

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro zpracování geodetické části dokumentace

## PZS

*název GEOF:* **ADITIS s.r.o.**

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

*telefon:* +420 545 244 329

*e-mail:* [aditis@aditis.cz](mailto: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: HODONÍN

RS - ZP: x

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:  $\pm 0,06$  m,

kritérium přesnosti určení podrobných bodů:

- základní střední souřadnicová chyba:  $\pm 0,14$  m,
- základní střední výšková chyba:  $\pm 0,12$  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. Zákes 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 přímé zobrazení do KM.

Mezní odchylky podle PECZR 2016 nebyly překročeny.

*popis/odůvodnění chyb vykazující KO SW:*

Rozsah zaměření byl                      specifikován                      , zkontrolován                      a předán                      PROJ ENERG-SERVIS a.s., panem Ivanem Vávrou.

*poznámka:*

ověřil:                      Ing. Petr Škrla

číslo položky ČÚZK:                      2709/2015

číslo ověření:                      335-2018

datum ověření:                      viz viditelný elektronický podpis ÚOZI

**Náležitostmi a přesností  
odpovídá právním předpisům.**