

| ZÁZNAM PODROBNÉHO MERANIA ZMIEN   |   |  |                                 | Číslo 1422   |      |
|---|---|--|---------------------------------|--|------|
| Kraj<br><i>Banskobystrický</i>  | Okres<br><i>Brezno</i>  | Obec<br><i>Polomka</i>                               | Kat. územie<br><i>Polomka</i>   |  |      |
| Vyhotovil<br><b>GeoPLUS Brezno, s.r.o.</b><br><i>Brezenská 3, Brezno</i><br>IČO<br><i>48205389</i>        | Meral<br><i>Ing. Karol Šiman</i><br>Dňa<br><i>11.09.2025</i><br>Mer. prístroj<br><i>Topcon GT 600</i> | Nové hranice sú označené<br><i>drevenými kolíkmi</i> |                                 | Merané pre geometrický plán číslo<br><i>Geodetické určenie</i><br><i>hranice obvodu JPÚ</i><br><i>Polomka IBV ul. Jánošíkova</i> |      |
| Číslo zmeny   | Pol. výp. prot.   | Autorizačne overil                                   |                                 | Úradne overil  |      |
| List mapy<br><i>VKM</i>   | Počet nových bodov<br>PBPP <i>0</i> Podr. <i>44</i>   | Dňa<br><i>03.10.2025</i>                             | Meno<br><i>Ing. Karol Šiman</i> | Dňa<br>Číslo   | Meno |
| Pridelenie údajov katastrálneho operátu<br>Číslo parciel<br>Číslo PBPP<br>Pridelené dňa <i>16.09.2025</i> |   | Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom       |                                 | Úradne overené podľa §9 zákona NR SR č.215/<br>1995 Z. z. o geodézii a kartografii   |      |
| Odtlačok riadkovej pečiatky a podpis  |   | Odtlačok pečiatky a podpis                           |                                 | Odtlačok pečiatky a podpis   |      |

*Nový stav:*

|  |       |        |
|--|-------|--------|
| Nadobúdateľ (objednávateľ) bol oboznámený s priebehom<br>a označením hraníc novoooddeľovaných pozemkov | Dátum | Podpis |
|--|-------|--------|

