

Seznam souřadnic (S-JTSK)							
Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	Kód kv.	Y	X	Kód kv.	
-----							
k.ú. Borek u Štědré (736481)							
000910006	834135.10	1033495.23	8				
000910008	834123.81	1033500.79		834123.81	1033500.79	3	
000910011	834124.63	1033501.50	8				
000910012	834135.62	1033494.93	8				
000961730	834209.21	1033571.61	8				
000961803	834163.65	1033547.78	8				
000961804	834163.17	1033476.94	8				
000961806	834162.90	1033466.03	8				
000961827	834150.13	1033534.35	8				
000961846	834138.17	1033519.33	8				
000961860	834130.48	1033486.64	8				
000961869	834126.35	1033478.96	8				
000961877	834120.90	1033298.08	8				
000961878	834120.64	1033492.66	8				
000961886	834116.02	1033482.53	8				
000961902	834109.93	1033330.01	8				
000961950	834085.80	1033523.71	8				
000961952	834084.27	1033514.15	8				

Body určené metodou GNSS:

Měření 17. 5. 2022

000910008	834123.83	1033500.77
000910011	834124.67	1033501.47
000910012	834135.59	1033494.92
000961730	834209.35	1033571.57
000961803	834163.80	1033547.86
000961804	834163.19	1033476.95
000961827	834149.31	1033533.15
000961877	834120.86	1033298.09
000961902	834109.96	1033330.05
000961950	834085.59	1033524.21
000961952	834084.21	1033513.67
001060001	834136.78	1033494.17
001060002	834134.92	1033490.72
001060003	834133.99	1033491.19
-001060006	834117.45	1033492.30
001060009	834121.96	1033498.70
001060010	834121.56	1033498.90
001060011	834122.18	1033500.02
001060012	834117.84	1033502.44
001060013	834118.63	1033503.90
001060014	834121.46	1033509.00
001060015	834127.65	1033505.49
001065001	834193.04	1033561.12
001065002	834178.79	1033550.38

Měření 23. 6. 2022

000961806	834161.31	1033465.46
000961846	834138.18	1033519.29

000961860	834129.97	1033485.58
000961878	834119.04	1033492.48
000961886	834114.48	1033483.49
000961952	834084.25	1033513.72
001060004	834130.74	1033485.07
-001060005	834118.66	1033491.66
-001060007	834117.90	1033493.16
-001060008	834118.79	1033492.60
001060013	834118.72	1033503.89
001060015	834127.66	1033505.51

Čtený textový soubor : M:\GEOKARTING\2022\15422BOR\GNSS\výsledné souřadnice.txt

-- 736481 00091 0008 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834123.81 1033500.79 [3]

Nový/kontrolní: 834123.83 1033500.77 [3]

Rozdíl souř.: -0.02 0.02 Sxy= 0.02 Dpol= 0.03

-- # Ponechán původní bod. -----

-----  
-- 736481 00091 0011 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834124.63 1033501.50 [8]

Nový/kontrolní: 834124.67 1033501.47 [3]

Rozdíl souř.: -0.04 0.03 Sxy= 0.04 Dpol= 0.05

-- # Ponechán původní bod. -----

-- 736481 00091 0012 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834135.62 1033494.93 [8]

Nový/kontrolní: 834135.59 1033494.92 [3]

Rozdíl souř.: 0.03 0.01 Sxy= 0.02 Dpol= 0.03

-- # Ponechán původní bod. -----

-- 736481 00096 1730 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834209.21 1033571.61 [8]

Nový/kontrolní: 834209.35 1033571.57 [3]

Rozdíl souř.: -0.14 0.04 Sxy= 0.10 Dpol= 0.15

-- # Ponechán původní bod. -----

-- 736481 00096 1803 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834163.65 1033547.78 [8]

Nový/kontrolní: 834163.80 1033547.86 [3]

Rozdíl souř.: -0.15 -0.08 Sxy= 0.12 Dpol= 0.17

-- # Ponechán původní bod. -----

-- 736481 00096 1804 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834163.17 1033476.94 [8]

Nový/kontrolní: 834163.19 1033476.95 [3]

Rozdíl souř.: -0.02 -0.01 Sxy= 0.02 Dpol= 0.02

-- # Ponechán původní bod. -----

-- 736481 00096 1806 kontrolní určení bodu -----

Y: X:

Původní: 834162.90 1033466.03 [8]

