ISKAZNICA O AKUSTIČKIM SVOJSTVIMA ZGRADE

1. INVESTITOR	Virovitičko – podravska županija Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica OIB: 93362201007
2. OZNAKA PROJEKTA – MAPE	02/26-GP
3. OPIS ZGRADE	
Nova zgrada/rekonstrukcija/građenje jednostavnih i drugih zgrada i izvođenje radova prema posebnom propisu, koje se mogu graditi, odnosno izvoditi bez građevinske dozvole u skladu s glavnim projektom	Rekonstrukcija i dogradnja
Naziv zgrade ili dijela zgrade	Rekonstrukcija i dogradnja OŠ Eugena Kumičića
Vrsta zgrade	OBRAZOVNA-Osnovna škola
Namjena zgrade	JAVNA I DRUŠTVENA-Osnovnoškolsko obrazovanje
Lokacija zgrade (adresa i/ili katastarska čestica i katastarska općina)	k.č. 2541/1 k.o. Podravska Slatina
Mjesto, mjesec i godina	Slatina, svibanj 2026.
4. ZAŠTITA OD VANJSKIH IZVORA BUKE	
Proračun potrebne zvučne izolacije vanjskih pregrada zgrade se temelji na *(zaokružiti):*	(a) rezultatima mjerenja inicijalne buke
	(b) projektantskoj proračunskoj procjeni stvarnog opterećenja bukom
	c) najvišoj dopuštenoj razini vanjske buke koja je utvrđena posebnim Propisom

5. ZVUČNA IZOLACIJA VANJSKIH GRAĐEVNIH DIJELOVA ZGRADE I PREGRADA PROSTORIJE ZGRADE

				Projektirano	Izmjereno
Građevni dio zgrade ili pregrada prostorija zgrade		Vrijednosti iz Tehničkog propisa		Izračunate vrijednosti	Izmjerene vrijednosti
Oznaka / položaj	Građevni dio ili pregrada	Oznaka veličine (mjerna jedinica)			

6. ZVUČNA IZOLACIJA UNUTARNJIH GRAĐEVNIH DIJELOVA ZGRADE I PREGRADA ZGRADE

				Projektirano	Izmjereno
Građevni dio zgrade ili pregrada prostorija zgrade		Vrijednosti iz Tehničkog propisa		Izračunate vrijednosti	Izmjerene vrijednosti
Oznaka / položaj	Građevni dio ili pregrada	Oznaka veličine (mjerna jedinica)			
Z8 – GK zid između učionice i prema kabinetu	pregrada	dB(A)	52	56	
Z9 – zidani zid između učionica i prema kabinetu	pregrada	dB(A)	52	54	
Z9 / zidani zid učionica prema hodniku	pregrada	dB(A)	49	50	

7. ZVUČNA IZOLACIJA OD BUKE SERVISNE OPREME

				Projektirano	Izmjereno
Građevni dio zgrade ili pregrada prostorija zgrade		Vrijednosti iz Tehničkog propisa		Izračunate vrijednosti	Izmjerene vrijednosti
Oznaka / položaj	Prostorija	Oznaka veličine (mjerna jedinica)			
VJ DT	Vanjski prostor	dB(A)	/	46,5	

8. PROSTORNA AKUSTIKA I ZAŠTITA OD ZBOG PREKOMJERNE ODJEČNOSTI PROSTORA

				Projektirano	Izmjereno
Građevni dio zgrade ili pregrada prostorija zgrade		Vrijednosti iz Tehničkog propisa		Izračunate vrijednosti	Izmjerene vrijednosti
Oznaka / položaj	Prostorija	Oznaka veličine (mjerna jedinica)			
Učionica RN2	učionica	/	0,32 lg(V) – 0,17 =0,54 (+/- 20%)	500 Hz -0,55 1000 Hz – 0,52	
Kabinet	kabinet	/	0,32 lg(V) – 0,17= 0,44 (+/- 20%)	500 Hz – 0,53 1000 Hz – 0,51	

Zaštita od buke zbog prekomjerne odječnosti prostora

				Projektirano	Izmjereno
Građevni dio zgrade ili pregrada prostorija zgrade		Vrijednosti iz Tehničkog propisa		Izračunate vrijednosti	Izmjerene vrijednosti
Oznaka / položaj	Prostorija	Oznaka veličine (mjerna jedinica)			
Hodnik učionica	hodnik	/	$A/V \geq 1 / [4{,}80 + 4{,}69 \lg(h)] - A/V \geq 1 / [1{,}47 + 4{,}69 \lg(h)]$	1,37 > 0,14-0,27	

9 A. ODGOVORNOST ZA PROJEKTIRANE VRIJEDNOSTI (POTPISUJE SE NEPOSREDNO PO IZRADI GLAVNOG PROJEKTA I POTPISANA JE SASTAVNI DIO GLAVNOG PROJEKTA)	
	kvalificirani elektronički potpis
Projektant arhitektonskog dijela glavnog projekta u odnosu na zaštitu od buke i akustička svojstva	Snježana Stipeč, dipl.ing.arh. Snježana Stipeč Digitalno potpisao: Snježana Stipeč DN: c=HR, o=HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA, 2.5.4.97=VATHR-85986018932, ou=Signature, sn=Stipeč, givenName=Snježana, serialNumber=PNOHR-57634579736, cn=Snježana Stipeč Datum: 2026.06.01 12:47:00 +02'00'
Projektant građevinskog dijela glavnog projekta u odnosu na zaštitu od buke i akustička svojstva	
Projektant strojarskog dijela glavnog projekta u odnosu na zaštitu od buke i akustička svojstva	BRANKO REŠETAR dipl.ing.stroj. Branko Rešetar Digitally signed by Branko Rešetar DN: c=HR, o=HKIS, 2.5.4.97=VATHR-26023027358, ou=Signature, sn=Rešetar, givenName=Branko, serialNumber=PNOHR-10509642674, cn=Branko Rešetar Date: 2026.06.01 12:09:06 +02'00'
Projektant elektrotehničkog dijela glavnog projekta u odnosu na zaštitu od buke i akustička svojstva	DAVOR KNOCHL dipl.ing.el. Davor Knochl Digitalno potpisao: Davor Knochl Datum: 2026.06.01 07:51:10 +02'00'
Glavni projektant zgrade	Snježana Stipeč, dipl.ing.arh.

9 B. ODGOVORNOST ZA IZMJERENE VRIJEDOSTI (POTPISUJE SE NAKON UNOSA PODATAKA MJERENJA I DIO JE DOKUMENTACIJE ZA TEHNIČKI PREGLED)	
	kvalificirani elektronički potpis
Osoba koja je provela mjerenja	
Glavni nadzorni inženjer	
Nadzorni inženjer	
Nadzorni inženjer 2	
Nadzorni inženjer 3	
Glavni inženjer gradilišta	
Inženjer gradilišta	
Inženjer gradilišta 2	
Inženjer gradilišta 3	
...	
Voditelj radova	
Voditelj radova 2	
Voditelj radova 3	