

Čtený textový soubor : Kopidlno1052.txt  
 Z textového souboru bylo přečteno 7892 řádek.  
 Čtený textový soubor : Kopidlno1052\_SPOL.txt  
 Z textového souboru bylo přečteno 736 řádek.

Čtený textový soubor : C:\GEOMETRAKY\Kopidlno\_prejezd\_KTA\Export\669296\_ZPMZ\_01052\_zapS.txt

```
-- 669296 00480 0109 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679629.45    1023640.77    [3]
Nový/kontrolní:         679629.47    1023640.79    [3]
Rozdíl souř.:           -0.02        -0.02    Sxy=    0.02 Dpol=    0.03
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00480 0134 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679640.94    1023639.35    [3]
Nový/kontrolní:         679640.97    1023639.40    [3]
Rozdíl souř.:           -0.03        -0.05    Sxy=    0.04 Dpol=    0.06
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00867 0174 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679640.11    1023622.06    [8]
Nový/kontrolní:         679640.08    1023622.09    [3]
Rozdíl souř.:           0.03         -0.03    Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00867 0151 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679643.96    1023619.32    [8]
Nový/kontrolní:         679643.97    1023619.39    [3]
Rozdíl souř.:           -0.01        -0.07    Sxy=    0.05 Dpol=    0.07
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00480 0108 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679647.25    1023620.39    [8]
Nový/kontrolní:         679647.26    1023620.45    [3]
Rozdíl souř.:           -0.01        -0.06    Sxy=    0.04 Dpol=    0.06
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00480 0107 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679655.21    1023623.30    [8]
Nový/kontrolní:         679655.14    1023623.25    [3]
Rozdíl souř.:           0.07         0.05    Sxy=    0.06 Dpol=    0.09
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00807 0126 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679662.51    1023599.45    [3]
Nový/kontrolní:         679662.57    1023599.48    [3]
Rozdíl souř.:           -0.06        -0.03    Sxy=    0.05 Dpol=    0.07
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00866 3984 kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:                679665.77    1023601.64    [8]
Nový/kontrolní:         679665.77    1023601.58    [3]
Rozdíl souř.:           0.00         0.06    Sxy=    0.04 Dpol=    0.06
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00866 3877 kontrolní určení bodu -----
```

```

=====

                Y:                X:
Původní:        679678.65      1023594.27      [8]
Nový/kontrolní:  679678.64      1023594.28      [3]
Rozdíl souř.:    0.01           -0.01      Sxy=    0.01 Dpol=    0.01
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00866 3850 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679681.08      1023607.24      [8]
Nový/kontrolní:  679681.06      1023607.22      [3]
Rozdíl souř.:    0.02           0.02      Sxy=    0.02 Dpol=    0.03
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00867 0174 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679640.11      1023622.06      [8]
Nový/kontrolní:  679640.07      1023622.14      [3]
Rozdíl souř.:    0.04           -0.08      Sxy=    0.06 Dpol=    0.09
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 01052 0003 určení bodu průměrem -----

                Y:                X:
Původní:        679642.96      1023619.99      [3]
Nový:            679642.96      1023620.00      [3]
Rozdíl souř.:    0.00           -0.01      Sxy=    0.01 Dpol=    0.01
#Průměr:         679642.96      1023620.00      [3]
-- 669296 00867 0151 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679643.96      1023619.32      [8]
Nový/kontrolní:  679643.96      1023619.40      [3]
Rozdíl souř.:    0.00           -0.08      Sxy=    0.06 Dpol=    0.08
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 01052 0091 určení bodu průměrem -----

                Y:                X:
Původní:        679644.32      1023619.03      [3]
Nový:            679644.35      1023619.05      [3]
Rozdíl souř.:    -0.03          -0.02      Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
#Průměr:         679644.34      1023619.04      [3]
-- 669296 00480 0108 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679647.25      1023620.39      [8]
Nový/kontrolní:  679647.28      1023620.42      [3]
Rozdíl souř.:    -0.03          -0.03      Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00480 0109 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679629.45      1023640.77      [3]
Nový/kontrolní:  679629.47      1023640.77      [3]
Rozdíl souř.:    -0.02           0.00      Sxy=    0.01 Dpol=    0.02
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00480 0134 kontrolní určení bodu -----

                Y:                X:
Původní:        679640.94      1023639.35      [3]
Nový/kontrolní:  679640.86      1023639.42      [3]

