

INVESTOR**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
KARLOVARSKÉHO KRAJE**

Chebská 282, 356 01 Sokolov

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT****S.A.W. Consulting s.r.o**

Prašná 2324, Varnsdorf 40747



S.A.W. CONSULTING s.r.o.

VEDOUcí STŘEDISKA

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

*Zavadil***HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU**

ING. JIŘÍ HENYCH

*Henych***KONTROLOVAL**

JAROSLAV ZAVADIL, DiS.

*Zavadil***STAVBA****III/21035 A III/20912 MODERNIZACE SILNICE
VŘESOVÁ - TATROVICE, ÚSEK 7****Geodetická kancelář
Tomáš Heteš**

Štefánikova 454, 407 47 Varnsdorf

IČ: 86726382

web: www.geohetes.cz

e-mail: Tomas.Hetes@seznam.cz

VYPRACOVAL

TOMÁŠ ČERVENÝ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

MICHAL RADINA

TECHNICKÁ KONTROLA

MICHAL RADINA

INVESTOR

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

KSÚS KK, p.o.

2020-55

DATUM**STUPEŇ****MĚŘÍTKO**

12/2020

DUSP/PDPS

-

PŘÍLOHA**GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ
TECHNICKÁ ZPRÁVA****Č. PŘÍLOHY****H.2.1****PARÉ**

Technická zpráva

Název zakázky:

REKONSTRUKCE KOMUNIKACE č. III/20912
v katastru obce Tatrovice

Obsah:

Mapový podklad - 3D

Odběratel:

S.A.W. Consulting s.r.o.

Zhotovitel:

Atlas Group s.r.o., Masarykova 750/316, 400 01 Ústí nad Labem

Číslo zakázky:

2011131

- **Katastrální území:** Tatrovice
- **Okres:** Sokolov
- **Kraj:** Karlovarský
- **Souřadnicový systém:** S-JTSK
- **Výškový systém:** Bpv
- **Třída přesnosti:** 3.

Všeobecně:

Na základě objednávky bylo provedeno zaměření polohopisu a výškopisu v předmětné lokalitě a následně byl vyhotoven mapový podklad v M 1:500 - jednoduchý drátový model (3D hrany). Do výsledného mapového podkladu byla zobrazena katastrální mapa. Rozsah zaměření byl předem dohodnut s odběratelem. Průběh inženýrských sítí nebyl šetřen.

Polohový a výškový geodetický systém:

Pro polohové připojení na S-JTSK a výškové připojení na systém Bpv bylo využito technologie GNSS metody RTK. Pro výpočet souřadnic nově určovaných bodů byl použit transformační modul (klíč) zpřesněné globální transformace: transformační program SurvCE verze 5.90.75 schválený ČÚZK podle bodu 9.11 přílohy k vyhlášce č.31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Dále byly zřízeny body dočasně stabilizované.

Polní práce:

Měřické práce byly provedeny polární metodou v září 2020 totální stanicí Leica TPS803 power v.č: 842100 a přístrojem GNSS: CHC, x91+ v.č.924506. Měření prováděla měřická skupina ve složení Radina Michal, Červený Tomáš.

Konstrukční práce:

Výpočetní práce provedl Radina Michal programem Geus. Konstrukční práce a kompletaci zakázky provedl Červený Tomáš. Zakázka v digitální podobě byla předána odběrateli elektronickou poštou.

Použité předpisy a normy:

ČSN 013410, 013411

Zadavatel obdrží:

Technickou zprávu.....1x
Kontrolní tisk.....1x
Seznam souřadnic.....1x

(Ostatní části operátu jsou uloženy v archivu zhotovitele)

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

V Ústí nad Labem dne: 18.9.2020

Vyhotovil: Červený Tomáš