

Zákazník:	EUROVIA Kamenolomy, a.s. Londýnská ul. 637/79a, Liberec XI – Růžodol I., 460 01
-----------	--

ZPRÁVA č. CL01/0555/25

o ročních zkouškách kameniva 0/32 a 0/63 z lokality Chornice

Lom:	Chornice
Frakce:	0/32 a 0/63
Hornina:	droba
Druh kameniva:	přírodní drcené
Datum odběru:	26.9.2025
Místo odběru:	skládky
Odběr provedl:	Jan Hejlek
Datum dodání do Centrální laboratoře:	26.9.2025
Období provedení zkoušek v CL01:	29.9.2025 – 20.10.2025
Příloha zprávy:	záznam o odběru vzorku, protokoly 0171375 a 0171376 s přehledem výsledků

V CL01 byly provedeny zkoušky dodaných vzorků kameniva v rozsahu požadavků:

ČSN EN 13242+A1	Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace
ČSN 73 6126-1	Stavba vozovek – Nestmelené vrstvy – Část. 1: Provádění a kontrola shody

Datum vyhotovení zprávy a protokolů: **21.10.2025** *zpráva včetně protokolů pouze v elektronické verzi PDF*

Celkem stran v PDF: **4** *elektronické podpisy:*

Zprávu a protokoly vyhotovil zkušební technik:

Zprávu a protokoly schválil vedoucí Centrální laboratoře:

VIALAB CZ s.r.o.

U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00, Praha 4
IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210
Zapsána u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 28988

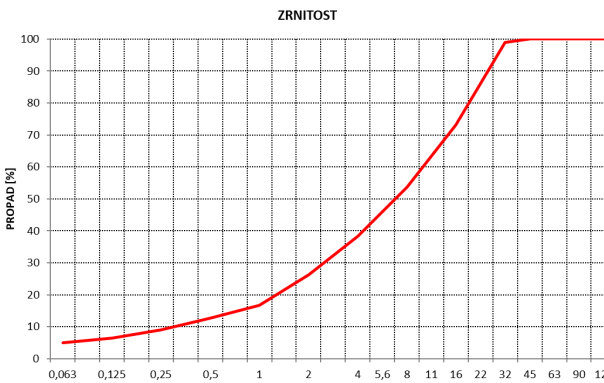
Protokol o přehledu výsledků ročních zkoušek směsi kameniva frakce 0/32 z lokality Chornice				Číslo: 0171375
Provozovna:	Chornice	Místo odběru:	skládku	
Hornina:	droba	Datum odběru:	26.9.2025	
Frakce:	0/32	Odběr provedl:	Hejlek	

Zrnitost kameniva

zkouška provedena dle ČSN EN 933-1 (praní a prosévání)

Propad síťovými otvory [mm]		Propad na síti [%]
2D	63	100
1,4D	45	100
D	31,5	99
D/2	16	73
	8	54
	4	38
	2	26
	1	17
	0,500	13
	0,250	9
	0,125	7
	0,063	4,9

ZRNITOST



SÍŤ [mm]	PROPAD [%]
0,063	4,9
0,125	7
0,25	9
0,5	13
1	17
2	26
4	38
5,6	45
8	54
11	63
16	73
22	85
32	100
45	100
63	100
90	100
125	100

	Zkouška provedena podle:		
Obsah jemných částic v kamenivu	ČSN EN 933-1	%	4,9
Stanovení ekvivalentu písku SE_4 ¹⁾	ČSN EN 933-8+A1		39
Stanovení potenciální přítomnosti humusu	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1		negativní ⁸⁾
Stanovení tvaru zrn – tvarový index (SI) ²⁾	ČSN EN 933-4, čl. 7.3	%	24
Odolnost kameniva proti drčení (otlukový buben) LA ³⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	%	24
Obsah vodou rozpustných chloridových solí (zkouška Volhardovou metodou) ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 7	%	< 0,001
Obsah vodou rozpustných síranů SO_3 ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	%	0,06
Obsah síranů SO_3 rozpustných v kyselině ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	%	< 0,01
Obsah celkové síry S ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	%	0,42
Nasákavost kameniva	ČSN EN 1097-6	%	0,5
Odolnost kameniva vůči teplotě a zvětrávání (zkouška síranem hořečnatým) MS ⁵⁾	ČSN EN 1367-2	%	8
Odolnost kameniva proti zmrazování a rozmrazování F ⁶⁾	ČSN EN 1367-1	%	2,2
Podíl ostrohranných zrn v kamenivu C_{tc} ⁷⁾	ČSN EN 933-5	%	100
Objemová hmotnost kameniva	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,695
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,518
Mezerovitost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	%	43,7
Sypná hmotnost setřeseného kameniva (hutnění vibrací)	ČSN EN 1097-3, příloha D	Mg/m ³	1,741
Mezerovitost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, příloha D	%	35,4

Poznámky:

¹⁾ Zkouška provedena na frakci 0/4

²⁾ Vážený průměr procent nekubických zrn (zkouška provedena na zmenšených zrněních 4/8; 8/16 a 16/32)

³⁾ Zkouška provedena na frakci: 10/14, počet koulí: 11, počet otáček: 500

⁴⁾ Zkouška provedena na frakci 4/8

⁵⁾ Zkouška provedena na frakci 10/14, počet zkušebních cyklů 5

⁶⁾ Zkouška provedena na frakci: 8/16, počet zkušebních cyklů 10

⁷⁾ Stanoveno na frakci 4/32 (zkouška provedena na zmenšených zrněních 4/8; 8/16 a 16/32)

⁸⁾ Zkoušený vzorek neobsahoval humus (barva roztoku světlejší než normalizovaná barva). Zkoušeno na podsítném 4 mm.

