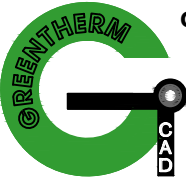





AKCE/PROJECT				<p align="center">SOŠ A SOU SUŠICE - OBJEKT Č.P. 1413/II.</p> <p align="center">NA HRÁZI, SUŠICE - NÁVRH ÚSPOR ENERGIE</p>							
<p align="center">SOŠ A SOU SUŠICE</p> <p align="center">U KAPLIČKY 761</p> <p align="center">34201 SUŠICE</p> <p align="center">www.sossusice.cz</p>			<p>ZPRACOVATEL/DESIGNER</p> <div>  <div> <p>GREENTHERM CAD s.r.o.</p> <p>K PAPIRNĚ 172/26,</p> <p>312 00 PLZEŇ</p> <p>tel.: +420 603 434 278</p> <p>www.greenthermcad.com</p> </div> </div>		<p>AUTORIZACE/AUTHORIZATION</p>						
<p>MÍSTO STAVBY/LOCATION</p> <p>Sušice</p>			<p>INVESTOR/DEVELOPER</p> <p>SOŠ a SOU Sušice, U Kapličky 761, 342 01 Sušice</p>								
<p>REVIZE/REVISION</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ČÍSLO</th> <th>PŘEDMĚT REVIZE</th> <th>DATUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>REVIZE</td> <td>03.2025</td> </tr> </tbody> </table>			ČÍSLO	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM	1	REVIZE	03.2025	<p>HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER</p> <p>VÁCLAV ŽENÍŠEK</p>		<p>PODPIS/SIGNATURE</p> 
ČÍSLO	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM									
1	REVIZE	03.2025									
			<p>PROJEKTANT/DESIGNED BY</p> <p>VÁCLAV ŽENÍŠEK</p>		<p>PODPIS/SIGNATURE</p> 						
			<p>KONTROLOVAL/CHECKED BY</p> <p>VÁCLAV ŽENÍŠEK</p>		<p>PODPIS/SIGNATURE</p> 						
<p>STUPEŇ PD/DESIGN STAGE</p> <p>DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ</p>			<p>OBSAH/TITLE</p> <p align="center">VÝPOČTY</p>			<p>PÁŘE/COPY</p>					
<p>VÝKONOVÁ FÁZE/TYPE OF DOCUMENTATION</p> <p>DSP</p>											
<p>ČÁST/PART</p> <p>VZDUCHOTECHNIKA</p>											
<p>OBJEKT/OBJECT</p> <p>DÍLNY SOŠ A SOU</p>			<p>DATUM/DATE</p> <p align="center">11/2023</p>	<p>MĚŘÍTKO/SCALE</p> <p align="center">-</p>	<p>FORMÁT/PAPER FORMAT</p> <p align="center">A4</p>						
			<p>ČÍSLO AKCE/PROJECT No.</p> <p align="center">-</p>	<p>ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.</p> <p align="center">23 2583</p>	<p>POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.</p> <p align="center">D.1.4.3.1.2</p>						

Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	112 - Dílna, CNC		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	560,73	m ³
Počet dětí ve třídě	20	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,34	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,33	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	450	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	0,80	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1817	W

Větrání během vyučovací hodiny

1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	od	do	Průtok m ³ /h
	8:00	8:05	320
	8:05	8:10	320
	8:10	8:15	320
	8:15	8:20	320
	8:20	8:25	320
	8:25	8:30	320
	8:30	8:35	320
	8:35	8:40	320
8:40	8:45	320	

