

**Seznam souřadnic (S-JTSK)
body předchozích ZPMZ**

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

Katastrální území 648001 Hrdějovice			
004590004	754900.06 1162176.77	754900.06 1162176.77	3
004590005	754923.50 1162192.20	754923.50 1162192.20	3
004590006	755078.18 1162116.73	755078.18 1162116.73	3
004590007	755075.64 1162089.56	755075.64 1162089.56	3
008550041	754964.26 1162213.49	754964.26 1162213.49	3
008550062	754868.56 1162149.23	754868.56 1162149.23	3
008550177	754868.42 1162135.23	754868.42 1162135.23	3
008550215	754980.63 1162219.28	754980.63 1162219.28	3
008550216	755012.93 1162187.79		8
008550222	755003.14 1162207.94		8

**Seznam souřadnic (S-JTSK)
body dané objednatelem**

648001013630001	754868.47 1162140.62	0.00
648001013630002	754894.60 1162165.92	0.00
648001013630003	754903.67 1162174.98	0.00
648001013630004	754917.66 1162184.92	0.00
648001013630005	754927.24 1162190.37	0.00
648001013630006	754968.47 1162211.27	0.00
648001013630007	754984.97 1162217.10	0.00

VYTYCOVACÍ PROTOKOL - První měření GNSS

Body byly vytyčeny ze souřadnic metodou GNSS

Číslo vytyčovaného bodu je uvedeno v "kodu bodu"

Vytyčované souřadnice bodů 1 až 7 jsou dány objednatelem

Vytyčení bodu 648001-4590007 bylo nahrazeno z důvodu značné vzdálenosti mezilehlým bodem č.8 dle § 81 odst.7.

Body 8 a 9 jsou vytyčeny do linie stávající hranice

Hodnoty rozdílu souřadnic označene *
jsou mimo nastavené tolerance !

Císlo bodu : 101.1
Kod bodu : 648001008550062kol
Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:22
Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
Presnost YX: 0.011 | Up: 0.02
Presnost Z : 0.017 | PDOP: 1.68
Pocet sat. : 11 | Doba mereni: 20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754868.56	dY: -0.02	Yv: 754868.58
X: 1162149.23	dX: 0.02	Xv: 1162149.21
Z: 0.00	dZ: -389.09	Zv: 389.09

Císlo bodu : 102.1
Kod bodu : 648001013630001me
Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:26
Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
Presnost YX: 0.010 | Up: 0.01
Presnost Z : 0.016 | PDOP: 1.43
Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 26

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754868.47	dY: 0.00	Yv: 754868.47

X: 1162140.62 | dX: 0.01 | Xv: 1162140.61
 Z: 0.00 | dZ:-388.96 | Zv: 388.96

Cislo bodu : 103.1
 Kod bodu : 648001008550177k
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:28
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.011 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.016 | PDOP: 1.42
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

 Dane | Rozdily | Vytocene
 souradnice | souradnic | souradnice

 Y: 754868.42 | dY: 0.01 | Yv: 754868.41
 X: 1162135.23 | dX: -0.01 | Xv: 1162135.24
 Z: 0.00 | dZ:-388.78 | Zv: 388.78

Cislo bodu : 104.1
 Kod bodu : 648001013630002me
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:31
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.014 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.021 | PDOP: 1.65
 Pocet sat. : 11 | Doba mereni: 20

 Dane | Rozdily | Vytocene
 souradnice | souradnic | souradnice

 Y: 754894.60 | dY: -0.01 | Yv: 754894.61
 X: 1162165.92 | dX: 0.01 | Xv: 1162165.91
 Z: 0.00 | dZ:-388.49 | Zv: 388.49

Cislo bodu : 105.1
 Kod bodu : 648001004590004k
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:35
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.00
 Presnost Z : 0.015 | PDOP: 1.54
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

 Dane | Rozdily | Vytocene
 souradnice | souradnic | souradnice

 Y: 754900.06 | dY: 0.00 | Yv: 754900.06
 X: 1162176.77 | dX: 0.00 | Xv: 1162176.77
 Z: 0.00 | dZ:-388.35 | Zv: 388.35

