

---

*Název a místo stavby:*

Stavební úpravy bytové jednotky v budově ZŠ L. Coňka za  
účelem změny užívání na počítačovou učebnu

*investor:*

Městská část Praha-Libuš  
Libušská 35/200  
142 00 Praha 4 – Libuš

---

*část:*

**E. DOKLADOVÁ ČÁST**

---

*zodpovědný projektant části:*

Miloslav Goll

*kontroloval:*

Miloslav Goll

---

*stupeň dokumentace:*

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

*výkres:*

---

*měřítko:*

1:50

*datum:*

06/2016

---

*číslo výkresu:*

**E.**

---

*číslo paré:*

---

*autorizace:*



**MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 12, ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI  
PÍSKOVÁ 830/25, 143 00 PRAHA 4 – MODŘANY**

**ODBOR VÝSTAVBY**

Pracoviště: Hausmannova 3014, Praha 4 – Modřany



Zn: OVY/37497/2016/Mz

Čj: P12 38058/2016 OVY

Oprávněná úřední osoba: Ilona Mezníková

Telefon: 241764489

E-mail: meznikova.ilona@praha12.cz

Datum: 19. 10. 2016

**SOUHLAS**

**S PROVEDENÍM OHLÁŠENÉHO STAVEBNÍHO ZÁMĚRU**

Odbor výstavby Úřadu městské části Praha 12, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle vyhlášky č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, ve znění pozdějších předpisů, posoudil podle § 104 odst. 1 písm. k) a § 105 stavebního zákona, ohlášení stavebního záměru: provedení stavebních úprav stávající bytové jednotky v 1. NP ZŠ L. Coňka č. p. 40 v k. ú. Písnice na pozemku č. parc. 302 v k. ú. Písnice, při ulici Ladislava Coňka, na počítačovou učebnu, spočívajících ve změně vnitřní dispozice, úpravách podlahových konstrukcí, rozvodů ústředního vytápění, elektroinstalací, zdravotně technických instalací, (dále jen "ohlášení"),

které dne 10.10.2016 podala

**Městská část Praha-Libuš, IČO 231142, Libušská 35/200, 142 00 Praha 4-Libuš,**

kterou zastupuje Šárka Pichová, pověřená vedením Odboru správy majetku a investic ÚMČ Praha - Libuš, Libušská 200/35, 142 00 Praha 4-Libuš, (dále jen "stavebník"),

a na základě tohoto posouzení podle § 106 odst. 1 stavebního zákona vydává

**s o u h l a s**

s provedením stavebního záměru

**stavebních úprav stávající bytové jednotky v 1. NP ZŠ s RVJ Ladislava Coňka č. p. 40 v k. ú. Písnice, na pozemku č. parc. 302 v k. ú. Písnice, Praha 4 – Písnice, při ulici Ladislava Coňka, na počítačovou učebnu, spočívajících ve změně vnitřní dispozice, úpravách podlahových konstrukcí, rozvodů ústředního vytápění, elektroinstalací a zdravotně technických instalací, (dále jen "stavba").**

**Podmínky pro provedení stavebního záměru** podle § 106 odst. 2 a § 115 odst. 1 stavebního zákona:

1. Při závěrečné kontrolní prohlídce, před vydáním kolaudačního souhlasu, stavebník doloží protokolem z měření splnění požadavků na sdružené osvětlení v počítačové učebně, odsouhlasené Hygienickou stanicí hl. m. Prahy, odd. hygieny dětí a mladistvých.

2. Mezideponie prašného materiálu je nutno plachtovat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal.
3. Pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, stavebník neprodleně provede očištění komunikace.
4. Při odvozu prašného materiálu je nutno používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů. Při provádění stavebních úprav je nutno používat výhradně vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje a zamezit jejich zbytečnému proběhu.

**Poučení:**

Souhlas nabývá právních účinků dnem doručení stavebníkovi a platí 2 roky ode dne jeho vydání. Dobu platnosti nelze prodloužit. Souhlas s provedením nepozbývá platnosti, bylo-li s prováděním ohlášeného stavebního záměru započato ve lhůtě platnosti. Lhůta začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy byl stavebníkovi doručen souhlas.

**Upozornění:**

Dle § 119 stavebního zákona dokončenou stavbu, popřípadě část stavby schopnou samostatného užívání, pokud vyžadovala stavební povolení nebo ohlášení stavebnímu úřadu podle § 104 odst. 2 písm. a) až d) a k), a byla provedena v souladu s ním, lze užívat na základě kolaudačního souhlasu (§ 122). Stavebník zajistí, aby byly před započatím užívání stavby provedeny a vyhodnoceny zkoušky a měření předepsané zvláštními právními předpisy.

Stavebník musí dodržovat povinnosti a odpovědnosti uvedené v hl. IV stavebního zákona, zejména v ustanovení § 152 odst. 1 - 3, § 153 odst.1, § 156 a § 160 odst. 4.