Větrání během malé přestávky

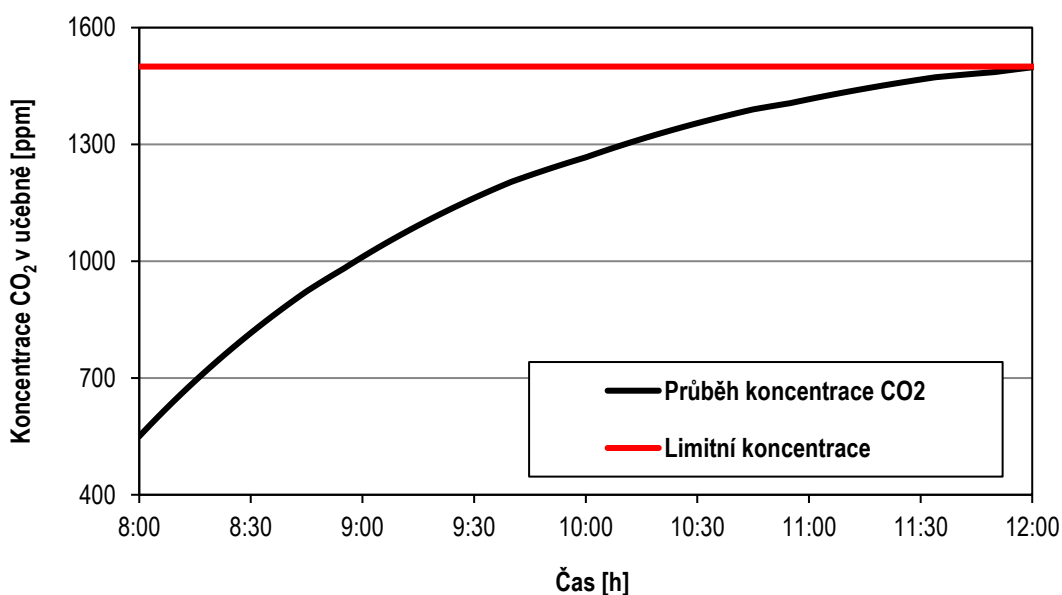
10 min	8:45	8:50	320
	8:50	8:55	320

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	320
	9:45	9:50	320
	9:50	9:55	320
	9:55	10:00	320

ZÁVĚR

Návrhový průtok	450	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	320	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1498	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	120 - Truhlářská dílna I.+II.		

Zadání učebny

Typ školy	Sřední škola	
Objem místnosti	659,1	m ³
Počet dětí ve třídě	20	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,34	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,33	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	450	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	0,68	h ⁻¹

Tepelná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Tepelná ztráta větráním	1817	W

Větrání během vyučovací hodiny

	od	do	Průtok m ³ /h
1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	8:00	8:05	300
	8:05	8:10	300
	8:10	8:15	300
	8:15	8:20	300
	8:20	8:25	300
	8:25	8:30	300
	8:30	8:35	300
	8:35	8:40	300
	8:40	8:45	300

