

Kontrolní zaměření provozní plochy
Letiště LKPM Příbram
a porovnání se stavem katastru nemovitostí



ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ



© 2025

Technická zpráva

Název akce: **Kontrolní zaměření provozní plochy letiště LKPM Příbram a porovnání se stavem katastru nemovitostí**

Datum: 8.8.2025

Souřadnicový systém: *JTSK – Jednotná trigonometrická síť katastrální*

Výškový systém: *Bpv – Balt po vyrovnání*

Zaměřil:



Zpracoval:



1. Úvod

Předmětem zakázky byl požadavek na:

- 1.1. Vytyčení části hranic pozemků, které jsou v evidenci ÚCL v rozsahu cca 19MJ.*
- 1.2. Zaměření části hranice provozované plochy letiště LKPM Příbram*
- 1.3. Porovnání zaměřené hranice provozované plochy letiště s platným stavem katastru nemovitostí a zapsaných věcných břemen.*
- 1.4. Kontrolní zaměření pozice osy prahů RWY, potvrzení polohy stripu v terénu a porovnání pozice stripu vůči hranici provozované plochy letiště*
- 1.5. Zjištění příčin nesouladu a návrh řešení*

Měření proběhlo ve dvou dnech 15.7.2025 (ad 1.1. a 1.2.) a 22.7.2025 (ad 1.4.) a zobrazuje aktuální stav ke dni 22.7.2025.

2. Použité přístroje, měření

Zaměření bylo provedeno metodou GNSS aparaturou TRIMBLE R12i. Pro připojení měření na souřadnicový systém JTSK bylo využito měření GNSS v systému VRSNOW.

Přesnost zaměřených podrobných bodů nepřekračuje povolené odchylky v 3.třídě přesnosti.

3. Zaměření a zpracování výsledků

3.1. Vytyčení hranic pozemků

Na základě požadavku ÚCL bylo provedeno vytyčení části vnější hranice pozemků, které jsou součástí platné evidence letišť vedené ÚCL. Vytyčení se uskutečnilo na podkladě platné katastrální mapy, celkové délka vytyčené hranice evidovaných pozemků je 19MJ podél severní části letiště. Hranice těchto vytyčených pozemků byla označena v terénu dřevěnými kolíky s popisem.

3.2. Zaměření části provozované plochy letiště LKPM Příbram

Na schůzce, která proběhla dne 15.7.2025 bylo upřesněno, že bude provedeno geodetické zaměření provozované plochy letiště LKPM, které je v terénu vymezeno „stříškami“ a následně se provede porovnání s platným stavem katastru nemovitostí a zapsaných věcných břemen.

3.3. Porovnání zaměřené hranice provozované plochy letiště s platným stavem katastru nemovitostí a zapsaných věcných břemen.

Z podkladů získaných zaměřením v bodě 3.2. byl vyhotovený předběžný elaborát, ve kterém byla prvotně porovnána situace ze zaměření provozní plochy letiště (vymezená stříškami) a platný stav katastru nemovitostí s evidencí zapsaných věcných břemen. Na základě porovnání výše uvedených podkladů byl v první fázi zjištěn nesoulad – posun hranice provozované plochy letiště a evidovaného stavu katastru nemovitostí a věcných břemen, který je asi 3m podél části severní hranice, respektive provozovaná plocha hranice částečně přesahuje evidovaný stav katastru nemovitostí.

3.4. Kontrolní zaměření pozice osy prahů RWY, potvrzení polohy stripu v terénu a porovnání pozice stripu vůči hranici provozované plochy letiště

Vzhledem k tomu, že výsledné zjištění (viz bod 3.3) vykazovalo poměrně velký nesoulad, bylo provedeno ještě následné ověření a geodetické zaměření (proběhlo 22.7.2025), na základě kterého byla potvrzena a ověřena správná pozice platného stripu. Ověřeny v terénu byly aktuálně pozice osy prahů dráhy 06R a 24L a z nich byla vytvořena plocha stripu dle platné VFR příručky pro letiště LKPM. Geodetickým měřením bylo zjištěno, že pozice stripu a provozované plochy vyznačené v terénu stříškami letiště LKPM Příbram je vyznačena správně ve smyslu platné VFR příručky. Se zohledněním doplněných podkladů byl zpracován konečný elaborát (viz příloha 1) s vyznačením finálního stavu.