```

```

=====
Rozdíl souř.:          0.08          -0.07  Sxy=    0.08 Dpol=    0.11
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 00480 0135  kontrolní určení bodu -----
      Y:          X:
Původní:          679642.60    1023640.82    [8]
Nový/kontrolní:    679642.60    1023640.75    [3]
Rozdíl souř.:          0.00          0.07  Sxy=    0.05 Dpol=    0.07
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 01052 0004  určení bodu průměrem -----
      Y:          X:
Původní:          679646.61    1023621.09    [3]
Nový:              679646.63    1023621.10    [3]
Rozdíl souř.:          -0.02          -0.01  Sxy=    0.02 Dpol=    0.02
#Průměr:           679646.62    1023621.10    [3]
-- 669296 01052 0005  určení bodu průměrem -----
      Y:          X:
Původní:          679667.10    1023600.86    [3]
Nový:              679667.13    1023600.84    [3]
Rozdíl souř.:          -0.03          0.02  Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
#Průměr:           679667.12    1023600.85    [3]
-- 669296 00866 3984  kontrolní určení bodu -----
      Y:          X:
Původní:          679665.77    1023601.64    [8]
Nový/kontrolní:    679665.85    1023601.56    [3]
Rozdíl souř.:          -0.08          0.08  Sxy=    0.08 Dpol=    0.11
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 00866 3877  kontrolní určení bodu -----
      Y:          X:
Původní:          679678.65    1023594.27    [8]
Nový/kontrolní:    679678.64    1023594.31    [3]
Rozdíl souř.:          0.01          -0.04  Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 00948 0002  kontrolní určení bodu -----
      Y:          X:
Původní:          679692.77    1023602.98    [8]
Nový/kontrolní:    679692.81    1023602.97    [3]
Rozdíl souř.:          -0.04          0.01  Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 01052 0001  určení bodu průměrem -----
      Y:          X:
Původní:          679684.15    1023606.14    [3]
Nový:              679684.14    1023606.15    [3]
Rozdíl souř.:          0.01          -0.01  Sxy=    0.01 Dpol=    0.01
#Průměr:           679684.15    1023606.15    [3]
-- 669296 00866 3850  kontrolní určení bodu -----
      Y:          X:
Původní:          679681.08    1023607.24    [8]
Nový/kontrolní:    679680.98    1023607.24    [3]
Rozdíl souř.:          0.10          0.00  Sxy=    0.07 Dpol=    0.10
-- # Ponechán původní bod.  -----
-- 669296 00807 0125  kontrolní určení bodu -----

```

```
=====
Y: X:
Původní: 679661.63 1023602.35 [3]
Nový/kontrolní: 679661.65 1023602.44 [3]
Rozdíl souř.: -0.02 -0.09 Sxy= 0.07 Dpol= 0.09
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 669296 00807 0126 kontrolní určení bodu -----
```

```
Y: X:
Původní: 679662.51 1023599.45 [3]
Nový/kontrolní: 679662.57 1023599.33 [3]
Rozdíl souř.: -0.06 0.12 Sxy= 0.09 Dpol= 0.13
-- # Ponechán původní bod. -----
```

Z textového souboru bylo přečteno 36 řádek.

```
== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 669296 00948 0002 679692.77 1023602.98 [8]
2 669296 00866 3850 679681.08 1023607.24 [8]
-----
```

```

Vyrov.ČB pův. Y pův. X vyr. Y vyr. X [KK]
669296 01052 0001 679684.15 1023606.15 679684.14 1023606.12 [8]
Kolmice/Odch = 0.03 Mxy = 0.14 Uxy = 0.28
*** BOD > 669296 01052 0001<NEULOŽEN ***
```

```
== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 669296 00948 0002 679692.77 1023602.98 [8]
2 669296 00866 3850 679681.08 1023607.24 [8]
-----
```

```

Vyrov.ČB pův. Y pův. X vyr. Y vyr. X [KK]
669296 01052 0001 679684.15 1023606.15 679684.14 1023606.12 [8]
Kolmice/Odch = 0.03 Mxy = 0.14 Uxy = 0.28
-- 669296 01052 0001 kontrolní/další určení bodu -----
```

```
Y: X:
Původní: 679684.15 1023606.15 [3]
Nový/kontrolní: 679684.14 1023606.12 [8]
Rozdíl souř.: 0.01 0.03 Sxy= 0.02 Dpol= 0.03
#Bod přepsán: 679684.14 1023606.12 [8]
```

```
== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 669296 00866 3877 679678.65 1023594.27 [8]
2 669296 00866 3984 679665.77 1023601.64 [8]
-----
```

```

Vyrov.ČB pův. Y pův. X vyr. Y vyr. X [KK]
669296 01052 0005 679667.12 1023600.85 679667.13 1023600.86 [8]
Kolmice/Odch = 0.02 Mxy = 0.14 Uxy = 0.28
-- 669296 01052 0005 kontrolní/další určení bodu -----
```

```
Y: X:
Původní: 679667.12 1023600.85 [3]
Nový/kontrolní: 679667.13 1023600.86 [8]
Rozdíl souř.: -0.01 -0.01 Sxy= 0.01 Dpol= 0.02
#Bod přepsán: 679667.13 1023600.86 [8]
```

```

=====
== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
  1  669296 00867 0151      679643.96      1023619.32      [8]
  2  669296 00867 0174      679640.11      1023622.06      [8]

```

```

-----
                Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X  [KK]
        669296 01052 0003      679642.96      1023620.00      679642.97      1023620.02  [8]
Kolmice/Odch = 0.03      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- 669296 01052 0003      kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      679642.96      1023620.00      [3]
Nový/kontrolní: 679642.97      1023620.02      [8]
Rozdíl souř.:      -0.01      -0.02      Sxy=      0.02 Dpol=      0.03
#Bod přepsán:      679642.97      1023620.02      [8]

```

```

=====
== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
  1  669296 00480 0107      679655.21      1023623.30      [8]
  2  669296 00480 0134      679640.94      1023639.35      [3]

```

```

-----
                Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X  [KK]
        669296 01052 0002      679654.85      1023623.57      679654.92      1023623.63  [8]
Kolmice/Odch = 0.09      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- 669296 01052 0002      kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      679654.85      1023623.57      [3]
Nový/kontrolní: 679654.92      1023623.63      [8]
Rozdíl souř.:      -0.07      -0.06      Sxy=      0.06 Dpol=      0.09
#Bod přepsán:      679654.92      1023623.63      [8]