Větrání během malé přestávky

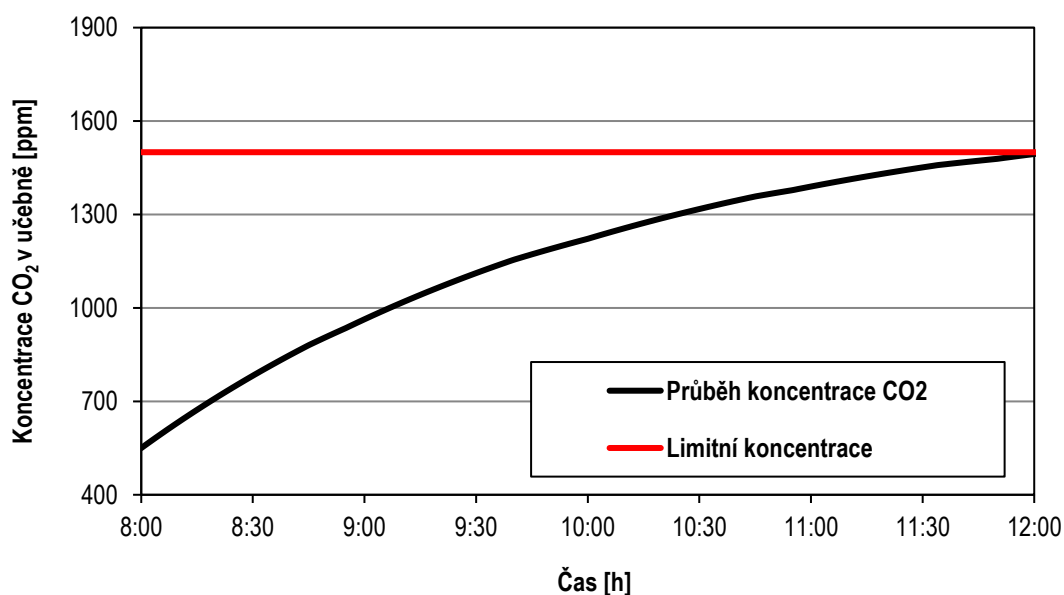
10 min	8:45	8:50	300
	8:50	8:55	300

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	300
	9:45	9:50	300
	9:50	9:55	300
	9:55	10:00	300

ZÁVĚR

Návrhový průtok	450	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	300	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1494	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	122 - Truhlářská dílna, CNC III.		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	346,36	m ³
Počet dětí ve třídě	5	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,10	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,08	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	150	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	0,43	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	606	W

Větrání během vyučovací hodiny

1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	od	do	Průtok m ³ /h
	8:00	8:05	160
	8:05	8:10	160
	8:10	8:15	160
	8:15	8:20	160
	8:20	8:25	160
	8:25	8:30	160
	8:30	8:35	160
	8:35	8:40	160
8:40	8:45	160	

Větrání během malé přestávky

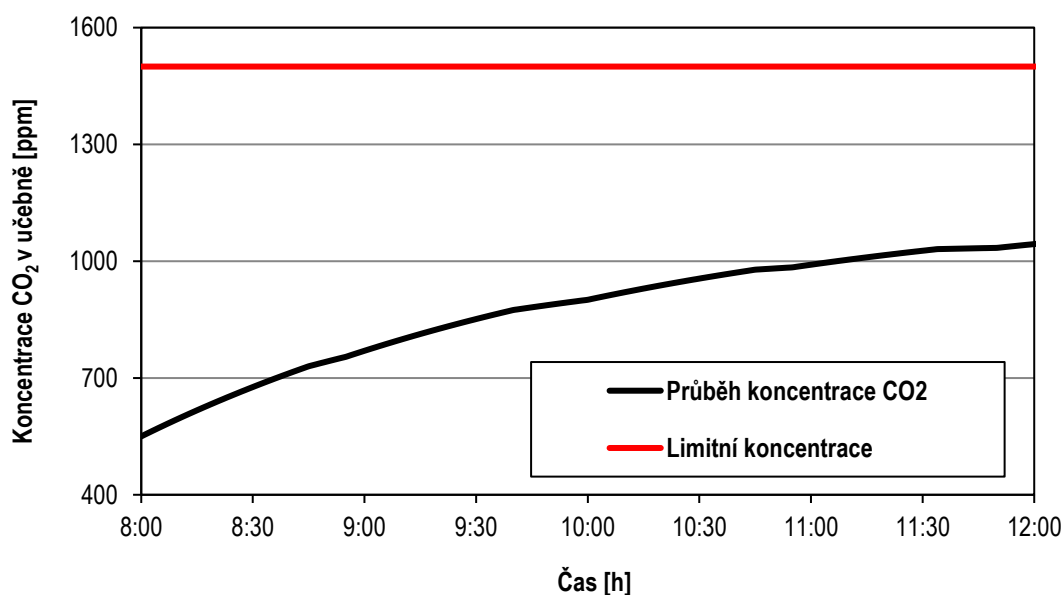
10 min	8:45	8:50	160
	8:50	8:55	160

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	160
	9:45	9:50	160
	9:50	9:55	160
	9:55	10:00	160

ZÁVĚR

Návrhový průtok	150	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	160	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1044	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	123 - instalatérská dílna		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	252,9	m ³
Počet dětí ve třídě	16	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,28	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,26	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	370	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	1,46	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1494	W

Větrání během vyučovací hodiny

1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	od	do	Průtok m ³ /h
	8:00	8:05	290
	8:05	8:10	290
	8:10	8:15	290
	8:15	8:20	290
	8:20	8:25	290
	8:25	8:30	290
	8:30	8:35	290
	8:35	8:40	290
	8:40	8:45	290

