



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 29436/2014

Zákazník : Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava

Číslo zakázky : 17403
Číslo jednací : ZU/15807/2014
Číslo spisu : S-ZU/15807/2014
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : 201400951

Hluk v mimopracovním prostředí

Datum měření:	3.6.2014 - 4.6.2014
Čas měření :	22:00 - 22:00
Místo měření:	Chráněný venkovní prostor staveb - Rudíkov č.p. 144, 153, 170, chráněný venkovní prostor parc.č.105/1 - hluk z dopravy - komunikace II/360
Měřil, vzorkoval:	Mička Petr Ing., Kukačka Václav RNDr., Dočkal Jaroslav, Černý Tomáš, Ha
Účel a důvod měření:	dle požadavku zákazníka
Přítomné osoby:	pí.Nožičková - starostka obce

Zkušební metody

Ukazatel	Použitá metoda	TYP
hluk - venkovní prostředí	SOP OV 456, část I	A

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška

Výsledky se vztahují pouze k měřeným místům a době měření.

Tento protokol nenahrazuje rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví nebo schválení jiným orgánem.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Kukačka Václav, RNDr.

Protokol vyhotovil: Mička Petr, Ing.

Počet stran: 34

Dne: 13.6.2014



Ing. Petr Mička

zástupce vedoucího Oddělení faktorů prostředí



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

HLUK V MIMOPRACOVNÍM PROSTŘEDÍ

NÁZEV A POPIS MĚŘENÉHO PROSTORU:

Místo měření:

- Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – východní fasáda
- Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – východní fasáda
- Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – východní fasáda
- Chráněný venkovní prostor — jihovýchodní roh sportovního areálu- kat.ú. Rudíkov, parc.č.105/1

Měřicí místo byla vybráno na základě požadavku zadavatele, konzultováno s KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě. – ÚP Třebíč Jedná se o obytnou zástavbu s fasádami přilehlými vzhledem k posuzovanému zdroji hluku – „komunikace II/360, komunikace v daném úseku průtahu vedle obce“ a prostor sportovního areálu jako chráněný prostor ve vztahu ke sledované komunikaci II/360 v daném úseku

POPIS ZDROJE MĚŘENÉHO FAKTORU:

Zdroj hluku: osobní a nákladní automobilová doprava po sledovaném úseku dané komunikace - komunikace II/360 v daném sledovaném úseku průtahu podél obce.

Hlukové pozadí – tj. všechny ostatní zdroje hluku nesouvisející s měřeným zdrojem hluku
Vzhledem k trvalému provozu sledovaného zdroje – doprava - s nemožností jeho vypnutí, nebylo hlukové pozadí zjištěno.

POUŽITÁ ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ:

akustický kalibrátor BRÜEL & KJÆR, typ 4230, v.č. 1712137	6035-KL-K0021-13	26.5.2015
akustický kalibrátor Norsonic, typ 1251, v.č. 32646	6035-KL-K0001-13	11.1.2015
stativ Manfrotto		
ochranný kryt proti větru		
zvukoměr NORSONIC RTA 118 v.č. 28959	A 6035-OL-Z0070-13	21.8.2015
mikrofon NORSONIC N 1225 v.č. 29893	6035-OL-M0058-13	14.8.2015
zvukoměr NORSONIC RTA 140 v.č. 1404276	C 6035-OL-Z0011-13	7.2.2015
mikrofon NORSONIC N 1225 v.č. 72855	6035-OL-M0010-13	4.2.2015
zvukoměr NORSONIC RTA 140 v.č. 1404276	E 6035-OL-Z0003-13	23.1.2015
mikrofon NORSONIC N 1225 v.č. 118537	6035-OL-M0003-13	15.1.2015
zvukoměr NORSONIC RTA 118 v.č. 31924	F 6035-OL-Z0049-13	3.6.2015
mikrofon NORSONIC N 1225 v.č. 72898	6035-OL-M0042-13	27.5.2015
TESTO 445 - trojfunkční sonda 0635.1540, v.č.006351540/309	2503/13, 2504/13, 2505/13	
TESTO 445 - tlaková sonda typ 0638.1645,v.č. 00629856/112	TLK 130062	



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

POUŽITÉ ZNAČKY, JEDNOTKY A VELIČINY:

Značka	jednotka	Veličina
t	°C	teplota vzduchu
v	m/s	rychlost proudění vzduchu
Rh	%	relativní vlhkost vzduchu
p	hPa	atmosférický tlak
L _{Aeq,T}	dB	ekvivalentní hladina akustického tlaku A
L _{AN,T}	dB	distribuční (procentní) hladina
L _{Amax}	dB	hladina maximálního akustického tlaku A
L _{Amin}	dB	hladina minimálního akustického tlaku A
L _{teq}	dB	ekvivalentní hladina akustického tlaku v třetinooktávových pásmech

METEOROLOGICKÉ PODMÍNKY:

Datum	Čas	atmosferický tlak hPa	Relat. vlhkost (Rh) %	Teplota °C	Proudění m/s
3.6.2014	21:59:36	948	91,2	11,4	0,72
3.6.2014	22:29:36	948	87,2	11,4	0,42
3.6.2014	22:59:36	948	91,8	10,4	0,39
3.6.2014	23:29:36	948	90,2	10,4	0,67
3.6.2014	23:59:36	948	95,9	9,4	0,72
4.6.2014	0:29:36	948	97,3	9	1,37
4.6.2014	0:59:36	948	97,6	8,7	0,84
4.6.2014	1:29:36	948	99,2	8,2	0,98
4.6.2014	1:59:36	948	99,8	7,9	0,83
4.6.2014	2:29:36	947	99,9	8	0,92
4.6.2014	2:59:36	947	99,9	7	1,61
4.6.2014	3:29:36	947	99,9	7,1	1,68
4.6.2014	3:59:36	947	99,9	7,1	1,76
4.6.2014	4:29:36	947	99,9	6,8	1,46
4.6.2014	4:59:36	947	99,9	6,4	2,12
4.6.2014	5:29:36	947	99,9	6,5	1,32
4.6.2014	5:59:36	947	99,9	7,4	1,32
4.6.2014	6:29:36	947	97,5	7,7	1,69
4.6.2014	6:59:36	947	93,5	10,2	0,86
4.6.2014	7:29:36	947	73,2	18,6	0,83
4.6.2014	7:59:36	946	64,4	20,7	0,55
4.6.2014	8:29:36	945	77,4	16,9	2,85
4.6.2014	8:59:36	945	73,5	17,4	2,79
4.6.2014	9:29:36	945	70,9	17,9	3,35
4.6.2014	9:59:36	944	65	18,7	3,06
4.6.2014	10:29:36	944	64,9	20	1,81
4.6.2014	10:59:36	944	60,7	19,9	1,85
4.6.2014	11:29:36	943	49,6	24,5	0,91
4.6.2014	11:59:36	943	50,5	21,7	1,5
4.6.2014	12:29:36	944	50,5	21,2	2,27
4.6.2014	12:59:36	943	55,7	18,2	2,98
4.6.2014	13:29:36	943	54,5	19,1	0,19
4.6.2014	13:59:36	943	70,9	16,6	0,8



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Datum	Čas	atmosferický tlak hPa	Relat. vlhkost (Rh) %	Teplota °C	Proudění m/s
4.6.2014	14:29:36	943	87,7	13,6	1,33
4.6.2014	14:59:36	944	80,4	13,7	2,4
4.6.2014	15:29:36	944	79,7	13,1	1,48
4.6.2014	15:59:36	943	65,7	17,1	0,89
4.6.2014	16:29:36	943	60,8	19,4	0,47
4.6.2014	16:59:36	942	41,2	21,6	1,78
4.6.2014	17:29:36	942	55,2	18,5	3,57
4.6.2014	17:59:36	942	56,3	18,8	3,12
4.6.2014	18:29:36	942	43,4	21,7	0,96
4.6.2014	18:59:36	942	40,4	21,7	1,17
4.6.2014	19:29:36	942	43,2	20,6	1,17
4.6.2014	19:59:36	942	51,2	18,7	0,37
4.6.2014	20:29:36	942	70,7	14,3	0,67
4.6.2014	20:59:36	943	73,3	13,5	0,87
4.6.2014	21:44:36	943	77,7	12,8	0,65
3.6.2014	21:59:36	948	91,2	11,4	0,72



L 1393

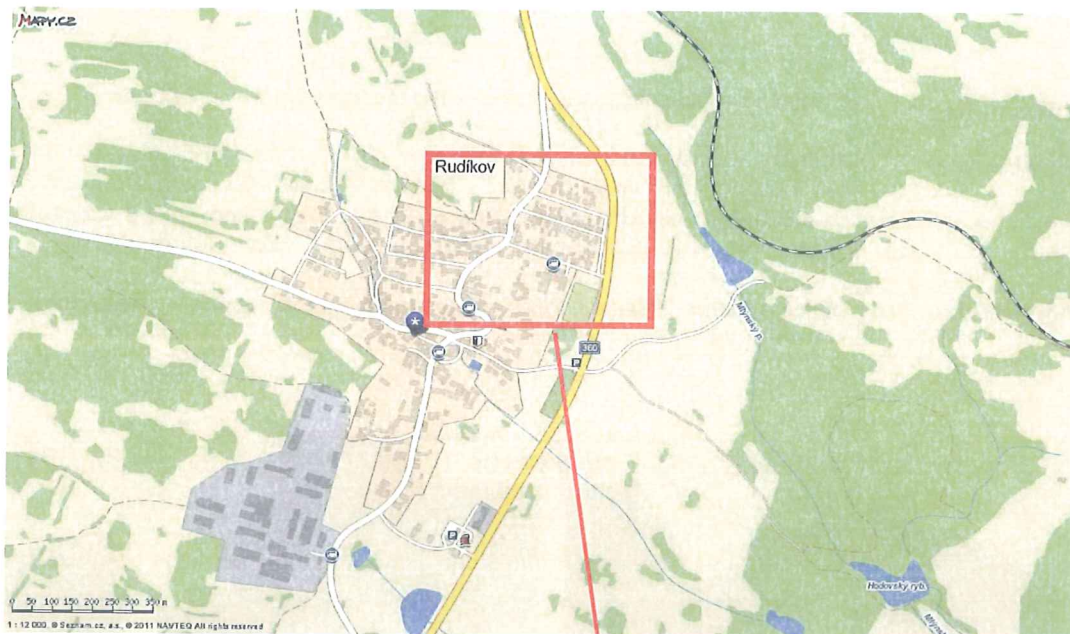
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

SITUAČNÍ SCHÉMA LOKALITY:





L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

FOTODOKUMENTACE:

Místo měření **M1**

Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – V fasáda

Umístění mikrofonu:

Mikrofon umístěn 2,0m od stěny rodinného domu – východní fasáda – cca ve středu šíře fasády; 5,3 nad úrovní zahrady u RD, cca 5,3m od rohu fasády zleva, cca 50,3 m od středu sledované komunikace, 2,0m od fasády, fixován horizontálně v mikrofonním držáku; Mikrofon orientován horizontálně - ke zdroji hluku – kolmo od fasády.