Ing. Vladimír Cupal v. r.  
vedoucí odboru výstavby

Za správnost vyhotovení: Ilona Mezníková

**K ohlášení bylo doloženo:**

- výpis z katastru nemovitostí Katastrálního úřadu Praha - město, LV 530 ze dne 17.10.2016 – vlastníkem je Hlavní město Praha, svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce Městské části Praha-Libuš,
- stanovisko Hygienické stanice hl. m. Prahy ze dne 8.9.2016, č. j.: HSHMP 41011/2016,
- stanovisko Hasičského záchranného sboru hl. m. Prahy č. j.: HSAA-10912-2/2016,
- stanoviska a vyjádření Odboru ochrany prostředí MHMP ze dne 20.9.2016, sp. zn.: S-MHMP 1469026/2016 OCP
- stanoviska a vyjádření Odboru životního prostředí ÚMČ Praha 12 ze dne 22.9.2016, sp. zn.: P12 31724/2016 OŽP/Hr,
- projektová dokumentace vypracovaná Miloslavem Golem, autorizovaným technikem pro pozemní stavby, ČKAIT-0012228, část elektro vypracoval Ing. Václav Migárek, autorizovaný inženýr pro technologická prostředí staveb, ČKAIT-0008616, požárně bezpečnostní řešení vypracoval Daniel Jech, autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT-0401932.

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 4 ve výši 500 Kč byl zaplacen dne 18.10.2016.

**I. Doručuje se (do vlast. rukou na dodejku):**

1. Městská část Praha - Libuš, Šárka Pichová ved. odboru správy majetku a investic, IDDS: u8xaktr

**II. Na vědomí:**

2. Městská část Praha-Libuš, IDDS: u8xaktr

3. Hygienická stanice hl. m. Prahy, odd. hygieny dětí a mladistvých, IDDS: zpqai2i

4. Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, IDDS: jm9aa6j

5. Odbor životního prostředí ÚMČ Praha 12, Cílkova 796/7, 142 00 Praha 4-Kamýk

6. Odbor ochrany prostředí MHMP, IDDS: 48ia97h

Odbor výstavby ÚMČ Praha 12, spis

referent

spisovna



Váš dopis č. j.:02033/2016  
Ze dne: 19.8.2016  
Naše č. j.: HSHMP 41011/2016  
Sp. zn.: S – HSHMP 41011/2016/7551  
Vyřizuje: Zdenka Červenková  
Tel.: +420 281 000 421  
E-mail: zdenka.cervenkova@hygp Praha.cz  
V Praze dne: 8.9.2016

Městská část Praha-Libuš  
Úřad městské části-odbor správy majetku a investic  
Libušská 35  
142 00 Praha 4 -Libuš  
IČ:00231142

**Stanovisko k PD ke stavebnímu řízení na akci „Stavební úpravy bytové jednotky ZŠ s rozšířenou výukou jazyků, Ladislava Coňka 40, Praha 4- Písnice spojené se změnou užívání na počítačovou učebnu“**

Na základě žádosti investora Městské části Praha-Libuš, Úřad městské části Praha –Libuš, Libušská 35, Praha 4- Libuš, IČ: 00231142, doručené dne 19.8.2016, doplněné dne 7.9.2016, posoudila Hygienická stanice hl. m. Prahy (dále „HSHMP“), jako dotčený orgán státní správy ve smyslu §77 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, předložený návrh projektové dokumentace ke stavebnímu řízení na akci „Stavební úpravy bytové jednotky ZŠ s rozšířenou výukou jazyků, Ladislava Coňka 40, Praha 4- Písnice spojené se změnou užívání na počítačovou učebnu“.

Po zhodnocení souladu předloženého návrhu s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává HSHMP toto stanovisko:

S návrhem projektové dokumentace ke stavebnímu řízení na akci „Stavební úpravy bytové jednotky ZŠ s rozšířenou výukou jazyků, Ladislava Coňka 40, Praha 4- Písnice spojené se změnou užívání na počítačovou učebnu“

**s o u h l a s í.**

V souladu s § 77 zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů se souhlas váže na splnění takto stanovené podmínky:

Při závěrečné kontrolní prohlídce doložte protokolem z měření splnění normových požadavků na sdružené osvětlení v počítačové učebně.

**Odůvodnění:**

Dne 19.8.2016 byla HSHMP předložena projektová dokumentace na výše uvedenou akci. Předloženou projektovou dokumentaci zpracoval Miloslav Goll -ČKAIT 001228, Lojovice 9, 251 69 Velké Popovice v červnu 2016, číslo zakázky neuvedeno, číslo paré 3. Součástí PD je studie denního osvětlení nové počítačové učebny, kterou vypracovala Ing. Jitka Ondráčková, Náměstí Bořislavka 2075/11, Praha 6, IČ 63963949 v únoru 2016, zak. č. 16-10-Sb.

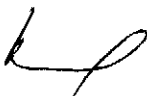
Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávající bytové jednotky školníka umístěné v přízemí objektu základní školy za účelem změny užívání na počítačovou učebnu. Pomocí drobných bouracích a stavebních prací dojde k propojení stávající keramické dílny a bytu školníka a zvětšení šatny žáků. V rámci prováděných prací dojde také ke zrušení stávající koupelny a vybourání stávající podlahy. Podlaha bude vyměněna i v prostoru šatny. Nová odborná učebna o velikosti 61,32m<sup>2</sup> s kapacitou 20 žáků bude určena pouze ke krátkodobému pobytu. Ve výše uvedené studii denního osvětlení se predikuje, že činitel denní osvětlenosti 1,5 % nevyhovuje v části místnosti, a proto nelze učebnu využívat jako kmenovou. Osvětlení je navrženo sdružené min. 500 lx. Větrání je přirozené okny. Okna jsou plastová s dorazovým těsněním. Ochrana před oslněním je řešena stávajícími vnitřními žaluziemi. Učebna bude vybavena 2 umyvadly. V místnosti WC bude doplněno umyvadlo s tekoucí teplou a studenou vodou. Tato místnost bude odvětrávána podtlakovým ventilátorem. Z původní kuchyně (1.08) a pokoje (1.03) vznikne zázemí pro učebnu a bude zde přemístěna keramická pec. V nové učebně budou provedeny nové rozvody ústředního topení, včetně osazení nových deskových radiátorů. Vytápění v nově upravených prostorách bude napojeno na centrální otopnou soustavu školy. Ohřev vody bude řešen elektrickým průtokovým ohříváčem.