## Technická správa k ZPMZ č. 1422

\*\* ZOZNAM SÚRADNÍČ DANÝCH BODOV \*\*\*\*\*  
 Súradnicový systém: JTSK

|            |           |            |   |            |           |            |   |
|------------|-----------|------------|---|------------|-----------|------------|---|
| 2000170001 | 364573.97 | 1218293.62 | 4 | 2000180327 | 364563.84 | 1218098.52 | 4 |
| 2000170003 | 364566.85 | 1218293.37 | 4 | 2000180328 | 364565.57 | 1218102.02 | 4 |
| 2000170005 | 364547.69 | 1218290.60 | 4 | 2000180329 | 364567.93 | 1218110.27 | 4 |
| 2000170574 | 364569.38 | 1218219.20 | 4 | 2000180331 | 364573.52 | 1218127.86 | 4 |
| 2000170669 | 364569.06 | 1218230.72 | 4 | 2000180332 | 364574.97 | 1218139.65 | 4 |
| 2000170670 | 364574.16 | 1218264.30 | 4 | 2000180333 | 364574.89 | 1218145.66 | 4 |
| 2000170680 | 364547.80 | 1218289.82 | 4 | 2000180334 | 364574.78 | 1218153.73 | 4 |
| 2000170691 | 364573.30 | 1218258.67 | 4 | 2000180335 | 364577.05 | 1218162.70 | 4 |
| 2000170776 | 364543.97 | 1218288.98 | 4 | 2000180336 | 364580.66 | 1218175.01 | 4 |
| 2000180263 | 364682.57 | 1218216.93 | 4 | 2000180337 | 364582.25 | 1218188.24 | 4 |
| 2000180264 | 364683.48 | 1218211.19 | 4 | 2000180338 | 364581.12 | 1218194.82 | 4 |
| 2000180266 | 364710.00 | 1218165.28 | 4 | 2000180339 | 364580.25 | 1218200.37 | 4 |
| 2000180267 | 364710.71 | 1218157.31 | 4 | 2000180340 | 364579.50 | 1218206.47 | 4 |
| 2000180268 | 364697.51 | 1218149.52 | 4 | 2000180341 | 364577.66 | 1218212.64 | 4 |
| 2000180277 | 364739.45 | 1218121.37 | 4 | 2000180342 | 364573.97 | 1218194.57 | 4 |
| 2000180282 | 364688.87 | 1218093.53 | 4 | 2000180343 | 364579.56 | 1218219.62 | 4 |
| 2000180283 | 364647.15 | 1218099.55 | 4 | 2000180344 | 364579.49 | 1218220.21 | 4 |
| 2000180284 | 364646.92 | 1218094.90 | 4 | 2000180345 | 364589.43 | 1218221.33 | 4 |
| 2000180285 | 364645.88 | 1218076.00 | 4 | 2000180349 | 364608.94 | 1218223.21 | 4 |
| 2000180286 | 364688.84 | 1218086.88 | 4 | 2000180369 | 364726.44 | 1218226.96 | 4 |
| 2000180289 | 364646.04 | 1218067.80 | 4 | 2000180639 | 364557.05 | 1218085.79 | 4 |
| 2000180290 | 364645.00 | 1218059.22 | 4 | 2000180661 | 364712.21 | 1218173.56 | 4 |
| 2000180291 | 364645.85 | 1218050.31 | 4 | 2000180662 | 364715.67 | 1218186.56 | 4 |
| 2000180293 | 364674.99 | 1218043.05 | 4 | 2000180663 | 364719.28 | 1218200.09 | 4 |
| 2000180294 | 364675.27 | 1218035.13 | 4 | 2000180664 | 364721.04 | 1218206.68 | 4 |
| 2000180295 | 364675.87 | 1218028.74 | 4 | 2000340002 | 364506.70 | 1218015.46 | 4 |
| 2000180296 | 364675.34 | 1218016.53 | 4 | 2000340003 | 364533.22 | 1218137.37 | 4 |
| 2000180297 | 364676.26 | 1218010.51 | 4 | 2000340004 | 364535.87 | 1218201.27 | 4 |
| 2000180314 | 364542.90 | 1217998.61 | 4 | 2005490001 | 364688.79 | 1218109.91 | 4 |
| 2000180315 | 364543.50 | 1218005.14 | 4 | 2005490002 | 364688.83 | 1218106.04 | 4 |
| 2000180316 | 364543.43 | 1218017.18 | 4 | 2005940013 | 364717.08 | 1218125.19 | 4 |
| 2000180317 | 364544.30 | 1218023.76 | 4 | 2005940020 | 364569.77 | 1218116.06 | 4 |
| 2000180318 | 364545.20 | 1218031.50 | 4 | 2005940021 | 364716.77 | 1218137.79 | 4 |
| 2000180320 | 364545.82 | 1218042.83 | 4 | 2013660001 | 364556.78 | 1218203.62 | 2 |
| 2000180321 | 364544.74 | 1218051.34 | 4 | 2013660002 | 364554.24 | 1218192.18 | 2 |
| 2000180322 | 364545.85 | 1218060.20 | 4 | 2013660003 | 364552.11 | 1218177.39 | 2 |
| 2000180323 | 364549.07 | 1218069.38 | 4 | 2013660020 | 364534.73 | 1218173.77 | 4 |
| 2000180324 | 364551.52 | 1218077.23 | 4 | 2013660021 | 364535.82 | 1218199.96 | 4 |
| 2000180325 | 364559.76 | 1218089.99 | 4 | 2014100001 | 364528.16 | 1217993.00 | 2 |
| 2000180326 | 364561.68 | 1218094.15 | 4 | 2014100002 | 364509.97 | 1217997.94 | 2 |

**Poznámka:** Pomocné meračské body 5001-5006 boli určené GNSS technológiou, pripojením na SKPOS s prihlasovacím menom geoplus1. Súradnice zameraných bodov v ETRS89 boli transformované základnou transformáciou do JTSK prostredníctvom Rezortnej transformačnej služby.