Nový/kontrolní: 834162.93 1033465.99 [3]

```

Rozdíl souř.:          -0.03          0.04  Sxy=    0.04 Dpol=    0.05
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1827  kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834150.13    1033534.35    [8]
Nový/kontrolní:       834149.31    1033533.15    [3]
Rozdíl souř.:         0.82          1.20  Sxy=    1.03 Dpol=    1.45
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1827  834149.31    1033533.15    [0]
-- 736481 00096 1846  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834138.17    1033519.33    [8]
Nový/kontrolní:       834137.97    1033519.45    [3]
Rozdíl souř.:         0.20          -0.12  Sxy=    0.16 Dpol=    0.23
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1860  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834130.48    1033486.64    [8]
Nový/kontrolní:       834130.43    1033486.60    [3]
Rozdíl souř.:         0.05          0.04  Sxy=    0.05 Dpol=    0.06
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1877  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834120.90    1033298.08    [8]
Nový/kontrolní:       834120.86    1033298.09    [3]
Rozdíl souř.:         0.04          -0.01  Sxy=    0.03 Dpol=    0.04
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1878  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834120.64    1033492.66    [8]
Nový/kontrolní:       834120.64    1033492.69    [3]
Rozdíl souř.:         0.00          -0.03  Sxy=    0.02 Dpol=    0.03
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1886  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834116.02    1033482.53    [8]
Nový/kontrolní:       834116.03    1033482.48    [3]
Rozdíl souř.:        -0.01          0.05  Sxy=    0.04 Dpol=    0.05
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1902  kontrolní určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834109.93    1033330.01    [8]
Nový/kontrolní:       834109.96    1033330.05    [3]
Rozdíl souř.:        -0.03          -0.04  Sxy=    0.04 Dpol=    0.05
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1950  kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834085.80    1033523.71    [8]
Nový/kontrolní:       834085.59    1033524.21    [3]
Rozdíl souř.:         0.21          -0.50  Sxy=    0.38 Dpol=    0.54
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1950  834085.59    1033524.21    [0]
-- 736481 00096 1952  kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:          X:
Původní:              834084.27    1033514.15    [8]
Nový/kontrolní:       834084.21    1033513.67    [3]
Rozdíl souř.:         0.06          0.48  Sxy=    0.34 Dpol=    0.48
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1952  834084.21    1033513.67    [0]

```

Z textového souboru bylo přečteno 34 řádek.

== 65 Transformace helmertova =====

				Ycil/Yzdr	Xcil/Xzdr
1:	736481	00096	1730	834209.21	1033571.61
z:	XXXXXX	XXXXX	XXXX	834206.32	1033572.40
2:	736481	00096	1803	834163.65	1033547.78
z:	XXXXXX	XXXXX	XXXX	834162.34	1033549.24
3:	736481	00091	0008	834123.81	1033500.79
z:	XXXXXX	XXXXX	XXXX	834123.71	1033500.76
4:	736481	00096	1846	834138.17	1033519.33
z:	XXXXXX	XXXXX	XXXX	834137.94	1033519.56

Odchylky transf.:				Vy =	Vx =	Sxy =	
1:	736481	00096	1730	-0.26	-0.45	0.37	do Mxy
2:	736481	00096	1803	0.20	0.92	0.67	do Mxy
3:	736481	00091	0008	-0.22	-0.33	0.28	do Mxy
4:	736481	00096	1846	0.28	-0.14	0.22	do Mxy

Střední chyba transformace : 0.60

Kód kvality: 8 Mxy = 1.00

Odchylky dle KatV ve znění č.87/2017 Sb., body přílohy 13.7 až 13.9

Celkem bodů:4 z toho do Mxy:4 do Uxy:0 přes Uxy:0 % do Uxy:100

== Transformační koeficienty =====

A[1,1] = 1.0132781341 A[1,2] = 0.0229645643  
A[2,1] = -0.0229645643 A[2,2] = 1.0132781341  
Posun Y = -34809.62 Posun X = 5432.03  
Měřítko = 1.0135383309  
Vzorec: Yn=PosunY+A[1,1]\*Ys+A[1,2]\*Xs  
Vzorec: Xn=PosunX+A[2,1]\*Ys+A[2,2]\*Xs

== Seznam souřadnic bodů vytvořených funkcí Umístit bod v grafice =====

ČÍSLO BODU	Y	X
-736481 00091 0006	834134.84	1033494.80
-736481 00091 0011	834124.63	1033501.50
-736481 00091 0012	834135.62	1033494.93
-736481 00096 1804	834163.17	1033476.94
-736481 00096 1806	834161.30	1033465.41
-736481 00096 1846	834138.17	1033519.33
-736481 00096 1860	834129.93	1033485.61
-736481 00096 1878	834119.05	1033492.42
-736481 00096 1886	834114.48	1033483.49
-736481 00096 1950	834085.80	1033523.71
-736481 00106 0004	834130.73	1033485.09
-736481 00106 0005	834118.65	1033491.65
-736481 00106 0007	834117.90	1033493.14
-736481 00106 0008	834118.79	1033492.58
-736481 00106 0013	834118.65	1033503.90
-736481 00106 0015	834127.66	1033505.49

== 3 Průsečík přímek =====

1:	736481	00106	0014	834121.46	1033509.00 [3]
2:	736481	00106	0012	834117.84	1033502.44 [3]

3: 736481 00091 0008 834123.81 1033500.79 [3]  
4: 736481 00096 1950 834085.80 1033523.71 [8]

-----  
736481 00106 0013 834118.65 1033503.90 [8]

