



110238/1

## Protokol o výsledcích laboratorních zkoušek č.:

Název zakázky: Mšené Lázně - přístavba MŠ

Číslo zakázky: 110238-094

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Jméno a adresa<br>zákazníka: | ARCADIS Geotechnika a.s., Geologická 4, 152 00 Praha 5 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|

|               |       |
|---------------|-------|
| Číslo vzorku: | 31249 |
|---------------|-------|

|         |    |
|---------|----|
| *Sonda: | K4 |
|---------|----|

|               |     |
|---------------|-----|
| *Hloubka (m): | 1,5 |
|---------------|-----|

|               |                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------|
| Popis vzorku: | písek (jemný) s úlomky pískovce, rezavě žlutý, vlhký |
|---------------|------------------------------------------------------|

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zkoušky provedli zkušební technici: | Provažníková |
|-------------------------------------|--------------|

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Název zkušebního postupu: | Stanovení vlhkosti zemín |
|---------------------------|--------------------------|

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Identifikace zkus. postupu: | ČSN CEN ISO/TS 17892-1; Metodiky (Pozn. 1), kap. 1 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|

|              |      |
|--------------|------|
| Vlhkost (%): | 13,2 |
|--------------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| Nejistota měření: | 0,3% |
|-------------------|------|

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Název zkušebního postupu: | Stanovení zrnitosti zemín |
|---------------------------|---------------------------|

|                             |                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Identifikace zkus. postupu: | SOP 2 (ČSN CEN ISO/TS 17892-4; Metodiky (Pozn. 1), kap. 4) |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 125 |
|--------------------|-----|

|                    |       |
|--------------------|-------|
| hmotnostní podíl % | 100,0 |
|--------------------|-------|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Velikost zrna (mm) | 63 |
|--------------------|----|

|                    |      |
|--------------------|------|
| hmotnostní podíl % | 92,0 |
|--------------------|------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 4,2 |
|--------------------|-----|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| hmotnostní podíl % | 0,0473 |
|--------------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 2,3 |
|--------------------|-----|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| hmotnostní podíl % | 0,0151 |
|--------------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 2,2 |
|--------------------|-----|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| hmotnostní podíl % | 0,0075 |
|--------------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 1,7 |
|--------------------|-----|

|                    |        |
|--------------------|--------|
| hmotnostní podíl % | 0,0015 |
|--------------------|--------|

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Velikost zrna (mm) | 1,6 |
|--------------------|-----|

|                    |      |
|--------------------|------|
| hmotnostní podíl % | 6,3% |
|--------------------|------|

Pozn. 1: Metodiky laboratorních zkoušek v mechanice zemín a hornin, ČGU 1987

Datum vystavení protokolu: 12.4.2011

Protokol vystavil: Mgr. Jana Sebešová

Schválil: Mgr. Hana Krížová, vedoucí laboratoře

Výsledek každé uvedené zkoušky se týká vzorku výše uvedeného laboratorního čísla. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA4/02. Všechny údaje označené \* byly převzaty od zákazníka a laborator nenes odpovědnost za jejich správnost.