V projektové dokumentaci je deklarováno, že hluk ze stavební činnosti nepřekročí limity stanovené v § 11 a § 12 Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Hlučné a prašné práce budou probíhat mimo výuku, po dohodě s ředitelkou školy.

Výše uvedená podmínka je v souladu s požadavky § 12 vyhl. č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, v platném znění.

S ohledem k výše uvedeným skutečnostem bylo vydáno stanovisko, jak shora uvedeno.

**Mgr. Andrea Kubošeková**  
vedoucí oddělení hygieny dětí a mladistvých  
Ústředí a poboček Centrum, Východ a Jih



Příloha: 1xPD



# Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy

Sokolská 62, 121 24 Praha 2



HZSAX00949J8

Naše č. j.: HSAA- 10912-2/2016

Váš dopis zn.:

Počet listů: 1

Přílohy: 0

V Praze dne:

Městská část Praha-Libuš,  
Libušská 35/200, 14200

PRAHA MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA-LIBUŠ		
DOŠLO DNE: 07-09-2016		
Č.j. MC_P_Lib 2156/16	Přiděleno 0074	Počet listů/příloh 2

Vyřizuje za PO: ktp. Ing. Pavel Bumbálek, tel.: 950 856 506

## Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

**Označení, název stavby:** Stavební úpravy bytové jednotky v budově ZŠ L. Coňka za účelem změny užívání na počítačovou učebnu

**Místo stavby:** Praha 4, Písnice, Ladislava Coňka 40

**Stavebník:** MČ Praha - Libuš, Libušská 35, Praha 4

**Stupeň řízení:** stavební řízení

**Předložená dokumentace:** Miloslav Goll (06/2016); **PBŘ:** Daniel Jech (06/2016)

Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, jako dotčený správní orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), a dle ustanovení § 10 odst. 6 zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, posoudil výše uvedenou dokumentaci v rozsahu požárně bezpečnostního řešení stavby předloženou dne: 19.08.2016 a k této vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

**souhlasné závazné stanovisko.**

## Odůvodnění

Posouzená dokumentace specifikovaná v úvodu závazného stanoviska splňuje obsahové náležitosti v souladu s ustanovením § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.

Stanovisko je vydáno pro potřeby příslušného stavebního úřadu.

## Poučení

Proti závaznému stanovisku nelze podat samostatné odvolání.

Česká republika  
Hasičský záchranný sbor  
hlavního města Prahy  
Sokolská 62, 121 24 Praha 2  
④

mjr. Ing. Jiří Dudek  
vedoucí oddělení ODP6



ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA-LIBUŠ		
DOŠLO DNE:	23-09-2016	
Č.j. MC_P_Lib	Přiceleno	Počet listů/příloh
	MP/1	2

Městská část Praha – Libuš  
Úřad městské části –  
odbor správy majetku a investic  
Šárka Pichová  
Libušská 35  
14200 Praha 4 - Libuš

Váš dopis zn.	Č. j.	Vyřizuje / linka	Datum
02063/2016	MHMP 1640131/2016	RNDr. Potměšilová, CSc. / 4422	20.9.2016
	Sp. zn.	Počet listů / příloh	
	S-MHMP 1469026/2016 OCP	2/1	

**Věc: Stavební úpravy bytové jednotky ZŠ s RVJ Ladislava Coňka, parc.č. 302, k.ú. Písnice - změna užívání na počítačovou učebnu**

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy vydává ke shora uvedené stavbě ve smyslu § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen stavební zákon), z hlediska ochrany složek životního prostředí **pro postupy vedené podle části čtvrté (stavební řád)** stavebního zákona následující **závazná stanoviska a vyjádření** dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění:

**1. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu dle § 15 písm. a) a h) a § 17a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění:**

Ing. Radka Václavová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.vaclova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**2. Z hlediska lesů dle § 48 odst. 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění:**

Ing. Radka Václavová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.vaclova@praha.eu

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**3. Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění:**

Z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. c) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 32 odst. 2 zákona



č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, a Statutu hlavního města Prahy je příslušným orgánem státní správy Úřad městské části Praha 12.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

***4. Z hlediska ochrany ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:***

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

***5. Z hlediska ochrany přírody a krajiny podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon):***

Ing. Radka Václová, tel.: 236 004 243, e-mail: radka.vaclova@praha.eu

*Vyjádření k možnému vlivu stavby či záměru na krajinný ráz:*

Předmětem záměru jsou stavební úpravy bytové jednotky v budově základní školy L. Coňka za účelem změny užívání na počítačovou učebnu v ul. Ladislava Coňka, Praha – Libuš. Z předložené projektové dokumentace „Stavební úpravy bytové jednotky v budově základní školy L. Coňka za účelem změny užívání na počítačovou učebnu“ zpracované Miloslavem Gollem v červnu 2016 je naprosto zřejmé, že měřítko stavby nemůže krajinný ráz ovlivnit. Stavba bude sice realizována na území přírodního parku Modřanská rokle – Cholupice, nicméně dojde pouze k vnitřním úpravám ve stávajícím objektu, které se navenek neprojeví.