Čtený textový soubor : M:\GEOKARTING\2022\15422BOR\Vytyčení při předání\výsledné  
sour po vyt.txt

```
-- 736481 00096 1806 kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834162.90    1033466.03    [8]
Nový/kontrolní: 834161.31    1033465.46    [3]
Rozdíl souř.:      1.59      0.57    Sxy=      1.19 Dpol=      1.69
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1806 834161.31    1033465.46    [0]
-- 736481 00096 1846 kontrolní určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834138.17    1033519.33    [8]
Nový/kontrolní: 834138.18    1033519.29    [3]
Rozdíl souř.:      -0.01      0.04    Sxy=      0.03 Dpol=      0.04
-- # Ponechán původní bod. -----
-- 736481 00096 1860 kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834130.48    1033486.64    [8]
Nový/kontrolní: 834129.97    1033485.58    [3]
Rozdíl souř.:      0.51      1.06    Sxy=      0.83 Dpol=      1.18
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1860 834129.97    1033485.58    [0]
-- 736481 00096 1886 kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834116.02    1033482.53    [8]
Nový/kontrolní: 834114.48    1033483.49    [3]
Rozdíl souř.:      1.54     -0.96    Sxy=      1.28 Dpol=      1.81
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1886 834114.48    1033483.49    [0]
-- 736481 00096 1878 kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834120.64    1033492.66    [8]
Nový/kontrolní: 834119.04    1033492.48    [3]
Rozdíl souř.:      1.60      0.18    Sxy=      1.14 Dpol=      1.61
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1878 834119.04    1033492.48    [0]
-- 736481 00096 1952 kontrolní/další určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834084.27    1033514.15    [8]
Nový/kontrolní: 834084.25    1033513.72    [3]
Rozdíl souř.:      0.02      0.43    Sxy=      0.30 Dpol=      0.43
>> Změna ČB - bod uložen pod následujícím ČB >>
-736481 00096 1952 834084.25    1033513.72    [0]
-- 736481 00106 0013 kontrolní určení bodu -----
                                Y:      X:
Původní:      834118.65    1033503.90    [8]
Nový/kontrolní: 834118.72    1033503.89    [3]
Rozdíl souř.:      -0.07      0.01    Sxy=      0.05 Dpol=      0.07
-- # Ponechán původní bod. -----
```

Z textového souboru bylo přečteno 27 řádek.

```
== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 736481 00091 0012 834135.62 1033494.93 [8]
```

```

2 736481 00096 1804      834163.17      1033476.94      [8]
-----
      Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X [KK]
      736481 00106 0001      834136.78      1033494.17      834136.78      1033494.17 [8]
Kolmice/Odch = 0.00      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- 736481 00106 0001      kontrolní/další určení bodu -----
      Y:      X:
Původní:      834136.78      1033494.17 [3]
Nový/kontrolní:      834136.78      1033494.17 [8]
Rozdíl souř.:      -0.00      -0.00      Sxy=      0.00      Dpol=      0.00
#Bod přepsán:      834136.78      1033494.17 [8]

== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 -736481 00096 1806      834161.31      1033465.46      [0]
2 -736481 00096 1860      834129.97      1033485.58      [0]
-----
      Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X [KK]
      -736481 00106 0004      834130.74      1033485.07      834130.75      1033485.08 [0]
Kolmice/Odch = 0.01      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- -736481 00106 0004      kontrolní/další určení bodu -----
      Y:      X:
Původní:      834130.74      1033485.07 [0]
Nový/kontrolní:      834130.75      1033485.08 [0]
Rozdíl souř.:      -0.01      -0.01      Sxy=      0.01      Dpol=      0.01
#Bod přepsán:      834130.75      1033485.08 [0]

== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 -736481 00096 1886      834114.48      1033483.49      [0]
2 -736481 00096 1878      834119.04      1033492.48      [0]
-----
      Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X [KK]
      -736481 00106 0005      834118.66      1033491.66      834118.63      1033491.67 [0]
Kolmice/Odch = 0.03      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- -736481 00106 0005      kontrolní/další určení bodu -----
      Y:      X:
Původní:      834118.66      1033491.66 [0]
Nový/kontrolní:      834118.63      1033491.67 [0]
Rozdíl souř.:      0.03      -0.01      Sxy=      0.02      Dpol=      0.03
#Bod přepsán:      834118.63      1033491.67 [0]

== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 -736481 00096 1878      834119.04      1033492.48      [0]
2 -736481 00096 1952      834084.25      1033513.72      [0]
-----
      Vyrov.ČB      pův. Y      pův. X      vyr. Y      vyr. X [KK]
      -736481 00106 0007      834117.90      1033493.16      834117.91      1033493.17 [0]
Kolmice/Odch = 0.01      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- -736481 00106 0007      kontrolní/další určení bodu -----
      Y:      X:
Původní:      834117.90      1033493.16 [0]
Nový/kontrolní:      834117.91      1033493.17 [0]
Rozdíl souř.:      -0.01      -0.01      Sxy=      0.01      Dpol=      0.01
#Bod přepsán:      834117.91      1033493.17 [0]

== 2 Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----