Podmínky měření:

Měření s trvalou obsluhou. Běžný provoz automobilové dopravy po sledovaném úseku komunikace II/360



Pohled ke sledované komunikaci

Místní komunikace

Komunikace II/360





L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M2

Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – V fasáda

Umístění mikrofonu:

Mikrofon umístěn 2,0m od stěny rodinného domu – východní fasáda – cca ve středu šíře fasády; 5,4m nad úrovní zahrady u RD, cca 3,9m od rohu fasády zprava, cca 33,2 m od středu sledované komunikace, 2,0m od fasády, fixován horizontálně v mikrofonním držáku; Mikrofon orientován horizontálně - ke zdroji hluku – kolmo od fasády.

Podmínky měření:

Měření s trvalou obsluhou. Běžný provoz automobilové dopravy po sledovaném úseku komunikace II/360



Pohled ke sledované komunikaci

Místní komunikace

Komunikace II/360



Místo měření **M3**

Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – V fasáda

Umístění mikrofonu:

Mikrofon umístěn 2,0m od stěny rodinného domu – východní fasáda – cca ve středu šíře fasády; 5,7 nad úrovní zahrady u RD, cca 6,0 m od středu fasády zleva, cca 38,9m od středu sledované komunikace, 2,0m od fasády, fixován horizontálně v mikrofonním držáku; Mikrofon orientován horizontálně - ke zdroji hluku – kolmo od fasády.

Podmínky měření:

Měření s trvalou obsluhou. Běžný provoz automobilové dopravy po sledovaném úseku komunikace II/360



Pohled ke sledované komunikaci

Místní komunikace

Komunikace II/360





L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M4

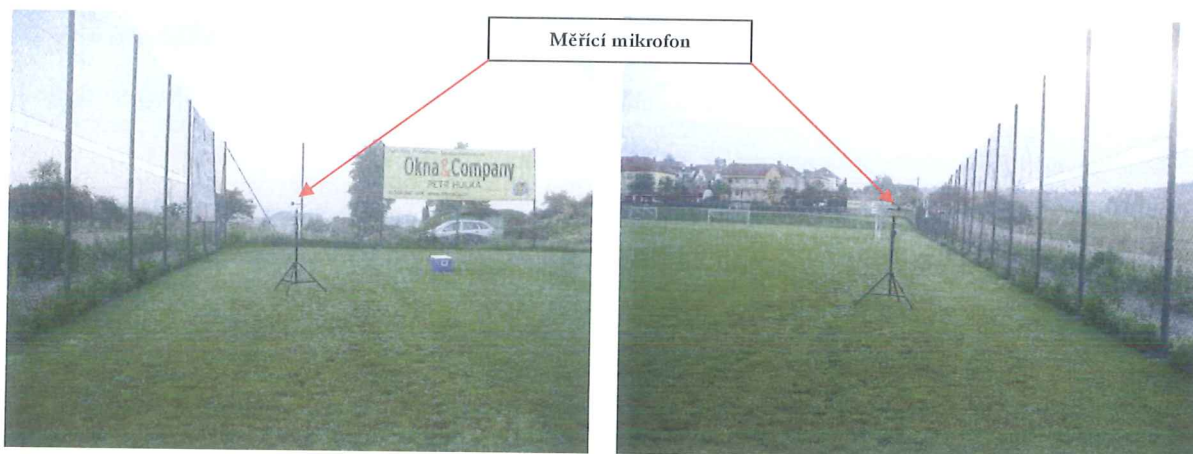
Chráněný venkovní prostor RD Sportovní areál Rudíkov – pozemek parc.č.105/1, kat.ú. Rudíkov – JV roh sportoviště

Umístění mikrofону:

Mikrofon umístěn 15,0m od jižní hrany oplocení, 3,0m od východní hrany oplocení –; 15,0 nad úrovní zelené plochy hřiště, 14,0m od osy komunikace, fixován horizontálně v mikrofonním držáku; Mikrofon orientován horizontálně - ke zdroji hluku – kolmo k ose komunikace

Podmínky měření:

Měření s trvalou obsluhou. Běžný provoz automobilové dopravy po sledovaném úseku komunikace II/360



Pohled ke sledované komunikaci

Komunikace II/360

Měřicí místo M2





L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

STRATEGIE A ZPŮSOB (METODY) MĚŘENÍ:

Měření a hodnocení je provedeno dle ČSN ISO 1996-1,2, Metodického návodu MZ ČR čj. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001), pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí a Metodického návodu MZ ČR čj.62545/2010-OVZ-32.3-1.11.2010 (ze dne 1.11.2010), pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb.

Cílem měření bylo zaznamenání typické hlukové situace při provozu sledovaného zdroje – provoz automobilové dopravy po sledovaném úseku komunikace – II/360 v daném úseku průtahu podél obce, v denní i noční době. Stanovení ekvivalentních hladin akustického tlaku A hluku, který proniká do chráněného venkovního prostoru staveb z okolí a určení, zda dochází nebo nedochází v místě měření k překračování hygienických limitů hluku stanovených v nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Měření provedeno pro zjištění hodnot hluku v daném chráněném venkovním prostoru staveb, chráněném venkovním prostoru na základě požadavku zadavatele pro potřeby monitorování hluku z dopravy po sledovaném úseku komunikace, ke stanovení zasažených objektů hlukem z dopravy. Měření je určeno pro kalibraci výpočtového modelu – akustické studie pro posouzení hlukové situace ve fázi přípravy rekonstrukce daného úseku sledované komunikace

Měření zdroje hluku bylo provedeno formou kontinuálního 1s. časového záznamu v 15min celcích se sledováním hlukové situace a záznamem zdrojů hluku. V průběhu časového záznamu byly rušivé události nesouvisející se sledovaným zdrojem hluku označeny a následně eliminovány při zpracování dat. Výsledky měření jsou uvedeny v tabulce v protokole o měření. Doprovodně s měřením hluku bylo provedeno sčítání dopravy včetně rozdělení do druhů dopravních prostředků. Výsledky sčítání jsou uvedeny v tabulce v protokole o měření. Umístění měřicího a sčítacího místa bylo konzultováno se zadavatelem, je označeno ve fotodokumentaci a na mapě.

Zpracování naměřených dat bylo provedeno na PC softwarovým produktem fy NORSONIC Nor-Xfer a NorReview ver. 2.1.40. Pro vyhodnocení byl analyzován celkový časový úsek eliminací označených rušivých zdrojů hluku.



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**Centrum hygienických laboratoří****Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025****Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava****VÝSLEDKY MĚŘENÍ – HLADINY HLUKU****Místo měření M1**

povaha a charakter hluku:	proměnný bez tónové složky – hluk z dopravy	
místo a podmínky měření	čas měření [hod]	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – východní fasáda		$L_{Aeq,16hod}$ [dB]
hluk provozu zdroje v denní době – bez rušivých vlivů	06:00 - 22:00	57,7
místo a podmínky měření	čas měření [hod]	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – východní fasáda		$L_{Aeq,8hod}$ [dB]
hluk provozu zdroje v noční době – bez rušivých vlivů	22:00 - 06:00	49,5
rozšířená nejistota měření [dB]		± 2,0

* hodnoty korigované na rušivé zdroje hluku

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – denní doba – 06:00-22:00

Čas Od - do	L_{Apeak} (dB)	L_{Amax} (dB)	L_{Amin} (dB)	L_{AEx} (dB)	$L_{A1,0,T}$ (dB)	$L_{A10,T}$ (dB)	$L_{A50,T}$ (dB)	$L_{A90,T}$ (dB)	$L_{A99,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)
06:00-06:15	81,7	71,1	39,3	84,7	65,4	59,3	49,5	43,4	41,2	55,2	55,2
06:15-06:30	85,9	77	40,6	87,5	68,7	61,6	51,5	44,6	42	57,9	57,9
06:30-06:45	83,8	72	35,5	86,8	68,5	61,2	49,6	41,7	37,7	57,2	57,2
06:45-07:00	85,7	70,1	37,2	85,3	64,4	60,4	50,1	41,5	39,1	55,8	55,8
07:00-07:15	81,9	71,5	35,8	85	65,3	60	49,9	40,1	37,8	55,4	55,4
07:15-07:30	85	74,9	34,3	86,4	67,1	60,7	52,3	40	36,5	56,9	56,9
07:30-07:45	84,5	72,6	35,7	85,8	66,8	60,2	50,3	40,4	36,8	56,3	56,3
07:45-08:00	84,8	74,8	36,6	86,6	66,8	61	52,5	44	39,5	57,1	57,1
08:00-08:15	82,3	71	37,7	85,3	65,4	59,6	50,9	41,8	39,5	55,8	55,8
08:15-08:30	80,7	68,5	35,8	84,3	65,7	58,8	47,7	39,7	37,3	54,8	54,8
08:30-08:45	85,1	75,2	35,5	85,8	67,7	59,8	48,4	39,9	37,2	56,3	56,3
08:45-09:00	83,1	73,9	34,4	86,2	68,3	60,2	47,3	39,3	37	56,7	56,7
09:00-09:15	81,4	69,9	36,1	84,7	65,4	59	49,4	42,9	39,3	55,1	55,1
09:15-09:30	82,4	71,5	36	86	67,1	60,9	49,1	40,3	37,7	56,5	56,5
09:30-09:45	102	88,5	35,6	95,1	79,6	63,3	50,4	39,9	37,7	65,6	65,6
09:45-10:00	95,6	83,3	33,8	88,8	71,1	61,9	50,3	40,9	35,8	59,3	59,3
10:00-10:15	87,3	73,8	35,9	86,4	67,7	60,2	49,9	41,3	37,2	56,8	56,8
10:15-10:30	82,9	74,3	37,2	85,8	66,9	60,2	49,8	42,9	38,3	56,3	56,3
10:30-10:45	108	95,7	39,9	100	80,4	60,1	50,1	44,1	41,7	70,5	70,5
10:45-11:00	82,7	72,4	36,8	85,5	66,7	59,7	51,1	42,4	38,1	55,9	55,9
11:00-11:15	96,3	78,2	36,3	87,9	69,6	61,7	51,2	44,6	38,3	58,4	58,4
11:15-11:30	96,4	82,7	34,1	85,5	66,3	59	50,3	40,4	36	55,9	55,9
11:30-11:45	83,2	72,6	34,3	84,4	65,4	59,1	48	39,2	35,9	54,9	54,9
11:45-12:00	84,7	74,3	35,6	85,3	67,4	58,9	49,6	40,3	37,4	55,7	55,7



