

TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro zpracování geodetické části dokumentace

PZS

název GEOF: **GEONET s.r.o.**

sídlo: Vrbenská 192/17, České Budějovice, 370 01

telefon: +420 387 412 387, +420 606 477 213

e-mail: geonet@geonet.cz

vypracoval: Ing. Zdeněk Štrach

dne: 30.01.2017

číslo stavby: **1040011411_PZS**

název stavby: Veselí: Bukovsko, Hluboká - rek. VN

PROJ: PRO 22 v.o.s.

GEOF PZS: GEONET s.r.o.

REF:

datum zaměření: 26.01.2017

k. ú.: Řípec, Veselí nad Lužnicí, Žišov u Veselí nad Lužnicí

měřítko: 1 : 500

RS - ELE: TÁBOR

RS - ZP: x

délka trasy:

DSPSg - ELE			skutečný počet J	J
nové	kabelové vedení	VVN		m
nové	kabelové vedení	VN		m
nové	kabelové vedení	NN		m
nové	kabelové vedení	SDEL		m
nové	venkovní vedení	VVN		m
nové	venkovní vedení	VN		m
nové	venkovní vedení	NN		m
nové	venkovní vedení	SDEL		m
stáv.	bez rozlišení		3466	m

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

zpracování ÚMPS a KM:

Zpracování ÚMPS:	skutečný počet J	J
ÚMPS	4.15	ha

Práce s KM:	skutečný počet J	J
transf. a vekt. KM KN, PK	0.00	ha

použité geodetické referenční systémy:

- polohový systém: JTSK,
- výškový systém: Bpv,

kritérium přesnosti určení bodů PBPP:

- základní souřadnicová chyba: $\pm 0,06$ m,

použité body číslo:

- ZPBP, PBPP: 0120(3120)
- RES, aj.:
- nově zřízené měřické body:
- stávající měřické body:
- IB: 486,487,488,489,490,491

kritérium přesnosti určení podrobných bodů:

- základní střední souřadnicová chyba: $\pm 0,14$ m,
- základní střední výšková chyba: $\pm 0,12$ m,

použité přístroje a metody:

- osobní počítač COMPAQ
- elektronická totální stanice TOPCON GTS
- GNSS přístroj TOPCON GRS-1
- kreslicí zařízení HP Designjet T1100, Kyocera TASKalfa 3050ci

popis prací:

Souřadnice a výšky nových bodů PBPP byly určeny jako síť, vyrovnaná MNČ. Podrobné body mapování byly zaměřeny polární metodou z bodů PBPP. Část bodů byla zaměřena dvoufrekvenčním GNSS přístrojem metodou RTK.

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 PRO 22
v.o.s., panem Ing. Josef Šťastný.

poznámka: Zaměření vrchu sloupů+odpojovačů, vodičů el. vedení a trakčního vedení ČD je v adresáři
MAPOD/MIX_PZS

ověřil: Ing. Miroslav Hořejší

číslo položky ČÚZK: 77/1995

číslo ověření: 16216

datum ověření: viz viditelný elektronický podpis ÚOZI

**Náležitostmi a přesností
odpovídá právním předpisům.**