



LEGENDA MÍSTNOSTÍ					
OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNA	STROP
1.01	Výřahová šachta	3,12	-	F1 AN	-
1.02	Chodba	32,77	KD	F2 KS, SO, ŠO, ON 1,5m, M	SDKP/MP
1.03	Chodba	39,87	stávající	stávající	stávající
1.04	Neobsazeno	-	-	-	-
1.05	Neobsazeno	-	-	-	-
1.06	Neobsazeno	-	-	-	-
1.07	Sklad pomůcek	18,13	PL	F3 FL, ŠO, M	M
1.08	Multimediální učebna	134,64	K	F3 FL, ŠO, ON/KO 2m, M	PP+AMP
1.09	Učebna pro polytechniku a přírodní vědy	71,1	EN	F3 ŠO, ON/KO 2m, M	PP+AMP
1.10	Sklad pomůcek	22,99	EN	F3 SO, ŠO, ON 2m, M	M
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		346,14			

Podlahy:
KD - keramická dlažba protiskluzná
KS - keramický sokl v. 100mm
PL - přírodní linoleum, vysoká odolnost povrchu
FL - fabionová lišta + linoleum
AN - akrylátový nátěr
EN - epoxidový podlahový nátěr, R9
K - koberec

Stěny:
M - malba
ŠO - štuková omítka
SO - sanační omítka
KO - keramický obklad
ON - omývatelný nátěr

Stropy:
SDKP - sádkokartonový podhled
MP - minerální kazetový podhled dle stávajícího
PP - protipožární podhled ze SDK desek na kovovém roštu, parametry dle PBR (EI 45)
AMP - celoplošný kazetový akustický minerální podhled se zvýšenou odolností do školních učeben

Specifikace akustického podhledu

- Akustický stropní systém skládající se z kombinace širokopásmové pohltivých kazet alpha se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz $\approx 0,45$ a distribučních kazet gamma $\alpha_w=0,3$, α_p 125Hz $\approx 0,50$. Podle potřeby se podhled doplní basovou vložkou Extra Bass. Cílem je nastavení optim. doby dozvuku dle platné normy. Artikulační třída pro širokopásmové kazety je dle ASTM E1111, ASTM E1110 v hodnotě 190.

- Obsah CO2 max 3 kg CO2 / equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804.

- Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

- Podhledové panely systému mají tloušťku 15mm a rozměry panelu 600x600 mm. Nosný rošt je z lakované galvaniz. oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 dle EN 13501-1.

Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou.

Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

Specifikace akustického obkladu

- Nárazuvzdorný akustický sténový obklad se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=1,0$. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organic.sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6,třída VOC A+.

Artikulační třída, ASTM E1111, ASTM E1110 min. 230.

- Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 40mm a rozměrem panelu (2700x600mm nebo 2700x1200mm). Panely se instalují přímo na podkladní konstrukci s obvodovým U-profilem se systémovými, neostřými rohy. Formát se dá upravovat řezem. Systém podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky nárazuodolnosti odpovídající třídě 1A.

Hmotnost celkové instalace je do 5 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 dle EN 1350 1-1.

Tepelný odpor panelu je $R_p=1,0 \text{ m}^2\text{C/W}$. Viditelný povrch panelu je pokryt nárazuvzdornou silnou tkaninou ze skelných vláken v barvě bílá 085 nebo dle vzorníku výrobce. Nejbližší barevný vzorek NCS: S 1002-Y.

Světelná odrazivost povrchu je 78%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou.

Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

+/-0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

INDEX ZMĚNA b	Úprava projektové dokumentace-změnění rozsahu stavby	DATUM 3.5.2018	JMÉNO Ing.Kurtáková	PODPIS
---------------------	--	-------------------	------------------------	--------

Vedoucí projektant	Kurtáková Jana Ing.	Vedoucí zakázky	Zátka Tomáš Ing.	1:50
Projektant	Kurtáková Jana Ing.	Schválí		
bpo BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ZAKÁZKA:	Karlovy Vary, ZŠ Truhlářská, budova Školní 9A - odborné učebny	Počet A4 8	Poradové číslo
	ČÁST (SO,PS):	Architektonická a stavební konstrukční část	Stupeň projektu PST	10
	OBSAH:		Datum dokončení 15.05.2018	
	OBJEDNATEL:	Statutární město Karlovy Vary	Číslo zakázky 8774-25	
			Číslo archivu: BPO 1-97982b	