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
12:00-12:15	94,2	81,5	35,2	87,3	67,9	61,3	51,1	41,7	37,2	57,8	57,8
12:15-12:30	85,2	75,6	33,2	85,5	67,1	59,4	49	41,5	34,2	55,9	55,9
12:30-12:45	83,4	72	38,2	85,6	65,6	59,9	51,1	42,6	40	56	56
12:45-13:00	89,4	74,3	34,8	85,4	66	59,9	49,7	40,4	37,1	55,8	55,8
13:00-13:15	87,1	71,4	31,9	85,2	65,2	59,7	50,9	39,8	34,7	55,6	55,6
13:15-13:30	86,2	73,9	33,9	85,5	67,1	59,8	49,2	39,7	35,5	56	56
13:30-13:45	83,1	72,3	35,2	85,5	66,8	59,7	50,8	40,6	37,5	56	56
13:45-14:00	78,3	67,4	34,8	83,5	63,1	58	50,2	41,6	37,7	54	54
14:00-14:15	89,7	72,6	33,7	85,3	64,6	59,6	51,7	43,5	37,1	55,8	55,8
14:15-14:30	90,9	74,4	36,7	86,5	65,5	60,5	53,9	42,8	38,5	57	57
14:30-14:45	93,1	80,3	35,7	85,9	66,1	60	50,3	39,7	37,4	56,4	56,4
14:45-15:00	83,7	71,7	35,1	85,7	67	60,1	50,4	40,3	37,2	56,2	56,2
15:00-15:15	85,8	73,7	36	85,9	67,2	59,7	51,2	41,9	38,6	56,3	56,3
15:15-15:30	96,4	83,1	35,4	85,9	66,4	59,8	51,3	39,6	36,8	56,3	56,3
15:30-15:45	81,5	69,8	32,7	84,3	63,4	58,7	51,2	39,9	35,1	54,7	54,7
15:45-16:00	83,2	72,5	34,1	84,2	64,2	59	48,9	40,7	37,8	54,7	54,7
16:00-16:15	81,5	69,2	34,8	84,1	63,6	58,6	50,6	40,5	36,7	54,6	54,6
16:15-16:30	79	68,2	35,5	84	63,1	58,8	49,7	39,8	36,9	54,5	54,5
16:30-16:45	81,8	70,2	31,3	85,3	65,5	60	51,4	38,9	34,5	55,7	55,7
16:45-17:00	88,8	71,8	29,8	82,9	63,3	58,1	46,7	35,1	32,1	53,4	53,4
17:00-17:15	83,8	73	32,8	84,2	65,4	58,1	49,7	40,5	34,7	54,7	54,7
17:15-17:30	85,4	73,9	34,6	85,4	66,2	59,4	50,8	42,3	37,7	55,8	55,8
17:30-17:45	87,2	73	36,3	85	65	59,2	50,6	41,4	38,6	55,5	55,5
17:45-18:00	87,3	71,9	33,8	83,9	64,1	58,2	49,3	40,4	36,4	54,4	54,4
18:00-18:15	95,6	81,8	33,8	84,7	64,3	58,1	49,3	40,2	36,3	55,1	55,1
18:15-18:30	85,8	69,9	30,6	82,8	62,1	57,6	48,5	38,7	33,2	53,2	53,2
18:30-18:45	95	80,6	30,3	85,4	66,1	58,9	47,9	39	32,4	55,9	55,9
18:45-19:00	82,8	70,6	32,3	83,9	64,4	58,6	48,3	38,7	35,1	54,3	54,3
19:00-19:15	97,9	84	28,2	86,9	67	57,4	46,4	36	31,4	57,3	57,3
19:15-19:30	76,8	64,9	29,3	81,2	61,2	55,5	47,4	36,4	32,7	51,6	51,6
19:30-19:45	101	86,8	28,8	87,2	68,1	57,6	47,1	36,7	32,4	57,7	57,7
19:45-20:00	78,3	65,9	28,9	80,8	61,7	55,5	43	34,6	30,9	51,3	51,3
20:00-20:15	78,5	65,6	26,5	81,5	62,2	56,3	44,6	33,7	29,6	52	52
20:15-20:30	83,1	72	28,9	82	63,7	56	42	33,9	31,1	52,5	52,5
20:30-20:45	84,2	72,5	27,1	84,1	66,5	58,3	44,5	34,6	29,8	54,6	54,6
20:45-21:00	79,4	66,6	27,7	79,7	62	53,9	40,1	32,7	29,8	50,2	50,2
21:00-21:15	77,1	66,6	25,4	79,4	60,6	54,2	40,2	31,3	27,4	49,9	49,9
21:15-21:30	98,1	84,4	22,6	82,7	62,4	50,3	35,4	28	25,2	53,1	53,1
21:30-21:45	75,8	65,3	24,4	77,6	59,4	52,4	37,8	29	26,5	48	48
21:45-22:00	90	77,3	24,1	78,6	59,8	52,6	34	27,4	25,8	49,1	49,1

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**Centrum hygienických laboratoří****Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025****Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava****Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – noční doba – 22:00-06:00**

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
22:00-22:15	75,3	63,4	21,5	74,6	58,2	46,8	30,8	24,1	22,6	45	45
22:15-22:30	79,7	67,5	21	79,4	62,2	53,6	37,9	25,3	22,4	49,8	49,8
22:30-22:45	73,5	61,8	21,3	73,6	56,7	46,1	34,6	24,4	22,5	44	44
22:45-23:00	72,9	60,3	20	72,5	56,3	41,5	27,3	22,1	20,7	43	43
23:00-23:15	78,5	68,3	20	76,8	60,7	46,5	31,4	22,5	21,1	47,3	47,3
23:15-23:30	69,8	57,9	19,2	68,1	52	39,9	25,6	21,4	20,2	38,5	38,5
23:30-23:45	74,8	63,3	19,7	75,4	58,9	47,7	29,8	21,9	20,5	45,8	45,8
23:45-24:00	71,3	59,6	20,2	69,1	53	37,7	25,1	21,9	20,9	39,5	39,5
00:00-00:15	73,6	60,9	19,6	72,6	56,3	44	29,8	21,3	20,3	43,1	43,1
00:15-00:30	78,2	66	19,4	74,7	59,2	43	28,5	21,1	20	45,2	45,2
00:30-00:45	72,1	59,7	19,5	68,4	52,9	39	25,3	20,6	20	38,8	38,8
00:45-01:00	82,5	71,8	19,3	79	64	42	21,7	20,1	19,7	49,5	49,5
01:00-01:15	72,8	61,7	19,8	70	53,6	41,7	25,8	21,1	20,4	40,5	40,5
01:15-01:30	78,2	67,6	19,2	73,1	56,8	42,7	23,7	20,1	19,5	43,6	43,6
01:30-01:45	71,8	59,1	18,8	71,3	55,3	42,9	26,1	19,8	19,2	41,7	41,7
01:45-02:00	77,4	65,4	19,8	70,6	54,8	38,3	25,1	20,8	20,2	41,1	41,1
02:00-02:15	82,4	71,4	19,5	75,5	60,6	37,6	24,9	21,1	20,1	46	46
02:15-02:30	75	63,6	18,9	69	52,9	33	21,4	20,1	19,4	39,5	39,5
02:30-02:45	68,5	56,5	18,9	64,8	48,3	35	22,4	19,9	19,4	35,3	35,3
02:45-03:00	81,1	68,1	19,7	75,1	60	37,3	21,7	20,7	20,2	45,5	45,5
03:00-03:15	77,3	66,1	20,1	74,5	59,4	39,7	27,2	22,3	20,6	45	45
03:15-03:30	78,1	66,4	20,7	77,2	61,2	46	29,7	22,6	21,4	47,7	47,7
03:30-03:45	76,9	65,8	19,9	73,9	56,5	46,4	30	23,4	20,8	44,3	44,3
03:45-04:00	75,7	65,6	22,2	81,4	62,1	57,1	41,7	29,6	25,2	51,9	51,9
04:00-04:15	78,2	65,5	32,3	80,5	61,4	53,9	47,5	40,6	36,6	50,9	50,9
04:15-04:30	81,1	68,2	34,2	82,1	64,4	54,5	48,3	41,4	37,4	52,6	52,6
04:30-04:45	83,8	72,5	32,9	84,3	69,1	56,4	45,4	38,1	35,2	54,7	54,7
04:45-05:00	86	70,7	34,6	83	63,5	57,3	47	39,6	36,4	53,5	53,5
05:00-05:15	78,2	65,2	35,1	83	62,6	57,7	48,7	40,8	37,4	53,5	53,5
05:15-05:30	82,5	70,8	33,1	83,8	63,9	58,3	48,5	40,2	36	54,2	54,2
05:30-05:45	83,8	73,4	40,4	85,9	66,6	59,9	50,5	44,2	42	56,3	56,3
05:45-06:00	84,1	73,4	35,6	84,1	65,3	58,1	48,4	41,1	37,8	54,5	54,5

