



UNIGEO a.s.

Středisko laboratoře mechaniky zemín, akreditované ČIA pod č. 1412
Místecká 329/258
OSTRAVA - HRABOVÁ

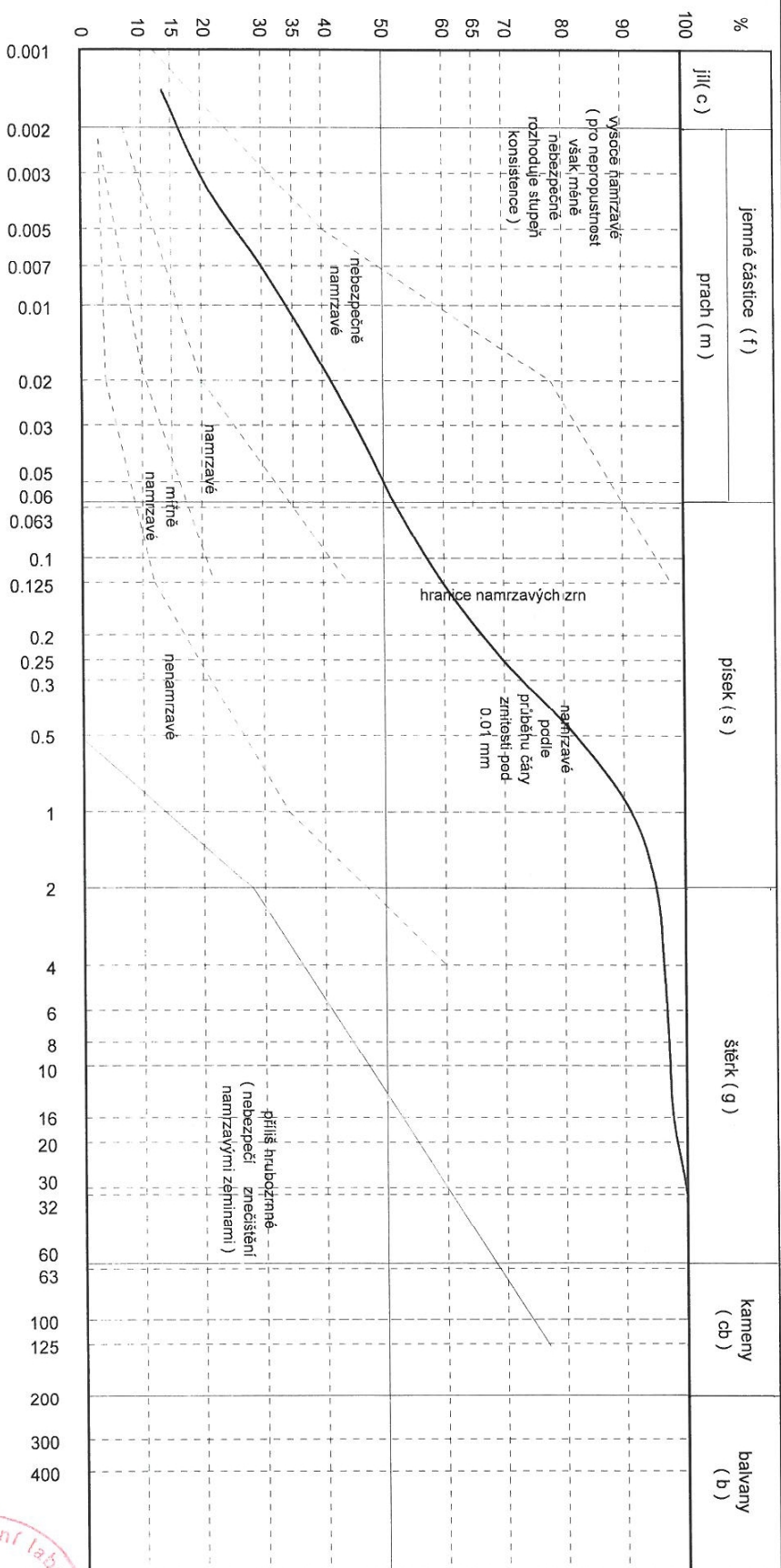
PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38623 - Z

