Nový návrh GD monitoringu  
250630

Cena Cena

ks Kč /1 ks Cena 1 etapu ks Kč /1 ks Cena 1 etapu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | HG vrty - záměr hladin ve vrtech *(A3/HJ1, A3/HJ2, A3/HJ3, HG101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, HG140, 141, 144, 155, 164)* | ks | 2  0 | 450,00 | 9 000,00 | ks | 2  0 | 450,00 | 9 000,00 |
|  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| studny - záměr hladin ve studnách *S1, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13* | ks | 1 | 450,00 | 4 950,00 | ks | 1 | 450,00 | 4 950,00 |
| doplněné studny (škola, obecní úřad Petrohrad)  *(S17, S14)* | ks | 2 | 450,00 | 900,00 | ks | 2 | 450,00 | 900,00 |
|  |
|  | doprava na měření | ks | 1 | 1 200,00 | 1 200,00 | ks | 1 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|  | **Cena za 1 měření** | **16 050,00** | | | | **16 050,00** | | | |
|  | odběr vzorků vody  ***Návrh možného umístění:***   1. *v oblasti hráze 1x (Např. z linie HG101 - HG103)* 2. *z údolí Březnice 1x* 3. *ze soukromé studny nejblíže k hřbitovu a ČOV (S5) ev. by šlo ze studny u hřbitova (ale asi méně průkazné)* 4. *pod Finklovým rybníkem (buď HG112 a nebo S11)* 5. *u školy nebo u úřadu* | ks | 5 | 255,00 | 1 275,00 | ks | 5 | 255,00 | 1 275,00 |
| chemické rozbory vody základní | ks | 5 | 1 050,00 | 5 250,00 | ks | 5 | 1 050,00 | 5 250,00 |
| 1 EZ | **Cena za 1 odběry**  Etapová zpráva (1x/2 roky) - zapsání, |  |  | 25 | **6 525,00** |  |  | 25 | **6 525,00** |
| HG | vyhodnocení | ks | 1 | 000,00 | **25 000,00** | ks | 1 | 000,00 | **25 000,00** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Frekvence a cena běžných HG měření za rok | ks/rok 6 x 96 300,00 | ks/rok 6 x 96 300,00 |
| Frekvence a cena chemických rozborů 2x rok - v době nízké a vysoké úrovně HPV - HG studie D.4.1.3+D.4.2.3 - březen a září | ks/rok 2 x 13 050,00 | ks/rok 2 x 13 050,00 |
| Frekvence a cena etapových HG zpráv za 2 roky | ks/rok 1 x 25 000,00 | ks/rok 1 x 25 000,00 |
| ***Roční HG měření*** | ***134 350,00*** | ***134 350,00*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Inklino měření do 40m  *INK 101, INK 102, INK103* | ks | 3 | 750,00 | 2 250,00 | ks | 3 | 750,00 | 2 250,00 |
|  | Doprava - inklino (měřiči) | ks | 1 | 1 450,00 | 1 450,00 | ks | 1 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| **Cena za 1 měření** | **3 700,00** | | | | **3 700,00** | | | |
| Dráhy posunu - 5 drah po 4 bodech |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |
| (20bodů)  *Body 1-1 až 1-4, 2-1 až 2-4, 3-1 až 3-4, 4-1 až 4-4, 5-1 až 5-4* | ks | 0 | 450,00 | 9 000,00 | ks | 0 | 450,00 | 9 000,00 |
|  |
| Dráhy posunu nově zřízených bodů (měřický pilíře) | ks | 6 | 250,00 | 1 500,00 | ks | 1 | 250,00 | 250,00 |
| Doprava geodetů - sesuvy (dráhy posunu + zaměření inklino geodetické) | ks | 1 | 850,00 | 850,00 | ks | 1 | 850,00 | 850,00 |
|  |
|  |
|  | **Cena za 1 měření** | **11 350,00** | | | | **10 100,00** | | | |
|  | **Zaměření inklino vrtů geodetické** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 GM | **(1xrok)** | ks | 3 | 1 350,00 | **4 050,00** | ks | 3 | 1 350,00 | **4 050,00** |
| 1 EZ INK+D | **EZ - inklino + dráhy posuvu (1x za** |  |  | 23 |  |  |  | 23 |  |
| P | **2 roky)** | ks | 1 | 500,00 | **23 500,00** | ks | 1 | 500,00 | **23 500,00** |

Frekvence a cena INK měření

ks/rok 6

22 200,00 ks/rok 6

22 200,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Frekvence a cena Dráhy posunu | ks/rok | 6 | 68 100,00 | ks/rok | 6 | 60 600,00 |
| Frekvence a cena INK geodetické | ks/rok | 1 | 4 050,00 | ks/rok | 1 | 4 050,00 |
| Frekvence a cena EZ k sesuvům (INK+ DP) | ks/rok | 1 | 23 500,00 | ks/rok | 1 | 23 500,00 |
| ***Roční měření - sesuvy*** |  |  | **117 850,00** |  |  | **110 350,00** |

***Celkem rok 2030* 252 200,00 244 700,00**