Větrání během malé přestávky

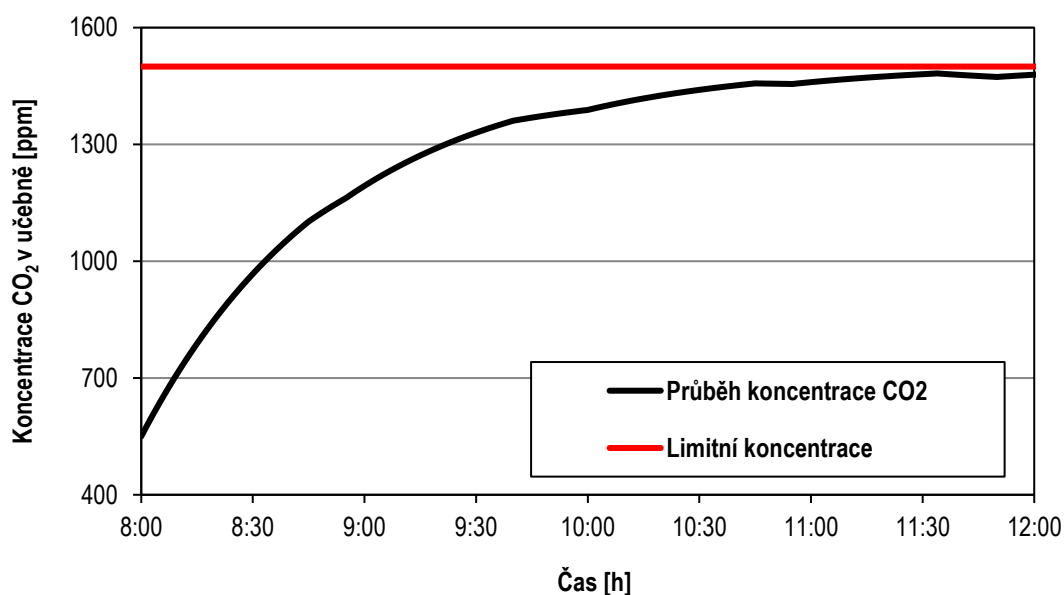
10 min	8:45	8:50	290
	8:50	8:55	290

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	290
	9:45	9:50	290
	9:50	9:55	290
	9:55	10:00	290

ZÁVĚR

Návrhový průtok	370	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	290	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1482	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	130 - zednická dílna I.		

Zadání učebny

Typ školy	Střední škola ▼	
Objem místnosti	294,8	m ³
Počet dětí ve třídě	10	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500 ▼	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550 ▼	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,18	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,16	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	250	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	0,85	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20 ▼	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18 ▼	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1009	W

Větrání během vyučovací hodiny

	od	do	Průtok m ³ /h
1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	8:00	8:05	170
	8:05	8:10	170
	8:10	8:15	170
	8:15	8:20	170
	8:20	8:25	170
	8:25	8:30	170
	8:30	8:35	170
	8:35	8:40	170
	8:40	8:45	170