```

```

1 -736481 00096 1878      834119.04      1033492.48      [0]
2 -736481 00096 1952      834084.25      1033513.72      [0]
-----
                Vyrov.ČB                pův. Y                pův. X                vyr. Y                vyr. X [KK]
-736481 00106 0008      834118.79      1033492.60      834118.80      1033492.62      [0]
Kolmice/Odch = 0.03      Mxy = 0.14      Uxy = 0.28
-- -736481 00106 0008      kontrolní/další určení bodu      -----
                                Y:                                X:
Původní:                  834118.79      1033492.60      [0]
Nový/kontrolní:          834118.80      1033492.62      [0]
Rozdíl souř.:            -0.01            -0.02      Sxy=      0.02      Dpol=      0.03
#Bod přepsán:            834118.80      1033492.62      [0]

== 65 Transformace helmertova =====
                                Ycil/Yzdr                Xcil/Xzdr
1: 736481 00096 1806      834162.90      1033466.03
z: -736481 00096 1806      834161.31      1033465.46
2: 736481 00096 1860      834130.48      1033486.64
z: -736481 00096 1860      834129.97      1033485.58
3: 736481 00096 1952      834084.27      1033514.15
z: -736481 00096 1952      834084.25      1033513.72
-----
Odchyly transf.:          Vy =          Vx =          Sxy =
-----
1: 736481 00096 1806      -0.17          0.21          0.19 do      Mxy
2: 736481 00096 1860          0.29         -0.36          0.32 do      Mxy
3: 736481 00096 1952      -0.12          0.14          0.13 do      Mxy
-----
Střední chyba transformace :          0.40
Kód kvality: 8      Mxy = 1.00
Odchyly dle KatV ve znění č.87/2017 Sb., body přílohy 13.7 až 13.9
Celkem bodů:3      z toho do Mxy:3      do Uxy:0      přes Uxy:0      % do Uxy:100

== Transformační koeficienty =====
A[1,1] = 1.0129708395      A[1,2] = -0.0108102135
A[2,1] = 0.0108102135      A[2,2] = 1.0129708395
Posun Y =          353.63      Posun X =          -22421.59
Měřítko =          1.0130285200
Vzorec: Yn=PosunY+A[1,1]*Ys+A[1,2]*Xs
Vzorec: Xn=PosunX+A[2,1]*Ys+A[2,2]*Xs
=====
== Transformace - PODROBNÉ BODY =====
== Transformační koeficienty =====
A[1,1] = 1.0129708395      A[1,2] = -0.0108102135
A[2,1] = 0.0108102135      A[2,2] = 1.0129708395
Posun Y =          353.63      Posun X =          -22421.59
Měřítko =          1.0130285200
Vzorec: Yn=PosunY+A[1,1]*Ys+A[1,2]*Xs
Vzorec: Xn=PosunX+A[2,1]*Ys+A[2,2]*Xs
=====
Z : -736481 00106 0004      834130.75      1033485.08      0
Do : 736481 00106 0004      834131.56      1033485.79      8

== 65 Transformace helmertova =====
                                Ycil/Yzdr                Xcil/Xzdr
1: 736481 00096 1806      834162.90      1033466.03
z: -736481 00096 1806      834161.31      1033465.46
2: 736481 00096 1878      834120.64      1033492.66
z: -736481 00096 1878      834119.04      1033492.48

```

3: 736481 00096 1952 834084.27 1033514.15  
 z: -736481 00096 1952 834084.25 1033513.72

Odchylyky transf.:				Vy =	Vx =	Sxy =	
1:	736481	00096	1806	0.26	-0.10	0.20	do Mxy
2:	736481	00096	1878	-0.58	0.21	0.44	do Mxy
3:	736481	00096	1952	0.32	-0.11	0.24	do Mxy

Střední chyba transformace : 0.54

Kód kvality: 8 Mxy = 1.00

Odchylyky dle KatV ve znění č.87/2017 Sb., body přílohy 13.7 až 13.9

Celkem bodů:3 z toho do Mxy:3 do Uxy:0 přes Uxy:0 % do Uxy:100

== Transformační koeficienty ==

A[1,1] = 1.0131408435 A[1,2] = -0.0102553144  
 A[2,1] = 0.0102553144 A[2,2] = 1.0131408435  
 Posun Y = -361.22 Posun X = -22134.72  
 Měřítko = 1.0131927458  
 Vzorec: Yn=PosunY+A[1,1]\*Ys+A[1,2]\*Xs  
 Vzorec: Xn=PosunX+A[2,1]\*Ys+A[2,2]\*Xs

== Transformace - PODROBNÉ BODY ==

== Transformační koeficienty ==

A[1,1] = 1.0131408435 A[1,2] = -0.0102553144  
 A[2,1] = 0.0102553144 A[2,2] = 1.0131408435  
 Posun Y = -361.22 Posun X = -22134.72  
 Měřítko = 1.0131927458  
 Vzorec: Yn=PosunY+A[1,1]\*Ys+A[1,2]\*Xs  
 Vzorec: Xn=PosunX+A[2,1]\*Ys+A[2,2]\*Xs

Z : -736481 00106 0005 834118.63 1033491.67 0  
 Do : 736481 00106 0005 834119.65 1033492.05 8  
 Z : -736481 00106 0006 834117.45 1033492.30 3  
 Do : 736481 00106 0006 834118.45 1033492.67 0  
 Z : -736481 00106 0007 834117.91 1033493.17 0  
 Do : 736481 00106 0007 834118.91 1033493.56 8  
 Z : -736481 00106 0008 834118.80 1033492.62 0  
 Do : 736481 00106 0008 834119.81 1033493.01 8

0

== 2 Vyrovnání do přímky ==

-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA --

1 736481 00096 1806 834162.90 1033466.03 [8]  
 2 736481 00096 1860 834130.48 1033486.64 [8]

Vyrovn.ČB			pův. Y	pův. X	vyr. Y	vyr. X	[KK]
736481	00106	0004	834131.56	1033485.79	834131.63	1033485.91	[8]

Kolmice/Odch = 0.14 Mxy = 1.00 Uxy = 2.00  
 -- 736481 00106 0004 kontrolní/další určení bodu -----  
 Y: X:  
 Původní: 834131.56 1033485.79 [8]  
 Nový/kontrolní: 834131.63 1033485.91 [8]  
 Rozdíl souř.: -0.07 -0.12 Sxy= 0.10 Dpol= 0.14  
 #Bod přepsán: 834131.63 1033485.91 [8]