Souhlas se zásahem do krajinného rázu je totiž nezbytný jen u takového zásahu (zde: stavební úpravy bytové jednotky v budově základní školy), u něhož existuje nikoli bezvýznamná pravděpodobnost, že jeho následkem bude změna krajinného rázu (ať již pozitivní nebo negativní) nebo snížení krajinného rázu, tj. snížení jeho estetické nebo přírodní hodnoty; viz rozsudek Nejvyššího správního soudu ze dne 17.6.2011, č.j.7As 21/2011-87, dostupný z [www.nssoud.cz](http://www.nssoud.cz).

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

***6. Z hlediska myslivosti dle § 67 zákona č. 449/2001 Sb., o myslivosti, v platném znění:***

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

***7. Z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění:***

Předložený záměr nevyžaduje posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**8. Z hlediska ochrany vod dle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:**

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny.

Toto je vyjádření dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

**Závěr:** Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy shrnuje:

- vyjádření – viz bod – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Magistrát hl. m. Prahy  
odbor ochrany prostředí  
Mariánské nám. 2  
110 01 Praha 1 /25/

Ing. Jana **Cibulková**  
vedoucí oddělení posuzování  
vlivů na životní prostředí  
Odbor ochrany prostředí

Příloha: dokumentace



**MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 12**  
**ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI**

**ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

**Úřad městské části**  
**odbor správy majetku a investic**  
**Libušská 35**  
**142 00 Praha 4**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE SPISOVÁ ZNAČKA	NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE / LINKA	PRAHA/DATUM
19.8.2016	P12 31724/2016 OŽP/Hr	P12 31724/2016 OŽP/Hr	Ing. Hrubant 241 714 483	22.9.2016

VĚC

**Stanoviska a vyjádření městské části Praha 12, odboru životního prostředí Úřadu městské části Praha 12**

**stavebník – Městská část Praha – Libuš, Úřad městské části, 142 00 Praha 4**

**stavba – stavební úpravy bytové jednotky ZŠ s RVJ Ladislava Coňka, Písnice spojené se změnou užívání na počítačovou učebnu**

Městská část Praha 12, odbor životního prostředí Úřadu městské části Praha 12, na podkladě předložené dokumentace, zpracované v červnu 2016 pro postupy podle stavebního zákona sděluje následující stanoviska a vyjádření:

- 1. Ochrana přírody a krajiny:** (Ing. Hrubant) Dotčeným orgánem státní správy podle § 65 zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“) je odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy. Toto je vyjádření podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- 2. Ochrana zemědělského půdního fondu:** (Ing. Čermáková) Vyjádření k projektové dokumentaci dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu (dále jen ZPF) podle § 15 písmeno n) zákona ČNR č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, (dále jen zákon) a podle části A přílohy č. 4 vyhlášky č. 55/2000 Sb. HMP, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, v platném znění: Chráněné zájmy nejsou dotčeny.
- 3. Ochrana ovzduší:** (Ing. Marková) z hlediska ochrany ovzduší podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, § 32 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze v platném znění, a podle obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy č. 55/2000 Sb., kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, v platném znění:

Podkladem pro závazné stanovisko je projektová dokumentace stavby „Stavební úpravy bytové jednotky v budově ZŠ L. Coňka za účelem změny užívání na počítačovou učebnu, zpracovatel Anylopex plus s. r. o., Janáčkovo nábřeží 1153/13, 150 00 Praha 5, datum 06/2016.

Předmětem předložené projektové dokumentace jsou vnitřní úpravy části stávajícího objektu základní školy L. Coňka, Ladislava Coňka 40, Praha 4 – Písnice. Jedná se o stavební úpravy části bytové jednotky školníka z důvodu změny využití na počítačovou učebnu. Při

Sídlo: Písková 830/25, 143 00 Praha 412  
**Pracoviště:** **Cílkova 796, 142 00 Praha 4 - Kamýk**  
Bankovní spojení: Česká spořitelna Praha 4  
číslo účtu: 2000762389/0800

tel. 261 710 447  
tel. 241 714 483  
IČO: 00231151

fax: 241 715 245  
e-mail: podatelna@praha12.cz

stavebních pracích dojde v souvislosti s drobnými změnami dispozice k vybourání některých stávajících vnitřních nenosných stěn a podlahových konstrukcí, vyzdění nové stěny, úpravě rozvodů vytápění, elektroinstalací, zdravotně technických instalací, bude provedena oprava podlahy v místě šaten. Zdrojem tepla pro vytápění a ohřev TV je stávající plynový kondenzační kotel o výkonu 45 kW s minimální účinností 93% a maximálními hodnotami CO 50 mg/m<sup>3</sup> a NO<sub>x</sub> 70 mg/m<sup>3</sup>. Odvod spalin je řešen stávajícím komínovým průduchem.

Veřejná prostranství a pozemní komunikace pro staveniště budou použita jen v nezbytném rozsahu a době, po ukončení užívání budou uvedeny so původního stavu.

V rámci stavebních úprav nebude realizován nový spalovací zdroj vytápění, stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Zdroj tepla pro vytápění objektu a ohřev TV se nemění.