Větrání během malé přestávky

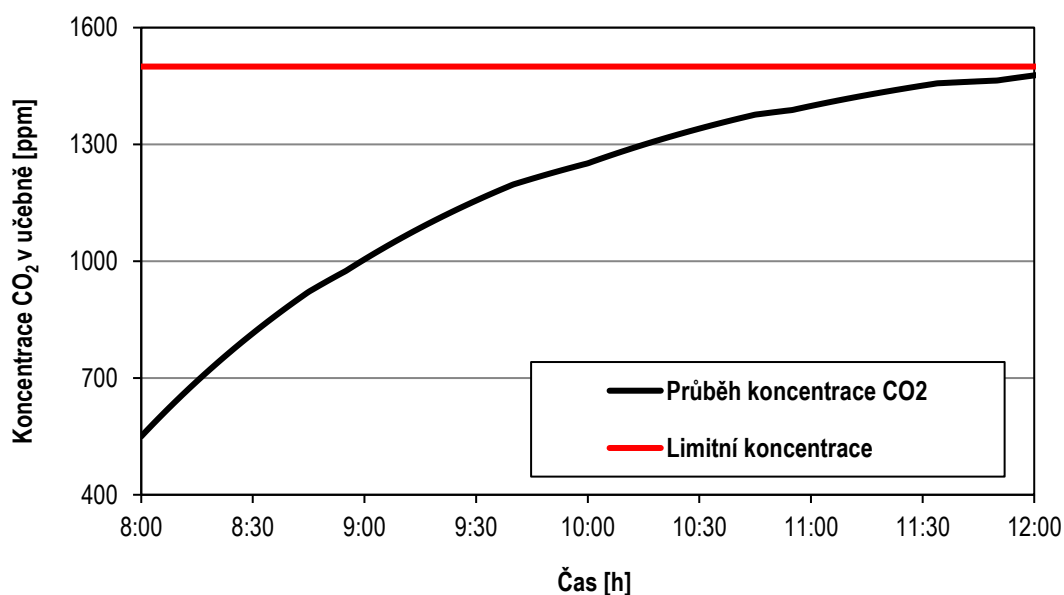
10 min	8:45	8:50	170
	8:50	8:55	170

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	170
	9:45	9:50	170
	9:50	9:55	170
	9:55	10:00	170

ZÁVĚR

Návrhový průtok	250	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	170	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1477	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	214 - Učebna		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	150,51	m ³
Počet dětí ve třídě	30	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,51	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,49	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	650	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	4,32	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	22	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	2752	W

Větrání během vyučovací hodiny

1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	od	do	Průtok m ³ /h
	8:00	8:05	540
	8:05	8:10	540
	8:10	8:15	540
	8:15	8:20	540
	8:20	8:25	540
	8:25	8:30	540
	8:30	8:35	540
	8:35	8:40	540
8:40	8:45	540	

Větrání během malé přestávky

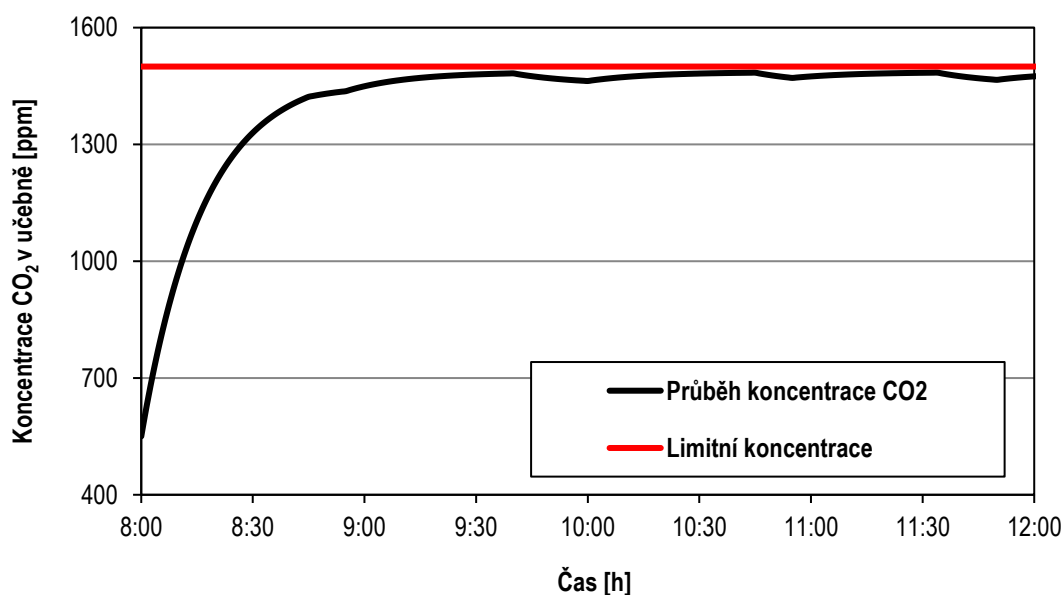
10 min	8:45	8:50	540
	8:50	8:55	540

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	540
	9:45	9:50	540
	9:50	9:55	540
	9:55	10:00	540