Cislo bodu : 106.1
 Kod bodu : 648001013630003me
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:38
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.015 | PDOP: 1.53
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

 Dane | Rozdily | Vytocene
 souradnice | souradnic | souradnice

 Y: 754903.67 | dY: 0.00 | Yv: 754903.67
 X: 1162174.98 | dX: -0.01 | Xv: 1162174.99
 Z: 0.00 | dZ:-388.30 | Zv: 388.30

Cislo bodu : 107.1
 Kod bodu : 8
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:41
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.00
 Presnost Z : 0.015 | PDOP: 1.52
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

 Dane | Rozdily | Vytocene
 souradnice | souradnic | souradnice

 Y: 754915.50 | dY: 0.00 | Yv: 754915.50
 X: 1162169.10 | dX: 0.00 | Xv: 1162169.11
 Z: 0.00 | dZ:-388.12 | Zv: 388.12

Cislo bodu : 108.1
 Kod bodu : 648001013630004me
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:44
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.00
 Presnost Z : 0.015 | PDOP: 1.50
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754917.66	dY: 0.00	Yv: 754917.66
X: 1162184.92	dX: 0.00	Xv: 1162184.92
Z: 0.00	dZ: -388.19	Zv: 388.19

Cislo bodu : 109.1
 Kod bodu : 648001013630005me
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:49
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.011 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.015 | PDOP: 1.51
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 21

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754927.24	dY: -0.01	Yv: 754927.25
X: 1162190.37	dX: -0.01	Xv: 1162190.38
Z: 0.00	dZ: -388.02	Zv: 388.02

Cislo bodu : 110.1
 Kod bodu : 9
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:52
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.011 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.016 | PDOP: 1.51
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754936.70	dY: -0.01	Yv: 754936.70
X: 1162185.76	dX: -0.01	Xv: 1162185.77
Z: 0.00	dZ: -387.84	Zv: 387.84

Cislo bodu : 111.1
 Kod bodu : 648001004590005kol
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:55
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.01
 Presnost Z : 0.014 | PDOP: 1.51
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754923.50	dY: -0.01	Yv: 754923.51
X: 1162192.20	dX: 0.01	Xv: 1162192.19
Z: 0.00	dZ: -388.21	Zv: 388.21

Cislo bodu : 112.1
 Kod bodu : 648001013630006me
 Datum : 01.10.2021 | Cas: 08:58
 Vyska Ant. : 1.80 | Antena od: SZ
 Presnost YX: 0.010 | Up: 0.00
 Presnost Z : 0.014 | PDOP: 1.51
 Pocet sat. : 12 | Doba mereni: 22

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice
Y: 754968.47	dY: 0.00	Yv: 754968.47
X: 1162211.27	dX: 0.00	Xv: 1162211.27
Z: 0.00	dZ: -387.80	Zv: 387.80

Cislo bodu : 113.1

Kod bodu :	648001008550216k		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:01
Vyska Ant. :	1.80	Antena od:	SZ
Presnost YX:	0.010	Up:	0.01
Presnost Z :	0.014	PDOP:	1.51
Pocet sat. :	12	Doba mereni:	23

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice

Y:	755012.93	dY:	0.00	Yv:	755012.93
X:	1162187.79	dX:	0.02	Xv:	1162187.77
Z:	0.00	dZ:	-387.27	Zv:	387.27

Cislo bodu :	114.1		
Kod bodu :	648001008550041k		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:07
Vyska Ant. :	1.80	Antena od:	SZ
Presnost YX:	0.010	Up:	0.02
Presnost Z :	0.014	PDOP:	1.41
Pocet sat. :	13	Doba mereni:	20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice

Y:	754964.26	dY:	0.03	Yv:	754964.23
X:	1162213.49	dX:	-0.01	Xv:	1162213.50
Z:	0.00	dZ:	-387.85	Zv:	387.85