Str. č. 1 z 1

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Metoda :	Stanovení zrnitosti zemín, MPPZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	Číslo vzorku :	ZA - 38623
Zkoušená poloha :	zemina	Sonda :	JV-08B
Název a adresa zákazníka :	G-Consult, spol.s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívov	Hloubka :	1,0-1,2 m
Název zakázky :	II/152 Moravské Budějovice-obchvat	Popis vzorku (typ) :	Poloporušený vzorek
Datum přijetí vzorku :	5.9.2013	Číslo zakázky :	Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Černan-Kozený		73 6133	72 1002	
	CS	F4 CS2		



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaným odborníkem a jsou zahrnuty v interpretaci výsledku. Nejistoty neoznačují výkyv odchýlu a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratoře

Datum provedení zkoušky : 11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý. Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.





UNIGEO[®]
a.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38624 - Z

Str. č. 1 z 1

Středisko laboratorní mechaniky zemín, akreditované ČIA pod č. 1412
Místecká 329/258
OSTRAVA - HRABOVÁ

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Metoda : Stanovení zrnitosti zemín, MPPZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)

Číslo vzorku : ZA - 38624

Zkoušená položka :

zemina

Sonda : JV-04B

Název a adresa zákazníka :

G-Consult, spol. s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívoz

Hloubka : 0,5-1,5 m

Název zakázky :

II/152 Moravské Budějovice-obchvat

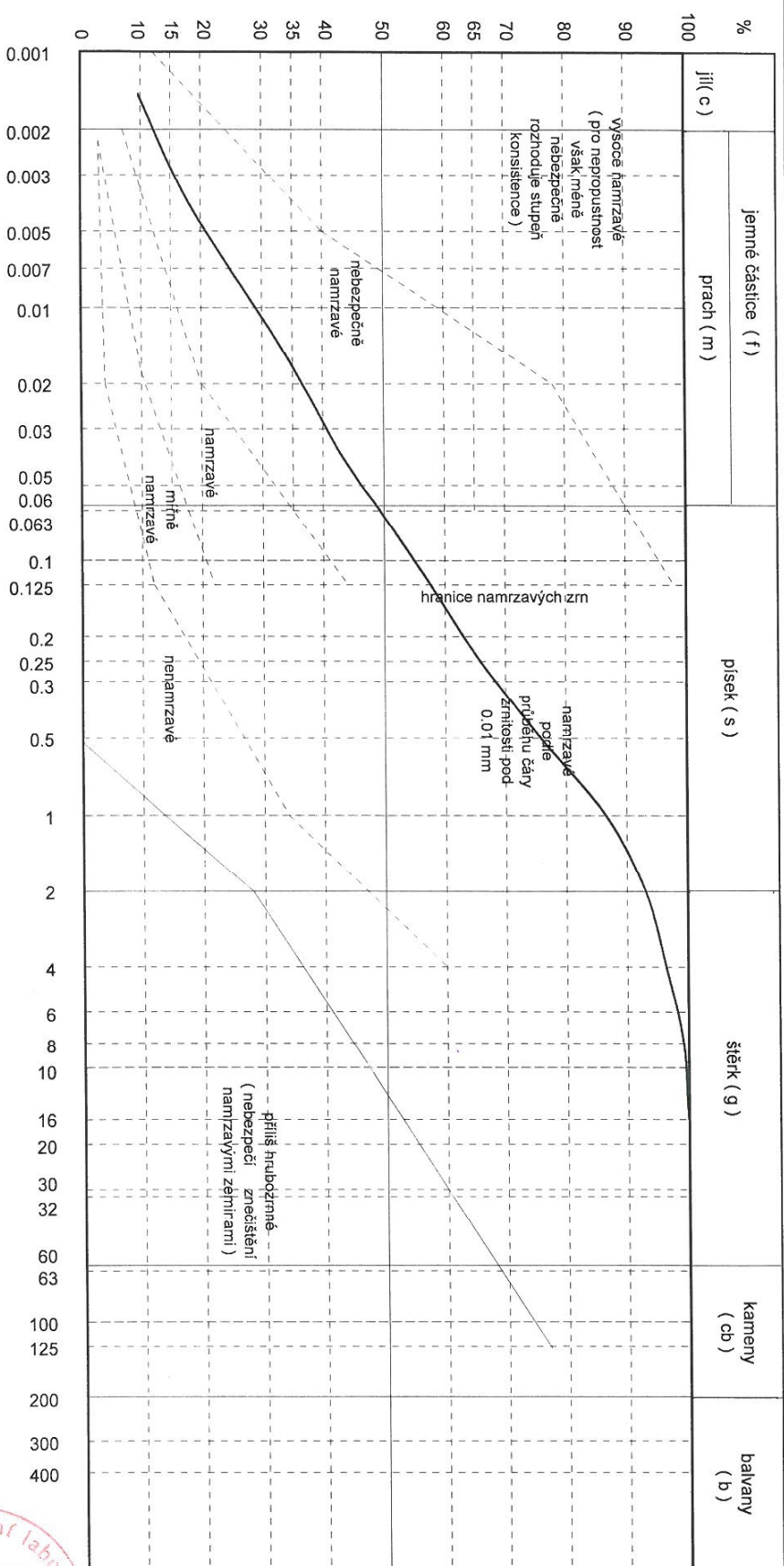
Popis vzorku (typ) : Technologický vzorek