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

DEN	L _{Aeq,16hod}	Hodnoty naměřené	57,7 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	57,7 ± 2,0dB

NOC	L _{Aeq,8hod}	Hodnoty naměřené	49,5 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	49,5 ± 2,0dB

Místo měření M2

povaha a charakter hluku:	proměnný bez tónové složky – hluk z dopravy	
místo a podmínky měření	čas měření	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – východní fasáda	[hod]	$L_{Aeq,16hod}[dB]$
hluk provozu zdroje v denní době – bez rušivých vlivů	06:00 - 22:00	61,8
místo a podmínky měření	čas měření	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – východní fasáda	[hod]	$L_{Aeq,8hod}[dB]$
hluk provozu zdroje v noční době – bez rušivých vlivů	22:00 - 06:00	54,4
rozšířená nejistota měření [dB]		± 2,0

* hodnoty korigované na rušivé zdroje hluku

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – denní doba – 06:00-22:00

Čas Od - do	L_{Apeak} (dB)	L_{Amax} (dB)	L_{Amin} (dB)	L_{AEx} (dB)	$L_{A1,0,T}$ (dB)	$L_{A10,T}$ (dB)	$L_{A50,T}$ (dB)	$L_{A90,T}$ (dB)	$L_{A99,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)
06:00-06:15	85,8	75,2	37,7	90,4	71,5	65,6	53	44,6	41,3	60,9	60,9
06:15-06:30	91	81	39,4	92,6	74,8	66,9	55,4	43,4	41,1	63,1	63,1
06:30-06:45	90,1	78,2	34,6	92,1	74	66,6	52,2	40,6	37,4	62,6	62,6
06:45-07:00	86,1	76,7	38,1	90,9	70,7	66,2	55,3	44,2	40,3	61,4	61,4
07:00-07:15	88	77,8	39	91,4	71,9	66,1	56	46,6	41,3	61,8	61,8
07:15-07:30	87	74,6	34,3	91,6	70,7	66,5	58	39,7	36,1	62,1	62,1
07:30-07:45	89,2	77,3	35,4	91,6	71,8	66,3	56,3	40,5	36,9	62,1	62,1
07:45-08:00	89	80,7	37,2	92,1	72,4	67	56,2	45,2	40,5	62,5	62,5
08:00-08:15	87,4	74,8	36,9	90,8	70,6	65,8	56,1	42,3	38,9	61,3	61,3
08:15-08:30	89,4	79,3	34,4	90,9	71,8	65,3	54,4	39,7	36,4	61,3	61,3
08:30-08:45	91,5	80,8	35,1	91,6	72,6	66,1	53,6	40,2	36,9	62,1	62,1
08:45-09:00	90,4	82	34	91,9	74,4	65,9	53,2	40,1	35,7	62,4	62,4
09:00-09:15	88,9	79,9	37,6	90,7	72,2	65,1	54,1	42,4	39,6	61,2	61,2
09:15-09:30	87,8	76,4	34,8	91,7	72,7	66,7	54,1	40,5	36,5	62,1	62,1
09:30-09:45	99,5	87,1	35,5	93,8	76,2	66,6	55,5	41	37,3	64,3	64,3
09:45-10:00	90,2	80,7	32,2	92	73,5	66,4	54,2	43	34,8	62,5	62,5
10:00-10:15	95,3	79,7	35,7	92,2	74,2	66,4	55,8	43,5	37,2	62,7	62,7
10:15-10:30	87,6	77,2	38,1	90,9	72,1	65,9	54,1	43,4	40,4	61,4	61,4
10:30-10:45	109	95,8	37,6	101	84,1	65,7	54,6	42,2	39,6	71,1	71,1
10:45-11:00	96,7	84,5	38	94,3	73,1	67,9	63,3	46,6	40,3	64,8	64,8
11:00-11:15	100	86,4	36,6	95,5	73,6	68,7	64,6	44,4	38,8	66	66
11:15-11:30	97,7	84,7	32,3	91,7	72	65,4	57,4	43,7	35,4	62,2	62,2
11:30-11:45	87,6	75,3	33,5	90,4	70,9	65,3	54,3	40,9	35,4	60,8	60,8
11:45-12:00	89,9	80,7	33,9	90,8	71,8	65,1	55,7	39,6	35,8	61,2	61,2



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
12:00-12:15	92,6	82	34,7	91,5	72,5	65,7	55,3	41,9	37,6	62	62
12:15-12:30	88	78,8	30,9	90,5	72,4	64,7	50,8	38,2	32,6	61	61
12:30-12:45	88,4	75,8	36,6	91,2	71,7	65,9	55,3	42,9	39,1	61,7	61,7
12:45-13:00	86,9	74,4	35,5	90,2	71	64,9	54,5	43,2	38,5	60,7	60,7
13:00-13:15	90,3	78,1	32,8	90,3	70,8	64,9	54	41,5	37,5	60,8	60,8
13:15-13:30	100	87,1	33	91,7	73,2	64,6	54,8	40,2	35,2	62,2	62,2
13:30-13:45	88,5	76,2	37	90,7	71,8	65,1	55,7	43,4	39,5	61,2	61,2
13:45-14:00	84,9	74,4	36,1	89,3	69,3	63,9	54,7	44,1	39,1	59,7	59,7
14:00-14:15	93,5	73,2	35,8	89,8	68,9	64,9	55,4	45,2	38,7	60,3	60,3
14:15-14:30	93,5	79,5	36,3	91,7	71,9	66,2	56,5	43,2	38,2	62,1	62,1
14:30-14:45	86,7	74,6	34,9	90,6	70,7	65,4	55,4	42	37,6	61	61
14:45-15:00	106	89,1	35,7	94,6	74,9	67,1	56,2	40,6	36,9	65,1	65,1
15:00-15:15	90,9	79,2	36,3	91,2	71,6	65,4	54,9	42,8	38,7	61,7	61,7
15:15-15:30	88,4	76,2	36,1	90,5	70,8	65,3	54,8	40,1	37,2	61	61
15:30-15:45	87,6	75,9	31,7	90,2	70,3	65,1	55	41,9	34,2	60,7	60,7
15:45-16:00	86,7	76,5	36,4	90	70,1	65,2	53,7	40,4	37,7	60,5	60,5
16:00-16:15	85,8	73,5	34,2	90,1	70	64,8	56,1	41,9	36,5	60,6	60,6
16:15-16:30	86,9	72	35,6	89,8	69,3	65,2	54,2	40,3	37,4	60,3	60,3
16:30-16:45	87	75,1	31,9	91	72	65,8	55,4	40,6	35,2	61,4	61,4
16:45-17:00	83,2	71,5	29,6	88,8	69,1	63,7	52,6	36,8	31,2	59,2	59,2
17:00-17:15	88,1	76,6	33	89,8	70,6	64,3	54,5	41,6	35,3	60,3	60,3
17:15-17:30	87,3	76,2	31,6	91,1	71,8	65,6	56	42,6	36,1	61,6	61,6
17:30-17:45	87,8	73,5	33,2	90,3	69,8	65	56,2	45,9	36,3	60,7	60,7
17:45-18:00	100	86,2	32,6	92,2	72	65,1	56,5	41,7	34,9	62,7	62,7
18:00-18:15	85,3	74,1	31,8	89,2	69,6	63,9	53,1	39,2	34,2	59,6	59,6
18:15-18:30	94,4	71,7	30,2	88,3	68,2	63,4	51,9	38,6	33	58,8	58,8
18:30-18:45	89,2	77,7	31,1	90,4	71,3	65	52,4	39,6	33,7	60,9	60,9
18:45-19:00	86,9	75	29,7	88,8	68,7	63,8	52,7	38,5	33,5	59,3	59,3
19:00-19:15	86,3	71,9	26	87,3	67,8	62,8	48,2	34,5	29	57,7	57,7
19:15-19:30	83,4	71,1	28,3	86,4	66,7	61,7	50	36,3	31,6	56,9	56,9
19:30-19:45	91,8	81,6	28,7	89	70	63,3	48,4	36,1	32	59,5	59,5
19:45-20:00	91,2	71,8	28,2	86,6	67,1	61,8	49,7	35	31,6	57	57
20:00-20:15	83	70,8	26,1	86,6	67,8	62	42,2	32,5	28,8	57,1	57,1
20:15-20:30	88,8	77,2	27,7	87	69	61	43,3	32	29	57,5	57,5
20:30-20:45	87,6	76,4	26,1	88,6	70,8	63,4	43,6	32,8	28,9	59,1	59,1
20:45-21:00	84,6	73,4	26,5	85,7	67,9	59,7	43,5	32,2	28,6	56,2	56,2
21:00-21:15	84,7	70,2	25,6	84,2	65,2	59,6	40,5	31,1	27,6	54,6	54,6
21:15-21:30	84,9	72,4	24	83,6	67,5	55,9	35,8	27,9	25,1	54	54
21:30-21:45	80,5	70,1	24,4	82,8	65,1	58	38,2	27,7	25,2	53,2	53,2
21:45-22:00	82,7	70,2	24	83,2	65,6	58,2	33,5	26,5	25	53,6	53,6