Cislo bodu :	115.1		
Kod bodu :	648001008550222kol		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:10
Vyska Ant. :	1.80	Antena od:	SZ
Presnost YX:	0.011	Up:	0.00
Presnost Z :	0.015	PDOP:	1.57
Pocet sat. :	12	Doba mereni:	21

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice

Y:	755003.14	dY:	0.00	Yv:	755003.14
X:	1162207.94	dX:	0.00	Xv:	1162207.94
Z:	0.00	dZ:	-387.37	Zv:	387.37

Cislo bodu :	116.1		
Kod bodu :	648001013630007me		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:12
Vyska Ant. :	1.80	Antena od:	SZ
Presnost YX:	0.011	Up:	0.01
Presnost Z :	0.015	PDOP:	1.57
Pocet sat. :	12	Doba mereni:	20

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice

Y:	754984.97	dY:	0.01	Yv:	754984.96
X:	1162217.10	dX:	0.01	Xv:	1162217.09
Z:	0.00	dZ:	-387.60	Zv:	387.60

Cislo bodu :	117.1		
Kod bodu :	648001008550215kol		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:15
Vyska Ant. :	1.80	Antena od:	SZ
Presnost YX:	0.011	Up:	0.01
Presnost Z :	0.014	PDOP:	1.57
Pocet sat. :	12	Doba mereni:	26

Dane	Rozdily	Vytycene
souradnice	souradnic	souradnice

Y:	754980.63	dY:	0.01	Yv:	754980.62
X:	1162219.28	dX:	-0.01	Xv:	1162219.29
Z:	0.00	dZ:	-387.68	Zv:	387.68

Cislo bodu :	118.1		
Kod bodu :	648001004590006kol		
Datum :	01.10.2021	Cas:	09:23

```

Vyska Ant. :      1.80 | Antena od:  SZ
Presnost YX:      0.018 | Up:      0.04
Presnost Z :      0.024 | PDOP:      1.47
Pocet sat. :      13 | Doba mereni: 20

```

```

-----
Dane          | Rozdily      | Vytycene
souradnice    | souradnic    | souradnice
-----
Y:   755078.18 | dY:   0.05 | Yv:   755078.13
X:  1162116.73 | dX:  -0.03 | Xv:  1162116.76
Z:           0.00 | dZ: -387.24 | Zv:   387.24

```

Průměrování bodů 2x měřených GNSS je součástí zápisníku měření

výsledné zprůměrované souřadnice:

```

648001008550177  754868.42  1162135.23
648001013630001  754868.46  1162140.63
648001008550062  754868.57  1162149.22
648001013630002  754894.62  1162165.94
648001013630003  754903.66  1162175.01
648001004590004  754900.07  1162176.78
648001013630008  754915.51  1162169.12
648001013630004  754917.64  1162184.92
648001004590005  754923.52  1162192.19
648001013630005  754927.25  1162190.38
648001013630009  754936.71  1162185.79
648001013630006  754968.49  1162211.26
648001008550041  754964.25  1162213.50
648001008550216  755012.93  1162187.76
648001008550222  755003.16  1162207.94
648001013630007  754984.97  1162217.08
648001008550215  754980.62  1162219.27
648001004590006  755078.20  1162116.73

```

porovnání vytyčených (zprůměrovaných) a daných bodů

```

C:\_macourek\GPHRDĚJOVICE\648001_ZPMZ_01363\648001_ZPMZ_01363-vytycene.ss
C:\_MACOUREK\GPHRDĚJOVICE\648001_ZPMZ_01363\648001_ZPMZ_01363PS.STX