Ze zpracovaného elaborátu sice vyplývá posun a nesoulad mezi platným stavem evidence katastru nemovitostí a zapsaných věcných břemen na severní hranici provozované plochy letiště, ale rovněž tak z něj vyplývá, že na jižní straně letiště je posun na opačnou stranu. To znamená, že na jižní straně letiště je pro provozovanou plochu letiště plocha vyznačeného věcného břemeno větší. Rozměry plochy věcného břemene odpovídají velikostí provozované ploše letiště (stripu). **Ve výsledku to tedy svědčí o tom, že nesoulad mezi provozovanou plochou letiště a stavem katastru nemovitostí je způsoben primárně chybou v poloze v evidovaném stavu katastru nemovitostí a věcných břemen.**

3.5. Zjištění příčin nesouladu a návrh řešení

Při zkoumání příčin nesouladu byly prostudovány a zkontrolovány původní podklady z vyznačení věcných břemen, které jsou v evidenci katastrálního úřadu v Příbrami, to znamená měřická evidence původních geometrických plánů, na základě kterých byl proveden zápis a vyznačení věcných břemen do katastru nemovitostí. Konkrétně se jedná o geometrický plán č.391-1258/2014 a návazný geometrický plán č. 398-1355/2015 v katastrálním území Suchodol. Z evidované měřické dokumentace vyplývá, že geodet při zaměření vycházel z chybně určených výchozích pozic klíčových bodů pro odvození provozní plochy letiště LKPM (stripu) – viz příloha č.2. Tyto chybně určené body se poté promítly do zpracování geometrických plánů a jsou příčinou posunu pozice věcného břemene. Jedná se celkem o 6 bodů, které jsou ve zpracovaném elaborátu vyznačeny. Pozice a chybné určení těchto bodů má za následek i nevyřešenou část věcného břemen na parcelách č 452/232 a 452/237 (trojúhelníková část na konci dráhy 24L).

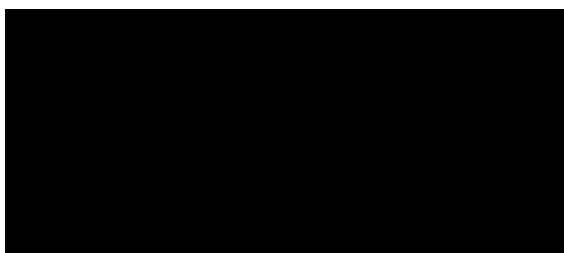
3.6 Návrh řešení

Vzhledem k tomu, že nelze zpětně provést změny na již v katastru nemovitostí zapsaných věcných břemenech (opravit posun) navrhuji následující:

- Na parcelách na severní části letiště č. 452/184, 452/209, 452/208, 452/222, 452/223, 452/236, 452/237 a 452/234 v k.ú.Suchodol zřídit věcná břemena v rozsahu chybějící části navazující na již zapsané věcné břemeno ve prospěch letiště LKPM Příbram. Předpokladem je vyhotovení geometrických plánů, které budou vycházet ze stripu, který je v elaborátu vyznačený.*
- Na parcelách na jižní části letiště přesah věcného břemene ponechat, protože není možné ze stávajícího zapsaného věcného břemene část ubrat. To by bylo možné pouze složitým opětovným projednáním a smlouvou (rozhodnutím) na celý nový rozsah na dotčených parcelách.*

3. Ověření AZI

Kriteria přesnosti byla dodržena. Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelem.