Datum přijetí vzorku :

5.9.2013

Číslo zakázky : Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Carmen-Kozery		73 6133	72 1002	
	CS	F4 CS1		



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaných odborníků a jsou zahrnuty v interpretaci výsledků. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratoře

Datum provedení zkoušky : 11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý. Výsledky každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.





UNIGEO a.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38625 - Z

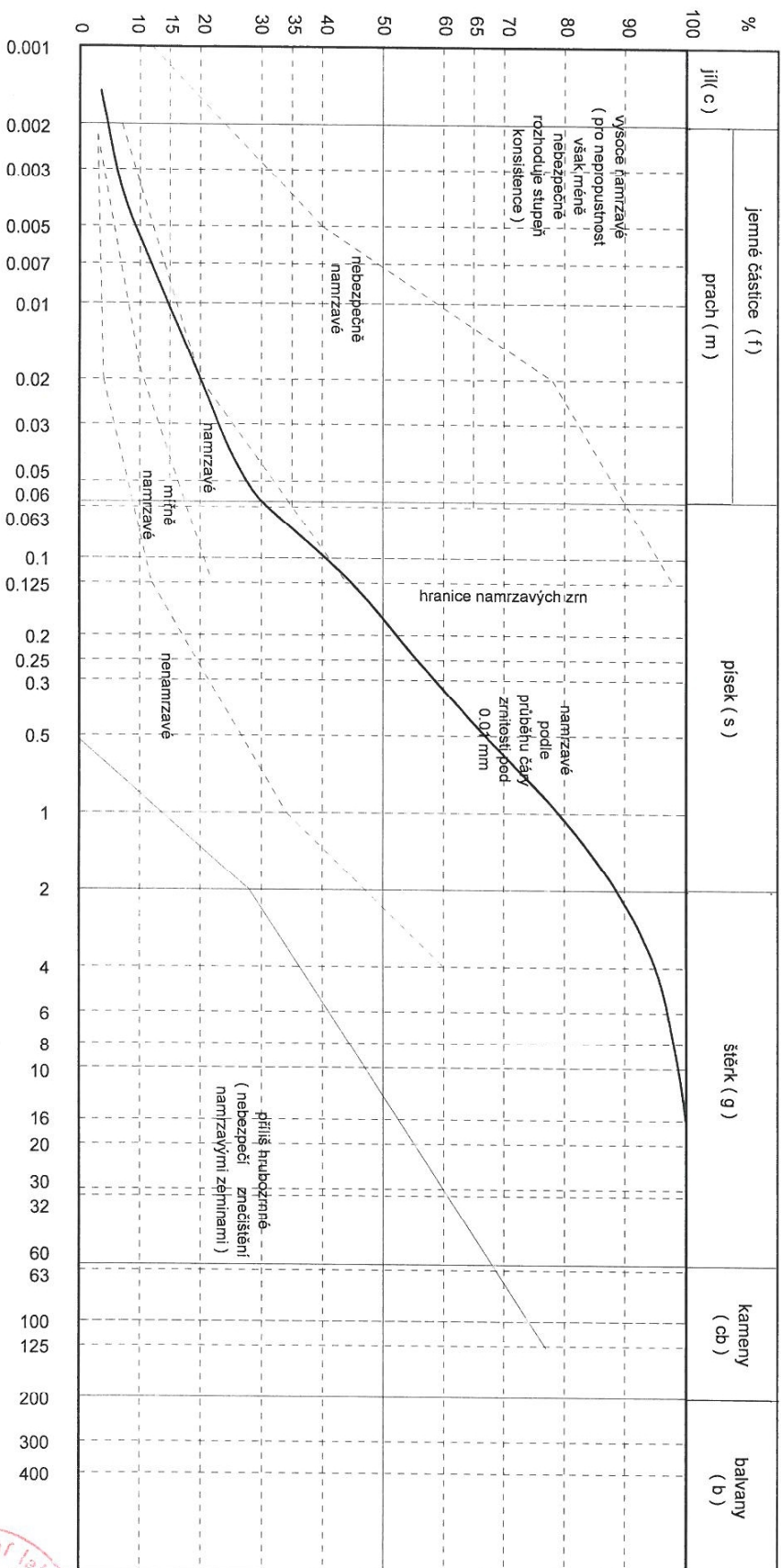
Str. č. 1 z 1

Středisko laboratorně mechaniky zemí, akreditované ČIA pod č. 1412
Místecká 329/258
OSTRAVA - HRABOVÁ

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Metoda :	Stanovení zrnitosti zemín, MPPZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	Číslo vzorku : ZA - 38625
Zkoušená položka :	zemina	Sonda : JV-04B
Název a adresa zákazníka :	G-Consult, spol.s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přivoz	Hloubka : 2,8-3,0 m
Název zakázky :	II/152 Moravské Budějovice-obchvat	Popis vzorku (typ) : Porušený vzorek
Datum přijetí vzorku :	5.9.2013	Číslo zakázky : Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Carman-Kozeny		73 6133	72 1002	
		SC	S5 SC	



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaným odborníkem a jsou zahrnuty v interpretaci výsledků. Nejistoty neoznačují vlivy odebrání a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratoře

Datum provedení zkoušky :

11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý. Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.