== 2 Vyrovnání do přímky ==

-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA --

1 736481 00096 1878 834120.64 1033492.66 [8]  
 2 736481 00096 1886 834116.02 1033482.53 [8]



```

-----
                Vyrov.ČB           pův. Y           pův. X           vyr. Y           vyr. X [KK]
        736481 00106 0005           834119.65       1033492.05       834120.24       1033491.78 [8]
Kolmice/Odch = 0.65   Mxy = 1.00   Uxy = 2.00
-- 736481 00106 0005   kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:                X:
Původní:              834119.65       1033492.05 [8]
Nový/kontrolní:       834120.24       1033491.78 [8]
Rozdíl souř.:         -0.59           0.27   Sxy=      0.46 Dpol=      0.65
#Bod přepsán:         834120.24       1033491.78 [8]

```

```

== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 736481 00096 1878       834120.64       1033492.66 [8]
2 736481 00096 1952       834084.27       1033514.15 [8]
-----

```

```

                Vyrov.ČB           pův. Y           pův. X           vyr. Y           vyr. X [KK]
        736481 00106 0007           834118.91       1033493.56       834118.96       1033493.65 [8]
Kolmice/Odch = 0.11   Mxy = 1.00   Uxy = 2.00
-- 736481 00106 0007   kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:                X:
Původní:              834118.91       1033493.56 [8]
Nový/kontrolní:       834118.96       1033493.65 [8]
Rozdíl souř.:         -0.05          -0.09   Sxy=      0.07 Dpol=      0.11
#Bod přepsán:         834118.96       1033493.65 [8]

```

```

== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 736481 00096 1878       834120.64       1033492.66 [8]
2 736481 00096 1952       834084.27       1033514.15 [8]
-----

```

```

                Vyrov.ČB           pův. Y           pův. X           vyr. Y           vyr. X [KK]
        736481 00106 0008           834119.81       1033493.01       834119.87       1033493.11 [8]
Kolmice/Odch = 0.12   Mxy = 1.00   Uxy = 2.00
-- 736481 00106 0008   kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:                X:
Původní:              834119.81       1033493.01 [8]
Nový/kontrolní:       834119.87       1033493.11 [8]
Rozdíl souř.:         -0.06          -0.10   Sxy=      0.09 Dpol=      0.12
#Bod přepsán:         834119.87       1033493.11 [8]

```

```

== 2   Vyrovnání do přímky =====
-- ŘÍDÍCÍ PŘÍMKA -----
1 736481 00096 1846       834138.17       1033519.33 [8]
2 736481 00091 0011       834124.63       1033501.50 [8]
-----

```

```

                Vyrov.ČB           pův. Y           pův. X           vyr. Y           vyr. X [KK]
        736481 00106 0015           834127.65       1033505.49       834127.66       1033505.49 [8]
Kolmice/Odch = 0.01   Mxy = 0.14   Uxy = 0.28
-- 736481 00106 0015   kontrolní/další určení bodu -----
                        Y:                X:
Původní:              834127.65       1033505.49 [3]
Nový/kontrolní:       834127.66       1033505.49 [8]
Rozdíl souř.:         -0.01           0.00   Sxy=      0.01 Dpol=      0.01
#Bod přepsán:         834127.66       1033505.49 [8]

```

```

== 9   Kontrolní oměrné =====
                                VYPOČTENÁ      MĚŘENÁ      ODCH      MEZNÍ
736481 00106 0001 - 736481 00096 1804      31.52      31.50      0.02      2.39

```

736481	00091	0012	-	736481	00106	0001	1.39	1.45	-0.06	1.77
736481	00106	0001	-	736481	00106	0002	3.92	3.90	0.02	1.88
736481	00106	0002	-	736481	00106	0003	1.04	1.04	0.00	0.25
-736481	00106	0004	-	736481	00106	0003	6.92	6.90	0.02	0.28
-736481	00106	0004	-	-736481	00096	1806	36.32	36.35	-0.03	0.34
-736481	00106	0004	-	-736481	00096	1860	0.93	0.95	-0.02	0.24
-736481	00096	1878	-	-736481	00096	1860	12.93	12.90	0.03	0.30
-736481	00106	0005	-	-736481	00096	1878	0.91	0.90	0.01	0.24
-736481	00106	0005	-	-736481	00096	1886	9.17	9.20	-0.03	0.29
-736481	00106	0006	-	-736481	00106	0005	1.34	1.36	-0.02	0.25
-736481	00106	0006	-	-736481	00106	0007	0.98	0.95	0.03	0.25
-736481	00106	0007	-	-736481	00106	0008	1.05	1.05	-0.00	0.25
-736481	00096	1952	-	-736481	00106	0007	39.44	39.60	-0.16	0.34
-736481	00106	0008	-	-736481	00096	1878	0.28	0.30	-0.02	0.24
-736481	00106	0008	-	736481	00106	0009	6.85	6.90	-0.05	0.28
736481	00106	0003	-	736481	00106	0004	5.78	6.90	-1.12	1.95
736481	00106	0004	-	736481	00096	1860	1.36	0.95	0.41	1.77
736481	00096	1806	-	736481	00106	0004	37.05	36.35	0.70	2.43
736481	00096	1860	-	736481	00096	1878	11.54	12.90	-1.36	2.11
736481	00096	1886	-	736481	00106	0005	10.17	9.20	0.97	2.08
736481	00106	0008	-	736481	00096	1878	0.89	0.30	0.59	1.75
736481	00106	0008	-	736481	00106	0007	1.06	1.05	0.01	1.75
736481	00096	1952	-	736481	00106	0007	40.29	39.60	0.69	2.45
736481	00106	0007	-	736481	00106	0006	1.10	0.95	0.15	1.76
736481	00106	0006	-	736481	00106	0005	2.00	1.36	0.64	1.80
736481	00106	0009	-	736481	00106	0008	5.97	6.90	-0.93	1.96
736481	00106	0010	-	736481	00106	0009	0.45	0.45	-0.00	0.24
736481	00106	0011	-	736481	00106	0010	1.28	1.30	-0.02	0.25
736481	00106	0012	-	736481	00106	0011	4.97	4.96	0.01	0.27
736481	00106	0013	-	736481	00106	0012	1.67	1.69	-0.02	1.78
736481	00106	0014	-	736481	00106	0013	5.82	5.80	0.02	1.95
736481	00106	0013	-	736481	00091	0008	6.02	6.00	0.02	1.96
736481	00106	0013	-	736481	00096	1950	38.36	38.35	0.01	2.44
736481	00106	0015	-	736481	00106	0014	7.12	7.10	0.02	1.99
736481	00106	0015	-	736481	00091	0011	5.01	5.00	0.01	1.92
736481	00106	0015	-	736481	00096	1846	17.38	17.60	-0.22	2.22