*V průběhu provádění stavebních prací je nutné používat prostředky a aplikovat postupy, které budou minimalizovat šíření prašnosti do okolí:*

- mezideponie prašného materiálu plachtovat nebo kropit tak, aby jejich povrch nevysychal;
- pokud dojde ke znečištění veřejných komunikací dopravou, neprodleně provést očištění komunikace prostředky nebo na náklady stavebníka;
- při odvozu prašného materiálu používat plachtování nákladu na ložné ploše automobilů;
- používat výhradně vozidla a stavební mechanizmy, které splňují příslušné emisní limity podle platné legislativy pro mobilní zdroje a zamezit jejich zbytečnému proběhu.

Při splnění výše uvedených podmínek souhlasíme s navrženou stavební činností podle předložené projektové dokumentace.

Toto je **závazné stanovisko** podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.

**4. Vodohospodář:** (Ing. Stradiot) Vyjádření k projektové dokumentaci, dle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, z hlediska vodního hospodářství, dle § 32 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy, č. 55/2000 Sb. hl. m. Prahy, kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, v platném znění: K předložené dokumentaci stavby nemáme námítky a závazné stanovisko podle § 104 odst. 9 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění již nebudeme vydávat.

**5. Odpady:** (Mgr. Volkeová) Závazné stanovisko k projektové dokumentaci, dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění, z hlediska nakládání s odpady, dle § 79 odst. 4), písm. b), zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, § 32 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze v platném znění, a obecně závazné vyhlášky hl. m. Prahy, č. 55/2000 Sb., kterou se vydává Statut hl. m. Prahy, v platném znění: K předložené dokumentaci stavby nemáme námítky.

Upozorňujeme, že při realizaci stavby musí stavebník plnit povinnosti plynoucí z výše uvedeného zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Upozorňujeme, že při demolici stavby musí stavebník plnit i další povinnosti plynoucí z výše uvedeného zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. V případě, že některé demolované či odstraňované objekty obsahují azbestové materiály, které jsou dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, zařazeny do kategorie nebezpečného odpadu, (položka 170605\*), je

třeba postupovat v souladu s § 35 zákona o odpadech: „Původce odpadů obsahující azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahující azbest, jsou povinni zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna, nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících azbestová vlákna. Odpady obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach lze ukládat pouze na skládky k tomu určené. Odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty. Provozovatel skládky je povinen zajistit, aby se částice azbestu nemohly uvolňovat do ovzduší“.

**Závěr:**

Nejsme dotčeným orgánem státní správy – **viz bod 1.**

Námi chráněné zájmy nejsou dotčeny – **viz bod 2.**

Závazné stanovisko – **viz bod 3.**

K předložené dokumentaci stavby nemáme námítky – **viz bod 4.**

K předložené dokumentaci stavby nemáme námítky, ale upozorňujeme na povinnosti plynoucí z platné legislativy – **viz bod 5.**

Ing. Ivan Tatai  
vedoucí odboru

Na vědomí:

1. Úřad MČ Praha 12, odbor výstavby, Písková 830/25, 143 12 Praha 4 – Modřany
2. Úřad MČ Praha - Libuš, odbor životního prostředí a dopravy, Libušská 35/200, 142 00 Praha 4 – Libuš

Dokumentaci je možné po telefonické dohodě vyzvednout na OŽP ÚMČ Praha 12 v úředních dnech – pondělí a středa od 8,00 do 18,00 hod., v kanceláři č. 203 na detašovaném pracovišti v ul. Cílkova 796, Praha 4.



## Denní osvětlení

---

objednatel: Městská část Praha - Libuš  
Libušská 35/200, 142 00 Praha

vypracovala: Ing. Jitka Ondráčková  
Nám. Bořislavka 2075/11, 160 00 Praha 6  
zasílací adresa: Svatý Jan 196, 252 62 Únětice  
tel: 606 427 179  
IČ 639 639 49

datum: únor 2016

zak. číslo: 16-10-Sb

---

akce: **Nová učebna ve stávajícím objektu ZŠ  
Ladislava Coňka v Praze - Libuši**

stupeň: **DSP**

---

## 1 Předmět posudku

Cílem tohoto posudku je posoudit úroveň denního osvětlení v nově navrhované učebně ZŠ Ladislava Coňka v Praze - Libuši, která vznikne spojením stávající keramické dílny a bytu.

## 2 Výchozí podklady

- /1/ Výkresová dokumentace navrhované úpravy stávajících prostor pro zřízení učebny
- /2/ Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č.410/2005 Sb. O hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých

