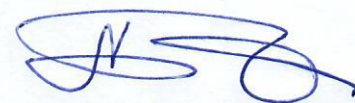


| postavka | izvedba vrtin za potrebe okoljskega monitoringa NSRAO<br>Opis aktivnosti  | enota  | količina | cena<br>(€) | znesek<br>(€) |
|----------|---|--------|----------|-------------|---------------|
| 1        | <b>Splošno</b>  |        |          |             |               |
| 1.1      | Priprava strokovnih podlag za vlogo in pridobitev dovoljenj za izvedbo del  | pavšal | 1        | 530,00      | 530,00        |
| 1.2      | Izdelava tehnološkega elaborata   | pavšal | 1        | 1.855,00    | 1.855,00      |
| 1.3      | Transport vrt. garniture in opreme z montažo in demontažo   | pavšal | 1        | 2.500,00    | 2.500,00      |
| 1.4      | Analiza jeder - geološki popis vrtin VOG 4, VOG 5, VOP 9, VOP 10, VOP 11, VOP 12 in VOP 13  | m      | 180      | 4,00        | 720,00        |
| 1.5      | Strokovno usmerjanje, nadzor in kontrola del (7 vrtin)  | pavšal | 1        | 16.440,00   | 16.440,00     |
| 1.6      | Geodetska izmera vrtin  | vrtina | 7        | 500,00      | 3.500,00      |
| 1.7      | Transport vseh jeder v shrambo - lokacija Senovo  | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 1.8      | Izdelava končnega poročila o izvedenih delih  | pavšal | 1        | 2.650,00    | 2.650,00      |
|          | <b>Skupaj</b>   |        |          |             |               |
| 2        | <b>Vrtalna dela</b>   |        |          |             |               |
| 2.1      | <b>Vrtina VOG-4</b>   |        |          |             |               |
| 2.1.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.1.2    | Vrtanje za uvodno kolono  | m      | 12       | 150,00      | 1.800,00      |
| 2.1.3    | Povrtavanje za uvodno kolono z dletom, dobava in vgradnja kolone, cementacija   | m      | 12       | 100,00      | 1.200,00      |
| 2.1.4    | Vrtanje 130/103 mm  | m      | 48       | 250,00      | 12.000,00     |
| 2.1.5    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 15       | 50,00       | 750,00        |
| 2.1.6    | Razširjanje vrtnice s kotalnim dletom premera 7½" (190,5 mm)  | m      | 48       | 150,00      | 7.200,00      |
| 2.1.7    | Priprava za vgradnjo tehnične kolone (vgradnja peščenega zasipa 60-20m in vgradnja glinastega tampona nad zasipom)                  | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.1.8    | Cevi PVC za vgradnjo tehnične kolone DN 115 mm (dobava, vgradnja, cementiranje, čakanje na strditev cementa)                        | m      | 20       | 90,00       | 1.800,00      |
| 2.1.9    | Čiščenje vrtnice s kotalnim dletom od 20 do 60 m  | pavšal | 1        | 800,00      | 800,00        |
| 2.1.10   | Jeklene nerjavne cevi 6m in filtri 40m (reže 0,25 mm) notranjega premera 67 oz. 70 mm z lijakom (prehod na premer PVC cevi) in dnom | m      | 46       | 100,00      | 4.600,00      |
| 2.1.11   | Vgradnja cevite   | pavšal | 1        | 800,00      | 800,00        |
| 2.1.12   | Izpiranje, čiščenje in aktiviranje piezometra   | ura    | 72       | 150,00      | 10.800,00     |
| 2.1.13   | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.1.14   | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
| 2.2      | <b>Vrtina VOG-5</b>   |        |          |             |               |
| 2.2.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.2.2    | Vrtanje za uvodno kolono  | m      | 12       | 150,00      | 1.800,00      |
| 2.2.3    | Povrtavanje za uvodno kolono z dletom, dobava in vgradnja kolone, cementacija   | m      | 12       | 100,00      | 1.200,00      |
| 2.2.4    | Vrtanje 130/103 mm  | m      | 38       | 250,00      | 9.500,00      |
| 2.2.5    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 13       | 50,00       | 650,00        |
| 2.2.6    | Razširjanje vrtnice s kotalnim dletom premera 7½" (190,5 mm)  | m      | 38       | 150,00      | 5.700,00      |
| 2.2.7    | Priprava za vgradnjo tehnične kolone (vgradnja peščenega zasipa 50-20m in vgradnja glinastega tampona nad zasipom)                  | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.2.8    | Cevi PVC za vgradnjo tehnične kolone DN 115 mm (dobava, vgradnja, cementiranje, čakanje na strditev cementa)                        | m      | 20       | 90,00       | 1.800,00      |
| 2.2.9    | Čiščenje vrtnice s kotalnim dletom od 20 do 50 m  | pavšal | 1        | 800,00      | 800,00        |
| 2.2.10   | Jeklene nerjavne cevi 6m in filtri 30m (reže 0,25 mm) notranjega premera 67 oz. 70 mm z lijakom (prehod na premer PVC cevi) in dnom | m      | 36       | 100,00      | 3.600,00      |
| 2.2.11   | Vgradnja cevite   | pavšal | 1        | 700,00      | 700,00        |
| 2.2.12   | Izpiranje, čiščenje in aktiviranje piezometra   | ura    | 72       | 150,00      | 10.800,00     |
| 2.2.13   | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.2.14   | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
|          | <b>Skupaj vrtini VOG</b>  |        |          |             |               |
| 2.3      | <b>Vrtina VOP-9</b>   |        |          |             |               |
| 2.3.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.3.2    | Vrtanje za uvodno kolono, vgradnja kolone in cementacija  | m      | 3        | 300,00      | 900,00        |