```

```

=====
== 3   Průsečík přímk -----

```

```

-----
  1: 669296 01052 0002      679654.92      1023623.63 [8]
  2: 669296 01052 0003      679642.97      1023620.02 [8]
  3: 669296 00480 0108      679647.25      1023620.39 [8]
  4: 669296 00480 0109      679629.45      1023640.77 [3]

```

```

-----
-- 669296 01052 0004      kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      679646.62      1023621.10 [3]
Nový/kontrolní: 679646.61      1023621.12 [8]
Rozdíl souř.:      0.01      -0.02      Sxy=      0.02 Dpol=      0.02
#Bod přepsán:      679646.61      1023621.12 [8]
        669296 01052 0004      679646.61      1023621.12 [8]

```

```

=====
== 9   Kontrolní oměrné =====

```

				VYPOČTENÁ	MĚŘENÁ	ODCH	MEZNÍ	
669296	00948	0002	-	669296 01052 0001	9.18	9.12	0.06	0.29
669296	01052	0001	-	669296 00866 3850	3.26	3.26	-0.00	0.26
669296	01052	0001	-	669296 01052 0005	17.80	17.82	-0.02	0.31
669296	01052	0005	-	669296 00807 0126	4.83	4.85	-0.02	0.27
669296	01052	0005	-	669296 00866 3877	13.27	13.25	0.02	0.30
669296	00866	3984	-	669296 01052 0005	1.57	1.53	0.04	0.25
669296	00480	0107	-	669296 01052 0002	0.44	0.42	0.02	0.24

669296	01052	0002	-	669296	00480	0134	21.04	21.05	-0.01	0.32
669296	01052	0002	-	669296	01052	0004	8.68	8.61	0.07	0.29
669296	00480	0108	-	669296	01052	0004	0.97	0.92	0.05	0.24
669296	01052	0004	-	669296	00480	0109	26.09	26.12	-0.03	0.33
669296	01052	0004	-	669296	01052	0003	3.80	3.81	-0.01	0.26
669296	01052	0003	-	669296	00867	0151	1.21	1.16	0.05	0.25
669296	00867	0174	-	669296	01052	0003	3.51	3.60	-0.09	0.26
669296	00807	0126	-	669296	00807	0127	3.71	3.73	-0.02	0.26
669296	00807	0126	-	669296	00807	0125	3.03	3.05	-0.02	0.26

.....  
 Test dle KatV ve znění č.87/2017 Sb. body přílohy 13:

do Md:2 přes Md do Ud:0 >>> % délek do Md: 100% přes Ud:0

Na body 2 a 4 bylo odesláno "Vyrozumění o označení bodu na hranici pozemku".  
 Nesouhlas nebyl doručen, bodům 2 a 4 je přiřazen kód kvality 3.

== 95 Výměry ==

-----  
 přesnost vstupu souřadnic na [cm]

669296	00480	0148		679501.79	1023817.50	[3]
669296	00867	1122	1.08	679500.80	1023817.08	[8]
669296	00867	1165	9.37	679494.99	1023824.43	[8]
669296	00867	1174	1.49	679493.60	1023823.89	[8]
669296	00480	0151	1.44	679492.76	1023825.06	[8]
669296	00480	0149	2.96	679495.18	1023826.76	[3]
669296	00480	0157	32.56	679476.38	1023853.35	[3]
669296	00480	0158	6.99	679472.40	1023859.10	[3]
669296	00480	0166	40.45	679449.87	1023892.69	[3] *
669296	00480	0167	9.46	679444.61	1023900.55	[3]
669296	00480	0203	5.29	679441.61	1023904.91	[3]
669296	00480	0202	7.58	679437.00	1023910.93	[3]
669296	00480	0201	6.25	679432.71	1023915.48	[3]
669296	00480	0200	5.89	679428.32	1023919.41	[3]
669296	00480	0199	4.21	679425.00	1023922.00	[3]
669296	00480	0189	29.61	679400.96	1023939.29	[8]
669296	00480	0188	7.53	679405.43	1023945.35	[8]
669296	00480	0182	29.81	679429.63	1023927.94	[3]
669296	00480	0181	5.96	679434.29	1023924.23	[3]
669296	00480	0180	6.10	679438.81	1023920.13	[3]
669296	00480	0179	5.01	679442.20	1023916.44	[3]
669296	00480	0178	4.40	679444.97	1023913.02	[3]
669296	00480	0171	13.69	679452.77	1023901.77	[3]
669296	00867	1313	26.50	679467.69	1023879.87	[8]
669296	00480	0156	27.54	679482.99	1023856.97	[3]
669296	00480	0147	43.38	679508.19	1023821.66	[3] *
669296	00480	0141	76.59	679552.67	1023759.31	[3]
669296	00480	0125	79.15	679598.62	1023694.86	[3]
669296	00480	0117	19.94	679610.23	1023678.65	[3]
669296	00867	0357	13.62	679618.13	1023667.56	[8]
669296	00480	0131	11.19	679624.86	1023658.62	[8]
669296	00480	0133	11.08	679631.79	1023649.98	[3]
669296	00480	0134	14.03	679640.94	1023639.35	[3]
669296	01052	0002	21.04	679654.92	1023623.63	[3]
669296	01052	0004	8.68	679646.61	1023621.12	[3]
669296	00480	0109	26.09	679629.45	1023640.77	[3]
669296	00480	0111	17.15	679618.58	1023654.03	[3]

```

=====
669296 00480 0112      14.51      679609.91      1023665.66      [3]
669296 00480 0116      11.46      679603.24      1023674.98      [3]
669296 00480 0137      40.92      679579.64      1023708.41      [3]
669296 00480 0142      57.90      679546.00      1023755.54      [3] *
669296 00480 0148      76.12      679501.79      1023817.50      [3]
=====

