**Nový návrh GD monitoringu 250630** Cena Kč Cena 1 ks Cena Kč /1 ks Cena 1 etapu ks /ks 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 | 20 | 450,00 | 9 000,00 | ks | 20 | 450,00 | 9 000,00 |
|  | studny - záměr hladin ve studnách*S1, S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10, S11, S12, S13* | ks | 11 | 450,00 | 4 950,00 | ks | 11 | 450,00 | 4 950,00 |
| doplněné studny (škola, obecní úřadPetrohrad)*(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 |
|  | **Cena za 1 odběry** | **6 525,00** | **6 525,00** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Frekvence a cena běžných HG měření za rok | ks/rok | 6 | 96 300,00 | ks/rok 6 | 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 | 13 050,00 | ks/rok 2 | 13 050,00 |
| ***Roční HG měření*** |  |  | ***109 350,00*** |  | ***109******350,00*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jednorázově - zřízení stabilizovaných bodů a bodů orientace |  |  |  | soubor | 1 | 60 000,00 | **60 000,00** |
| Jednorázově - zřízení pilířů / vztažných bodů ( + případné nepředvídatelné náklady (tj. např. nutné kácení) | ks | 6 | 12 000,00 | **72 000,00** | ks | 1 | 12 000,00 | **12 000,00** |
| PD (vztažné body/pilíře) + vyřízení příslušného povolení a prvotní měření | ks | 1 | 12 500,00 | **12** | **500,00** | ks | 1 | 12 500,00 | **12 500,00** |
|  | ***Zřízení a prvotní měření*** | ***84 500,00*** | ***84 500,00*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |  |  |
| (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 | 20 | 450,00 | 9 000,00 | ks | 0 | 450,00 | 9 000,00 |
| Doprava geodetů - sesuvy (dráhy posunu + zaměření inklino geodetické) | ks | 1 | 850,00 | 850,00 | ks | 1 | 850,00 | 850,00 |
|  |
|  | **Cena za 1 měření** | **9 850,00** | **9 850,00** |
| 1 G | **Zaměření inklino vrtů geodetické** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| M | **(1xrok)** | ks | 3 | 1 350,00 | **4 050,00** | ks | 3 | 1 350,00 | **4 050,00** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 | 59 100,00 | ks/rok | 6 | 59 100,00 |
| Frekvence a cena INK geodetické | ks/rok | 1 | 4 050,00 | ks/rok | 1 | 4 050,00 |
| ***Roční měření - sesuvy*** |  |  | **85 350,00** | **85 350,00** |

279

279 200,00

200,00