4. Přílohy:

Příloha 1 – Elaborát s vyznačením nesouladu

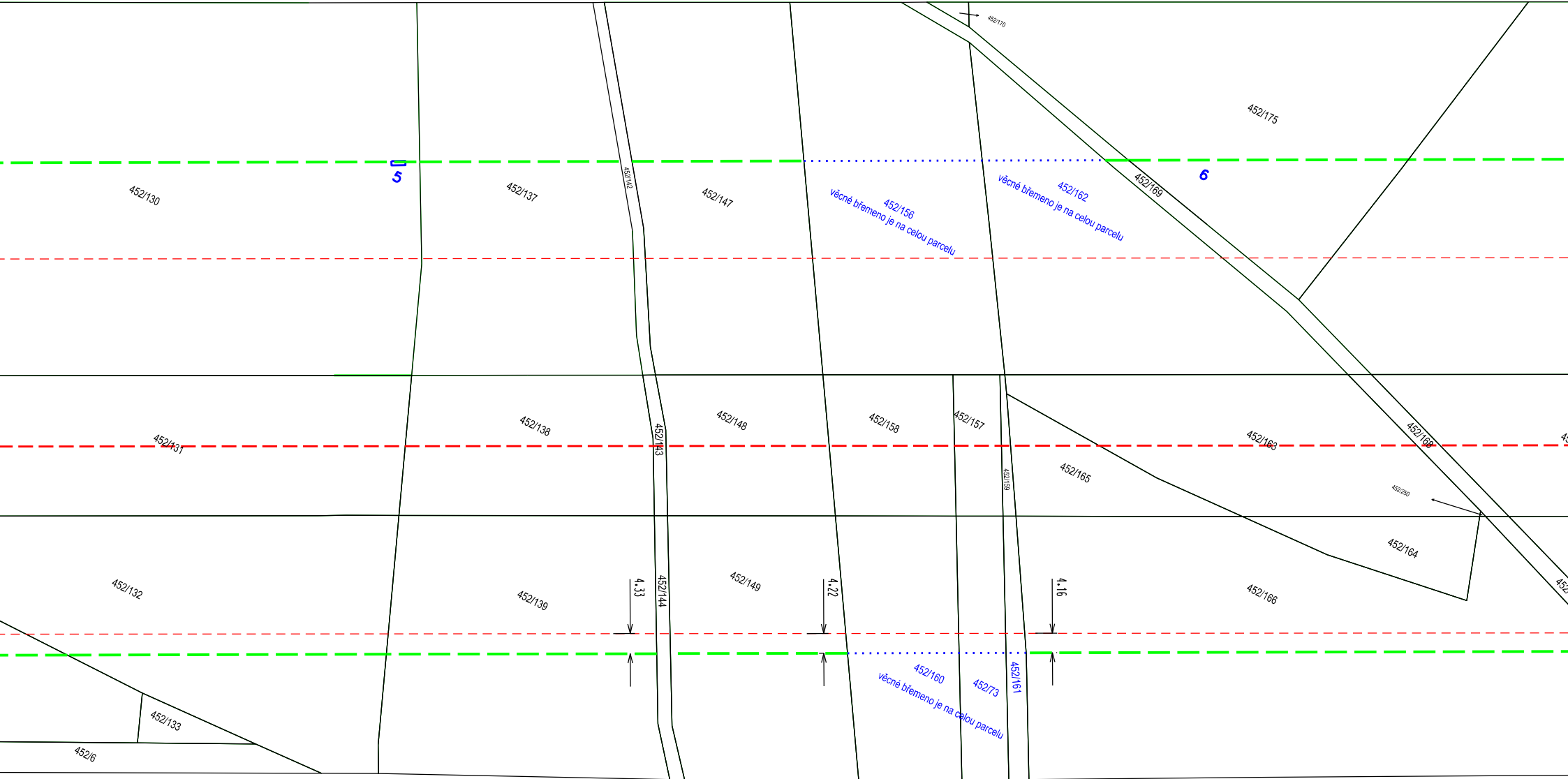
Příloha 2 – Nalezená chyba v určení výchozích bodů geometrických plánů

Příloha 3 – Seznam souřadnic zaměřených bodů

Příloha 1

Elaborát s vyznačením nesouladu

2025



Příloha 2

Nalezená chyba v určení výchozích bodů geometrických plánů

2025

Protokol určení podrobných bodů technologií GNSS

Lokalita (název): **Suchodol**

Okres: Příbram

Katastrální území: **Suchodol**

Záznam podrobného měření: **391**

Organizace-firma zhotovitele: **ENERGON Dobris s.r.o., Prumyslova 1665, 263 01 Dobris**

Protokol zpracoval (jméno, datum, podpis): [REDACTED]

1. Použité přístroje GPS

Přijímače:

výrobce - značka:	Trimble		
typ:	R6-2		
výrobní čísla:	5030441273		

Antény:

výrobce - značka:	Trimble		
typ:	R6-2 Internal		
výrobní čísla:	5030441273		

Radiomodem (u RTK):

GSM vnitřní			
-------------	--	--	--

2. Zaměření

2.1 Metoda (rychlá statická, kinematická, RTK, RTK s VRS, postprocessing VRS atd.):

RTK s VRS

2.2 Doba měření na bodech: minimální: **5s**

průměrná (odhadem): **5s**

2.3 Interval mezi odečty (v sekundách): **1.0**

2.4 Hodnota DOP: největší: **1.56**

průměrná (odhadem): **1.40**

2.5 Měření výšky antény: **A**

A-svislá vzdálenost, B-šikmá vzdálenost, C-jinak (zobrazit v náčrtu):