Identické body na styku obvodu JPÚ s intravilánom boli zamerané polárnou metódou.

Polárnou metódou boli vytýčené body 7-8 a 17-1, 17-574, 17-680, 18-343 a 18-349, ktoré sa nachádzajú na styku obvodu JPÚ a intravilánu obce.

Ostatné lomové body obvodu JPÚ 1-6 a 9-12 boli určené GNSS technológiou.

Body obvodu JPÚ boli stabilizované drevenými kolíkmi.

Podrobné body 13-44 boli určené ako priesečníky obvodu JPÚ s hranicami parciel registra C KN. Kód kvality vypočítaných bodov zodpovedá kódu kvality bodov, ktoré boli na výpočet použité.

### PROTOKOL URČENIA SÚRADNÍČ POMOCNÝCH MERAČSKÝCH BODOV METÓDOU GNSS

#### Typ použitej metódy - RTK

|                     |  |
|---------------------|--|
| Označenie prijímača | TOPCON HiPer VR                                    |
| Názov prijímača     | TOPCON HiPer VR                                    |
| Typ antény          | Interná<br>GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU, L1+L2 |
| Výrobné číslo       | P/N: 1016578-17, S/N: 1451-11315                   |

#### Údaje o umiestnení referenčnej stanice

SKPOS-Slovenská priestorová observačná služba GNSS  
 Služba- SKPOS\_CM\_32 vo formáte RTK

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Dátum merania metódou RTK | 11.09.2025 od 09:00 hod do 15:00 hod |
|---------------------------|--------------------------------------|

**Zoznam súradníc určených/zameraných/ bodov v realizácii JTSK:**

| Č. B.  | Y [m]     | X [m]      |
|--------|-----------|------------|
| 5001   | 364581.53 | 1218289.07 |
| 5002   | 364590.55 | 1218358.62 |
| 5003   | 364575.81 | 1218251.30 |
| 5004   | 364569.09 | 1218208.61 |
| 5005   | 364568.93 | 1218150.59 |
| 5006   | 364649.47 | 1218210.92 |
| 1      | 364515.21 | 1218017.24 |
| 2      | 364476.61 | 1218027.72 |
| 4      | 364521.42 | 1218197.45 |
| 5      | 364522.70 | 1218205.06 |
| 6      | 364523.33 | 1218225.62 |
| 9      | 364618.15 | 1218179.16 |
| 10     | 364614.42 | 1218159.45 |
| 11     | 364571.27 | 1218000.46 |
| 12     | 364532.97 | 1218010.86 |
| 1366-1 | 364556.78 | 1218203.62 |
| 1366-2 | 364554.24 | 1218192.18 |
| 1366-3 | 364552.11 | 1218177.39 |
| 1410-1 | 364528.16 | 1217993.00 |
| 1410-2 | 364509.97 | 1217997.94 |

\*\* 11 \*\*\*\*\*

stanovisko 5001, Y=364581.53 X=1218289.07

| orientace | td | m. délka | měř. směr<br>[gra] | vert. úhel<br>[gra] | Y         | X          |
|-----------|----|----------|--------------------|---------------------|-----------|------------|
|           |    |          | 0.0000             |                     |           |            |
| 5003      | 2  | 38.29    | 199.4374           | 96.5626             | 364575.80 | 1218251.30 |
| 5002      | 2  | 70.24    | 398.0694           | 103.4382            | 364590.55 | 1218358.62 |

výpočet pevného stanoviška:

| bod  | směrník<br>[gra] | délka XY | or. pos.<br>[gra] | ds    |
|------|------------------|----------|-------------------|-------|
| 5003 | 209.5697         | 38.21    | 10.1323           | -0.02 |
| 5002 | 8.2150           | 70.13    | 10.1456           | 0.00  |

osnova vyrovnaná váženým priemerom

výsledný orientační posun = 10.1409g; střední chyba or. pos. = 0.0063g

max. rozdiel or. pos. = 0.0132g; medz. rozdiel min. a max. or. pos. = 0.0400g [1]

výpočet podrobných bodů

| bod  | dĺžka | vod. směr<br>[gra] | ver. úhel<br>[gra] |                |
|------|-------|--------------------|--------------------|----------------|
| 17-3 | 15.24 | 308.0426           | 98.5578            | Δp=0.07m over. |
| 17-5 | 34.11 | 292.6368           | 96.3678            | Δp=0.18m over. |
|      | n. m. | 0.0010             |                    |                |