ČSN 73 0580-1: Denní osvětlení budov. Základní požadavky

ČSN 73 0580-3: Denní osvětlení budov. Denní osvětlení škol

ČSN 36 0020-1: Sdružené osvětlení. Základní požadavky

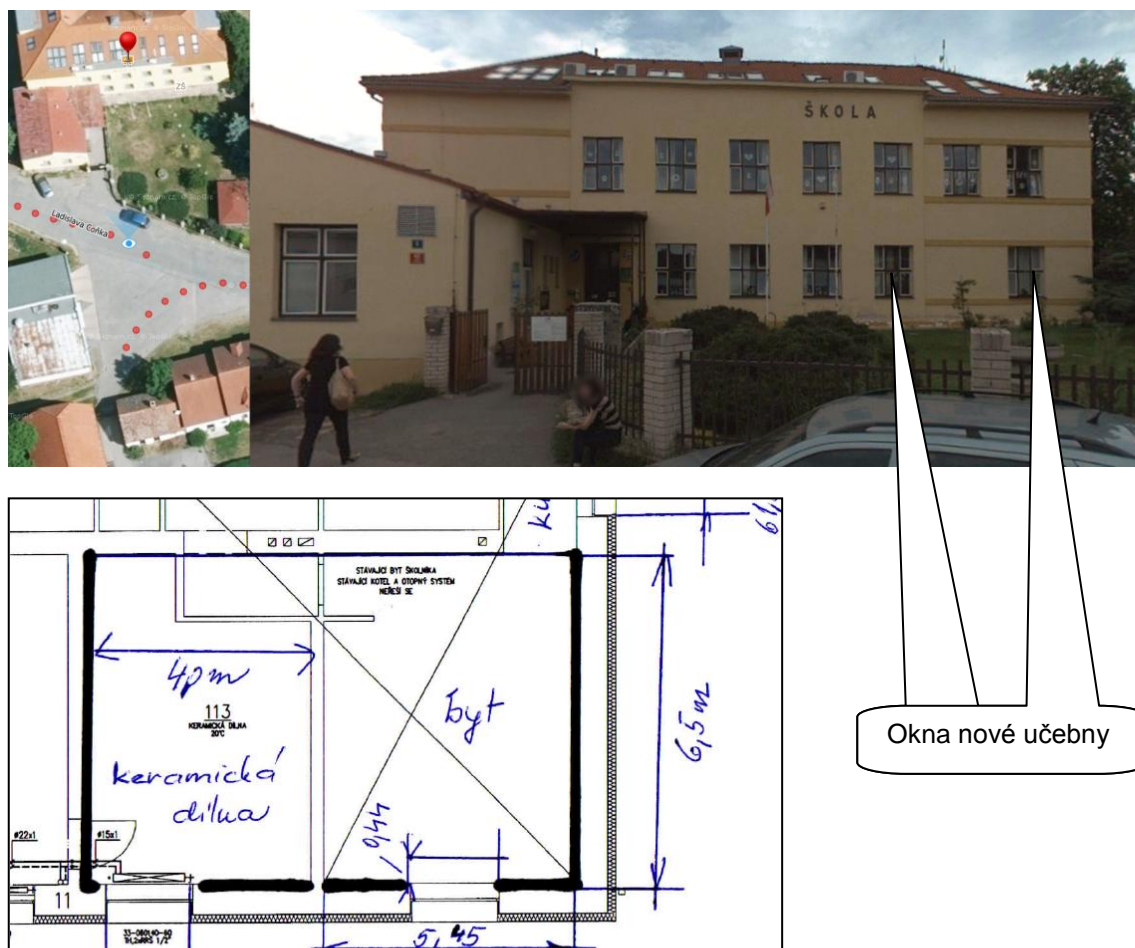
## 3 Popis navrhovaného stavu

Posuzovaná nová učebna, která vznikne spojením stávajících místností keramické dílny a bytu, má hloubku 6,5 m, šířku 10,0, světlou výšku 3,8 m.

Je osvětlena dvěma okny rozměrů 1800/2400 s parapetem ve výšce 800 mm nad podlahou.

Okna jsou zasklena čirým dvojsklem a nejsou stíněna žádnou výraznější venkovní překážkou.

Obrázek 1 Pohled na fasádu ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz)), půdorys navrhované učebny



## 4 Legislativní požadavky

### 4.1 Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č.410/2005 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých - výňatek

Osvětlení

#### § 12

- (1) Ve vnitřních prostorech budov zařízení pro výchovu a vzdělávání a provozovnách pro výchovu a vzdělávání, určených k dlouhodobému pobytu žáků musí být vyhovující denní osvětlení odpovídající normovým hodnotám. Místa žáků v lavicích musí být v učebnách orientována tak, aby žáci nebyli v zorném poli oslňováni jasným osvětlovacích otvorů a ani si nestínili místo zrakového úkolu.
- (2) V prostorech určených pouze ke krátkodobému pobytu je možné použít celkového sduženého osvětlení. V soustavě sduženého osvětlení denní i doplňující umělé osvětlení musí vyhovovat příslušným normovým hodnotám a požadavkům.

#### Poznámka:

Dle §2 se pro účely této vyhlášky rozumí dlouhodobým pobytem pobyt ve vnitřním prostoru nebo v jeho funkčně vymezené části, který trvá v průběhu jednoho dne 4 hodiny a déle a opakuje se při trvalém užívání budovy více než jednou týdně. Za dlouhodobý pobyt se považuje i pravidelné střídání krátkodobého pobytu v různých vnitřních prostorech tak, že celková doba pobytu v nich má trvalý charakter.

Krátkodobým pobytem se rozumí pobyt v místnosti během jednoho dne po dobu kratší než 4 hodiny.

### 4.2 ČSN 73 0580-3: Denní osvětlení budov. Denní osvětlení škol - výňatek

- 3.2.1 Vyhovující denní osvětlení se navrhuje ve vnitřních prostorech škol a předškolních zařízení:
  - s trvalým pobytem lidí (podle tabulky 1 a 2)
  - kde uživatelé pravidelně střídají krátkodobý pobyt v různých vnitřních prostorech (např. odborných nebo speciálních učebnách, laboratořích, dílnách) tak, že celková doba pobytu v nich má trvalý charakter.
- 3.2.5 **Pro charakteristické vnitřní prostory a pro nejčastěji se opakující zrakové činnosti ve školách jsou příslušné hodnoty činitele denní osvětlenosti stanoveny v tabulce 1, pro předškolní zařízení jsou v tabulce 2.** V těchto tabulkách jsou současně uvedeny požadavky na nejmenší hodnoty rovnoměrnosti bočního denního osvětlení pro dané vnitřní prostory nebo jejich funkčně vymezené části.