```

	číslo bodu	Y	X	dy	dx	dp	sxy	mxy	uxy

-									
	648001-004590004	754900.07	1162176.78						
	648001-004590004	754900.06	1162176.77	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.28
	[3]								
.....									
	648001-004590005	754923.52	1162192.19						
	648001-004590005	754923.50	1162192.20	0.02	-0.01	0.02	0.02	0.14	0.28
	[3]								
.....									
	648001-004590006	755078.20	1162116.73						
	648001-004590006	755078.18	1162116.73	0.02	0.00	0.02	0.01	0.14	0.28
	[3]								
.....									
	648001-004590007	755075.63	1162089.48						
	648001-004590007	755075.64	1162089.56	-0.01	-0.08	0.08	0.06	0.14	0.28
	[3]								
.....									
	648001-008550041	754964.25	1162213.50						
	648001-008550041	754964.26	1162213.49	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.14	0.28
	[3]								
.....									
	648001-008550062	754868.57	1162149.22						
	648001-008550062	754868.56	1162149.23	0.01	-0.01	0.01	0.01	0.14	0.28
	[3]								

```

.....
648001-008550177      754868.42  1162135.23
648001-008550177      754868.42  1162135.23      0.00      0.00      0.00      0.00      0.14      0.28
[3]

```

```

.....
648001-008550215      754980.62  1162219.27
648001-008550215      754980.63  1162219.28      -0.01      -0.01      0.01      0.01      0.14      0.28
[3]

```

```

.....
648001-008550216      755012.93  1162187.76
648001-008550216      755012.93  1162187.79      0.00      -0.03      0.03      0.02      0.14      0.28
[3]

```

```

.....
648001-008550222      755003.16  1162207.94
648001-008550222      755003.14  1162207.94      0.02      0.00      0.02      0.01      0.14      0.28
[3]

```

```

.....
    střední chyby souřadnic: sx=0.02, sy=0.01

```

výběrová střední souřadnicová chyba (zjištěná MNČ) $s_{xy}=0.02$ m, mezní hodnota stř. souřadnicové chyby $u_{xy}=0.28$ m
 počet výběrových stř. chyb (z dvojice měření) menších než mezní stř. souřadnicová chyba $u_{xy}=0.28$ m: 10 (100%)
 minimální povolená hodnota: 100%

!! DANÉ MĚŘENÍ LZE ZAŘADIT DO 3. TŘÍDY PŘESNOSTI MAPOVÁNÍ !!

průsečík přímka přímka - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-013630007	754984.97	1162217.08		3
648001-013630006	754968.49	1162211.26		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-008550222	755003.14	1162207.94		8
648001-008550215	754980.63	1162219.28		3
průsečík				
648001-013630007	754984.99	1162217.09		8

druhý výpočet bodu: 648001-013630007

648001-013630007	původní bod	754984.97	1162217.08	3
odchylka v souřadnici Y=-0.02, v souřadnici X=-0.01				
vzdálenost bodů=0.02; střední souřadnicová chyba=0.01				
mezní souřadnicová chyba=0.28				
výsledný bod - vypočtený bod				
648001-013630007		754984.99	1162217.09	8

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-008550041	754964.26	1162213.49		3
648001-008550216	755012.93	1162187.79		8
průsečík				
648001-013630006	754968.49	1162211.26		8

druhý výpočet bodu: 648001-013630006

648001-013630006	původní bod	754968.49	1162211.26	3
odchylka v souřadnici Y=0.00, v souřadnici X=0.00				
vzdálenost bodů=0.00; střední souřadnicová chyba=0.00				
mezní souřadnicová chyba=0.28				
výsledný bod - vypočtený bod				
648001-013630006		754968.49	1162211.26	8

průsečík přímka přímka - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-013630005	754927.25	1162190.38		3
648001-013630004	754917.64	1162184.92		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-004590006	755078.18	1162116.73		3
648001-004590005	754923.50	1162192.20		3
průsečík				
648001-013630005	754927.24	1162190.37		3

.....
druhý výpočet bodu: 648001-013630005

.....
648001-013630005 původní bod 754927.25 1162190.38 3
odchylka v souřadnici Y=0.01, v souřadnici X=0.01
vzdálenost bodů=0.01; střední souřadnicová chyba=0.01
mezní souřadnicová chyba=0.28
výsledný bod - vypočtený bod
648001-013630005 754927.24 1162190.37 3
.....

vyrovnání bodů na přímku - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-008550062	754868.56	1162149.23		3
648001-008550177	754868.42	1162135.23		3