\*\* 11 \*\*\*\*\*

stanovisko 5004, Y=364569.09 X=1218208.61

| orientace | td | m. délka | měř. směr<br>[gra] | vert. úhel<br>[gra] | Y         | X          |
|-----------|----|----------|--------------------|---------------------|-----------|------------|
|           |    |          | 0.0000             |                     |           |            |
| 5006      | 2  | 80.40    | 89.5952            | 99.7466             | 364649.47 | 1218210.92 |
| 5005      | 2  | 58.19    | 191.6368           | 94.9640             | 364568.92 | 1218150.59 |
| 5003      | 2  | 43.28    | 1.3670             | 103.2762            | 364575.80 | 1218251.30 |

výpočet pevného stanoviška:

| bod  | směrník<br>[gra] | délka XY | or. pos.<br>[gra] | ds    |
|------|------------------|----------|-------------------|-------|
| 5006 | 98.1660          | 80.41    | 8.5708            | 0.02  |
| 5005 | 200.1854         | 58.02    | 8.5486            | 0.02  |
| 5003 | 9.9268           | 43.21    | 8.5598            | -0.00 |

osnova vyrovnaná váženým priemerom

výsledný orientační posun = 8.5611g; střední chyba or. pos. = 0.0068g

max. rozdiel or. pos. = 0.0222g; medz. rozdiel min. a max. or. pos. = 0.0400g [1]

výpočet podrobných bodů

| bod    | dĺžka | vod. směr<br>[gra] | ver. úhel<br>[gra] |                |
|--------|-------|--------------------|--------------------|----------------|
| 18-342 | 12.12 | 17.4438            | 103.3884           | Δp=0.15m over. |
| 18-344 | 15.39 | 37.3840            | 101.9294           | Δp=0.21m over. |
| 18-345 | 23.90 | 55.8022            | 100.9598           | Δp=0.09m over. |
|        | n. m. | 0.0012             |                    |                |

\*\* polárne vytyčovací e prvky \*\*\*\*\*

| číslo bodu | Y         | X          | T |
|------------|-----------|------------|---|
| 5001       | 364581.53 | 1218289.07 | 1 |
| 5002       | 364590.55 | 1218358.62 | 1 |

podrobné body

| 5003   | 38.22 | 201.3548g | 364575.80 | 1218251.30 | kontr. |   |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|--------|---|
| 17-1   | 8.82  | 326.2622g | 364573.97 | 1218293.62 |        | 4 |
| 17-680 | 33.74 | 293.1929g | 364547.80 | 1218289.82 |        | 4 |
| 7      | 60.28 | 286.4929g | 364521.47 | 1218284.07 |        | 1 |

\*\* polárne vytyčovací e prvky \*\*\*\*\*

| číslo bodu | Y         | X          | T |
|------------|-----------|------------|---|
| 5004       | 364569.09 | 1218208.61 | 1 |
| 5006       | 364649.47 | 1218210.92 | 1 |

podrobné body

| 5005   | 58.03 | 102.0194g | 364568.92 | 1218150.59 | kontr. |   |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|--------|---|
| 5003   | 43.22 | 311.7608g | 364575.80 | 1218251.30 | kontr. |   |
| 17-574 | 10.60 | 303.5523g | 364569.38 | 1218219.20 |        | 4 |
| 18-343 | 15.20 | 350.2130g | 364579.56 | 1218219.62 |        | 4 |
| 18-349 | 42.45 | 379.4704g | 364608.94 | 1218223.21 |        | 4 |
| 8      | 52.26 | 382.6885g | 364619.00 | 1218224.08 |        | 1 |