Tabulka 2 ČSN 73 0580-3 – Požadavky na denní osvětlení v předškolních zařízeních - výňatek

Třída zrakové činnosti Druh prostoru	Činitel denní osvětlenosti		Rovnoměrnost bočního denního osvětlení
	D <sub>min</sub> (%)	D <sub>m</sub> (%)	
IV Denní místnost, herny, pracovny dětí, ložnice, pracovní kouty	1,5	5,0	0,2
V Kouty klidu	1,0	3,0	0,15
VI Komunikace, šatny a hygienická zařízení	0,5	2	-

Srovnávací rovina se v denních místnostech předškolních zařízení předpokládá ve výšce 0,45 m nad podlahou.

### 4.3 Požadavky ČSN 36 0020-1: Sdužené osvětlení. Základní požadavky

Celkové sdužené osvětlení ve vnitřních prostorech nově navrhovaných staveb nebo v jejich funkčně vymezených částech se při trvalém pobyte lidí v nich může použít pouze v odůvodněných případech, kdy ze závažných příčin (provozních, technologických, stavebně konstrukčních, mikroklimatických nebo urbanistických) není možné bez újmy na jiných společensky důležitých činitelích stavby docílit vyhovujícího denního osvětlení. Přitom se nenadřazují hlediska technická a ekonomická nad hlediska hygienická. (Takové případy se vyskytují zejména ve stavbách pro průmysl, zemědělství, obchod, služby, dopravu a pro skladování.)

Při trvalém pobyte lidí ve vnitřním prostoru se sduženým osvětlením nebo v jeho funkčně vymezené části musí být zachován dostatečný podíl denní složky. Musí být splněny minimální a případně (při horním nebo

kombinovaném osvětlení) průměrné hodnoty činitele denní osvětlenosti uvedené v tabulce 1. Průměrná hodnota činitele denní osvětlenosti 1% musí být při trvalém pobytu lidí splněna ve všech případech, tedy i při bočním nebo kombinovaném osvětlení.

Tabulka 1 ČSN 36 0020-1 Požadované hodnoty denní složky sdruženého osvětlení

Třída zrakové činnosti	Hodnota činitele denní osvětlenosti v %	
	Minimální $D_{min}[\%]$	Průměrná $D_m[\%]$
I, II	1,0	2,5
III	0,7	2,0
IV	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
V-VII	0,5	1,0

**Z výše uvedených výtahů platných legislativních předpisů vyplývají tyto požadavky na denní osvětlení vnitřních prostor s pobytem dětí (učebny):**

- **V prostorech s trvalým pobytem dětí při osvětlení okny ve stěnách je požadováno  $D_{min} = 1,5\%$ .**
- **V prostorech s krátkodobým pobytem dětí při osvětlení okny ve stěnách je požadováno  $D_{min} = 0,5\%$  a  $D_m = 1,0\%$ .**

#### 4.2 Posouzení

Posouzení úrovně denního osvětlení v nově navrhované učebně ZŠ bylo provedeno dle ČSN 73 0580-1,3.

Výpočty denního osvětlení byly provedeny pomocí programu Světlo+, verze 1.91a profil2 (JpSoft s.r.o.).

#### Vstupní parametry výpočtů:

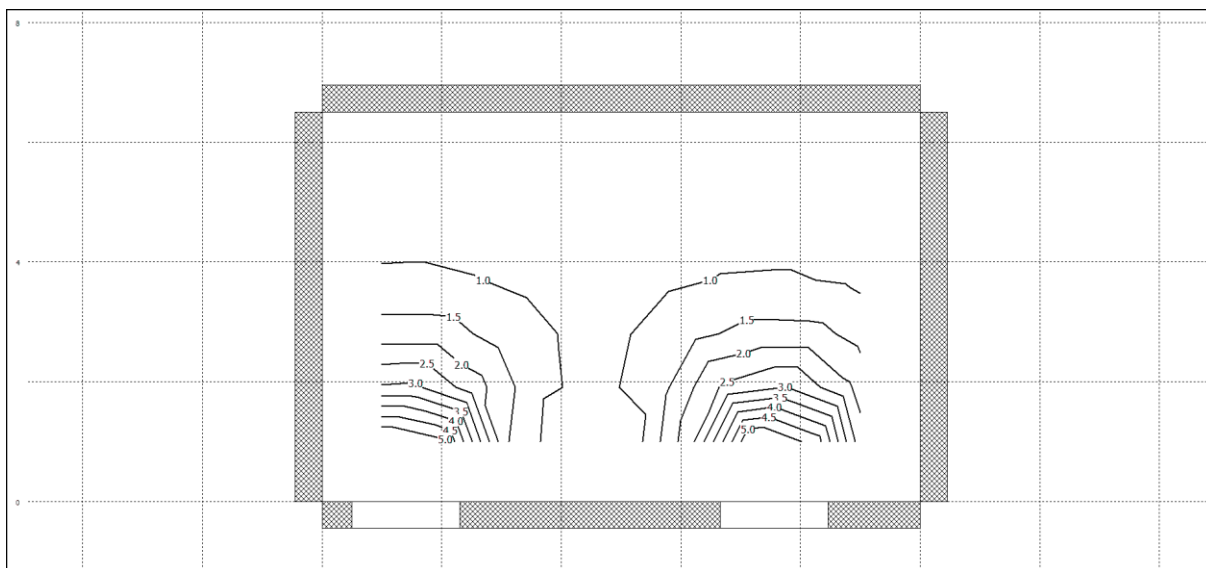
Vnitřní povrchy: průměrný činitel odrazu 0,70/0,50/0,30 pro strop/stěny/podlahu

#### Světelné ztráty:

- činitel prostupu světla zasklením:  $\tau_n = 0,80$  ... čiré dvojsklo oken
- činitel ztrát světla stíněním částmi konstrukce osvětlovacího otvoru nepropouštějícími světlo:  
 $\tau_k = 0,70$
- činitel znečištění zasklení:  $\tau_{zi} = 0,95$  malé znečištění na vnitřní straně  
 $\tau_{ze} = 0,90$  střední znečištění na vnější straně

Srovnávací rovina je 0,85 m nad podlahou místností.

