

Zápis z jednání Školské komise (ŠK)

Termín a místo zasedání: úterý **19.06.2018** od 17:00h, zasedací místnost radnice MČ Brno-Líšeň
Přítomni členové: Hana Freibergová - předsedkyně, Tomáš Jager, Iveta Kolářová,
Zdeňka Procházková, Šárka Zemanová
Omluveni členové: Bronislav Horák, Hana Chaloupková, Hana Sosíková, Jiří Ševčík
Přítomni hosté: Ing. Pavel Korček, Ph.D., představitel společnosti REHIVETECH,
spol. s r.o. a výzkumník VUT FIT Brno

Program jednání:

1. Zahájení, prezenční listina
2. Ocenění výborných žáků ZŠ v Brně - Líšni
3. Přehled umístění dětí do MŠ a ZŠ (1. třídy)
4. Prezentace „Naučme školy správně větrat“ – Ing. Korček
5. Diskuze
6. Závěr

1. Zahájení, prezenční listina

Jednání bylo zahájeno v 17:10 hodin, přítomno bylo 5 členů, komise je usnášeníschopná.

2. Ocenění výborných žáků ZŠ v Brně - Líšni

Dne 22.06.2018 v 10 hodin budou oceněni vybraní žáci ZŠ. Akce se uskuteční ve velkém sále radnice a účast členů ŠK je vítána.

3. Přehled umístění dětí do MŠ a 1.tříd ZŠ

- Počet přihlášených dětí k předškolnímu vzdělávání výrazně překročil počet volných míst. V některých školkách muselo dojít k losování, pokud měly děti stejný počet bodů. Nejkritičtější byla situace v MŠ Strnadova, kde chybělo 27 míst.
- První třídy ZŠ mají naplněn stav, volná místa jsou na ZŠ Horníkova.
- Konečný stav naplněnosti MŠ a ZŠ bude znám kolem 15.08.2018.
- Dotace na workoutová hřiště byly schváleny. Hřiště tedy budou vybudována – jedná se o plochy u ZŠ Masarova a Novolíšeňská – bude se rozhodovat, zda budou v odpoledních hodinách otevřena veřejnosti, na noc se hřiště budou zamykat.

4. Prezentace „Naučme školy správně větrat“ – Ing. Korček

- Ing. Korček prezentoval ŠK projekt. Informační leták - viz. **Příloha č.1** tohoto zápisu.
- Proběhla diskuse a ŠK doporučuje Radě MČ Brno – Líšeň projednat nabídku a zvážit pilotní projekt, kdy by se zakoupilo měřicí a signalizační zařízení do vybraných MŠ a ZŠ, a po určité době se zařízení může přesunout do jiné třídy. Po doporučené době 6 měsíců by se pilotní projekt vyhodnotil a zvážilo by se, zda v něm pokračovat a vybavit zařízením více tříd současně či od projektu ustoupit.
- Hlasování: Pro 5/ proti 0/ zdržel(a) se 0

5. Diskuze

Návrh na datum posledního zasedání ŠK: Navržen termín 18.9.2018.

6. Závěr

Jednání bylo ukončeno v 18:00 hodin. Příští setkání je plánováno na úterý 18.9.2018 v 17:00 hodin.

Zapsala: Šárka Zemanová





NAUČME SE VĚTRAT SPRÁVNĚ



A MULTIFUNKČNÍ SENZOR Slouží k sledování stavu teploty, vlhkosti a koncentrace CO₂ (1). Naměřené hodnoty zasílá v pravidelných intervalech na centrálu pro další analýzu. Bezdrátový provoz senzoru umožňuje instalaci bez nutnosti tahání kabelů, přičemž výdrž instalovaných baterií je v běžném provozu víc jak rok.



B INTELIGENTNÍ CENTRÁLA Je napojená na Internet a to pomocí Wi-Fi nebo kabelového připojení. Skrze Internet komunikuje s tzv. cloudem, kde se ukládají data z multifunkčního senzoru. Z tohoto místa na základě provedené analýzy také centrála přímá příkazy pro barevné světlo, které spolu se senzorem ovládá. Je kompaktních rozměrů a velice nízkou spotřebou a podporuje mnoho bezdrátových technologií jako Bluetooth, Wi-Fi, IQRF a další.



C BAREVNÉ SVĚTLO Slouží k signalizaci stavu ovzduší a to konkrétně úroveň CO₂ (2) dle přiložené tabulky. Tato signalizace informuje kdy je vhodné nebo dokonce nutné otevřít okno s ohledem na venkovní stav a učí tak správnému větrání. Samotné světlo využívá technologii LED a proto je energeticky nenáročná. Zároveň se v době nevyužívání místnosti samo vypne (např. v noci a o víkendech).

(1) CO₂ - Oxid uhličitý je bezbarvý plyn bez chuti a zápachu. Produkuje ho mimo jiné i člověk dýcháním. Při vyšší koncentraci způsobuje únavu, poruchu soustředění nebo i bolesti hlavy. Více informací je k nalezení zde:

<https://vetrani.tzb-info.cz/vnitri-prostredi/7132-oxid-uhlicity-utajeny-nepritel>
<https://vetrani.tzb-info.cz/vnitri-prostredi/5827-pracujete-ve-zdravem-prostredi>

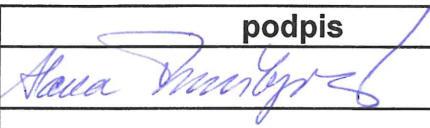
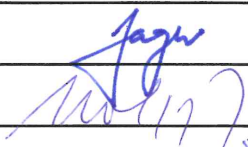
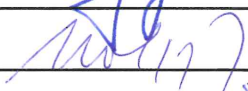
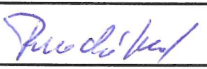

(2) Je možno osadit i další signalizaci pro vlhkost. Nesprávná úroveň vlhkosti totiž způsobuje respirační problémy a zvyšuje riziko nákazy různými onemocněním. Pro dosažení pro pobyt vhodné vlhkosti už ale nestačí jenom větrat. Větrání je vhodné jenom v případě vysoké vlhkosti. Při nízké vlhkosti je nutno zvlhčovat (mokrý utěrky, zvlhčovače, apod.). Více informací k nalezení např. zde:

<http://www.alergieimunita.cz/2013/11/05/je-treba-zvlhcovat-vzduch-v-mistnostech-a-nepretapat>


AURORA
www.aurorahub.io

Prezenční listina komise školství

Datum 19.06.2018

titul	příjmení	jméno	podpis
Mgr.	Freibergová	Hana	
Ing.	Horák	Bronislav	omluven
	Chaloupková	Hana	omluvena
Mgr.	Jager	Tomáš	
	Kolářová	Iveta	
	Procházková	Zdeňka	
	Sosíková	Hana	omluvena
	Ševčík	Jiří	omluven
Ing.	Zemanová, Ph.D.	Šárka	

Hosté

Ing.	Talpa	Jaromír	dovolená omluven
Ing.	Korčák	Pavel	