|                          |                      |           |            |   |
|--------------------------|----------------------|-----------|------------|---|
| ** 21                    | *****                |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000340003           | 364533.22 | 1218137.37 | 4 |
|                          | 2000340002           | 364506.70 | 1218015.46 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
| výpočet prúsečíků přímek |                      |           |            |   |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 1                    | 364515.21 | 1218017.24 | 1 |
|                          | 2                    | 364476.61 | 1218027.72 | 1 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 13                   | 364507.54 | 1218019.32 | 4 |
| ** 21                    | *****                |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 8                    | 364619.00 | 1218224.09 | 1 |
|                          | 9                    | 364618.15 | 1218179.16 | 1 |
| -----                    |                      |           |            |   |
| výpočet prúsečíků přímek |                      |           |            |   |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180341           | 364577.66 | 1218212.64 | 4 |
|                          | 2000180369           | 364726.44 | 1218226.96 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 14                   | 364618.86 | 1218216.61 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180340           | 364579.50 | 1218206.47 | 4 |
|                          | 2000180263           | 364682.57 | 1218216.93 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 15                   | 364618.74 | 1218210.45 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180339           | 364580.25 | 1218200.37 | 4 |
|                          | 2000180264           | 364683.48 | 1218211.19 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 16                   | 364618.63 | 1218204.39 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180338           | 364581.12 | 1218194.82 | 4 |
|                          | 2000180664           | 364721.04 | 1218206.68 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 17                   | 364618.51 | 1218197.99 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180337           | 364582.25 | 1218188.24 | 4 |
|                          | 2000180663           | 364719.28 | 1218200.09 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 18                   | 364618.38 | 1218191.36 | 4 |
| ** 21                    | *****                |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 9                    | 364618.15 | 1218179.16 | 1 |
|                          | 10                   | 364614.42 | 1218159.45 | 1 |
| -----                    |                      |           |            |   |
| výpočet prúsečíků přímek |                      |           |            |   |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180336           | 364580.66 | 1218175.01 | 4 |
|                          | 2000180662           | 364715.67 | 1218186.56 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 19                   | 364617.97 | 1218178.20 | 4 |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 2000180335           | 364577.05 | 1218162.70 | 4 |
|                          | 2000180661           | 364712.21 | 1218173.56 | 4 |
|                          | priesečník           |           |            |   |
|                          | 20                   | 364615.62 | 1218165.80 | 4 |
| ** 21                    | *****                |           |            |   |
|                          | číslo bodu           | Y         | X          | T |
|                          | 10                   | 364614.42 | 1218159.45 | 1 |
|                          | 11                   | 364571.27 | 1218000.46 | 1 |
| -----                    |                      |           |            |   |
| výpočet prúsečíků přímek |                      |           |            |   |
| -----                    |                      |           |            |   |
|                          | - zadanie 2. priamky |           |            |   |

|                      |            |             |   |
|----------------------|------------|-------------|---|
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180334           | 364574. 78 | 1218153. 73 | 4 |
| 2000180266           | 364710. 00 | 1218165. 28 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 21                   | 364613. 77 | 1218157. 06 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180333           | 364574. 89 | 1218145. 66 | 4 |
| 2000180267           | 364710. 71 | 1218157. 31 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 22                   | 364611. 53 | 1218148. 80 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180332           | 364574. 97 | 1218139. 65 | 4 |
| 2000180268           | 364697. 51 | 1218149. 52 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 23                   | 364609. 81 | 1218142. 46 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2005940021           | 364716. 77 | 1218137. 79 | 4 |
| 2000180331           | 364573. 52 | 1218127. 86 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 24                   | 364606. 47 | 1218130. 14 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2005940020           | 364569. 77 | 1218116. 06 | 4 |
| 2005940013           | 364717. 08 | 1218125. 19 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 25                   | 364603. 21 | 1218118. 13 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180329           | 364567. 93 | 1218110. 27 | 4 |
| 2000180277           | 364739. 45 | 1218121. 37 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 26                   | 364601. 67 | 1218112. 45 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180328           | 364565. 57 | 1218102. 02 | 4 |
| 2005490001           | 364688. 79 | 1218109. 91 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 27                   | 364599. 42 | 1218104. 19 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180327           | 364563. 84 | 1218098. 52 | 4 |
| 2005490002           | 364688. 83 | 1218106. 04 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 28                   | 364598. 45 | 1218100. 60 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180326           | 364561. 68 | 1218094. 15 | 4 |
| 2000180283           | 364647. 15 | 1218099. 55 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 29                   | 364597. 31 | 1218096. 40 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180325           | 364559. 76 | 1218089. 99 | 4 |
| 2000180284           | 364646. 92 | 1218094. 90 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 30                   | 364596. 12 | 1218092. 04 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180639           | 364557. 05 | 1218085. 79 | 4 |
| 2000180282           | 364688. 87 | 1218093. 53 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 31                   | 364595. 03 | 1218088. 02 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |
| 2000180324           | 364551. 52 | 1218077. 23 | 4 |
| 2000180286           | 364688. 84 | 1218086. 88 | 4 |
| priesečník           |            |             |   |
| 32                   | 364592. 89 | 1218080. 14 | 4 |
| -----                |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky |            |             |   |
| číslo bodu           | Y          | X           | T |