ZÁVĚR

Návrhový průtok	650	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	540	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1484	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	215 - Dílna elektro I.		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	540,95	m ³
Počet dětí ve třídě	20	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,34	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,33	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	450	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	0,83	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1817	W

Větrání během vyučovací hodiny

	od	do	Průtok m ³ /h
1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	8:00	8:05	330
	8:05	8:10	330
	8:10	8:15	330
	8:15	8:20	330
	8:20	8:25	330
	8:25	8:30	330
	8:30	8:35	330
	8:35	8:40	330
	8:40	8:45	330

Větrání během malé přestávky

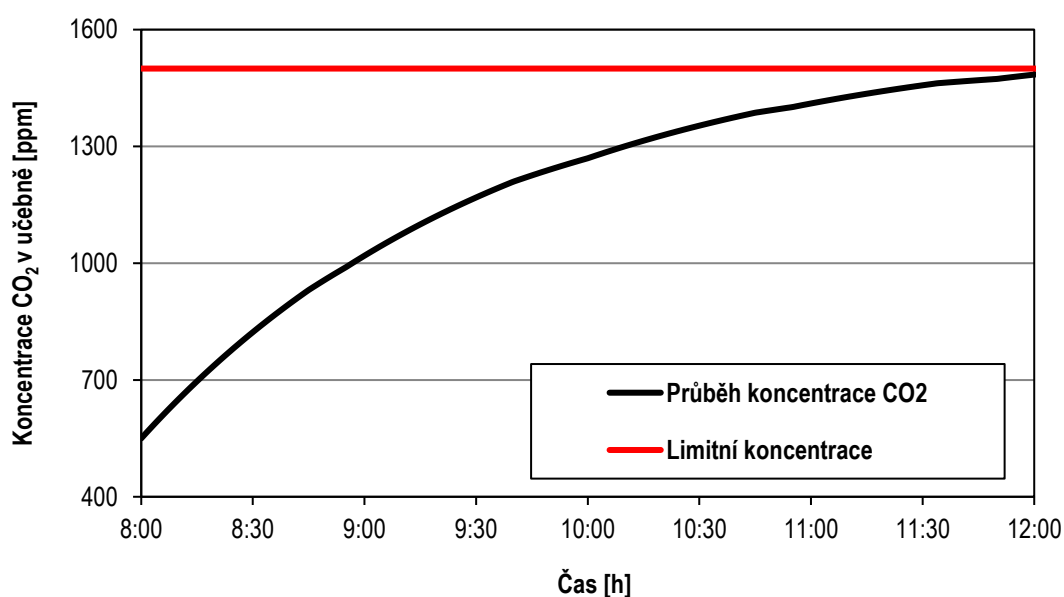
10 min	8:45	8:50	330
	8:50	8:55	330

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	330
	9:45	9:50	330
	9:50	9:55	330
	9:55	10:00	330

ZÁVĚR

Návrhový průtok	450	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	330	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1484	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	SOU a SOŠ Sušice - dílny Na hrázi	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	216 - Dílna elektro II.		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	164,45	m ³
Počet dětí ve třídě	15	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,26	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,24	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	350	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	2,13	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	22	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1482	W

Větrání během vyučovací hodiny

	od	do	Průtok m ³ /h
1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	8:00	8:05	280
	8:05	8:10	280
	8:10	8:15	280
	8:15	8:20	280
	8:20	8:25	280
	8:25	8:30	280
	8:30	8:35	280
	8:35	8:40	280
	8:40	8:45	280