UNIGEO a.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38626 - Z

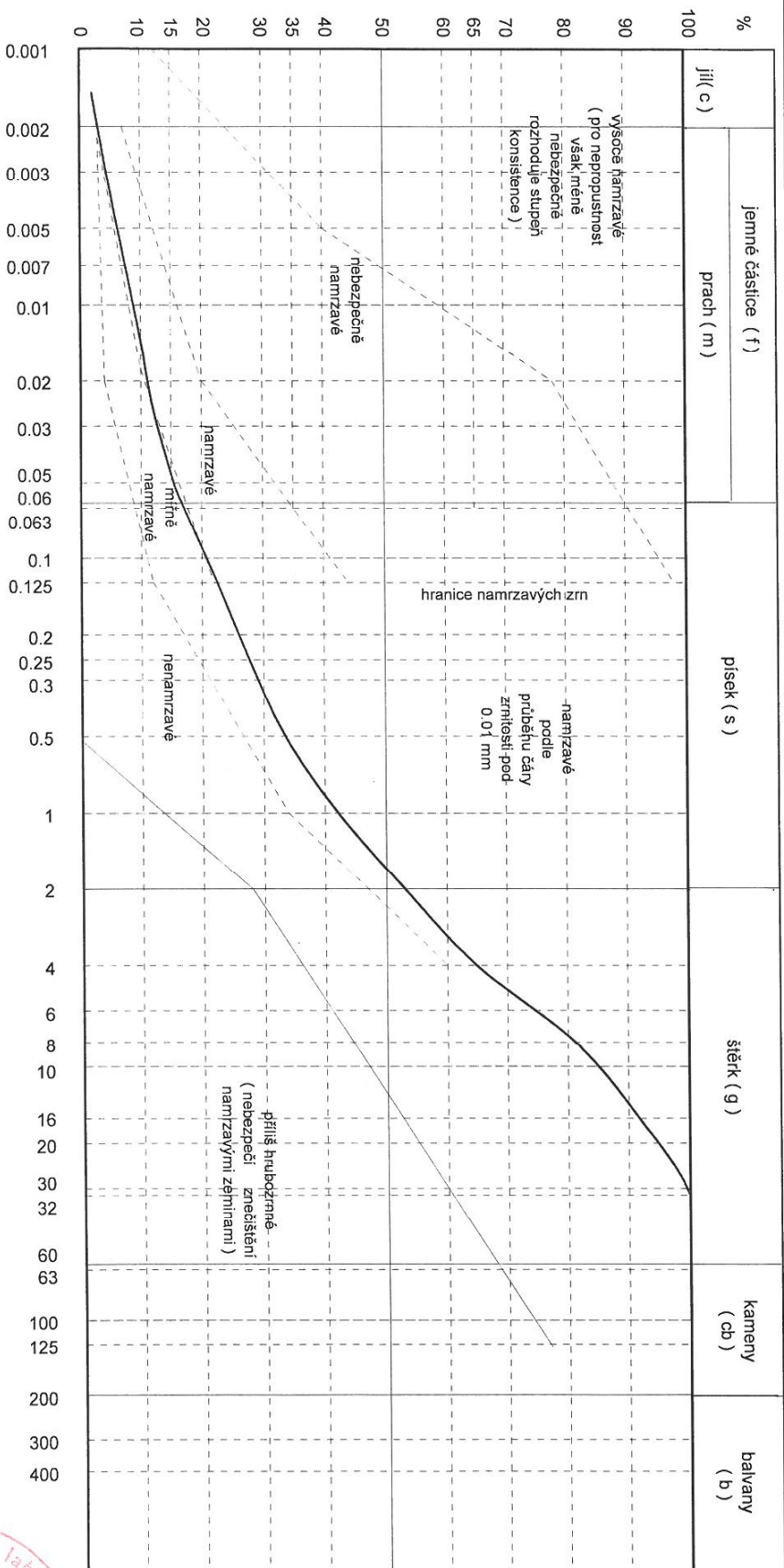
Str. č. 1 z 1

Středisko laboratoře mechaniky zemín, akreditované ČIA pod č. 1412
Místecká 329/258
OSTRAVA - HRABOVÁ

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMLIN

Metoda :	Stanovení zrnitosti zemín, MPFZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	Číslo vzorku :	ZA - 38626
Zkoušená položka :	zemina	Sonda :	JV-02B
Název a adresa zákazníka :	G-Consult, spol.s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívov	Hloubka :	0,5-0,7 m
Název zakázky :	II/152 Moravské Budějovice-obchvat	Popis vzorku (typ) :	Porušený vzorek
Datum přijetí vzorku :	5.9.2013	Číslo zakázky :	Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Carmen-Kozeny		73 6133	72 1002	
	GC		G5 GC	



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaných odborníků a jsou zahrnuty v interpretaci výsledku. Nejistoty nezohledňují vlivy odborníků a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratoře

Lenka Smetanová

Datum provedení zkoušky :

11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý. Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.