Náčrt (s vyznačením koncových bodů měření výšky):



3. Výpočty geocentrických souřadnic

3.1 Použitý software (název, verze):

Trimble General Survey, 1.80

3.2 Použité výchozí souřadnice:

C

A - souřadnice získány během zpracování (WGS-84):

B - souřadnice navázány na ETRS-89 (zadáním souřadnic alespoň 1 bodu s platnými geocentrickými souřadnicemi):

C - souřadnice získány spolu s měřením z permanentní stanice (např. metoda RTK s VRS):

D - přibližné souřadnice ETRS-89 získány zpětnou transformací z S-JTSK počet zadanych bodů resp. použitých referenčních stanic:

3.3 Výstup z výpočetního softwaru, kde jsou uvedeny hodnoty DOP a časy začátku a konce měření na bodech:
název souboru:

Suchodol391.txt

4. Transformace do S-JTSK

4.1 Program použitý pro transformaci (název, verze):

**Transformační modul
zpřesněné globální
transformace Trimble 2013
verze 1.0**

4.2 Použitý transformační klíč:

A

A - použit globální přesný klíč (např. klíč VÚGTK):

B - lokální klíč určován během procesu transformace:

C - použit dříve určený klíč - rok určení, zdroj údajů:

4.3 Schéma rozložení určovaných bodů s vyznačením všech daných bodů použitých pro transformaci do S-JTSK (připojovací body)

Přehledka není - použit globální klíč

4.4 Výstup výsledku transformace s uvedením středních chyb výsledných transformovaných souřadnic v S-JTSK

název souboru:

Suchodol391.txt

4.5 Výstup s porovnáním délek vypočtených ze souřadnic a přímo měřených včetně rozdílů
název souboru:

Poznámky:

Přílohy:

a) schéma 4.3

b) protokoly 3.3, 4.4, 4.5

Protokol o výpočtu

CB	Y	X	k.kv.	poznámka
632074002360011	772061.49	1080743.90	8	sloupek plotu (k.ú. Dlouhá Lhota)
632074006430001	771994.42	1080792.75	3	roh budovy (k.ú. Dlouhá Lhota)
632074006430018	771826.34	1080701.52	3	roh budovy (k.ú. Dlouhá Lhota)
759201001090046	772103.62	1080647.98	3	
759201001090053	772102.32	1080602.95	3	
759201001090054	772093.94	1080647.54	3	
759201001090055	772054.83	1080735.19	3	
759201001090056	772063.43	1080739.61	3	
759201001090059	771901.46	1080524.29	3	
759201001090065	771738.27	1080407.71	3	
759201001090066	771690.28	1080441.58	3	
759201001090068	771639.61	1080498.60	3	
759201001090069	771630.66	1080523.62	3	
759201001090075	771616.63	1080509.40	3	
759201001090079	771530.06	1080467.41	3	
759201001090081	771580.03	1080479.83	3	
759201001090082	771632.84	1080479.33	3	
759201001090086	771681.01	1080410.38	3	
759201001090088	771567.29	1080371.39	3	
759201001090093	771478.62	1080436.93	3	
759201001090099	771530.14	1080345.10	3	
759201001090101	771557.73	1080307.41	3	
759201001090111	771485.17	1080274.32	3	
759201001090114	771483.68	1080277.21	3	
759201001090124	771444.18	1080287.49	3	
759201001090126	771442.07	1080284.70	3	
759201001090130	771269.53	1080345.32	3	
759201001090132	771309.80	1080326.04	3	
759201001090138	771266.50	1080343.79	3	
759201001090162	771144.84	1080155.20	3	
759201001090163	771143.85	1080158.84	3	
759201001090169	770928.12	1080177.17	3	
759201001090174	771108.50	1080166.11	3	
759201001090180	771010.11	1080216.88	3	
759201001090183	770964.20	1080147.04	3	
759201001090184	770956.08	1080176.37	3	
759201001090186	770939.71	1080142.50	3	
759201001090188	770924.30	1080141.72	3	
759201001090190	770891.86	1080139.74	3	
759201001090193	771109.10	1080162.04	3	
759201001090201	771058.44	1080089.54	3	
759201001090205	770945.44	1080048.99	3	
759201001090212	770925.16	1080138.08	3	
759201001090215	770881.56	1080134.59	3	
759201001090269	772108.70	1080700.59	3	
759201001090272	772197.10	1080677.39	3	
759201001090275	772178.88	1080735.36	3	
759201001090328	772001.89	1080563.62	3	
759201001090419	772200.39	1080693.91	3	
759201001090420	772195.19	1080704.40	3	
759201001090421	772171.21	1080691.55	3	
759201001090422	772185.55	1080687.27	3	
759201001090424	772086.20	1080689.38	3	
759201001090425	772077.26	1080684.93	3	
759201001090428	772117.74	1080581.88	3	
759201001090432	771918.28	1080483.00	3	
759201001090447	771697.81	1080373.75	3	
759201001090450	771592.96	1080321.91	3	
759201001090452	771547.83	1080421.59	3	
759201001090453	771499.01	1080397.49	3	
759201001090480	771340.17	1080318.97	3	
759201001090513	771043.51	1080138.07	3	
759201001090514	771030.56	1080165.64	3	
759201001090519	770936.38	1080084.90	3	