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

do Md:5 přes Md do Ud:0 >>> % délek do Md: 100% přes Ud:0

== 95 Výměry ==

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00106	0005		834120.24	1033491.78	[8]
736481	00096	1886	10.17	834116.02	1033482.53	[8]
736481	00096	1976	54.43	834069.06	1033510.05	[8]
736481	00096	2044	46.41	834025.41	1033525.82	[8]
736481	00096	2003	25.05	834049.99	1033521.01	[8]
736481	00096	1952	34.96	834084.27	1033514.15	[8]
736481	00106	0007	40.29	834118.96	1033493.65	[8]
736481	00106	0006	1.10	834118.45	1033492.67	[8]
736481	00106	0005	2.00	834120.24	1033491.78	[8]

Označení parcely (dílu) : 81/3 plocha: 748.61 m2 (KK:8)

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00096	1878		834120.64	1033492.66	[8]
736481	00106	0005	0.97	834120.24	1033491.78	[8]

736481	00106	0006	2.00	834118.45	1033492.67	[8]
736481	00106	0007	1.10	834118.96	1033493.65	[8]
736481	00106	0008	1.06	834119.87	1033493.11	[8] *
736481	00096	1878	0.89	834120.64	1033492.66	[8]

Označení parcely (dílu) : 80/4 plocha: 2.04 m2 (KK:8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00106	0013		834118.65	1033503.90	[8]
736481	00096	1950	38.36	834085.80	1033523.71	[8]
736481	00096	1989	30.32	834059.05	1033537.99	[8]
736481	00096	2054	47.72	834017.04	1033560.62	[8]
736481	00096	2112	39.73	833980.80	1033576.91	[8]
736481	00096	2191	44.99	833942.47	1033600.47	[8]
736481	00096	2179	8.49	833948.57	1033606.37	[8]
736481	00096	2155	17.53	833959.09	1033620.39	[8]
736481	00096	2135	14.20	833966.59	1033632.45	[8]
736481	00096	2081	67.82	833999.56	1033691.72	[8]
736481	00068	0221	125.19	834109.27	1033631.42	[3]
736481	00096	1745	106.33	834199.56	1033575.26	[8]
736481	00096	1762	9.34	834191.50	1033570.55	[8]
736481	00096	1783	19.94	834175.54	1033558.60	[8]
736481	00096	1803	16.08	834163.65	1033547.78	[8]
736481	00096	1827	19.06	834150.13	1033534.35	[8]
736481	00096	1846	19.20	834138.17	1033519.33	[8]
736481	00106	0015	17.38	834127.66	1033505.49	[8]
736481	00106	0014	7.12	834121.46	1033509.00	[3]
736481	00106	0013	5.82	834118.65	1033503.90	[8]

Označení parcely (dílu) : 105/6 plocha: 22610.22 m2 (KK:3,8)

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00091	0008		834123.81	1033500.79	[3]
736481	00106	0013	6.02	834118.65	1033503.90	[8]
736481	00106	0014	5.82	834121.46	1033509.00	[3]
736481	00106	0015	7.12	834127.66	1033505.49	[8]
736481	00091	0011	5.01	834124.63	1033501.50	[8]
736481	00091	0008	1.08	834123.81	1033500.79	[3]

Označení parcely (dílu) : 105/7 plocha: 39.41 m2 (KK:3,8)

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00106	0008		834119.87	1033493.11	[8]
736481	00106	0007	1.06	834118.96	1033493.65	[8] *
736481	00096	1952	40.29	834084.27	1033514.15	[8]
736481	00096	2056	76.71	834016.72	1033550.51	[8]
736481	00096	2115	43.41	833977.24	1033568.57	[8]
736481	00096	2194	41.24	833941.46	1033589.07	[8]
736481	00096	2205	3.35	833938.48	1033590.60	[8]
736481	00096	2217	5.65	833932.85	1033591.03	[8]
736481	00096	2280	33.99	833902.67	1033575.40	[8]
736481	00096	2345	31.59	833877.70	1033556.05	[8]
736481	00096	2354	7.01	833873.67	1033550.31	[8]
736481	00096	2380	40.26	833859.96	1033512.46	[8]
736481	00096	2428	81.11	833832.55	1033436.12	[8]