| 2.3.3    | Vrtanje 130/103   | m      | 11       | 150,00      | 1.650,00      |
| 2.3.4    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 4        | 50,00       | 200,00        |
| 2.3.5    | Zaključna cevitev vrtnice s PVC cevmi, notranji premer 102 mm (6 m filtrskega odseka z režami 2 mm)                                 | m      | 14       | 120,00      | 1.680,00      |
| 2.3.6    | Izpiranje, čiščenje, aktiviranje in testiranje piezometra   | ura    | 5        | 150,00      | 750,00        |
| 2.3.7    | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.3.8    | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
| 2.4      | <b>Vrtina VOP-10</b>  |        |          |             |               |
| 2.4.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.4.2    | Vrtanje za uvodno kolono, vgradnja kolone in cementacija  | m      | 3        | 300,00      | 900,00        |
| 2.4.3    | Vrtanje 130/103   | m      | 11       | 150,00      | 1.650,00      |
| 2.4.4    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 4        | 50,00       | 200,00        |
| 2.4.5    | Zaključna cevitev vrtnice s PVC cevmi, notranji premer 102 mm (6 m filtrskega odseka z režami 2 mm)                                 | m      | 14       | 120,00      | 1.680,00      |
| 2.4.6    | Izpiranje, čiščenje, aktiviranje in testiranje piezometra   | ura    | 5        | 150,00      | 750,00        |
| 2.4.7    | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.4.8    | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
| 2.5      | <b>Vrtina VOP-11</b>  |        |          |             |               |
| 2.5.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.5.2    | Vrtanje za uvodno kolono, vgradnja kolone in cementacija  | m      | 3        | 300,00      | 900,00        |
| 2.5.3    | Vrtanje 130/103   | m      | 11       | 150,00      | 1.650,00      |
| 2.5.4    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 4        | 50,00       | 200,00        |
| 2.5.5    | Zaključna cevitev vrtnice s PVC cevmi, notranji premer 102 mm (6 m filtrskega odseka z režami 2 mm)                                 | m      | 14       | 120,00      | 1.680,00      |
| 2.5.6    | Izpiranje, čiščenje, aktiviranje in testiranje piezometra   | ura    | 5        | 150,00      | 750,00        |
| 2.5.7    | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.5.8    | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
| 2.6      | <b>Vrtina VOP-12</b>  |        |          |             |               |
| 2.6.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.6.2    | Vrtanje za uvodno kolono, vgradnja kolone in cementacija  | m      | 3        | 300,00      | 900,00        |
| 2.6.3    | Vrtanje 130/103   | m      | 11       | 150,00      | 1.650,00      |
| 2.6.4    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 4        | 50,00       | 200,00        |
| 2.6.5    | Zaključna cevitev vrtnice s PVC cevmi, notranji premer 102 mm (6 m filtrskega odseka z režami 2 mm)                                 | m      | 14       | 120,00      | 1.680,00      |
| 2.6.6    | Izpiranje, čiščenje, aktiviranje in testiranje piezometra   | ura    | 5        | 150,00      | 750,00        |
| 2.6.7    | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.6.8    | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
| 2.7      | <b>Vrtina VOP-13</b>  |        |          |             |               |
| 2.7.1    | Izdelava platoja za vrtalno garnituro   | pavšal | 1        | 1.000,00    | 1.000,00      |
| 2.7.2    | Vrtanje za uvodno kolono, vgradnja kolone in cementacija  | m      | 3        | 300,00      | 900,00        |
| 2.7.3    | Vrtanje 130/103   | m      | 11       | 150,00      | 1.650,00      |
| 2.7.4    | Zaboji za jedro (arhiv)   | kom    | 4        | 50,00       | 200,00        |
| 2.7.5    | Zaključna cevitev vrtnice s PVC cevmi, notranji premer 102 mm (6 m filtrskega odseka z režami 2 mm)                                 | m      | 14       | 120,00      | 1.680,00      |
| 2.7.6    | Izpiranje, čiščenje, aktiviranje in testiranje piezometra   | ura    | 5        | 150,00      | 750,00        |
| 2.7.7    | Ustje piezometra in zunanje ureditve vrtnice  | kom    | 1        | 1.500,00    | 1.500,00      |
| 2.7.8    | Dobava in vgradnja tirparametrskeske sonde za monitoring podzemnih vod  | kom    | 1        | 1.210,00    | 1.210,00      |
|          | <b>Skupaj vrtine VOP</b>  |        |          |             |               |
|          | <b>Skupaj izvedba vrtin za potrebe okoljskega monitoringa NSRAO brez DDV</b>  |        |          |             | 161.365,00    |
|          | <b>Nepredvidena dela</b>  |        | 10%      |             | 16.136,50     |
|          | <b>Skupaj</b>   |        |          |             | 177.501,50    |
|          | <b>DDV 22%</b>  |        |          |             | 39.050,33     |
|          | <b>Skupaj izvedba vrtin za potrebe okoljskega monitoringa NSRAO z DDV</b>   |        |          |             | 216.551,83    |



**GEOKOP**  
 GEOTEHNIKA, GRADBENŠTVO, TRGOVINA, STORITVE, d.o.o.  
 DIMIČEVA ULICA 16, 1000 LJUBLJANA

SVETOMIR TOMASEVIC  
 DIREKTOR