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – noční doba – 22:00-06:00

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
22:00-22:15	83	72	21,7	80,9	64,6	53	31	24,7	22,9	51,3	51,3
22:15-22:30	86,1	72,4	22,7	85,2	67,9	59,7	36,5	25,3	23,7	55,6	55,6
22:30-22:45	80,9	68,7	22,4	79,8	63,1	52,5	30,9	24,6	23,3	50,3	50,3
22:45-23:00	81,1	69,1	21,2	78,4	63,9	44,5	28	23,3	21,9	48,9	48,9
23:00-23:15	86,1	76,2	21,1	83	66,7	53,3	30,7	23,3	21,8	53,5	53,5
23:15-23:30	75,3	63,3	20,9	72,6	57,6	40,8	26,8	22,5	21,3	43,1	43,1
23:30-23:45	81,2	69,8	20,9	81,4	65,2	53,2	29,3	22,8	21,5	51,9	51,9
23:45-24:00	77,8	65,3	21,2	73,7	58,2	39,9	25,8	22,2	21,6	44,2	44,2
00:00-00:15	79,3	67,7	21,1	79,4	63,9	49,6	30,2	22,7	21,8	49,9	49,9
00:15-00:30	82,1	71,3	20,7	80	64,3	46,7	28,4	21,8	21,2	50,5	50,5
00:30-00:45	77,8	65,2	20,8	74	60	40,2	26,4	21,9	21,4	44,5	44,5
00:45-01:00	87,3	76,1	21,2	84	69,8	41,3	23,3	22	21,5	54,4	54,4
01:00-01:15	78,3	66,7	21,9	76,2	61,2	43,1	26,4	23,2	22,5	46,6	46,6
01:15-01:30	83,1	71,2	20,7	78,9	63,2	43,9	25,8	21,6	21,1	49,4	49,4
01:30-01:45	78,2	66,3	20,3	77,7	62,8	44,7	25,7	21,5	20,9	48,2	48,2
01:45-02:00	82,4	71,2	21,1	77,1	61,7	36,6	24,6	21,9	21,5	47,6	47,6
02:00-02:15	88,5	76,5	21,2	81,2	65,9	37,7	24,9	22,4	21,7	51,6	51,6
02:15-02:30	82,3	69,8	20,5	75,1	56,8	30,5	22,5	21,3	20,8	45,6	45,6
02:30-02:45	80,3	69,1	20,3	73,7	58,3	34,6	23,3	21,3	20,8	44,2	44,2
02:45-03:00	83,8	71,8	20,8	77	59	35,7	22,1	21,5	21,1	47,5	47,5
03:00-03:15	84,4	72,8	21,1	80,3	65,3	40,3	28,1	22,8	21,6	50,8	50,8
03:15-03:30	85	73,5	21	83,1	67,8	50,7	30,8	22,9	21,5	53,5	53,5
03:30-03:45	83,2	72,1	21,5	77,9	62,6	43,5	31,9	24,5	22,1	48,4	48,4
03:45-04:00	81,9	64,5	23,2	73,8	58,2	43,5	35,9	28,5	25,3	44,2	44,2
04:00-04:15	83,6	70,4	31,4	84	67,4	55,8	43,9	38,7	35,3	54,5	54,5
04:15-04:30	86,9	74,5	35,2	87,3	72,4	57,6	48	40,6	37,7	57,8	57,8
04:30-04:45	86,1	75	33,2	85,9	69,1	58,7	45,6	38,5	35,8	56,4	56,4
04:45-05:00	87,5	74,4	33,9	87,7	69,7	62,5	47,6	39,6	36,4	58,2	58,2
05:00-05:15	85,2	72,8	35	89,3	69,1	64,9	52,2	44,2	40,1	59,8	59,8
05:15-05:30	87	74,9	34	89,3	70,3	64,5	51,1	41,8	37,1	59,8	59,8
05:30-05:45	88,3	76,6	40	90,7	71,2	65,6	54,7	44,6	41,7	61,2	61,2
05:45-06:00	86,7	76,2	36,4	89,2	70,5	64	50,8	42,2	38,7	59,7	59,7

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

DEN	L _{Aeq,16hod}	Hodnoty naměřené	61,8 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	61,8 ± 2,0dB
NOC	L _{Aeq,8hod}	Hodnoty naměřené	54,4 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	54,4 ± 2,0dB



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M3

povaha a charakter hluku:	proměnný bez tónové složky – hluk z dopravy		
místo a podmínky měření	čas měření [hod]	korigované hodnoty*	
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – východní fasáda		$L_{Aeq,16hod}$ [dB]	
hluk provozu zdroje v denní době – bez rušivých vlivů	06:00 - 22:00	61,4	
místo a podmínky měření	čas měření [hod]	korigované hodnoty*	
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – východní fasáda		$L_{Aeq,8hod}$ [dB]	
hluk provozu zdroje v noční době – bez rušivých vlivů	22:00 - 06:00	53,0	
rozšířená nejistota měření [dB]			± 2,0

* hodnoty korigované na rušivé zdroje hluku

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – denní doba – 06:00-22:00

Čas Od - do	L_{Apeak} (dB)	L_{Amax} (dB)	L_{Amin} (dB)	L_{AEx} (dB)	$L_{A10,T}$ (dB)	$L_{A10,T}$ (dB)	$L_{A50,T}$ (dB)	$L_{A90,T}$ (dB)	$L_{A99,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)
06:00-06:15	82,1	71,2	36,2	85,8	67,3	60,5	48,9	41,3	38,2	56,3	56,3
06:15-06:30	83,4	73,7	31,8	86,5	68,2	61,1	47,6	38,4	34	57	57
06:30-06:45	84,1	73,1	39,2	86,6	68,1	61,3	48,8	44	41,6	57,1	57,1
06:45-07:00	91,9	79,8	37,3	93,4	74,9	69,5	52,9	44,7	41,6	63,9	63,9
07:00-07:15	94,8	78,7	44,7	96,5	73,1	69,6	66,2	57,7	47,6	67	67
07:15-07:30	82	69,7	37,7	87,6	66,4	62,8	51,2	42,1	39,4	58	58
07:30-07:45	85,8	74,5	37,2	89,5	69,7	64,5	52,5	42,9	39	60	60
07:45-08:00	87,2	78,8	36	90,7	71,5	65,5	51,6	41,9	38,1	61,2	61,2
08:00-08:15	85,5	74,8	33,7	89,3	69,2	64,3	53,8	39,3	35,5	59,8	59,8
08:15-08:30	88,3	78,4	32,9	90	71,6	64,7	50,4	37,9	34,4	60,5	60,5
08:30-08:45	89,5	79,8	34	90,7	71,8	65,6	49,9	38,4	36	61,2	61,2
08:45-09:00	88,5	77,8	32,3	90,3	72,5	64,7	48,5	36,9	34	60,7	60,7
09:00-09:15	85,1	74,1	35,9	89,3	70,7	64,1	50,5	40,7	37,9	59,8	59,8
09:15-09:30	87,7	76,7	33,1	90,3	71,1	65,6	49,6	38,8	35	60,8	60,8
09:30-09:45	87,3	76,2	33,2	90,5	71,7	65,5	51,9	38,4	35,2	61	61
09:45-10:00	87,8	77,6	30,5	90,7	72,2	65,2	51	37,7	33,1	61,2	61,2
10:00-10:15	91,2	78,8	35,8	90,9	72,5	65,3	52,7	41	37,4	61,4	61,4
10:15-10:30	86,5	75,3	33,1	89,5	70,7	64,8	50,2	40,5	35,8	60	60
10:30-10:45	105	91,9	34,1	97	80,9	64,1	50,7	39,9	36,8	67,5	67,5
10:45-11:00	93,8	79,6	36,2	99,6	77,1	74,1	68,7	47,1	40,1	70,1	70,1
11:00-11:15	95,8	79,2	36,1	100	76,8	74,5	69,4	48,7	40,1	70,6	70,6
11:15-11:30	88,7	77	31,8	91,4	71,6	65,5	59,4	41,7	35,3	61,9	61,9
11:30-11:45	86,2	74,3	34,1	89,6	70,7	64	51,6	38,7	35,8	60,1	60,1
11:45-12:00	97,1	83,3	33,7	90,1	71,2	63,7	52,4	38,1	35,3	60,6	60,6



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{AI0,T} (dB)	L _{AI0,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
12:00-12:15	89,6	77,5	33,2	90,6	72,5	64,6	52,4	39,9	35,6	61	61
12:15-12:30	86,7	76,2	32,4	88,7	70,8	63,4	46,7	38,4	35,1	59,2	59,2
12:30-12:45	87,3	78,2	34,2	90,1	72,3	64,2	51,3	40,7	36,9	60,6	60,6
12:45-13:00	89,5	76,3	35,1	90,4	71,7	64,9	52,3	40	37,2	60,8	60,8
13:00-13:15	85,8	75,7	35,5	89,4	71	64,1	50	40,1	38	59,9	59,9
13:15-13:30	88,4	77,3	35,6	89	71,3	63	51,4	41	37,5	59,4	59,4
13:30-13:45	88,3	76	36,5	90,1	71	64,3	53,5	42,1	38,8	60,5	60,5
13:45-14:00	84,5	73,6	33,8	88,3	68,8	63	51,3	41,1	36,7	58,7	58,7
14:00-14:15	92,8	69,3	35,1	87,9	67	63,2	51,6	41,8	38,6	58,4	58,4
14:15-14:30	92,2	77	34,4	90	70,7	64,5	52,9	40	36,1	60,5	60,5
14:30-14:45	85,7	73,7	34,6	89,3	69,8	63,8	51,7	39,9	37,2	59,8	59,8
14:45-15:00	104	84,7	36,2	93,4	75,6	66	53,5	40,5	38,1	63,8	63,8
15:00-15:15	88,7	78	34,4	89,7	71	64,1	51,3	41,3	37,5	60,2	60,2
15:15-15:30	86,2	76	36,2	89,8	70,7	64,4	51,8	40,9	38	60,3	60,3
15:30-15:45	88,9	75,2	33,7	89,2	70,2	63,9	52,5	40,7	36,5	59,7	59,7
15:45-16:00	86,9	76,1	35,8	89,5	70,3	64,4	50,9	40,1	37,5	60	60
16:00-16:15	85,2	72,9	34,3	89,6	69,2	64,3	54,2	40,5	37,5	60	60
16:15-16:30	88	74,2	35,5	89,7	69,8	65,2	51,5	40,1	37,1	60,2	60,2
16:30-16:45	88,6	77,7	33,6	91,4	72,4	65,9	53,1	39,3	36,2	61,9	61,9
16:45-17:00	83,1	71,2	29,2	88,1	68,3	63,6	48,7	38,6	33,7	58,5	58,5
17:00-17:15	89,3	78,6	34	89,2	70,3	63,9	52,1	40,7	36,5	59,7	59,7
17:15-17:30	90,6	78,2	30,3	90,6	72,3	64,6	53	39,5	32,9	61,1	61,1
17:30-17:45	86,2	73,6	30,3	88,9	68,8	64,3	50,4	36,5	32,2	59,4	59,4
17:45-18:00	89,9	77,1	32,6	90,2	71,5	64,8	53,5	42	36,9	60,7	60,7
18:00-18:15	86,2	73,7	31,6	88	68,9	62,8	50,2	38,6	35,2	58,5	58,5
18:15-18:30	87,6	73,7	30,8	87,9	68	63,2	51,1	37,3	33,7	58,4	58,4
18:30-18:45	90,6	79,1	28,6	89,3	71	63,5	49	36,9	30,9	59,8	59,8
18:45-19:00	85,6	74,3	29,3	88,1	68,3	63,3	50,4	36,3	31,6	58,5	58,5
19:00-19:15	85,8	72	24,7	86,5	68,1	62	43,1	32,3	28,3	57	57
19:15-19:30	85,6	71,7	25,6	85,5	66,6	61	44,8	32,4	28,1	55,9	55,9
19:30-19:45	89,8	78	25,8	87,5	68,2	61,6	46,7	33,5	28,8	58	58
19:45-20:00	85,1	72,9	26	85	66	60,6	43,7	33,3	29,2	55,5	55,5
20:00-20:15	81,9	71,3	25	85,1	66,5	61,2	38,6	31	27,3	55,5	55,5
20:15-20:30	87,6	75,9	24,7	86	68,5	60,4	41,2	30,6	26,5	56,5	56,5
20:30-20:45	84,9	73,7	24,2	86,7	69,6	61,4	39,7	31	27	57,1	57,1
20:45-21:00	82,8	71,9	24	83,2	66,5	56,9	37,1	29,7	26,8	53,7	53,7
21:00-21:15	84,6	74,2	24,6	83,4	65,6	58,5	35,8	28,2	26,1	53,9	53,9
21:15-21:30	84,2	74,4	23,3	82,1	65,7	53,4	32,3	26	24,4	52,6	52,6
21:30-21:45	80,3	69,7	24,3	81,2	63,4	54,8	33,9	27,4	25,5	51,6	51,6
21:45-22:00	88,6	74,4	25,3	81,1	64	53,1	31,6	26,5	25,8	51,6	51,6