číslo bodu	vzdálenost	Y	X	Z	KK
648001-013630001	bod k vyrovnání	754868.46	1162140.63		3
648001-013630001	0.01	754868.47	1162140.63		3

vyrovnání bodů na přímku - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-004590007	755075.64	1162089.56		3
648001-004590004	754900.06	1162176.77		3

číslo bodu	vzdálenost	Y	X	Z	KK
648001-013630003	bod k vyrovnání	754903.66	1162175.01		3
648001-013630003	0.03	754903.65	1162174.99		3

vyrovnání bodů na přímku - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-004590005	754923.50	1162192.20		3
648001-004590006	755078.18	1162116.73		3

číslo bodu	vzdálenost	Y	X	Z	KK
648001-013630009	bod k vyrovnání	754936.71	1162185.79		3
648001-013630009	0.03	754936.70	1162185.76		3

vyrovnání bodů na přímku - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
648001-004590004	754900.06	1162176.77		3
648001-004590007	755075.64	1162089.56		3

číslo bodu	vzdálenost	Y	X	Z	KK
648001-013630008	bod k vyrovnání	754915.51	1162169.12		3
648001-013630008	0.02	754915.50	1162169.10		3

kontrolní oměrné

číslo bodu	ident. Y délka měř.	ident. X délka vyp.	Z rozdíl	KK mezní rozdíl (ud)
648001-008550177	754868.42	1162135.23		3
	5.43	5.40	-0.03	0.27
648001-013630001	754868.47	1162140.63		3
	8.59	8.60	0.01	0.29
648001-008550062	754868.56	1162149.23		3
648001-013630001	754868.47	1162140.63		3
	36.42	36.39	-0.03	0.34
648001-013630002	754894.62	1162165.94		3
	12.78	12.78	0.00	0.30
648001-013630003	754903.65	1162174.99		3
	13.26	13.23	-0.03	0.30
648001-013630008	754915.50	1162169.10		3
648001-013630003	754903.65	1162174.99		3
	3.98	4.01	0.03	0.27
648001-004590004	754900.06	1162176.77		3
648001-013630003	754903.65	1162174.99		3
	17.13	17.16	0.03	0.31
648001-013630004	754917.64	1162184.92		3
	11.07	11.04	-0.03	0.30
648001-013630005	754927.24	1162190.37		3
	10.51	10.52	0.01	0.30
648001-013630009	754936.70	1162185.76		3
648001-013630005	754927.24	1162190.37		3
	4.15	4.16	0.01	0.27
648001-004590005	754923.50	1162192.20		3
648001-008550041	754964.26	1162213.49		3
	4.80	4.78	-0.02	0.27
648001-013630006	754968.49	1162211.26		8
	50.26	50.26	-0.00	0.35
648001-008550216	755012.93	1162187.79		8
648001-013630006	754968.49	1162211.26		8
	17.47	17.50	0.03	0.31
648001-013630007	754984.99	1162217.09		8
	20.38	20.33	-0.05	0.32
648001-008550222	755003.14	1162207.94		8
648001-013630007	754984.99	1162217.09		8
	4.86	4.88	0.02	0.27
648001-008550215	754980.63	1162219.28		3

počet délek vyhovujících kritériu $|dm-dk| \leq ud$ (2md) : 15, tj. 100%
celkový počet délek : 15

Oměrné ze souřadnic

číslo bodu	ident. Y délka měř.	ident. X délka vyp.	Z rozdíl	KK mezní rozdíl (ud)
648001-013630003	754903.65	1162174.99		3
	192.04	192.04	-0.00	0.38
648001-004590007	755075.64	1162089.56		3
648001-013630005	754927.24	1162190.37		3
	167.95	167.95	-0.00	0.38
648001-004590006	755078.18	1162116.73		3

počet délek vyhovujících kritériu $|dm-dk| \leq ud$ (2md) : 2, tj. 100%
celkový počet délek : 2

