

## Technická zpráva

**Název akce k.ú. Hřebečná – zhotovení geodetických podkladů pro projektovou činnost, polohopisné a výškopisné zaměření prostoru pro zhotovení parkoviště k návštěvníckému dolu Mauritius.**

*Zakázkové číslo : 8/2024*

*Objednatel : Město Abertamy, Farní 2*

*Lokalita : Kraj Karlovarský  
Obec Abertamy  
Katastrální území Abertamy*

*Měřil : Robin Baum/Marek Nesrsta*

*Polohové a výškové připojení: GNSS-RTK*

*Technická mapa: nebyla zaměřena*

*Použité předpisy : ČSN 01 3410 a ČSN 01 3411*

*Měřítko: 1:200 pro tisk ve formátu A2, 1:1000 v elektronické podobě*

*Souřadnicový systém : **JTSK***

*Výškový systém : **Bpv***

*Metoda: GPS a protínání zpět*

*Třída přesnosti : 3*

*Použité přístroje: Trimble S6*

*Doba a podmínky provedení polních prací : 2/2024*

*Rozsah prací:* Na základě objednávky Města Abertamy bylo provedeno geodetické zaměření pro projektovou činnost, polohopisné a výškopisné zaměření prostoru pro zhotovení parkoviště k návštěvníckému dolu Mauritius. Vrstevnicový sled byl zvolen po 0,25m, hlavní vrstevnice jsou vyznačeny v intervalu 1m. Do kresby polohopisu byl zakreslen pravděpodobný průběh dědičné štoly Festenberg, vycházející z mapy Kajetána Putze datované k roku 1785. Strop této štoly se v zájmové oblasti nachází v nadmořské výšce zhruba 918,5 metru nad mořem.

*Zobrazovací práce :* Provedeny na počítači Asus v systému Kokeš 7.52  
Vykreslení provedeno plotterem HP Designjet 500 plus.  
Výsledkem je digitální mapa.

*Závěr:* Investor obdrží – 1x Technickou zprávu  
1x Výkresy zaměření  
1x seznam souřadnic  
Vše v digitální podobě.

Abertamy  
4.3.2024

Vypracoval : Marek Nesrsta