```

Označení parcely (dílu) : 1325/3 plocha: 3115.6350 m2 (KK:3,8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

```

669296 00480 0108      679647.25      1023620.39      [8]
669296 01052 0004      0.97      679646.61      1023621.12      [3]
669296 01052 0002      8.68      679654.92      1023623.63      [3]
669296 00480 0107      0.44      679655.21      1023623.30      [8]
669296 00480 0108      8.48      679647.25      1023620.39      [8]
=====

```

Označení parcely (dílu) : a plocha: 5.5717 m2 (KK:3,8)

== 95 Výměry ==

-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

```

669296 00867 0508      679596.77      1023675.06      [8]
669296 00867 0780      73.25      679555.42      1023735.52      [8]
669296 00867 0905      28.85      679539.28      1023759.43      [8]
669296 00867 1105      58.07      679505.71      1023806.81      [8]
669296 00867 1150      12.17      679497.31      1023815.62      [8]
669296 00867 1122      3.78      679500.80      1023817.08      [8] *
669296 00480 0148      1.08      679501.79      1023817.50      [3]
669296 00480 0142      76.12      679546.00      1023755.54      [3] *
669296 00480 0137      57.90      679579.64      1023708.41      [3]
669296 00480 0116      40.92      679603.24      1023674.98      [3]
669296 00480 0112      11.46      679609.91      1023665.66      [3]
669296 00480 0111      14.51      679618.58      1023654.03      [3]
669296 00480 0109      17.15      679629.45      1023640.77      [3]
669296 01052 0004      26.09      679646.61      1023621.12      [3]
669296 01052 0003      3.80      679642.97      1023620.02      [8]
669296 00867 0174      3.51      679640.11      1023622.06      [8]
669296 00867 0224      6.42      679635.97      1023626.97      [8]
669296 00867 0435      47.60      679607.47      1023665.09      [8]
669296 00867 0459      4.75      679603.84      1023662.03      [8]
669296 00867 0476      4.66      679602.20      1023666.39      [8]
669296 00867 0508      10.23      679596.77      1023675.06      [8]
=====

```

Označení parcely (dílu) : 1325/10 plocha: 930.3897 m2 (KK:3,8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

== 95 Výměry ==

-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

```

669296 00866 3664      679702.57      1023584.84      [8]
669296 00866 3738      9.15      679694.36      1023588.89      [8]
669296 00866 3879      17.67      679678.51      1023596.70      [8]
669296 00866 3877      2.43      679678.65      1023594.27      [8]
669296 01052 0005      13.27      679667.13      1023600.86      [8]

```

=====							
669296	01052	0001	17.80	679684.14	1023606.12	[8]	
669296	00948	0002	9.18	679692.77	1023602.98	[8]	*
669296	00866	3615	17.10	679708.83	1023597.12	[8]	
669296	00866	3492	17.33	679724.30	1023589.30	[8]	*
669296	00866	3470	2.66	679726.67	1023588.10	[8]	*
669296	00866	3395	15.46	679740.46	1023581.12	[8]	
669296	00866	3404	1.92	679739.55	1023579.43	[8]	
669296	00866	3271	21.82	679759.26	1023570.08	[8]	
669296	00866	3179	13.11	679771.25	1023564.79	[8]	
669296	00866	2973	24.34	679792.81	1023553.50	[8]	
669296	00866	2839	23.90	679814.01	1023542.46	[8]	*
669296	00866	2760	16.17	679828.35	1023534.98	[8]	
669296	00866	2688	15.46	679842.04	1023527.80	[8]	
669296	00866	2612	17.46	679857.47	1023519.62	[8]	
669296	00866	2582	7.98	679864.53	1023515.90	[8]	*
669296	00866	2542	9.90	679873.29	1023511.28	[8]	
669296	00866	2499	9.43	679881.62	1023506.87	[8]	*
669296	00866	2463	9.36	679889.89	1023502.49	[8]	
669296	00866	2418	11.55	679900.08	1023497.06	[8]	
669296	00866	2385	6.02	679905.41	1023494.27	[8]	
669296	00866	2316	15.22	679918.88	1023487.19	[8]	
669296	00866	2286	10.58	679928.24	1023482.26	[8]	*
669296	00866	2264	4.80	679932.49	1023480.02	[8]	
669296	00866	2233	4.98	679936.86	1023477.63	[8]	
669296	00866	2201	7.39	679943.19	1023473.82	[8]	*
669296	00866	2090	30.91	679969.66	1023457.86	[8]	
669296	00966	0224	16.19	679983.48	1023449.43	[3]	
669296	00966	0223	12.40	679974.59	1023440.79	[3]	
669296	00677	2009	32.34	679947.49	1023458.43	[3]	
669296	00866	2181	1.01	679946.92	1023457.60	[8]	
669296	00866	2234	11.68	679936.82	1023463.47	[8]	*
669296	00866	2268	5.63	679931.95	1023466.29	[8]	*
669296	00866	2272	1.45	679930.70	1023467.02	[8]	
669296	00866	2303	9.82	679922.10	1023471.76	[8]	*
669296	00866	2350	12.01	679911.58	1023477.56	[8]	*
669296	00866	2383	6.74	679905.68	1023480.82	[8]	
669296	00866	2429	9.26	679897.50	1023485.15	[8]	*
669296	00866	2491	16.07	679883.30	1023492.67	[8]	*
669296	00866	2562	16.14	679869.04	1023500.22	[8]	*
669296	00866	2625	15.98	679854.92	1023507.70	[8]	*
669296	00866	2672	11.98	679844.33	1023513.31	[8]	*
669296	00866	2752	15.67	679830.48	1023520.65	[8]	*
669296	00866	2812	12.38	679819.54	1023526.44	[8]	*
669296	00866	2849	8.78	679811.78	1023530.55	[8]	*
669296	00866	2917	13.59	679799.77	1023536.91	[8]	*
669296	00866	3008	12.24	679788.95	1023542.63	[8]	
669296	00866	3040	3.40	679785.89	1023544.12	[8]	*
669296	00866	3375	47.55	679743.15	1023564.95	[8]	
669296	00866	3436	10.95	679733.31	1023569.76	[8]	
669296	00866	3517	14.51	679720.27	1023576.13	[8]	
669296	00866	3533	1.56	679718.87	1023576.81	[8]	
669296	00866	3621	11.87	679708.22	1023582.06	[8]	
669296	00866	3664	6.30	679702.57	1023584.84	[8]	