výpočet výměry - nová parcela 172/3

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-004590001	755064.79	1162013.41	3	
648001-004590002	755045.32	1162019.78	3	20.49
648001-004590003	754858.37	1162113.93	3	209.32
648001-008550076	754865.75	1162126.50	3	14.58
648001-008550077	754868.40	1162133.56	3	7.54
648001-008550177	754868.42	1162135.23	3	1.67
648001-013630001	754868.47	1162140.63	3	5.40
648001-013630002	754894.62	1162165.94	3	36.39
648001-013630003	754903.65	1162174.99	3	12.78
648001-004590007	755075.64	1162089.56	3	192.04
648001-004590001	755064.79	1162013.41	3	76.92

vložený bod

výměra = 16158.78 m2 [2]

vložené body nebyly zahrnuty do výpočtu

mezni odchylka = 2.00 m2

výpočet výměry - nová parcela 172/4

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-004590007	755075.64	1162089.56	3	
648001-013630003	754903.65	1162174.99	3	192.04
648001-013630004	754917.64	1162184.92	3	17.16
648001-013630005	754927.24	1162190.37	3	11.04
648001-004590006	755078.18	1162116.73	3	167.95
648001-004590007	755075.64	1162089.56	3	27.29

výměra = 4483.83 m2 [2]

mezni odchylka = 2.00 m2

výpočet výměry - nová parcela 172/17

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-004590004	754900.06	1162176.77	3	
648001-013630003	754903.65	1162174.99	3	4.01
648001-013630002	754894.62	1162165.94	3	12.78
648001-013630001	754868.47	1162140.63	3	36.39
648001-008550062	754868.56	1162149.23	3	8.60
648001-008550043	754896.07	1162173.88	3	36.94
648001-004590004	754900.06	1162176.77	3	4.93

výměra = 240.68 m2 [2]

mezni odchylka = 2.00 m2

výpočet výměry - nová parcela 172/18

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-013630003	754903.65	1162174.99	3	
648001-004590004	754900.06	1162176.77	3	4.01
648001-008550040	754915.78	1162187.87	3	19.24
648001-004590005	754923.50	1162192.20	3	8.85
648001-013630005	754927.24	1162190.37	3	4.16
648001-013630004	754917.64	1162184.92	3	11.04
648001-013630003	754903.65	1162174.99	3	17.16

výměra = 98.17 m2 [2]

mezni odchylka = 2.00 m2

výpočet výměry - nová parcela 175/2

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-008550218	755081.87	1162157.32	3	
648001-008550217	755051.44	1162169.33	8	32.71
648001-008550216	755012.93	1162187.79	8	42.71
648001-013630006	754968.49	1162211.26	8	50.26
648001-013630007	754984.99	1162217.09	8	17.50
648001-008550222	755003.14	1162207.94	8	20.33
648001-008550221	755054.32	1162183.78	8	56.60
648001-008550220	755083.38	1162173.92	3	30.69
648001-008550218	755081.87	1162157.32	3	16.67

 výměra = 1649.23 m2 [0]
 mezní odchylka = 101.22 m2

výpočet výměry - nová parcela 175/8

číslo bodu	Y	X	KK	oměrná
648001-013630006	754968.49	1162211.26	8	
648001-008550041	754964.26	1162213.49	3	4.78
648001-008550215	754980.63	1162219.28	3	17.36
648001-013630007	754984.99	1162217.09	8	4.88
648001-013630006	754968.49	1162211.26	8	17.50

 výměra = 61.28 m2 [0]
 mezní odchylka = 35.66 m2

Seznam souřadnic (S-JTSK) nově určené body

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

Katastrální území 648001 Hrdějovice							
013630001	754868.47	1162140.63		754868.47	1162140.63	3	plastový mezník
013630002	754894.62	1162165.94		754894.62	1162165.94	3	plastový mezník
013630003	754903.65	1162174.99		754903.65	1162174.99	3	plastový mezník
013630004	754917.64	1162184.92		754917.64	1162184.92	3	plastový mezník
013630005	754927.24	1162190.37		754927.24	1162190.37	3	plastový mezník
013630006	754968.49	1162211.26	8	754968.49	1162211.26		plastový mezník
013630007	754984.99	1162217.09	8	754984.99	1162217.09		plastový mezník
013630008				754915.50	1162169.10		kolík
013630009				754936.70	1162185.76		kolík