|                           |           |            |   |
|---------------------------|-----------|------------|---|
| 2000180323                | 364549.07 | 1218069.38 | 4 |
| 2000180285                | 364645.88 | 1218076.00 | 4 |
| priesečník 33             | 364590.75 | 1218072.23 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180322                | 364545.85 | 1218060.20 | 4 |
| 2000180289                | 364646.04 | 1218067.80 | 4 |
| priesečník 34             | 364588.36 | 1218063.42 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180321                | 364544.74 | 1218051.34 | 4 |
| 2000180290                | 364645.00 | 1218059.22 | 4 |
| priesečník 35             | 364585.96 | 1218054.58 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180320                | 364545.82 | 1218042.83 | 4 |
| 2000180291                | 364645.85 | 1218050.31 | 4 |
| priesečník 36             | 364583.53 | 1218045.65 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180318                | 364545.20 | 1218031.50 | 4 |
| 2000180293                | 364674.99 | 1218043.05 | 4 |
| priesečník 37             | 364580.55 | 1218034.65 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180317                | 364544.30 | 1218023.76 | 4 |
| 2000180294                | 364675.27 | 1218035.13 | 4 |
| priesečník 38             | 364578.40 | 1218026.72 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180316                | 364543.43 | 1218017.18 | 4 |
| 2000180295                | 364675.87 | 1218028.74 | 4 |
| priesečník 39             | 364576.59 | 1218020.07 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180315                | 364543.50 | 1218005.14 | 4 |
| 2000180296                | 364675.34 | 1218016.53 | 4 |
| priesečník 40             | 364573.24 | 1218007.71 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| ** 21 *****               |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 11                        | 364571.27 | 1218000.46 | 1 |
| 12                        | 364532.97 | 1218010.86 | 1 |
| -----                     |           |            |   |
| výpočet prúsečíkú prímeek |           |            |   |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180315                | 364543.50 | 1218005.14 | 4 |
| 2000180316                | 364543.43 | 1218017.18 | 4 |
| priesečník 41             | 364543.48 | 1218008.00 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180315                | 364543.50 | 1218005.14 | 4 |
| 2000180296                | 364675.34 | 1218016.53 | 4 |
| priesečník 42             | 364551.49 | 1218005.83 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| - zadanie 2. priamky      |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 2000180314                | 364542.90 | 1217998.61 | 4 |
| 2000180297                | 364676.26 | 1218010.51 | 4 |
| priesečník 43             | 364569.38 | 1218000.97 | 4 |
| -----                     |           |            |   |
| ** 21 *****               |           |            |   |
| číslo bodu                | Y         | X          | T |
| 10                        | 364614.42 | 1218159.45 | 1 |

|                          |            |             |   |
|--------------------------|------------|-------------|---|
| 11                       | 364571. 27 | 1218000. 46 | 1 |
| -----                    |            |             |   |
| výpočet průsečíků přímek |            |             |   |
| -----                    |            |             |   |
| - zadanie 2. priamky     |            |             |   |
| číslo bodu               | Y          | X           | T |
| 2000180314               | 364542. 90 | 1217998. 61 | 4 |
| 2000180297               | 364676. 26 | 1218010. 51 | 4 |
| priesečník               |            |             |   |
| 44                       | 364571. 46 | 1218001. 16 | 4 |