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Výsledné hodnoty čtvrtročních naměření – noční doba – 22:00-06:00

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
22:00-22:15	82,2	70	24,5	81,3	65,9	49,4	29,6	26,3	25,5	51,7	51,7
22:15-22:30	88,5	76,2	24,2	86,2	70	57,8	33,1	26	24,8	56,6	56,6
22:30-22:45	79	67	24	79,6	64,5	48,9	29	25,1	24,4	50,1	50,1
22:45-23:00	80,1	68,3	23,6	78,4	63,4	41,7	26,7	24,4	23,9	48,9	48,9
23:00-23:15	85,8	76,1	23,2	83,1	66,4	50,4	29,7	24,5	23,8	53,6	53,6
23:15-23:30	81,2	69,1	22,9	74,5	60,3	39,7	26,8	24,1	23,5	45	45
23:30-23:45	81,1	69	22,9	81,1	65,8	49,7	27,7	24,1	23,4	51,6	51,6
23:45-24:00	82,1	70,1	22,8	76,5	60,8	37,9	25,8	23,9	23,4	47	47
00:00-00:15	80,3	67,9	23,1	79,4	64,8	46,5	27,6	24,1	23,5	49,9	49,9
00:15-00:30	81,2	70,4	22,7	79,7	65,1	42,1	27,4	23,6	23,1	50,2	50,2
00:30-00:45	80,1	67,9	22,2	76,2	62,4	40	27,7	23,5	22,8	46,7	46,7
00:45-01:00	87	76,8	22,8	83,4	68,8	37,5	27,8	23,8	23,2	53,9	53,9
01:00-01:15	89,8	70,3	22,9	76,6	62,9	41,4	26,7	24,4	23,7	47,1	47,1
01:15-01:30	86,3	77,4	22,4	80,5	62,7	44,7	31,5	23,9	23,1	51	51
01:30-01:45	83,9	71,4	22,5	79,7	63,8	49,4	28,6	23,7	23	50,1	50,1
01:45-02:00	88,1	76	22,7	81,7	67,2	38,7	28,6	24,7	23,5	52,2	52,2
02:00-02:15	89,8	78,8	22,3	82,2	65,8	38,8	27,8	24,7	23,6	52,7	52,7
02:15-02:30	81,7	68,6	22,1	75,4	58,8	37,9	27,3	23,8	22,8	45,9	45,9
02:30-02:45	76,5	63	22,3	70,8	54,1	36,8	28,6	24,6	23	41,3	41,3
02:45-03:00	84,2	72,9	22,7	79,8	64,5	38,1	30,6	25,3	23,6	50,3	50,3
03:00-03:15	85,5	72,7	23,3	79,8	64,9	48,4	39,7	31,5	26,7	50,3	50,3
03:15-03:30	82,2	72,4	23,5	81,9	67,3	48,6	32,7	28,3	25,8	52,3	52,3
03:30-03:45	91,2	70,3	22,8	77,4	61,4	47	36,4	29,6	26,9	47,9	47,9
03:45-04:00	87,3	67	26,7	72,9	57,5	43	36	30,7	28,3	43,4	43,4
04:00-04:15	81,1	70,2	31,2	81,1	65,4	50,8	41,3	37,1	34,1	51,5	51,5
04:15-04:30	91,2	74,3	34,2	86,3	70,8	58,4	44	38,5	36,2	56,7	56,7
04:30-04:45	84,4	73,2	31,6	83,8	67,1	56	42,7	36,7	34,3	54,3	54,3
04:45-05:00	85,7	74	33	85,1	67,2	59,2	44,9	38,7	35,5	55,6	55,6
05:00-05:15	81,3	69,3	36,4	86,7	67,1	62,4	48,8	41,4	38,5	57,2	57,2
05:15-05:30	84,4	72,9	33,7	87,1	68,1	62,3	48,4	41,7	37,3	57,6	57,6
05:30-05:45	86,6	74,1	37,2	88,1	69,1	63,1	50,3	41,3	38,8	58,6	58,6
05:45-06:00	82,2	71,7	39,2	85,7	67	60,4	48,4	44,3	40,7	56,2	56,2

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

DEN	L _{Aeq,16hod}	Hodnoty naměřené	61,4 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	61,4 ± 2,0dB

NOC	L _{Aeq,8hod}	Hodnoty naměřené	53,0 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	53,0 ± 2,0dB

Místo měření M4

povaha a charakter hluku:		proměnný bez tónové složky – hluk z dopravy	
místo a podmínky měření		čas měření	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor – jihovýchodní roh sportovního areálu- kat.ú. Rudíkov, parc.č.105/1		[hod]	$L_{Aeq,16hod}$ [dB]
hluk provozu zdroje v denní době – bez rušivých vlivů		06:00 - 22:00	64,3
místo a podmínky měření		čas měření	korigované hodnoty*
Chráněný venkovní prostor – jihovýchodní roh sportovního areálu- kat.ú. Rudíkov, parc.č.105/1		[hod]	$L_{Aeq,8hod}$ [dB]
hluk provozu zdroje v noční době – bez rušivých vlivů		22:00 - 06:00	58,8
rozšířená nejistota měření [dB]			$\pm 2,0$

* hodnoty korigované na rušivé zdroje hluku

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových naměrů – denní doba – 06:00-22:00

Čas Od - do	L_{Apeak} (dB)	L_{Amax} (dB)	L_{Amin} (dB)	L_{AEx} (dB)	$L_{A1,0,T}$ (dB)	$L_{A10,T}$ (dB)	$L_{A50,T}$ (dB)	$L_{A90,T}$ (dB)	$L_{A99,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)	$L_{Aeq,T}$ (dB)
06:00-06:15	92,5	82,4	35,4	94,2	76,8	68,7	52,6	41,7	38,4	64,6	64,6
06:15-06:30	96,4	86,1	37,4	96,6	78,9	71,2	54,8	42,2	39,3	67,1	67,1
06:30-06:45	101	87,4	33,8	95,9	78	70,2	52	40,4	36,8	66,3	66,3
06:45-07:00	93,8	83,4	36,7	94,6	75,8	70,1	54,4	42,5	39,1	65,1	65,1
07:00-07:15	94,6	84,3	36,5	95,2	77,1	70	54,1	42,8	39,2	65,7	65,7
07:15-07:30	93,7	82	34,3	94,8	75,5	70,5	54,9	39,6	36,5	65,2	65,2
07:30-07:45	92,6	81,3	33,8	94,5	75,9	70,2	50,8	40,3	35,7	65	65
07:45-08:00	95,9	86,3	35,8	95,3	77,6	70,1	51,1	42,2	38,8	65,8	65,8
08:00-08:15	91,4	79,6	34,1	94,2	75,9	69,8	52,1	39,2	36	64,6	64,6
08:15-08:30	94,4	83,6	37,9	94,4	77	69,5	51,4	42,6	39,2	64,8	64,8
08:30-08:45	98	86,2	32,1	95,2	77,7	69,7	49,1	39,9	35,3	65,7	65,7
08:45-09:00	95,7	84	30,8	94,8	78,5	68,9	45,6	37	33	65,3	65,3
09:00-09:15	92,1	80,5	35,1	93,8	76,9	68,8	48	39,8	37	64,2	64,2
09:15-09:30	94,8	83,5	32,9	94,7	77,3	69,5	48,6	38,2	34,4	65,1	65,1
09:30-09:45	94,2	82,6	32,5	94,7	77,8	69,4	49,1	39,7	34	65,2	65,2
09:45-10:00	96,1	85,6	32,4	95	77,9	69,5	50,1	38,6	34,3	65,5	65,5
10:00-10:15	101	85,2	34,1	95,2	78,2	69,2	49,2	40,5	37	65,6	65,6
10:15-10:30	94,7	82,3	33,4	94,2	76,6	69,4	46,9	37,9	34,8	64,6	64,6
10:30-10:45	107	93,2	32	98,8	80	69,3	47,2	36,3	33,5	69,3	69,3
10:45-11:00	93,6	82,2	35,1	94,4	77,1	69,4	50,8	41,6	36,6	64,9	64,9
11:00-11:15	93,9	82,7	35,5	94,5	77,1	69,4	47,3	40,7	37,2	65	65
11:15-11:30	93,7	81,7	30,3	93,6	75,3	68,9	47,5	36,1	32,5	64,1	64,1
11:30-11:45	95,8	80,4	31	94,2	76,5	69,5	48,7	38	32,9	64,6	64,6
11:45-12:00	95,3	84,4	32	94,1	77,3	68,5	48	37,8	33,5	64,5	64,5