UNIGEO a.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38628 - Z

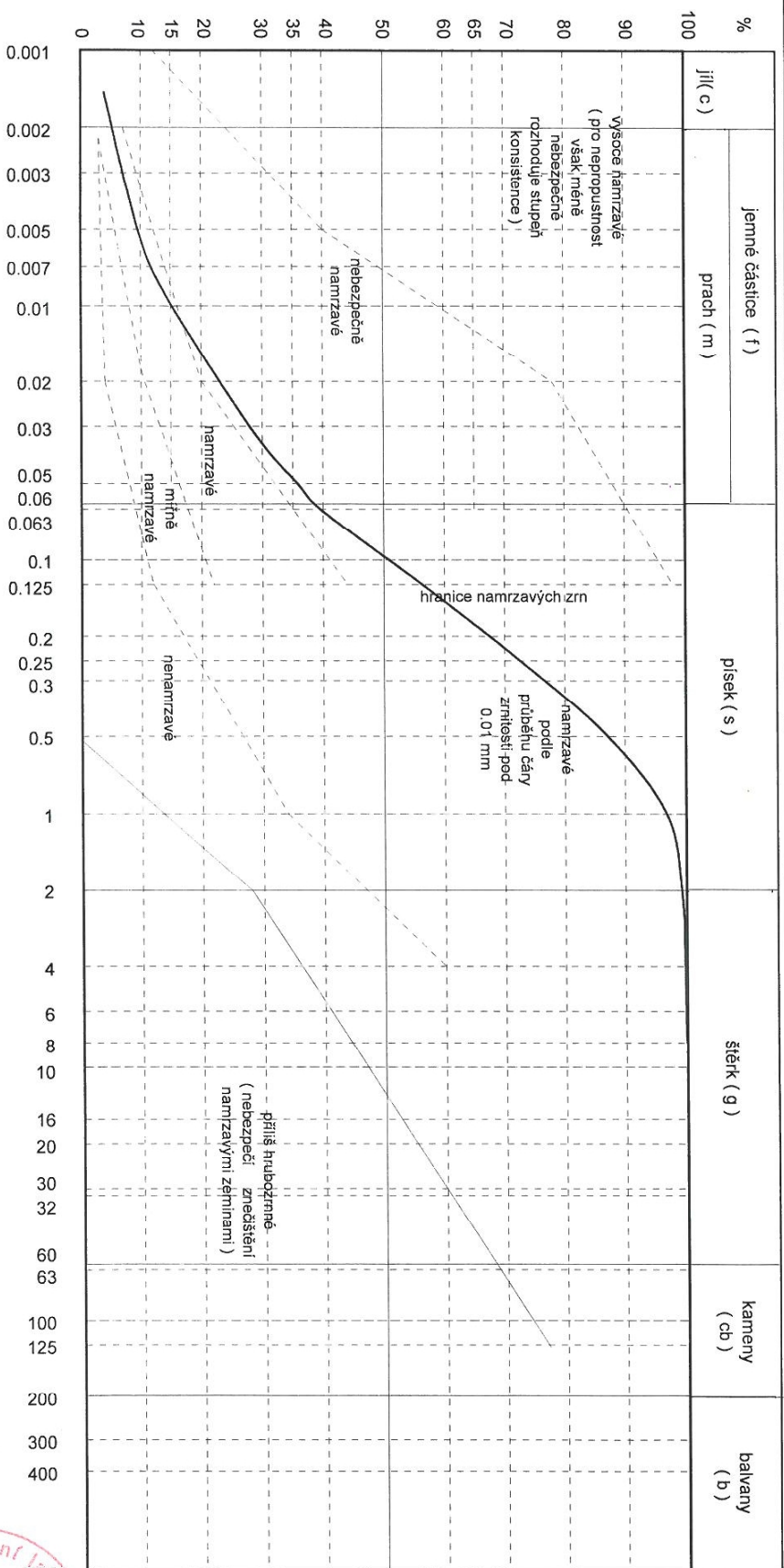
Str. č. 1 z 1

Sídlisko laboratoře mechaniky zemín, akreditované ČIA pod č. 1412
Místecká 329/258
OSTRAVA - HRABOVÁ

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Metoda :	Stanovení zrnitosti zemín, MPZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	Číslo vzorku :	ZA - 38628
Zkoušená položka :	zemina	Sonda :	JV-10B
Název a adresa zákazníka :	G-Consult, spol.s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přívoz	Hloubka :	0,6-0,8 m
Název zakázky :	II/152 Moravské Budějovice-obchvat	Popis vzorku (typ) :	Poloporušený vzorek
Datum přijetí vzorku :	5.9.2013	Číslo zakázky :	Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Campan-Kozeny		73 6133	72 1002	
		CS	F4 CS1	



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaných odborníků a jsou zahrnuty v interpretaci výsledků. Nejistoty nezohledňují vlivy odvětvu a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smešánová, vedoucí laboratoře

Datum provedení zkoušky :

11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý. Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.