Prohlášení: Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek, tak jak byl přijat. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek.

protokol zhotovil: Šárka Kalová 

protokol schválil: Ing. Petr Bureš 
vedoucí Centrální laboratoře

Protokol o přehledu výsledků ročních zkoušek směsi kameniva frakce 0/63 z lokality Chornice

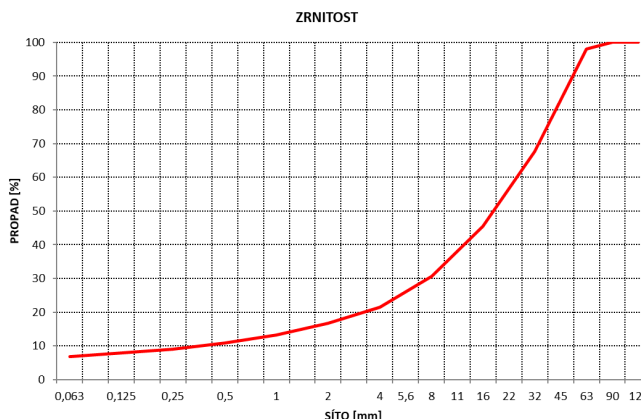
**Číslo:
0171376**

Provozovna: Chornice	Místo odběru: skládka
Hornina: droba	Datum odběru: 26.9.2025
Frakce: 0/63	Odběr provedl: Hejlek

Zrnitost kameniva

zkouška provedena dle ČSN EN 933-1 (praní a prosévání)

Propad síťovými otvory [mm]		Propad na síti [%]
2D	125	100
1,4D	90	100
D	63	98
D/2	31,5	68
	16	45
	8	31
	4	21
	2	17
	1	13
	0,500	11
	0,250	9
	0,125	8
	0,063	6,8



Obsah jemných částic v kamenivu	Zkouška provedena podle: ČSN EN 933-1	%	6,8
Stanovení ekvivalentu písku SE_4 ¹⁾	ČSN EN 933-8+A1		40
Stanovení potenciální přítomnosti humusu	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 15.1		negativní ⁸⁾
Stanovení tvaru zrn – tvarový index (SI) ²⁾	ČSN EN 933-4, čl. 7.3	%	20
Odolnost kameniva proti drcení (otlukový buben) LA ³⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	%	24
Obsah vodou rozpustných chloridových solí (zkouška Volhardovou metodou) ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 7	%	< 0,001
Obsah vodou rozpustných síranů SO_3 ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 10	%	0,06
Obsah síranů SO_3 rozpustných v kyselině ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 12	%	< 0,01
Obsah celkové síry S ⁴⁾	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 11	%	0,42
Nasákavost kameniva	ČSN EN 1097-6	%	0,6
Odolnost kameniva vůči teplotě a zvětrávání (zkouška síranem hořečnatým) MS ⁵⁾	ČSN EN 1367-2	%	8
Odolnost kameniva proti zmrazování a rozmrazování F ⁶⁾	ČSN EN 1367-1	%	2,2
Podíl ostrohranných zrn v kamenivu C_{tc} ⁷⁾	ČSN EN 933-5	%	100
Objemová hmotnost kameniva	ČSN EN 1097-6	Mg/m ³	2,707
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	1,422
Mezerovitost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	%	47,5
Sypná hmotnost setřeseného kameniva (hutnění vibrací)	ČSN EN 1097-3, příloha D	Mg/m ³	1,738
Mezerovitost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, příloha D	%	35,8

Poznámky:

¹⁾ Zkouška provedena na frakci 0/4

²⁾ Vážený průměr procent nekubických zrn (zkouška provedena na zmenšených zrněních 4/8; 8/16; 16/32 a 32/63)

³⁾ Zkouška provedena na frakci: 10/14, počet koulí: 11, počet otáček: 500

⁴⁾ Zkouška provedena na frakci 4/8

⁵⁾ Zkouška provedena na frakci 10/14, počet zkušebních cyklů 5

⁶⁾ Zkouška provedena na frakci: 8/16, počet zkušebních cyklů 10

⁷⁾ Stanoveno na frakci 4/63 (zkouška provedena na zmenšených zrněních 4/8; 8/16; 16/32 a 32/63)

⁸⁾ Zkoušený vzorek neobsahoval humus (barva roztoku světlejší než normalizovaná barva). Zkoušeno na podsítném 4 mm.

Prohlášení:

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek, tak jak byl přijat. Protokol smí být reprodukován pouze jako celek.

protokol zhotovil:

Šárka Kalová



protokol schválil:

Ing. Petr Bureš
vedoucí Centrální laboratoře