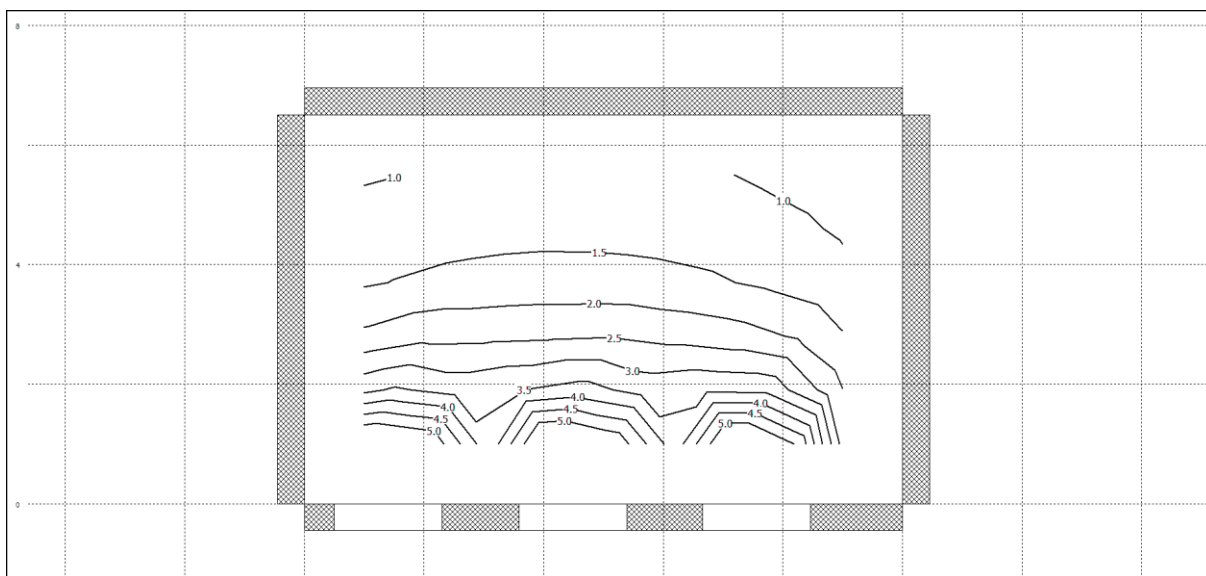
Obrázek 1 Izofoty v posuzované místnosti se stávajícími dvěma okenními otvory



**Vyhodnocení pro stav se stávajícími dvěma okny:  $D_{min} = 0,6\%$**

- Vyhovující denní osvětlení je v učebně do hloubky 3,0 m od oken (ohraničeno izofotou 1,5%). Vzhledem k velké vzájemné vzdálenosti obou oken se však nejedná o celý pás hloubky 3,0 m, ale dvě samostatné plochy (cca  $10 + 11 \text{ m}^2$ ) – ve středu místnosti, kde není okno, je úroveň denního osvětlení nižší i v blízkosti obvodové stěny.
- Vyhovující denní složka sdruženého osvětlení je na celé zbývající ploše učebny (ohraničené izofotou 0,5%, podmínka průměrné hodnoty ČDO na ploše místnosti  $D_m = 1,0\%$  je splněna).

Obrázek 2 Izofoty v posuzované místnosti po doplnění třetího okna



**Vyhodnocení pro stav s třemi okny:  $D_{min} = 0,8\%$**

- Vyhovující denní osvětlení je v učebně do hloubky 3,5-4,0 m od oken (ohraničeno izofotou 1,5%). Jedná se o plochu cca  $37 \text{ m}^2$ .
- Vyhovující denní složka sdruženého osvětlení je na celé zbývající ploše učebny (ohraničené izofotou 0,5%, podmínka průměrné hodnoty ČDO na ploše místnosti  $D_m = 1,0\%$  je splněna).



## 5 Závěrečné zhodnocení

---

Na základě provedených výpočtů a rozborů lze konstatovat:

**Při stávajícím počtu oken je navrhovanou učebnu nutné řešit se sdruženým osvětlením a navrhnout kvalitní umělou složku osvětlení.**

Pokud bude učebna využívána k dlouhodobému pobytu dětí, je třeba pracovní stolky umístit přednostně na plochu s vyhovujícím denním osvětlením.

Na ploše se sdruženým osvětlením doporučuji situovat úložné a komunikační prostory.

**Variantní výpočet pro stav s doplněným třetím oknem prokazuje, že by došlo k výraznému zvětšení plochy s vyhovující úrovní denního osvětlení (z plochy cca 21 m<sup>2</sup> na cca 37 m<sup>2</sup>), a to v celém pásu hloubky 3,5 – 4,0 m podél obvodové stěny.**

Ing. Jitka Ondráčková