Označení parcely (dílu) : 1325/7 plocha: 4110.3911 m2 (KK:3,8)

Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*



-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

669296	00867	2892		679268.06	1023535.43	[8]
669296	00867	2393	66.03	679333.18	1023546.36	[8]
669296	00867	1808	74.00	679406.21	1023558.33	[8]
669296	00867	1112	98.26	679503.36	1023573.08	[8]
669296	00560	0003	23.67	679526.71	1023576.95	[8]
669296	00867	0767	30.27	679556.62	1023581.60	[8]
669296	00867	0558	32.41	679588.58	1023586.97	[8]
669296	00867	0485	12.70	679601.07	1023589.28	[8]
669296	00867	0041	58.47	679658.65	1023599.42	[8]
669296	00807	0127	1.04	679658.95	1023598.42	[3]
669296	00808	0937	0.99	679659.90	1023598.69	[3]
669296	00808	0936	0.29	679659.98	1023598.41	[3]
669296	00808	0935	1.73	679661.64	1023598.90	[3]
669296	00808	0934	0.29	679661.55	1023599.18	[3]
669296	00807	0126	1.00	679662.51	1023599.45	[3]
669296	01052	0005	4.83	679667.13	1023600.86	[8]
669296	00866	3877	13.27	679678.65	1023594.27	[8]
669296	00866	3879	2.43	679678.51	1023596.70	[8]
669296	00866	3738	17.67	679694.36	1023588.89	[8]
669296	00480	0002	4.62	679689.75	1023588.57	[8]
669296	00480	0003	1.89	679689.52	1023590.45	[3]
669296	00480	0004	10.23	679679.32	1023589.66	[3]
669296	00866	3927	6.38	679672.96	1023589.22	[8]
669296	00867	0180	33.62	679639.73	1023584.09	[8]
669296	00480	0021	28.21	679611.87	1023579.69	[3]
669296	00480	0025	12.90	679599.12	1023577.70	[3] *
669296	00480	0028	42.86	679556.77	1023571.09	[3]
669296	00480	0029	29.11	679528.01	1023566.58	[3]
669296	00480	0032	60.78	679467.98	1023557.09	[3]
669296	00480	0037	56.62	679412.04	1023548.31	[3]
669296	00480	0038	29.03	679383.38	1023543.69	[3]
669296	00480	0043	15.80	679367.77	1023541.24	[3]
669296	00480	0046	32.06	679336.11	1023536.17	[3] *
669296	00480	0048	16.08	679320.23	1023533.63	[3] *
669296	00480	0051	15.96	679304.47	1023531.12	[3]
669296	00480	0054	21.31	679283.44	1023527.69	[3]
669296	00480	0062	51.47	679232.61	1023519.61	[3]
669296	00480	0063	23.57	679209.33	1023515.93	[3]
669296	00480	0076	19.09	679190.47	1023512.96	[3]
669296	00480	0078	18.63	679172.07	1023510.06	[3]
669296	00480	0080	32.18	679140.28	1023505.07	[3]
669296	00480	0082	16.03	679124.44	1023502.58	[3]
669296	00480	0086	43.71	679081.27	1023495.72	[3]
669296	00480	0087	34.46	679047.23	1023490.37	[3]
669296	00480	0100	3.74	679043.53	1023489.85	[3]
669296	00480	0099	2.58	679043.87	1023487.29	[8]

```
=====
669296 00868 0942      3.41      679042.44      1023484.19      [8]
669296 00868 0994      11.41      679031.03      1023483.92      [8]
669296 00868 1001       2.16      679028.87      1023483.91      [8]
669296 00868 1015      13.54      679026.44      1023497.23      [8]
669296 00868 1009       1.33      679027.61      1023496.60      [8]
669296 00323 0063       3.78      679031.34      1023497.20      [8]
669296 00323 0064       2.21      679031.73      1023495.02      [3]
669296 00323 0065      16.03      679047.54      1023497.66      [3]
669296 00323 0066       5.72      679052.81      1023499.89      [3]
669296 00591 0004       1.34      679053.84      1023500.75      [8]
669296 00868 0400      68.87      679121.93      1023511.08      [8]
669296 00867 3532      79.74      679200.59      1023524.13      [8]
669296 00867 2892      68.41      679268.06      1023535.43      [8]
-----
```

Označení parcely (dílu) : 1385/3 plocha: 6764.0075 m2 (KK:3,8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