Větrání během malé přestávky

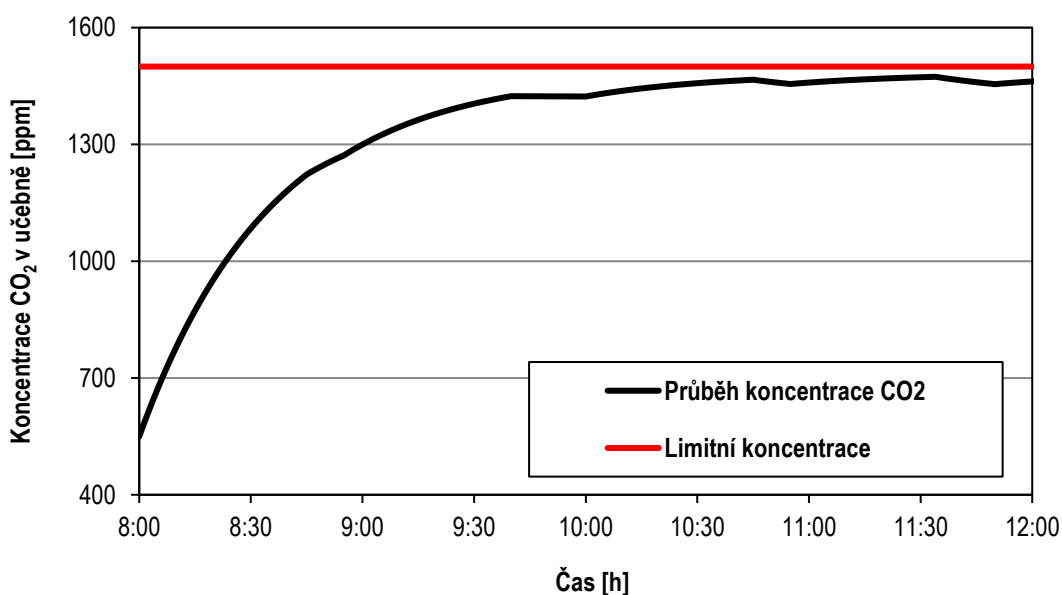
10 min	8:45	8:50	280
	8:50	8:55	280

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	280
	9:45	9:50	280
	9:50	9:55	280
	9:55	10:00	280

ZÁVĚR

Návrhový průtok	350	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	280	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1474	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	



Stanovení průtoku venkovního vzduchu a bilance CO₂ v učebně

Akce:	360	Vypracoval:	Václav Ženíšek
Adresa:		Datum:	06.12.2023
Učebny č.:	224 - Instalátorská dílna II.+III.		

Zadání učebny

Typ školy	<input type="text" value="Střední škola"/>	
Objem místnosti	256,9	m ³
Počet dětí ve třídě	20	osob
Vyučující	1	osob

Produkce CO₂

Produkce CO ₂ od dětí	0,016	m ³ /h.os
Produkce CO ₂ od učitele	0,017	m ³ /h.os
Maximální koncentrace CO ₂ v učebně	1500	ppm
Koncentrace CO ₂ ve venkovním ovzduší	550	ppm
Počáteční koncentrace CO ₂ ve třídě	550	ppm
Procento dětí o přestávkách ve třídě	100	%
Produkce CO ₂ o vyučování	0,34	m ³ /h
Produkce CO ₂ o přestávkách	0,33	m ³ /h

Větrání

Množství vzduchu na žáka	20	m ³ /h.os
Množství vzduchu na vyučujícího	50	m ³ /h.os
Návrhový průtok větracího vzduchu	450	m ³ /h
Intenzita větrání (orientačně)	1,75	h ⁻¹

Teplotná ztráta větráním

Teplota vzduchu v místnosti	20	°C
Venkovní výpočtová teplota ČSN 12831	-18	°C
Účinnost ZZT	73	%
Teplotná ztráta větráním	1817	W

Větrání během vyučovací hodiny

	od	do	Průtok m ³ /h
1. vyučovací hodina 45 min (průtoky vzduchu platí i pro 2, 3, 4 a 5 hodinu)	8:00	8:05	360
	8:05	8:10	360
	8:10	8:15	360
	8:15	8:20	360
	8:20	8:25	360
	8:25	8:30	360
	8:30	8:35	360
	8:35	8:40	360
	8:40	8:45	360

Větrání během malé přestávky

10 min	8:45	8:50	360
	8:50	8:55	360

Větrání během velké přestávky

20 min	9:40	9:45	360
	9:45	9:50	360
	9:50	9:55	360
	9:55	10:00	360

ZÁVĚR

Návrhový průtok	450	m ³ /h
Průtok pro dodržení CO ₂	360	m ³ /h
Max. koncentrace CO ₂	1489	ppm
Navržené větrání	VYHOVUJE	