UNIGEO[®]
a.s.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 38629 - Z

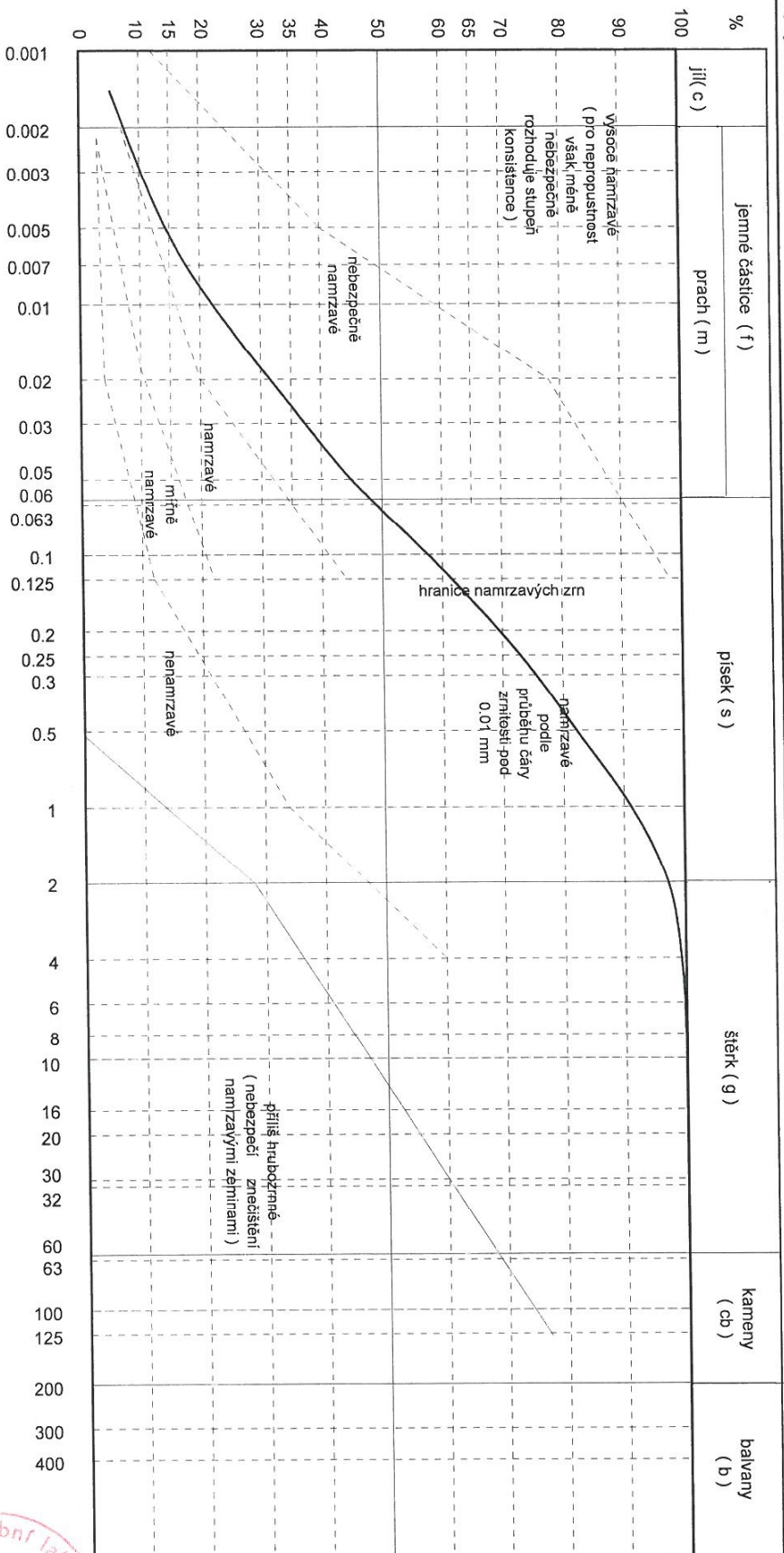
Str. č. 1 z 1

Sřídisko laboratorie mechaniky zemín, akreditované ČIA pod č. 1412
Místec 329/258
OSTRAVA - HRABOVA

STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Metoda :	Stanovení zrnitosti zemín, MPPZ 08, (ČSN CEN ISO/TS 17892-4)	Číslo vzorku :	ZA - 38629
Zkoušená položka :	zemina	Sonda :	JV-06B
Název a adresa zákazníka :	G-Consult, spol.s r.o., Trocnovská 794/9, 702 00 Ostrava-Přivoz	Hloubka :	1,0-1,2 m
Název zakázky :	II/152 Moravské Budějovice-obchvat	Popis vzorku (typ) :	Poloporušený vzorek
Datum přijetí vzorku :	5.9.2013	Číslo zakázky :	Z513021

Koeficient filtrace	Cu	ČSN EN	ČSN	S4
Campan-Kozeny		73 6133	72 1002	
		CS	F4 CS1	



Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou stanoveny na základě zkušeností kvalifikovaných ochránců a jsou zahrnuty v interpretaci výsledku. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.

Vypracoval : Šárka Smolová

Schválil : Ing. Lenka Smetanová, vedoucí laboratorie

Datum provedení zkoušky :

11.9.2013

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratorie reprodukován jinak než celý. Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.