== 95 Výměry ==

-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

```
669296 01052 0005      679667.13      1023600.86      [8]
669296 00866 3984       1.57      679665.77      1023601.64      [8]
669296 00866 3850      16.30      679681.08      1023607.24      [8]
669296 01052 0001       3.26      679684.14      1023606.12      [8]
669296 01052 0005      17.80      679667.13      1023600.86      [8]
-----
```

Označení parcely (dílu) : c plocha: 27.3523 m2 (KK:8)

-----  
přesnost vstupu souřadnic na [cm]

```
669296 00807 0126      679662.51      1023599.45      [3]
XXXXXX XXXXX XXXX       1.03      679662.21      1023600.44      [ ]
669296 00866 3984       3.76      679665.77      1023601.64      [8]
669296 01052 0005       1.57      679667.13      1023600.86      [8]
669296 00807 0126       4.83      679662.51      1023599.45      [3]
-----
```

Označení parcely (dílu) : d plocha: 4.7028 m2 (KK:3,8,x)

=====

== 95 Výměry =====

-----

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

669296	00867	0151		679643.96	1023619.32	[8]
669296	01052	0003	1.21	679642.97	1023620.02	[8]
669296	01052	0004	3.80	679646.61	1023621.12	[3]
669296	00480	0108	0.97	679647.25	1023620.39	[8]
669296	00867	0151	3.46	679643.96	1023619.32	[8]

-----

Označení parcely (dílu) : b plocha: 3.3618 m2 (KK:3,8)

== 95 Výměry =====

-----

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

669296	00867	0011		679662.21	1023600.44	[8]
669296	00866	3984	3.76	679665.77	1023601.64	[8]
669296	00866	3850	16.30	679681.08	1023607.24	[8]
669296	01052	0001	3.26	679684.14	1023606.12	[8]
669296	01052	0005	17.80	679667.13	1023600.86	[8]
669296	00807	0126	4.83	679662.51	1023599.45	[3]
669296	00867	0011	1.03	679662.21	1023600.44	[8]

-----

Označení parcely (dílu) : 1325/53 plocha: 32.0551 m2 (KK:3,8)

-----

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

669296	00867	0151		679643.96	1023619.32	[8]
669296	01052	0003	1.21	679642.97	1023620.02	[8]
669296	01052	0004	3.80	679646.61	1023621.12	[3] *
669296	01052	0002	8.68	679654.92	1023623.63	[3]
669296	00480	0107	0.44	679655.21	1023623.30	[8]
669296	00480	0108	8.48	679647.25	1023620.39	[8]
669296	00867	0151	3.46	679643.96	1023619.32	[8]

-----

Označení parcely (dílu) : 1325/54 plocha: 8.9311 m2 (KK:3,8)

Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

#### Seznam souřadnic (S-JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	Kód kv.	Y	X	Kód kv.	

-----

k.ú. Kopidlno (669296)

00323	0063	679031.34	1023497.20	8			
00323	0064	679031.73	1023495.02		679031.73	1023495.02	3
00323	0065	679047.54	1023497.66		679047.54	1023497.66	3
00323	0066	679052.81	1023499.89		679052.81	1023499.89	3
00480	0002	679689.75	1023588.57	8			
00480	0003	679689.52	1023590.45		679689.52	1023590.45	3
00480	0004	679679.32	1023589.66		679679.32	1023589.66	3
00480	0021	679611.87	1023579.69		679611.87	1023579.69	3
00480	0025	679599.12	1023577.70		679599.12	1023577.70	3
00480	0028	679556.77	1023571.09		679556.77	1023571.09	3
00480	0029	679528.01	1023566.58		679528.01	1023566.58	3
00480	0032	679467.98	1023557.09		679467.98	1023557.09	3
00480	0037	679412.04	1023548.31		679412.04	1023548.31	3
00480	0038	679383.38	1023543.69		679383.38	1023543.69	3