736481	00096	2449	29.79	833822.56	1033408.05	[8]
736481	00096	2460	8.18	833820.75	1033400.07	[8]
736481	00096	2467	14.60	833816.72	1033386.04	[8]
736481	00096	2468	5.11	833816.54	1033380.93	[8] *
736481	00096	2470	13.27	833816.06	1033367.67	[8]
736481	00096	2471	3.56	833815.79	1033364.12	[8]
736481	00096	2474	3.56	833815.21	1033360.61	[8]
736481	00096	2476	4.11	833814.72	1033356.53	[8] *
736481	00096	2479	3.04	833814.35	1033353.51	[8]
736481	00096	2475	20.50	833815.06	1033333.02	[8]
736481	00096	2500	23.59	833809.23	1033310.16	[8]
736481	00096	2518	13.43	833805.06	1033297.39	[8]
736481	00096	2542	20.10	833797.81	1033278.64	[8]
736481	00096	2607	38.41	833771.83	1033250.35	[8]
736481	00002	0004	5.43	833767.93	1033246.57	[4]
736481	00096	2617	4.21	833764.71	1033243.86	[8]
736481	00079	0104	11.06	833759.55	1033253.64	[3]
736481	00094	1601	8.74	833767.17	1033257.93	[3]
736481	00096	2598	14.46	833776.15	1033269.26	[8]
736481	00096	2580	9.37	833783.95	1033274.46	[8]
736481	00096	2569	4.17	833786.08	1033278.05	[8] *
736481	00096	2558	12.11	833792.27	1033288.46	[8]
736481	00096	2531	21.09	833799.94	1033308.11	[8]
736481	00096	2508	30.84	833806.95	1033338.14	[8]
736481	00096	2504	29.97	833808.13	1033368.09	[8]
736481	00096	2493	30.15	833812.03	1033397.99	[8]
736481	00096	2459	31.92	833821.02	1033428.62	[8]
736481	00096	2456	2.70	833821.88	1033431.18	[8] *
736481	00096	2409	75.54	833845.84	1033502.82	[8]
736481	00096	2390	35.95	833856.95	1033537.01	[8]
736481	00096	2377	8.97	833861.37	1033544.82	[8]
736481	00096	2362	15.59	833868.80	1033558.53	[8]
736481	00096	2355	6.47	833873.24	1033563.23	[8]
736481	00096	2291	29.87	833897.06	1033581.25	[8]
736481	00096	2246	29.44	833921.48	1033597.69	[8]
736481	00096	2197	19.33	833940.78	1033598.84	[8]
736481	00096	2191	2.35	833942.47	1033600.47	[8]
736481	00096	2112	44.99	833980.80	1033576.91	[8]
736481	00096	2054	39.73	834017.04	1033560.62	[8]
736481	00096	1989	47.72	834059.05	1033537.99	[8]
736481	00096	1950	30.32	834085.80	1033523.71	[8]
736481	00106	0013	38.36	834118.65	1033503.90	[8]
736481	00106	0012	1.67	834117.84	1033502.44	[3]
736481	00106	0011	4.97	834122.18	1033500.02	[3]
736481	00106	0010	1.28	834121.56	1033498.90	[3]
736481	00106	0009	0.45	834121.96	1033498.70	[3]
736481	00106	0008	5.97	834119.87	1033493.11	[8]

Označení parcely (dílu) : 654/1 plocha: 5499.46 m2 (KK:3,4,8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00096	1374		834336.65	1033415.94	[8]
736481	00096	1806	180.83	834162.90	1033466.03	[8]
736481	00106	0004	37.05	834131.63	1033485.91	[8]
736481	00106	0003	5.78	834133.99	1033491.19	[3]
736481	00106	0002	1.04	834134.92	1033490.72	[3]
736481	00106	0001	3.92	834136.78	1033494.17	[8]

736481	00096	1804	31.52	834163.17	1033476.94	[8]
736481	00096	1800	3.98	834166.58	1033474.89	[8]
736481	00096	1595	96.00	834258.51	1033447.24	[8]
736481	00096	1349	91.58	834347.00	1033423.66	[8]
736481	00096	0956	106.32	834452.98	1033415.15	[8]
736481	00096	0824	29.66	834482.53	1033412.62	[8]
736481	00096	0693	40.18	834522.65	1033410.45	[8]
736481	00096	0574	50.38	834573.01	1033409.15	[8]
736481	00096	0453	56.41	834628.80	1033417.48	[8]
736481	00096	0363	33.32	834661.42	1033424.29	[8]
736481	00096	0321	23.60	834683.97	1033431.24	[8]
736481	00096	0294	20.15	834703.01	1033437.85	[8] *
736481	00096	0287	5.16	834707.89	1033439.54	[8] *
736481	00096	0264	27.75	834734.10	1033448.65	[8]
763217	00154	3091	20.13	834752.82	1033456.06	[8]
763217	00154	3084	10.53	834756.99	1033446.39	[8]
736481	00096	0286	52.04	834708.15	1033428.42	[8]
736481	00096	0317	21.30	834688.00	1033421.53	[8] *
736481	00096	0345	21.78	834667.39	1033414.48	[8]
736481	00096	0444	36.53	834631.26	1033409.07	[8]
736481	00096	0577	60.28	834571.61	1033400.35	[8]
736481	00096	0673	43.98	834527.65	1033399.12	[8]
736481	00096	0687	3.11	834524.55	1033399.39	[8] *
736481	00096	0766	23.55	834501.09	1033401.45	[8] *
736481	00096	0977	55.16	834446.14	1033406.28	[8]
736481	00096	1276	69.94	834376.37	1033411.11	[8]
736481	00096	1374	40.01	834336.65	1033415.94	[8]