\*\* ZOZNAM SÚRADNÍČ NOVOURČENÝCH BODOV \*\*\*\*\*

Súradnicový systém: JTSK

číslo bodu            Y            X            T

-----

|      |            |             |   |
|------|------------|-------------|---|
| 1    | 364515. 21 | 1218017. 24 | 1 |
| 2    | 364476. 61 | 1218027. 72 | 1 |
| 3    | 364515. 14 | 1218169. 69 | 1 |
| 4    | 364521. 42 | 1218197. 45 | 1 |
| 5    | 364522. 70 | 1218205. 06 | 1 |
| 6    | 364523. 33 | 1218225. 62 | 1 |
| 7    | 364521. 47 | 1218284. 07 | 1 |
| 8    | 364619. 00 | 1218224. 09 | 1 |
| 9    | 364618. 15 | 1218179. 16 | 1 |
| 10   | 364614. 42 | 1218159. 45 | 1 |
| 11   | 364571. 27 | 1218000. 46 | 1 |
| 12   | 364532. 97 | 1218010. 86 | 1 |
| 13   | 364507. 54 | 1218019. 32 | 4 |
| 14   | 364618. 86 | 1218216. 61 | 4 |
| 15   | 364618. 74 | 1218210. 45 | 4 |
| 16   | 364618. 63 | 1218204. 39 | 4 |
| 17   | 364618. 51 | 1218197. 99 | 4 |
| 18   | 364618. 38 | 1218191. 36 | 4 |
| 19   | 364617. 97 | 1218178. 20 | 4 |
| 20   | 364615. 62 | 1218165. 80 | 4 |
| 21   | 364613. 77 | 1218157. 06 | 4 |
| 22   | 364611. 53 | 1218148. 80 | 4 |
| 23   | 364609. 81 | 1218142. 46 | 4 |
| 24   | 364606. 47 | 1218130. 14 | 4 |
| 25   | 364603. 21 | 1218118. 13 | 4 |
| 26   | 364601. 67 | 1218112. 45 | 4 |
| 27   | 364599. 42 | 1218104. 19 | 4 |
| 28   | 364598. 45 | 1218100. 60 | 4 |
| 29   | 364597. 31 | 1218096. 40 | 4 |
| 30   | 364596. 12 | 1218092. 04 | 4 |
| 31   | 364595. 03 | 1218088. 02 | 4 |
| 32   | 364592. 89 | 1218080. 14 | 4 |
| 33   | 364590. 75 | 1218072. 23 | 4 |
| 34   | 364588. 36 | 1218063. 42 | 4 |
| 35   | 364585. 96 | 1218054. 58 | 4 |
| 36   | 364583. 53 | 1218045. 65 | 4 |
| 37   | 364580. 55 | 1218034. 65 | 4 |
| 38   | 364578. 40 | 1218026. 72 | 4 |
| 39   | 364576. 59 | 1218020. 07 | 4 |
| 40   | 364573. 24 | 1218007. 71 | 4 |
| 41   | 364543. 48 | 1218008. 00 | 4 |
| 42   | 364551. 49 | 1218005. 83 | 4 |
| 43   | 364569. 38 | 1218000. 97 | 4 |
| 44   | 364571. 46 | 1218001. 16 | 4 |
| 5001 | 364581. 53 | 1218289. 07 | 1 |
| 5002 | 364590. 55 | 1218358. 62 | 1 |
| 5003 | 364575. 81 | 1218251. 30 | 1 |
| 5004 | 364569. 09 | 1218208. 61 | 1 |
| 5005 | 364568. 93 | 1218150. 59 | 1 |
| 5006 | 364649. 47 | 1218210. 92 | 1 |

Presnosť určení a súradníc zodpovedá predpisom.

V Brezne dňa 26. 09. 2025

Ing. Karol Si man

