TECHNICKÁ ZPRÁVA

pro zpracování geodetické části dokumentace

*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:* 23.11.2018

*číslo stavby:*  **1040014230\_PZS**

*název stavby:*  VN Č. stěna - optika

*PROJ:*  ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

*GEOF PZS:*  X

*REF:*  X

*datum zaměření:*  21.11.2018

*k. ú.:*  Bolechy, Dvorečná, Hrudkov, Lipno nad Vltavou, Loučovice, Vyšší Brod

*měřítko:*  1 : 500

*RS - ELE:*

*RS - ZP:*

*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 | | **9750** | 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 | **15.17** | 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: ± 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: 0090,2010,2020,2030,2100,2171,2180 (ev.jed.5311)

- RES, aj.:

- nově zřízené měřické body: 9001 až 9053

- stávající měřické body:

- IB: 1639,1640,1641,1642,1643,1644,1645,1646,1647,1648,1649,1650,1651,1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659,1660,1661,1662,1663,1664,1665,1666,1667,1668,1669,1670,1671,1672,1673,1674,1675,1676,1677,1678,1679,1680,1681,1682,1683,1684,1685,1686,1687,1688,1689,1690,1691,1692,1693,1694,1695

*použité přístroje a metody:*

- elektronická totální stanice TOPCON řady GTS

- GNSS příjímač TOPCON GRS-1

*popis prací:*

Souřadnice a výšky nových bodů PBPP byly určeny jako síť, vyrovnaná MNČ. Podrobné body mapování byly zaměřeny polární metodou z bodů PBPP, nebo GNSS přijímačem metodou RTK.

*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       ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.,  Milanem Brejchou.

*poznámka:*

*ověřil:* Ing. Miroslav Hořejší

*číslo položky ČÚZK:* 77/1995

*číslo ověření:* 18268

*datum ověření:* viz viditelný elektronický podpis ÚOZI