Označení parcely (dílu) : 654/2    plocha:        6145.80 m2    (KK:3,8)  
Pozn. Výměra i přehled KK je bez vložených bodů označených \*

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00096	1878		834120.64	1033492.66	[8]
736481	00106	0008	0.89	834119.87	1033493.11	[8]
736481	00106	0009	5.97	834121.96	1033498.70	[3]
736481	00106	0010	0.45	834121.56	1033498.90	[3]
736481	00106	0011	1.28	834122.18	1033500.02	[3]
736481	00106	0012	4.97	834117.84	1033502.44	[3]
736481	00106	0013	1.67	834118.65	1033503.90	[8]
736481	00091	0008	6.02	834123.81	1033500.79	[3]
736481	00091	0007	2.57	834122.51	1033498.57	[3]
736481	00091	0003	3.98	834126.06	1033496.76	[3]
736481	00091	0002	6.34	834123.13	1033491.14	[8]
736481	00096	1878	2.92	834120.64	1033492.66	[8]

Označení parcely (dílu) : 654/4    plocha:        36.42 m2    (KK:3,8)

přesnost vstupu souřadnic na [cm]

736481	00096	1860		834130.48	1033486.64	[8]
736481	00091	0001	3.60	834127.41	1033488.52	[8]
736481	00091	0004	6.50	834130.41	1033494.29	[3]
736481	00091	0005	3.56	834133.59	1033492.69	[3]
736481	00091	0006	2.95	834135.10	1033495.23	[8]
736481	00091	0012	0.60	834135.62	1033494.93	[8]
736481	00106	0001	1.39	834136.78	1033494.17	[8]
736481	00106	0002	3.92	834134.92	1033490.72	[3]
736481	00106	0003	1.04	834133.99	1033491.19	[3]

736481 00106 0004	5.78	834131.63	1033485.91	[8]
736481 00096 1860	1.36	834130.48	1033486.64	[8]

Označení parcely (dílu) : 654/5 plocha: 38.91 m2 (KK:3,8)

#### Seznam souřadnic (S-JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	Kód kv.	Y	X	Kód kv.	
k.ú. Borek u Štědré (736481)							
001060001	834136.78	1033494.17	8				
001060002	834134.92	1033490.72		834134.92	1033490.72	3	
001060003	834133.99	1033491.19		834133.99	1033491.19	3	
001060004	834131.63	1033485.91	8	834130.75	1033485.08		
001060005	834120.24	1033491.78	8	834118.63	1033491.67		
001060006	834118.45	1033492.67		834117.45	1033492.30	3	
001060007	834118.96	1033493.65	8	834117.91	1033493.17		
001060008	834119.87	1033493.11	8	834118.80	1033492.62		
001060009	834121.96	1033498.70		834121.96	1033498.70	3	
001060010	834121.56	1033498.90		834121.56	1033498.90	3	
001060011	834122.18	1033500.02		834122.18	1033500.02	3	
001060012	834117.84	1033502.44		834117.84	1033502.44	3	
001060013	834118.65	1033503.90	8	834118.65	1033503.90		
001060014	834121.46	1033509.00		834121.46	1033509.00	3	
001060015	834127.66	1033505.49	8	834127.66	1033505.49		
001065001				834193.04	1033561.12		
001065002				834178.79	1033550.38		

#### Seznam souřadnic (S-JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	Kód kv.	Y	X	Kód kv.	
k.ú. Borek u Štědré (736481)							
000910011	834124.63	1033501.50	8				
000910012	834135.62	1033494.93	8				
000961804	834163.17	1033476.94	8				
000961806	834162.90	1033466.03	8	834161.31	1033465.46		
000961846	834138.17	1033519.33	8				
000961860	834130.48	1033486.64	8	834129.97	1033485.58		
000961869	834126.35	1033478.96	8				
000961878	834120.64	1033492.66	8	834119.04	1033492.48		
000961886	834116.02	1033482.53	8	834114.48	1033483.49		
000961950	834085.80	1033523.71	8				
000961952	834084.27	1033514.15	8	834084.25	1033513.72		
001060001	834136.78	1033494.17	8				
001060004	834131.63	1033485.91	8	834130.75	1033485.08		
001060005	834120.24	1033491.78	8	834118.63	1033491.67		
001060007	834118.96	1033493.65	8	834117.91	1033493.17		
001060008	834119.87	1033493.11	8	834118.80	1033492.62		
001060013	834118.65	1033503.90	8	834118.65	1033503.90		
001060015	834127.66	1033505.49	8	834127.66	1033505.49		
Body s doplněnými souřadnicemi polohy:							
000910008	834123.81	1033500.79	3	834123.81	1033500.79		
000910011	834124.63	1033501.50	8	834124.63	1033501.50		
000910012	834135.62	1033494.93	8	834135.62	1033494.93		
000961804	834163.17	1033476.94	8	834163.17	1033476.94		
000961806	834162.90	1033466.03	8	834161.31	1033465.46		
000961846	834138.17	1033519.33	8	834138.17	1033519.33		

000961860	834130.48	1033486.64	8	834129.97	1033485.58
000961878	834120.64	1033492.66	8	834119.04	1033492.48
000961886	834116.02	1033482.53	8	834116.02	1033482.53
000961950	834085.80	1033523.71	8	834085.80	1033523.71
000961952	834084.27	1033514.15	8	834084.25	1033513.72