX, vyrobena z 1,5 mm silného pozinkovaného plechu, do příčky tl. 150 mm <u>Dveře:</u> 900 x 1970 mm, pravé se zvukovou neprůzvučností min. 32 dB <u>Barva:</u> komaxitový nástřik v odstínu RAL – dle výběru investora	1 ks
POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyzkoušeny a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
O05		Dveře Rozměr dveří: 900 x 1970 mm Provedení: levé, dřevěné falcové dveře z dřevěného rámu a výplní plné DTD, ve spodní části osazena padací lišta nebo dřevěný práh s těsněním Akustický útlum: min. 32 dB Tloušťka dveří: 45 mm Pant: nerezový závěs simonswerk VX 7939120 pro falcové dveře Kování: nerez klika – klika, nerezová rozetová klika FAVORIT na kovových podkonstrukcích, prošroubována skrz dveře metrickými šrouby. Kovovové podrozety jsou pevně spojeny s klikou – PZ (cyklindrická vložka) Barva: dle výběru investora	1 ks
O06		Zárubeň 90L Provedení: ocelová dvoudílná zárubeň pro dodatečnou montáž s kapsami pro nerezový závěs VX, vyrobena z 1,5 mm silného pozinkovaného plechu, do příčky tl. 150 mm Dveře: 900 x 1970 mm, levé se zvukovou neprůzvučností min. 32 dB Barva: komaxitový nástřik v odstínu RAL – dle výběru investora	1 ks
O04		Keramický obklad do výšky 1600 mm Rozměr: 200 x 400 mm Plocha: cca 3,60 m ² Barva: bílá nebo dle výběru investora Povrchová úprava: dle výběru investora	Cca 3,60 m ²
O05		PVC – podlaha + sokl Plocha podlahy (bez soklu): cca 79,32 m ² Celková tloušťka: 2,0 mm Tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7 mm Šířka: 1500 mm Délka role: 12 m Plošná hmotnost: 3060 g/m ² Tepelná vodivost: 0,17 W/m.K Odolnost proti skluzu: DS Trvalá deformace: ≤ 0,1 mm Reakce výrobku na oheň: B _{fl} -s1 Odolnost proti opotřebení: T Stálobarevnost na umělém světle: min. 6 Rozměrová stálost: ≤ 0,4 Stupeň zátěže: velmi vysoká zátěž Vliv kolečkové židle Odolnost proti vzniku skvrn a chemická odolnost Odolnost proti bakteriím Garance 10 let Barva: dle výběru investora	Cca 79,32 m ²
POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
O06		Odkládací parapetní pult Rozměr: š. 2610 mm, h. min. 400 mm (tolerance $\pm 10\%$) LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany.	1 ks
O07		Odkládací parapetní pult Rozměr: š. 5600 mm, h. min. 400 mm (tolerance $\pm 10\%$) LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany.	1 ks
O08		Odkládací parapetní pult Rozměr: š. 1600 mm, h. min. 400 mm (tolerance $\pm 10\%$) LTD min. 18mm, lepená konstrukce, ABS hrany.	1 ks
O09		Kryt radiátoru Rozměr: š. 2610 mm (tolerance $\pm 10\%$) Konstrukce: tvořena z LTD materiálu tloušťky min. 18mm a konzol z jeklového profilu.	1 ks
O10		Kryt radiátoru Rozměr: š. 5600 mm (tolerance $\pm 10\%$) Konstrukce: tvořena z LTD materiálu tloušťky min. 18mm a konzol z jeklového profilu.	1 ks
O11		Kryt radiátoru Rozměr: š. 1600 mm (tolerance $\pm 10\%$) Konstrukce: tvořena z LTD materiálu tloušťky min. 18mm a konzol z jeklového profilu.	1 ks
POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
POD1		<p>Specifikace kazetového akustického minerálního pohltivého stropního podhledu s viditelnou konstrukcí</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny kolmou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástríkem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x24mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 1,0$, NRC $\geq 1,0$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 29 [dB], barva bílá podobná RAL9010. Pro úpravu hodnot nízkých frekvencí součinitele zvukové pohltivosti je nad plochu POD1 vložena vrstva akustické minerální izolace tl.50 mm, min.obj.hm.50 kg/ m³.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p> <p>Provedení včetně čel podhledů vzniklých odstupy podhledů od oken či jiných překážek.</p>	cca 51,72 m ²
POD2		<p>Specifikace kazetového akustického minerálního odrazivého stropního podhledu s viditelnou konstrukcí</p> <p>Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny kolmou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástríkem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou, čelní kolmou hranou. Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 $\alpha_w \geq 0,15$, NRC $\geq 0,15$, neprůzvučnost podle EN 20140-9 ≥ 38 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních profilů a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod. Napojení na svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>	cca 12,91 m ²
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vyoštění, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
SAO1		<p>Specifikace akustického pohltivého stěnového obkladu svislých stěn s obvodovým rámem, výplní s grafickým potiskem</p> <p>Stěnová akustická obkladová konstrukce v kovovém rámu provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004.</p> <p>Obkladové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástrikem barvou nebo grafickou úpravou, hladká akustická deska ve formátu 1200x2400mm vložená do hliníkového systémového rámu tl.43mm (Alu natur eloxovaný, barva rámu E6-EV1). Odrazivost světla $\geq 88\%$, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654, barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>Zkompletovaný díl stěnového panelu se upevňuje na stěnu pomocí stěnových excentrických příponek a montážního klíče.</p> <p>Na obkladový stěnový díl nesmí být zavěšována žádná zařízení, příslušenství, vybavení místnosti apod.</p> <p>Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky, dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.</p>	2 ks
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vnošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			

INSTALACE			
OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
		Vodoinstalace v nábytkové části	
		Vodoinstalace montážní práce	
		Napojení na stávající vpust' napojení na stávající vpust'	
		Potrubí, příchytky, držáky PVC potrubí Ø 50 mm	
		Prohlášení o provedení tlakové zkoušky Provedení tlakové zkoušky	
<p>POZNÁMKA: Přesné rozměry zaměřit před výrobou na stavbě. Uvedené výrobky je nutné brát jako referenční určující úroveň standardu a specifikaci technických parametrů. Je možné použít záměny se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Veškeré výrobky budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny objednatelem. Všechny výrobky musí také obsahovat jejich celkové sestavení, vymošení, rozmístění, kotvení a montáž, celkovou dopravu a instalační práce.</p>			