

Vytyčení stavebního objektu-SO 01, SO 02, SO 04

Akce: FNOL, dostavba a rekonstrukce budovy X

Č.zakázky: 14/2022a

Kraj:Olomoucký

Obec: Olomouc

Katastrální území: Nová Ulice

Souřadnicový systém:JTSK

V rozmezí únor 2022- listopad 2022 bylo na žádost firmy OHLA ŽS, a.s., Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno-Slatina, IČ: 46342796, provedeno Geodézií Olomouc s.r.o., Chválkovická 182, Olomouc, 779 00, IČ: 05023343 polohové vytyčení dostavby budovy X (SO 01), podzemního technického kanálu (SO 02) a zdroje chladu (SO 04) dle projektové dokumentace.

Projektová dokumentace vyhotovená LT PROJEKT a.s. byla předána objednatelům.

Geodetickým základem byly body č.: 4012, 4013, 4014 určených metodou GNSS.

Vytyčení bylo provedeno polární metodou z měřických bodů č.: 4502, 4512, 4516, 4517

Odchytky vytyčených projektovaných bodů kanalizace

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0005 -----

Y: X: Z:

Původní: 548149.200 1122371.800 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548149.197 1122371.802 232.504 [3]

Rozdíl souř.: 0.003 -0.002 -232.504 Sxy= 0.003 Dpol= 0.004

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0006 -----

Y: X: Z:

Původní: 548137.400 1122378.300 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548137.393 1122378.302 231.827 [3]

Rozdíl souř.: 0.007 -0.002 -231.827 Sxy= 0.005 Dpol= 0.007

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0007 -----

Y: X: Z:

Původní: 548155.300 1122425.000 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548155.300 1122425.009 233.227 [3]

Rozdíl souř.: 0.000 -0.009 -233.227 Sxy= 0.007 Dpol= 0.009

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0008 -----

Y: X: Z:

Původní: 548173.000 1122415.300 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548172.993 1122415.302 232.951 [3]

Rozdíl souř.: 0.007 -0.002 -232.951 Sxy= 0.005 Dpol= 0.007

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0009 -----

Y: X: Z:

Původní: 548146.000 1122394.000 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548145.999 1122394.002 232.087 [3]

Rozdíl souř.: 0.001 -0.002 -232.087 Sxy= 0.002 Dpol= 0.002

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0012 -----

Y: X: Z:

Původní: 548139.900 1122397.300 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548139.908 1122397.300 232.768 [3]

Rozdíl souř.: -0.008 0.000 -232.768 Sxy= 0.006 Dpol= 0.008

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0041 -----

Y: X: Z:

Původní: 548153.402 1122376.803 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548153.403 1122376.805 232.407 [3]

Rozdíl souř.: -0.001 -0.002 -232.407 Sxy= 0.002 Dpol= 0.002

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0042 -----

Y: X: Z:

Původní: 548156.306 1122377.656 0.000 [3]

Nový/kontrolní: 548156.293 1122377.644 232.639 [3]

Rozdíl souř.: 0.013 0.012 -232.639 Sxy= 0.012 Dpol= 0.017

```

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0043 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548182.831 1122426.231 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548182.837 1122426.238 229.335 [3]
Rozdíl souř.: -0.006 -0.007 -229.335 Sxy= 0.007 Dpol= 0.010

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0044 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548154.879 1122380.468 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548154.876 1122380.459 230.193 [3]
Rozdíl souř.: 0.003 0.009 -230.193 Sxy= 0.007 Dpol= 0.009

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0045 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548179.647 1122425.826 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548179.640 1122425.824 230.356 [3]
Rozdíl souř.: 0.007 0.002 -230.356 Sxy= 0.005 Dpol= 0.007

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0046 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548153.082 1122379.940 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548153.069 1122379.946 228.399 [3]
Rozdíl souř.: 0.013 -0.006 -228.399 Sxy= 0.010 Dpol= 0.015

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 6032 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548149.447 1122381.933 228.345 [3]
Nový/kontrolní: 548149.443 1122381.927 228.345 [3]
Rozdíl souř.: 0.003 0.006 0.000 Sxy= 0.005 Dpol= 0.007

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 6033 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548148.346 1122379.562 228.341 [3]
Nový/kontrolní: 548148.347 1122379.564 228.341 [3]
Rozdíl souř.: -0.001 -0.001 0.000 Sxy= 0.001 Dpol= 0.001

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0091 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548118.126 1122368.336 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548118.130 1122368.339 228.678 [3]
Rozdíl souř.: -0.004 -0.003 -228.678 Sxy= 0.003 Dpol= 0.005

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0092 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548113.538 1122358.892 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548113.541 1122358.894 229.470 [3]
Rozdíl souř.: -0.003 -0.002 -229.470 Sxy= 0.003 Dpol= 0.004

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0093 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548104.003 1122363.524 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548104.007 1122363.528 228.450 [3]
Rozdíl souř.: -0.004 -0.004 -228.450 Sxy= 0.004 Dpol= 0.005

-- Kontrolní určení bodu 000000 00000 0094 -----
      Y:      X:      Z:
Původní:    548108.592 1122372.968 0.000 [3]
Nový/kontrolní: 548108.592 1122372.968 228.221 [3]
Rozdíl souř.: 0.000 -0.000 -228.221 Sxy= 0.000 Dpol= 0.000

```

S E Z N A M S O U Ř A D N I C měřických bodů

Souřadnicový systém: S-JTSK
 Č.B. ===== Y ===== X ===== pozn. =====
 4012 548137.540 1122368.920 231.320 GNSS
 4013 548094.360 1122320.540 228.850 GNSS
 4014 548132.210 1122393.690 232.540 GNSS
 4502 548128.824 1122381.878
 4512 548147.977 1122415.565
 4516 548095.954 1122361.678
 4517 548150.410 1122418.339

Použité geodetické metody a pomůcky zaručují dosažení 3. Třídy přesnosti mapování dle ČSN 013410.
 Všechny podklady a výpočty zůstávají u dodavatele.

Příloha:
 -přehledná situace na podkladě mapy KN

1793

Vytyčovací náčrt-přehledná situace

Akce: FNOL, dostavba a rekonstrukce budovy X