=====									
00480	0043	679367.77	1023541.24		679367.77	1023541.24	3		
00480	0046	679336.11	1023536.17		679336.11	1023536.17	3		
00480	0048	679320.23	1023533.63		679320.23	1023533.63	3		
00480	0051	679304.47	1023531.12		679304.47	1023531.12	3		
00480	0054	679283.44	1023527.69		679283.44	1023527.69	3		
00480	0062	679232.61	1023519.61		679232.61	1023519.61	3		
00480	0063	679209.33	1023515.93		679209.33	1023515.93	3		
00480	0076	679190.47	1023512.96		679190.47	1023512.96	3		
00480	0078	679172.07	1023510.06		679172.07	1023510.06	3		
00480	0080	679140.28	1023505.07		679140.28	1023505.07	3		
00480	0082	679124.44	1023502.58		679124.44	1023502.58	3		
00480	0086	679081.27	1023495.72		679081.27	1023495.72	3		
00480	0087	679047.23	1023490.37		679047.23	1023490.37	3		
00480	0099	679043.87	1023487.29	8					
00480	0100	679043.53	1023489.85		679043.53	1023489.85	3		
00480	0107	679655.21	1023623.30	8	679655.21	1023623.30			
00480	0108	679647.25	1023620.39	8	679647.25	1023620.39			
00480	0109	679629.45	1023640.77		679629.45	1023640.77	3		obrubník
00480	0111	679618.58	1023654.03		679618.58	1023654.03	3		
00480	0112	679609.91	1023665.66		679609.91	1023665.66	3		
00480	0116	679603.24	1023674.98		679603.24	1023674.98	3		
00480	0117	679610.23	1023678.65		679610.23	1023678.65	3		
00480	0125	679598.62	1023694.86		679598.62	1023694.86	3		
00480	0131	679624.86	1023658.62	8					
00480	0133	679631.79	1023649.98		679631.79	1023649.98	3		
00480	0134	679640.94	1023639.35		679640.94	1023639.35	3		obrubník
00480	0135	679642.60	1023640.82	8	679642.60	1023640.82			obrubník,plot
00480	0137	679579.64	1023708.41		679579.64	1023708.41	3		
00480	0141	679552.67	1023759.31		679552.67	1023759.31	3		
00480	0142	679546.00	1023755.54		679546.00	1023755.54	3		
00480	0147	679508.19	1023821.66		679508.19	1023821.66	3		
00480	0148	679501.79	1023817.50		679501.79	1023817.50	3		
00480	0149	679495.18	1023826.76		679495.18	1023826.76	3		
00480	0151	679492.76	1023825.06	8					
00480	0156	679482.99	1023856.97		679482.99	1023856.97	3		
00480	0157	679476.38	1023853.35		679476.38	1023853.35	3		
00480	0158	679472.40	1023859.10		679472.40	1023859.10	3		
00480	0166	679449.87	1023892.69		679449.87	1023892.69	3		
00480	0167	679444.61	1023900.55		679444.61	1023900.55	3		
00480	0171	679452.77	1023901.77		679452.77	1023901.77	3		
00480	0178	679444.97	1023913.02		679444.97	1023913.02	3		
00480	0179	679442.20	1023916.44		679442.20	1023916.44	3		
00480	0180	679438.81	1023920.13		679438.81	1023920.13	3		
00480	0181	679434.29	1023924.23		679434.29	1023924.23	3		
00480	0182	679429.63	1023927.94		679429.63	1023927.94	3		
00480	0188	679405.43	1023945.35	8					
00480	0189	679400.96	1023939.29	8					
00480	0199	679425.00	1023922.00		679425.00	1023922.00	3		
00480	0200	679428.32	1023919.41		679428.32	1023919.41	3		
00480	0201	679432.71	1023915.48		679432.71	1023915.48	3		
00480	0202	679437.00	1023910.93		679437.00	1023910.93	3		
00480	0203	679441.61	1023904.91		679441.61	1023904.91	3		
00560	0003	679526.71	1023576.95	8					

=====									
00591	0004	679053.84	1023500.75	8					
00677	2009	679947.49	1023458.43		679947.49	1023458.43	3		
00807	0125	679661.63	1023602.35		679661.63	1023602.35	3	hradlo	
00807	0126	679662.51	1023599.45		679662.51	1023599.45	3	hradlo	
00807	0127	679658.95	1023598.42		679658.95	1023598.42	3	hradlo	
00808	0934	679661.55	1023599.18		679661.55	1023599.18	3	hradlo	
00808	0935	679661.64	1023598.90		679661.64	1023598.90	3	hradlo	
00808	0936	679659.98	1023598.41		679659.98	1023598.41	3	hradlo	
00808	0937	679659.90	1023598.69		679659.90	1023598.69	3	hradlo	
00866	2090	679969.66	1023457.86	8					
00866	2181	679946.92	1023457.60	8					
00866	2201	679943.19	1023473.82	8					
00866	2233	679936.86	1023477.63	8					
00866	2234	679936.82	1023463.47	8					
00866	2264	679932.49	1023480.02	8					
00866	2268	679931.95	1023466.29	8					
00866	2272	679930.70	1023467.02	8					
00866	2286	679928.24	1023482.26	8					
00866	2303	679922.10	1023471.76	8					
00866	2316	679918.88	1023487.19	8					
00866	2350	679911.58	1023477.56	8					
00866	2383	679905.68	1023480.82	8					
00866	2385	679905.41	1023494.27	8					
00866	2418	679900.08	1023497.06	8					
00866	2429	679897.50	1023485.15	8					
00866	2463	679889.89	1023502.49	8					
00866	2491	679883.30	1023492.67	8					
00866	2499	679881.62	1023506.87	8					
00866	2542	679873.29	1023511.28	8					
00866	2562	679869.04	1023500.22	8					
00866	2582	679864.53	1023515.90	8					
00866	2612	679857.47	1023519.62	8					
00866	2625	679854.92	1023507.70	8					
00866	2672	679844.33	1023513.31	8					
00866	2688	679842.04	1023527.80	8					
00866	2752	679830.48	1023520.65	8					
00866	2760	679828.35	1023534.98	8					
00866	2812	679819.54	1023526.44	8					
00866	2839	679814.01	1023542.46	8					
00866	2849	679811.78	1023530.55	8					
00866	2917	679799.77	1023536.91	8					
00866	2973	679792.81	1023553.50	8					
00866	3008	679788.95	1023542.63	8					
00866	3040	679785.89	1023544.12	8					
00866	3179	679771.25	1023564.79	8					
00866	3271	679759.26	1023570.08	8					
00866	3375	679743.15	1023564.95	8					
00866	3395	679740.46	1023581.12	8					
00866	3404	679739.55	1023579.43	8					
00866	3436	679733.31	1023569.76	8					
00866	3470	679726.67	1023588.10	8					
00866	3492	679724.30	1023589.30	8					
00866	3517	679720.27	1023576.13	8					
00866	3533	679718.87	1023576.81	8					
00866	3615	679708.83	1023597.12	8					