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A1,0,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
12:00-12:15	97,2	85,9	32,3	95	78,3	69,1	49,1	38,3	33,9	65,5	65,5
12:15-12:30	92,4	81,4	30,6	93	76,5	67,1	44,6	35,8	33,1	63,4	63,4
12:30-12:45	95,3	83,1	34,2	94,4	76,9	69	50	40	36	64,9	64,9
12:45-13:00	94,6	82,6	33,6	93,6	76,4	67,8	47,8	38,2	35,2	64	64
13:00-13:15	93,8	83	30,9	94	76,5	69,2	49,9	36,2	33	64,5	64,5
13:15-13:30	94,8	83,7	32	93,7	75,3	68,6	51,2	38,7	34,9	64,2	64,2
13:30-13:45	99,7	88,6	35,2	95	76,7	69,5	54,1	43	37,6	65,5	65,5
13:45-14:00	102	86,5	36,3	95,4	77,9	69	54,1	42,7	38,3	65,8	65,8
14:00-14:15	89,6	78,3	39,7	93,9	74,7	69,5	55,9	44,7	41,1	64,4	64,4
14:15-14:30	97,6	86,9	37,3	96,6	77	71,5	57,7	45,5	39,1	67,1	67,1
14:30-14:45	93,3	83,7	34,9	95,3	76,4	70,8	56,1	42,7	37,3	65,8	65,8
14:45-15:00	105	88,9	38,4	97,1	79,1	70,9	58	45,3	40	67,6	67,6
15:00-15:15	97	85,1	39	96	76,4	71	57,5	44,9	40,8	66,4	66,4
15:15-15:30	96,7	85,6	35,5	96,1	77,6	70,9	57,4	41,7	37	66,6	66,6
15:30-15:45	94,2	83,6	35,4	95	76,1	70,2	54,9	41,7	38	65,5	65,5
15:45-16:00	92,9	83,1	33,5	92,5	73,3	67,7	53,6	40,6	35,6	63	63
16:00-16:15	88,2	76,4	29,1	89,6	70	65	51,2	36,2	31,8	60	60
16:15-16:30	87,2	75,4	30	89,4	70,2	65,1	49,5	36	32,2	59,9	59,9
16:30-16:45	90,6	78,9	25,1	90,1	71,3	65,2	49,9	33,4	28,9	60,5	60,5
16:45-17:00	82,6	70,4	20	85,3	66,7	60,8	43,2	27,7	21,3	55,7	55,7
17:00-17:15	102	89,7	22,5	94,7	74,5	65,2	45,6	31,7	25,9	65,2	65,2
17:15-17:30	106	93,7	25,9	96,2	77,4	66,5	48,5	37,1	27,8	66,7	66,7
17:30-17:45	87,5	76,2	27,7	88,8	71	64,1	44,4	33,1	29,4	59,3	59,3
17:45-18:00	90	78,1	28	88,5	69,6	64	44,5	34,3	29,5	59	59
18:00-18:15	96,3	83,6	26,3	90,3	71,5	64,7	46,3	35,6	29,1	60,8	60,8
18:15-18:30	89,3	77,2	28,6	89,7	71,3	64,9	46,7	35,7	30,2	60,2	60,2
18:30-18:45	94,8	83,8	25	90,4	71,9	64,4	44,5	33,5	27,8	60,8	60,8
18:45-19:00	91,2	80,1	25,6	89,5	71,3	64,6	46,2	32	28	60	60
19:00-19:15	91	78,1	23,6	88,5	70,8	62,6	40,3	31	26,4	58,9	58,9
19:15-19:30	88,5	76,7	29	88,6	70,9	61,7	44,8	32,7	30,4	59	59
19:30-19:45	93,3	82	27,4	89,8	72,2	62,8	43,8	32,5	29,5	60,3	60,3
19:45-20:00	90,1	79,1	28	88,7	71,4	61	42,8	34,2	29,6	59,2	59,2
20:00-20:15	92,4	82,6	28,3	91	73,6	64,2	43,4	34,2	30	61,5	61,5
20:15-20:30	148	122	30,4	134	118	106	66,4	40,2	35,2	105	*)
20:30-20:45	148	123	59,9	140	120	116	99,8	82,4	72	111	*)
20:45-21:00	148	123	22	140	120	116	94,4	25	22,3	110	*)
21:00-21:15	148	120	32,4	137	119	112	89,1	66,1	38,7	107	*)
21:15-21:30	147	120	38,5	130	115	103	76,7	62	48,4	101	*)
21:30-21:45	147	119	37,5	125	108	96,5	69,1	55,9	44,4	95,3	*)
21:45-22:00	147	117	24,9	123	105	90,2	63,7	41,2	28,1	93,2	*)

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

Výsledné hodnoty čtvrt hodinových náměrů – noční doba – 22:00-06:00

Čas Od - do	L _{Apeak} (dB)	L _{Amax} (dB)	L _{Amin} (dB)	L _{AEx} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A10,T} (dB)	L _{A50,T} (dB)	L _{A90,T} (dB)	L _{A99,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)	L _{Aeq,T} (dB)
22:00-22:15	91,1	79,5	22,2	85,6	70,7	50,4	31,6	24,3	22,9	56	56
22:15-22:30	95,7	84,3	22,5	90,2	74,6	56,1	33,6	24,6	23,4	60,7	60,7
22:30-22:45	89	76,3	21,9	84,5	70,2	50,4	29,6	24,1	22,8	55	55
22:45-23:00	89,2	77,8	21,4	83,8	68,1	45,2	27,6	23,3	22,2	54,2	54,2
23:00-23:15	94,8	83,1	21,3	87,3	71,8	52,7	31,4	22,7	21,9	57,8	57,8
23:15-23:30	83,8	72,4	21	76,9	57,2	40,3	26,7	22,8	21,7	47,4	47,4
23:30-23:45	90,4	78,5	20,8	85,8	71,2	51,1	28	22,3	21,2	56,3	56,3
23:45-24:00	87	74,6	20	79,2	61,7	39	24,2	21,2	20,6	49,6	49,6
00:00-00:15	88,9	77	21,2	84,7	70,3	48,8	26,8	22,1	21,6	55,2	55,2
00:15-00:30	88,6	76,5	20,6	84,2	69,4	47,1	28,2	21,5	21,1	54,7	54,7
00:30-00:45	86,9	75,5	20,2	80,1	60,8	39,2	24,4	21,2	20,7	50,5	50,5
00:45-01:00	95,3	84,2	20	87,3	65,8	39,2	22,5	20,8	20,4	57,7	57,7
01:00-01:15	89,6	76,6	21,1	82,3	65,9	40,8	27	22,2	21,5	52,7	52,7
01:15-01:30	95,8	84,2	20,7	85,8	67,1	41,6	23,3	21,6	21,1	56,3	56,3
01:30-01:45	87,9	75,6	20	83,2	68,1	42,5	25,3	21,1	20,6	53,7	53,7
01:45-02:00	93,8	82,8	19,9	84,2	58,6	36	24,7	20,8	20,4	54,7	54,7
02:00-02:15	90,5	79,5	19,9	82,8	62,6	35,8	24,7	20,9	20,3	53,3	53,3
02:15-02:30	88,1	77,4	19,8	78,8	55	29,6	21,2	20,4	20,1	49,3	49,3
02:30-02:45	90,9	80	19,8	82,2	60,5	33,8	22,1	20,4	20,1	52,6	52,6
02:45-03:00	92,5	80,1	19,8	81,3	59,8	32,2	21,1	20,4	20,2	51,8	51,8
03:00-03:15	93,5	81,2	21,2	85,5	66,4	40,4	26,8	22,6	21,8	55,9	55,9
03:15-03:30	90,4	79,9	20,2	86,8	71,9	51,4	30,2	22,6	20,9	57,3	57,3
03:30-03:45	91,9	78,5	20,8	83	65,6	41,1	31,4	24,3	21,6	53,5	53,5
03:45-04:00	87,3	73,2	23,5	77,1	59	42,9	34,6	29,3	26,1	47,6	47,6
04:00-04:15	90,1	78,7	30	87,1	72,3	54,3	41,8	37	33,7	57,6	57,6
04:15-04:30	93,2	82,5	31,7	89,7	73,7	56	41,6	37,5	35,3	60,2	60,2
04:30-04:45	96,5	85,1	34,2	90,6	74,2	58,2	42,3	37,8	35,8	61,1	61,1
04:45-05:00	97,8	84,2	33,2	91,7	75,2	62,3	44,7	38,2	34,9	62,2	62,2
05:00-05:15	90,9	78,8	33,6	93	74,8	67,9	52,7	40,7	35,4	63,5	63,5
05:15-05:30	94,7	82,9	33,2	93,3	75,3	67,6	50,7	39,4	36	63,7	63,7
05:30-05:45	95,3	83,4	39,3	95,1	76,5	69,7	56,3	43,7	40,6	65,5	65,5
05:45-06:00	95,5	81,2	36,1	93,4	76,3	67,1	50,6	39,9	37,6	63,9	63,9

*) hodnoty ovlivněny cizím zdrojem

DEN	L _{Aeq,16hod}	Hodnoty naměřené	96,9 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	64,3 ± 2,0dB

NOC	L _{Aeq,8hod}	Hodnoty naměřené	58,5 ± 2,0dB
		Hodnoty korigované	58,8 ± 2,0dB



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

VÝSLEDKY MĚŘENÍ – SČÍTÁNÍ DOPRAVY

Tab. – doprava po sledovaném úseku **S1** komunikace II/360- v daném úseku – denní doba - 06:00 – 22:00

