TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro zpracování geodetické části dokumentace

*název GEOF:* **ADITIS s.r.o.**

*sídlo:* Rokytova 2667/20, Brno 615 00

*telefon:* +420 545 244 329

*e-mail:* aditis@aditis.cz

*vypracoval:* Roman Dvořák

*dne:* 27. 11. 2018

*číslo stavby:*  **1040014444\_PZS**

*název stavby:*  Modernizace VN18 + optika

*PROJ:*  ENERG-SERVIS a.s.

*GEOF PZS:*  ADITIS s.r.o.

*REF:* X

*datum zaměření:* 22. 11. 2018

*k. ú.:* Klobouky u Brna, Kyjov, Morkůvky, Brumovice, Dambořice, Krumvíř, Nenkovice, Stavěšice, Strážovice, Svatobořice, Želetice u Kyjova

*měřítko:*  1 : 500

*RS - ELE:*

*RS - ZP:*

*délka trasy:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DSPSg - ELE** | | | **skutečný počet J** | **J** |
| nové | kabelové vedení | VVN | **0** | m |
| nové | kabelové vedení | VN | **0** | m |
| nové | kabelové vedení | NN | **0** | m |
| nové | kabelové vedení | SDEL | **0** | m |
| nové | venkovní vedení | VVN | **0** | m |
| nové | venkovní vedení | VN | **0** | m |
| nové | venkovní vedení | NN | **0** | m |
| nové | venkovní vedení | SDEL | **0** | m |
| stáv. | bez rozlišení | | **29352** | m |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DSPSg - ZP** | | **skutečný počet J** | **J** |
| trasa plynovodu | VTL | **0** | m |
| trasa plynovodu | STL | **0** | m |
| trasa plynovodu | NTL | **0** | m |
| trasa | PKO | **0** | m |
| regul. stanice | VTL | **0** | ks |
| délka přípojky | STL | **0** | m |
| počet přípojek | STL | **0** | ks |
| délka přípojky | NTL | **0** | m |
| počet přípojek | NTL | **0** | ks |

*zpracování ÚMPS a KM:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zpracování ÚMPS:** | **skutečný počet J** | **J** |
| ÚMPS | **51,98** | ha |
| **Práce s KM:** | **skutečný počet J** | **J** |
| transf. a vekt. KM KN, PK | **1,12** | ha |

*použité geodetické referenční systémy:*

- polohový systém: JTSK,

- výškový systém: Bpv,

*kritérium přesnosti určení bodů PBPP:*

- základní souřadnicová chyba: ± 0,06 m,

*kritérium přesnosti určení podrobných bodů:*

- základní střední souřadnicová chyba: ± 0,14 m,

- základní střední výšková chyba: ± 0,12 m,

*použité body číslo:*

- ZPBP, PBPP:

- RES, aj.:

- nově zřízené měřické body: 9001-9115, 9501-9593

- stávající měřické body:

- IB:

14, 186, 255, 258, 1021, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1527, 1528, 1587, 2692, 2693, 2694, 3234, 3235, 3661, 3665, 3920, 4524, 4554, 6253, 6580, 6581

*použité přístroje a metody:*

TS Trimble S5 5´´ DR Plus, v.č.37120173, Kalibrační list č.: VÚGTK/37439/2015, VÚGTK/37440/2015 metoda polární, GNSS TRIMBLE kontroler: TSC3, v.č. RS53C91613, anténa: Trimble R2, v.č. 5738S07059, metoda GNSS RTK

a TS TOPCON GTS 9003M, v.č.5H2016, Kalibrační list č.: VÚGTK/37445/2015, metoda polární, GNSS TOPCON kontroler: FC-336,v.č. RD215P0052, anténa: HiPer SR, v.č. 1064-12119, metoda GNSS RTK.

*popis prací:*

Předmětem geodetického zaměření bylo zhotovení podkladové mapy v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Lokalita se nachází v obci Klobouky u Brna, Kyjov, Morkůvky, Brumovice, Dambořice, Krumvíř, Nenkovice, Stavěšice, Strážovice, Svatobořice, Želetice u Kyjova.Zaměření obsahu díla bylo provedeno metodou GNSS RTK a polární metodou z nově určených měřických stanovisek. Výpočetní práce byly vyhotoveny geodetickým programem WinGeus. Digitální zpracování bylo provedeno v programu MicroStation. Dodací a kvalitativní podmínky jsou v souladu s platnými předpisy pro geodetické a kartografické výkony, stanovené vyhláškou ČÚZK č. 31/95 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/94 Sb. o zeměměřictví a svými náležitostmi a přesností odpovídá těmto předpisům a podmínkám smlouvy s odběratelem. Mezní odchylky, stanovené pro jednotlivé úkony, nebyly překročeny. Zákres katastrálních hranic je pouze informativní. Pro určení vlastnických hranic by bylo nutné vytyčení dle §87 a následujících, vyhl.357/2013 Sb.. Zápisníky a výpočty jsou uloženy v digitální podobě v archivu zpracovatele.

*ověření zobrazení do KM:*

Zobrazení do KM bylo ověřeno pomocí IB uvedených výše - „použité body číslo: IB“.

Bylo použito

Mezní odchylky podle PECZR 2016  překročeny.

*popis/odůvodnění chyb vykazující KO SW:*

Rozsah zaměřeníbyl      specifikován     , zkontrolován      a předán       ENERG-SERVIS a.s.,  Ivanem Vávrou.

*poznámka:*

*ověřil:* Ing. Petr Škrla

*číslo položky ČÚZK:* 2709/2015

*číslo ověření:* 335-2018

*datum ověření:* viz viditelný elektronický podpis ÚOZI