=====

00866	3621	679708.22	1023582.06	8			
00866	3664	679702.57	1023584.84	8			
00866	3738	679694.36	1023588.89	8			
00866	3850	679681.08	1023607.24	8	679681.08	1023607.24	kolik
00866	3877	679678.65	1023594.27	8	679678.65	1023594.27	barva
00866	3879	679678.51	1023596.70	8			
00866	3927	679672.96	1023589.22	8			
00866	3984	679665.77	1023601.64	8	679665.77	1023601.64	barva
00867	0011	679662.21	1023600.44	8			
00867	0041	679658.65	1023599.42	8			
00867	0151	679643.96	1023619.32	8	679643.96	1023619.32	barva
00867	0174	679640.11	1023622.06	8	679640.11	1023622.06	kolik
00867	0180	679639.73	1023584.09	8			
00867	0224	679635.97	1023626.97	8			
00867	0357	679618.13	1023667.56	8			
00867	0435	679607.47	1023665.09	8			
00867	0459	679603.84	1023662.03	8			
00867	0476	679602.20	1023666.39	8			
00867	0485	679601.07	1023589.28	8			
00867	0508	679596.77	1023675.06	8			
00867	0558	679588.58	1023586.97	8			
00867	0767	679556.62	1023581.60	8			
00867	0780	679555.42	1023735.52	8			
00867	0905	679539.28	1023759.43	8			
00867	1105	679505.71	1023806.81	8			
00867	1112	679503.36	1023573.08	8			
00867	1122	679500.80	1023817.08	8			
00867	1150	679497.31	1023815.62	8			
00867	1165	679494.99	1023824.43	8			
00867	1174	679493.60	1023823.89	8			
00867	1313	679467.69	1023879.87	8			
00867	1808	679406.21	1023558.33	8			
00867	2393	679333.18	1023546.36	8			
00867	2892	679268.06	1023535.43	8			
00867	3532	679200.59	1023524.13	8			
00868	0400	679121.93	1023511.08	8			
00868	0942	679042.44	1023484.19	8			
00868	0994	679031.03	1023483.92	8			
00868	1001	679028.87	1023483.91	8			
00868	1009	679027.61	1023496.60	8			
00868	1015	679026.44	1023497.23	8			
00948	0002	679692.77	1023602.98	8	679692.77	1023602.98	kolik
00966	0223	679974.59	1023440.79		679974.59	1023440.79	3
00966	0224	679983.48	1023449.43		679983.48	1023449.43	3
01052	0001	679684.14	1023606.12	8	679684.14	1023606.12	geoharpon
01052	0002	679654.92	1023623.63		679654.92	1023623.63	3
01052	0003	679642.97	1023620.02	8	679642.97	1023620.02	merhreb
01052	0004	679646.61	1023621.12		679646.61	1023621.12	3
01052	0005	679667.13	1023600.86	8	679667.13	1023600.86	merhreb

## Protokol určení bodů technologií GNSS

<b>Lokalita (název):</b> přejezd	<b>Katastrální území:</b> Kopidlno	<b>Okres:</b> Jičín
<b>Zhotovitel:</b> FORTEL s.r.o.	<b>Protokol zpracoval:</b> Voves	<b>Dne:</b> 20.1.2022

### I. Přístroje GNSS

Přijímače: GPS+GLONASS;L1+L2

výrobce:	Trimble		
typ:	R4-3		
číslo:	5441480692		
Antény : integrovaná			
výrobce:			
typ:			
číslo:			

### II. Zaměření (datum): 8.10.2021

<b>Metoda:</b> RTK s VRS	<b>Použitá stanice nebo síť:</b> Trimble VRS Now	<b>Přístupový bod:</b> TVN_CM_R_X
<b>Interval záznamu:</b> 1 sekunda	<b>Elevační maska:</b> 13°	<b>Výška antény vztažena k:</b> ARP (spodek závitu)
na nově určovaných bodech:		
<b>Minimální observační doba:</b> 5s	<b>Maximální hodnota PDOP (GDOP):</b> 4.08	<b>Nejmenší počet zaměření bodu:</b> 2

### III. Geocentrické souřadnice

<b>Zpracovatelský program (název a verze):</b> Trimble General Survey, 2.70
<b>Souřadnice nepřipojeny/připojeny do:</b> připojeno do ETRS89
<b>Kontrola připojení:</b> kontrola provedena pomocí výsledků nezávislého monitoringu VÚGTK

### IV. Transformace do S-JTSK

<b>Použit transformační postup:</b> zpřesněná globální transformace mezi ETRS89 a S-JTSK
<b>Zpracovatelský program (název a verze):</b> Transformační modul zpřesněné globální transformace Trimble 2018 verze 1.0

### V. Přílohy s jednotlivými výstupy z aparatur a zpracovatelských programů

počet stran:

1	s hodnotami zaznamenanými aparaturou v průběhu měření (číslo bodu, výška antény, vztažný bod antény, počty družic, hodnota PDOP nebo GDOP, časy observačních dob a další údaje)	zap
2	s nastavením parametrů a s výsledky a charakteristikami přesnosti početního zpracování vektorů	prot
3	se souřadnicemi identických bodů pro transformaci spolu s odchylkami dosaženými po transformaci	
4	schéma rozložení identických bodů (ve vhodném měřítku nebo s uvedením vzdáleností mezi nimi v km)	
5	s hodnotami odchylek dosažených na kontrolních bodech pro připojení geocentrických souřadnic	
6	výpočet výsledných souřadnic nově určovaných bodů a hodnoty dosažené na kontrolních bodech pro připojení	prot

### VI. Poznámky a doplňující upřesnění pracovního postupu