Čas Od - do	intenzita dopravy, směr A						
	M	OA	LNA	TNA	BUS	Trol	Tram
06:00-06:15	1	50	2	4	2	0	0
06:15-06:30	0	79	1	10	1	0	0
06:30-06:45	1	55	5	8	1	0	0
06:45-07:00	2	87	1	4	0	0	0
07:00-07:15	0	68	2	6	1	0	0
07:15-07:30	0	82	6	3	0	0	0
07:30-07:45	0	78	8	5	1	0	0
07:45-08:00	0	61	2	8	1	0	0
08:00-08:15	1	70	4	5	1	0	0
08:15-08:30	0	60	4	7	1	0	0
08:30-08:45	0	64	5	8	2	0	0
08:45-09:00	0	55	2	10	1	0	0
09:00-09:15	0	54	7	9	0	0	0
09:15-09:30	0	53	5	11	0	0	0
09:30-09:45	0	71	0	10	1	0	0
09:45-10:00	0	61	5	8	1	0	0
10:00-10:15	0	57	3	11	1	0	0
10:15-10:30	0	57	6	7	0	0	0
10:30-10:45	0	65	4	7	1	0	0
10:45-11:00	0	76	2	8	0	0	0
11:00-11:15	0	56	6	9	0	0	0
11:15-11:30	1	77	4	6	1	0	0
11:30-11:45	0	69	4	6	0	0	0
11:45-12:00	0	57	5	9	0	0	0
12:00-12:15	0	70	3	9	1	0	0
12:15-12:30	1	46	2	9	0	0	0
12:30-12:45	1	72	5	8	1	0	0
12:45-13:00	0	59	5	9	1	0	0
13:00-13:15	0	63	6	8	1	0	0
13:15-13:30	1	62	1	4	0	0	0
13:30-13:45	1	69	3	5	3	0	0
13:45-14:00	0	70	2	4	0	0	0
14:00-14:15	1	80	1	4	0	0	0
14:15-14:30	1	22	0	6	1	0	0
14:30-14:45	0	82	1	4	0	0	0
14:45-15:00	0	94	6	8	0	0	0
15:00-15:15	1	78	4	5	1	0	0
15:15-15:30	0	73	2	8	0	0	0
15:30-15:45	0	60	1	5	1	0	0
15:45-16:00	0	66	7	4	0	0	0
16:00-16:15	1	79	1	1	4	0	0
16:15-16:30	1	72	2	5	0	0	0
16:30-16:45	0	69	1	7	0	0	0
16:45-17:00	2	64	1	2	1	0	0
17:00-17:15	2	54	0	3	1	0	0
17:15-17:30	0	71	1	7	0	0	0
17:30-17:45	2	62	0	2	0	0	0
17:45-18:00	0	73	1	2	0	0	0
18:00-18:15	2	50	2	5	2	0	0
18:15-18:30	1	62	0	2	0	0	0
18:30-18:45	2	54	0	3	1	0	0
18:45-19:00	2	50	0	3	0	0	0



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Čas Od - do	intenzita dopravy- směr A						
	M	OA	LNA	TNA	BUS	Trol	Tram
19:00-19:15	1	41	2	1	0	0	0
19:15-19:30	2	35	0	1	0	0	0
19:30-19:45	0	36	0	2	0	0	0
19:45-20:00	0	25	0	1	0	0	0
20:00-20:15	0	30	2	2	0	0	0
20:15-20:30	4	27	2	2	1	0	0
20:30-20:45	0	30	0	2	0	0	0
20:45-21:00	2	17	0	1	0	0	0
21:00-21:15	0	19	0	2	0	0	0
21:15-21:30	0	14	0	1	0	0	0
21:30-21:45	1	14	0	1	1	0	0
21:45-22:00	0	14	0	0	0	0	0
Celkem	38	3690	157	337	38	0	0

Tab. – doprava po sledovaném úseku **S1** komunikace II/360 - v daném úseku– noční doba - 22:00 – 06:00

Čas Od - do	intenzita dopravy, směr A						
	M	OA	LNA	TNA	BUS	Trol	Tram
22:00-22:15	0	8	0	0	0	0	0
22:15-22:30	1	9	0	3	0	0	0
22:30-22:45	0	7	0	0	0	0	0
22:45-23:00	0	6	0	0	0	0	0
23:00-23:15	0	5	0	1	0	0	0
23:15-23:30	0	7	0	1	0	0	0
23:30-23:45	0	8	0	0	0	0	0
23:45-24:00	0	3	0	0	0	0	0
00:00-00:15	0	6	0	0	0	0	0
00:15-00:30	0	4	0	1	0	0	0
00:30-00:45	0	0	0	0	0	0	0
00:45-01:00	0	0	0	2	0	0	0
01:00-01:15	0	4	0	0	0	0	0
01:15-01:30	0	3	0	1	0	0	0
01:30-01:45	0	4	1	0	0	0	0
01:45-02:00	0	1	0	0	0	0	0
02:00-02:15	0	1	0	1	0	0	0
02:15-02:30	0	0	1	0	0	0	0
02:30-02:45	0	0	0	1	0	0	0
02:45-03:00	0	0	1	2	0	0	0
03:00-03:15	0	1	0	2	0	0	0
03:15-03:30	0	3	0	4	0	0	0
03:30-03:45	0	1	0	2	0	0	0
03:45-04:00	0	1	0	0	0	0	0
04:00-04:15	0	8	1	1	0	0	0
04:15-04:30	0	7	0	2	1	0	0
04:30-04:45	0	9	0	3	0	0	0
04:45-05:00	1	16	2	3	0	0	0
05:00-05:15	0	44	1	5	0	0	0
05:15-05:30	0	46	1	2	0	0	0
05:30-05:45	0	57	3	13	0	0	0
05:45-06:00	1	35	0	4	0	0	0
Celkem	3	304	11	54	1	0	0



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

ODBORNÁ STANOVISKA**Místo měření M1 – režim provozu zdroje hluku v denní době**

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v denní době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	960	57,7
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] *		57,7
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] **		55,7
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, netvoří rovinnou plochu s mezními úchytkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovností (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 06 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic I.aII.třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,16h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	0	+20	0	70,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					55,7 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					53,7 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v denní době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**Centrum hygienických laboratoří****Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025****Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava****Místo měření M1 – režim provozu zdroje hluku v noční době**

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.144 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v noční době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	480	49,5
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] *		49,5
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] **		47,5
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, netvoří rovinnou plochu s mezními úchytkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovnosti (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 22 ⁰⁰ – 06 ⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic I.aII.třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	-10,0	+20	0	60,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					47,5 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					45,5 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v noční době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratorí

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M2 – režim provozu zdroje hluku v denní době

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v denní době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	960	61,8
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] *		61,8
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] **		59,8
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, netvoří rovinnou plochu s mezními úchytkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovnosti (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 06 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic I.a II. třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,16h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	0	+20	0	70,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					59,8 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					57,8 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v denní době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M2 – režim provozu zdroje hluku v noční době

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.153 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v noční době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	480	54,4
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] *		54,4
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] **		52,4
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, netvoří rovinnou plochu s mezními úchytkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovnosti (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 22 ⁰⁰ – 06 ⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic IaII.třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	-10,0	+20	0	60,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					52,4 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					50,4 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v noční době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

Místo měření M3 – režim provozu zdroje hluku v denní době

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v denní době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	960	61,4
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] *		61,4
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v denní době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB] **		59,4
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, netvoří rovinnou plochu s mezními úchytkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovnosti (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 06 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic I.a II.třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,16h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	0	+20	0	70,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					59,4 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,16h}$ [dB]					57,4 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v denní době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**Centrum hygienických laboratoří****Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025****Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava****Místo měření M3 – režim provozu zdroje hluku v noční době**

povaha a charakter hluku		
hluk zdroje – proměnný		
místo a podmínky měření	čas. interval působení hluku [min]	výsledky měření
Chráněný venkovní prostor staveb – RD Rudíkov č.p.170 – východní fasáda		$L_{Aeq,T}$ [dB]
hluk pozadí bez rušivých vlivů *	-	-
Výsledná dopadající hladina v místě měření *	-	-
provoz zdroje v noční době bez rušivých vlivů - automobilová doprava po komunikaci II/360 v daném úseku průtahu podél obce	480	53,0
Výsledná celková hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] *		53,0
Výsledná dopadající hladina za provozu zdroje v noční době v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB] **		51,0
rozšířená nejistota měření [dB]		$\pm 2,0$

* hluk pozadí se při měření dopravy nestanovuje.

** Vzhledem k tomu, že nebyly splněny kritéria pro přičtení korekce -3 dB na odrazivé plochy dle článku 8.3.1 písm. c normy ČSN ISO 1996-2:2009 (fasáda objektu, před kterým bylo situováno místo měření, tvoří rovinnou plochu s mezními úchylkami $\pm 0,3m$, nesplněny kritéria z nerovnosti (B.1. a B.2.) pro vzdálenost k okraji odrazivého povrchu) bylo v souladu s odstavcem 3.5. Metodického návodu pro hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb č.j. 62545/2010-OVZ - 32.3-1.11.2010 provedeno přičtení korekce -2 dB k výsledné celkové hladině v místě měření.

druh chráněného prostoru	základní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ [dB]	korekce na denní dobu 22⁰⁰ – 06⁰⁰ hod [dB]	Korekce na hluk v prostoru silnic I.aII.třídy, hlavních městských komunikací * [dB]	korekce na charakter hluku: hluk s tónovými složkami [dB]	hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ [dB]
chráněný venkovní prostor staveb	50,0	-10,0	+20	0	60,0
Výsledná dopadající hladina v místě měření nekorigovaná na hluk pozadí, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					51,0 dB
nejistota měření					$\pm 2,0$
Výsledná hodnotící hladina po odečtení nejistoty měření, stanovena pro referenční časový interval $L_{Aeq,8h}$ [dB]					49,0 dB
Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku není prokazatelně překročen v noční době.					

* Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb. – korekce 4/ Použije se v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích

Nejistota výsledku je vyjádřena jako celková nejistota stanovená dle metodického návodu pro měření hluku v mimopracovním prostředí (Metodický návod MZ-HH ČR č.j. HEM-300-11.12.01-34065 (ze dne 11.12.2001) kvalifikovaným odhadem.