

# Z Á M Ě R A K C E

Typ akce: **investice**

Investor: **Statutární město Brno**

Číslo stavby: *152986*

Název stavby: **Brno, Kamenná čtvrť - výstavba vodovodu, statické zajištění objektů**

Objekt: **vodovod**

Úsek stavby: **spodní část**

| 1.     | Číslo podnětu / datum schválení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |      |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------|------|----|-------------|-------------------------|-----|----|-------------|-------------------------|-----|----|-------------|-------------------------|-----|----|-------------|------------------------|-----|----|-------------|-------------------------|-----|----|-------------|------------------------|-----|----|-------------|------------------------|-----|----|-------------|------------------------|-----|--|
| 2.     | Místo stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Brno, k. ú. Štýřice, p. č. 808/1, ..., ul. Kamenná čtvrť |      |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 3.     | Propočet nákladů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |      |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 4.     | <b>Popis, požadovaný účel stavby a její stručné zdůvodnění:</b><br>Výsledky provedených průzkumů, v rámci zpracované PD „Brno, Kamenná čtvrť I – výstavba vodovodu“, potvrdily, že plánovanou výstavbou vodovodu bude z důvodu problematiky daného území a vlastního konstrukčního uspořádání objektů (převážně rodinných domů a domků, z velké části původních dělnických objektů) v této lokalitě docházet k ovlivnění stavu dotčených objektů povrchové zástavby z hlediska jejich stavebně technického stavu, únosnosti a stability. Součástí výše zmíněné projektové dokumentace byla i kategorizace objektů z hlediska jejich stavebně - konstrukčního systému, stavu objektů, jejich závislosti na plánovaných pracích na vodovodu i jejich nalezeném porušení. Objekty byly rozděleny do 3 kategorií, přičemž bylo definováno 15 objektů v nejhorší (3.) kategorii, kde je nutné realizovat technické opatření (statické zajištění objektů) aby nedošlo v průběhu stavebních prací k jejich porušení.<br>Seznam objektů zařazených do kategorie 3 (viz situace): |                                                          |      |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
|        | <table><tr><th colspan="2">objekt</th><th>Adresa</th><th>p.č.</th></tr><tr><td>13</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 580/10b</td><td>835</td></tr><tr><td>14</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 581/10c</td><td>836</td></tr><tr><td>17</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 585/11a</td><td>867</td></tr><tr><td>18</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 589/13</td><td>859</td></tr><tr><td>20</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 591/15a</td><td>865</td></tr><tr><td>24</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 597/19</td><td>849</td></tr><tr><td>39</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 613/36</td><td>813</td></tr><tr><td>40</td><td>Rodinný dům</td><td>Kamenná kolonie 614/37</td><td>814</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | objekt                                                   |      | Adresa | p.č. | 13 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 580/10b | 835 | 14 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 581/10c | 836 | 17 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 585/11a | 867 | 18 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 589/13 | 859 | 20 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 591/15a | 865 | 24 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 597/19 | 849 | 39 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 613/36 | 813 | 40 | Rodinný dům | Kamenná kolonie 614/37 | 814 |  |
| objekt |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adresa                                                   | p.č. |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 13     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 580/10b                                  | 835  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 14     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 581/10c                                  | 836  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 17     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 585/11a                                  | 867  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 18     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 589/13                                   | 859  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 20     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 591/15a                                  | 865  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 24     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 597/19                                   | 849  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 39     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 613/36                                   | 813  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |
| 40     | Rodinný dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kamenná kolonie 614/37                                   | 814  |        |      |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                         |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |    |             |                        |     |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                              |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------|
|    | 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rodinný dům     | Kamenná kolonie 625/44       | 806   |
|    | 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rodinný dům     | Kamenná kolonie 630/47a      | 789   |
|    | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rodinný dům     | Kamenná kolonie 633/48       | 794   |
|    | 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rodinný dům     | Kamenná kolonie 634/49       | 793   |
|    | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Čelní přístavek | Kamenná kolonie 664/79       | 864/1 |
|    | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Garáž           | Kamenná kolonie garáž        | 861   |
|    | 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Opěrná stěna    | Kamenná kolonie opěrná stěna | 808/1 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                              |       |
| 5. | <b>Problémy, jimž je nutno věnovat při přípravě zvýšenou pozornost, upozornění, požadavky:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Respektovat Městské standardy pro vodovodní síť a Městské standardy pro kanalizační zařízení.</li> <li>• Koordinace se stavbou Brno, Kamenná čtvrť – výstavba vodovodu.</li> <li>• Koordinace se stavbou Brno, Kamenná čtvrť – oprava kanalizace.</li> <li>• Koordinace se stavbou oprava plynovodu (GasNet).</li> </ul> |                 |                              |       |



## **Příloha č. 2 - Propočet nákladů**

### **Statické zajištění**

15 ks                      Statické zajištění objektu

**Stavební náklady celkem**

**16 500 000 Kč**

Situace  
27.7.2023