759201001480010 | 772069.89 1080590.25 3 |
759201001480011 | 772051.51 1080627.19 3 |
759201003300018 | 772142.62 1080717.39 3 |

Body věcného břemene byly získány odsunutím z mapy dle návrhu objednatele a následně vytyčeny.

Seznam kartometrických souřadnic (S-JTSK)

CB	Y	X	k.kv.
759201003910001	772200.00	1080662.28	3
759201003910002	772154.16	1080756.76	3
759201003910003	770810.52	1080087.32	3
759201003910004	770846.92	1080016.08	3
759201003910005	771240.26	1080212.05	3
759201003910006	771251.18	1080189.56	3

PROTOKOL GNSS (RTK) MĚŘENÍ

Firma: ENERAGON Dobříš s.r.o.
Průmyslová 1665
263 01 Dobříš

Zakázka: 391-1258/2014

Měřil:

Datum:

Přístroj: Trimble R6-2 výr. č.: 5030441273

Trimble General Survey SW: 2.00

Verze protokolu: 4.92

Body vypsány od (RRRRMMDD): 2013

Souřadnicový systém: SJTSK 2013 - Použit transformační modul zpřesněný globální transformační Trimble 2013 schválený CUZK pro měření po 2.1.2013.

Cislo bodu XY	Y	X	Přesnost	PDOP	Síť	Počet sat.	Anténa výška;od#	Datum	Začátek měření	Doba měření[s]
236-11 PEV	772061.49	1080743.90								
236-11 M	772061.56	1080744.43	0.015	1.41	1	14	2.00 SZ	30.06	11:34	5
Rozdíl	-0.07	-0.53								
643-1 PEV	771994.42	1080792.75								
643-1 M	771994.48	1080792.73	0.016	1.50	1	14	2.00 SZ	30.06	11:43	6
Rozdíl	-0.06	0.02								
643-18 PEV	771826.34	1080701.52								
643-18 M	771826.31	1080701.46	0.015	1.36	1	15	2.00 SZ	30.06	11:50	5
Rozdíl	0.03	0.06								

PROTOKOL GNSS (RTK) MĚŘENÍ - vytyčení bodů VB

Firma: ENERAGON Dobříš s.r.o.
Průmyslová 1665
263 01 Dobříš

Zakázka: 391-1258/2014

Měřil:

Datum:

Přístroj: Trimble R6-2 výr. č.: 5030441273

Trimble General Survey SW: 2.00

Verze protokolu: 4.92

Body vypsány od (RRRRMMDD): 2013

Souřadnicový systém: SJTSK 2013 - Použit transformační modul zpřesněný globální transformační Trimble 2013 schválený CUZK pro měření po 2.1.2013.

Cislo bodu XY	Y	X	Přesnost	PDOP	Síť	Počet sat.	Anténa výška;od#	Datum	Začátek měření	Doba měření[s]
1 PEV	772200.00	1080662.28								
1 M	772199.97	1080662.32	0.008	1.23	1	18	2.00 SZ	08.12	13:56	5
1 M	772200.01	1080662.34	0.010	1.53	1	16	2.00 SZ	08.12	15:12	5
1 PR	772199.99	1080662.33								
Rozdíl	0.01	-0.05								

2 PEV	772154.16	1080756.76										
2 M	772154.21	1080756.77	0.008	1.23	1	18	2.00	SZ	08.12	13:58	5	
2 M	772154.15	1080756.79	0.010	1.52	1	16	2.00	SZ	08.12	15:15	5	
2 PR	772154.18	1080756.78										
Rozdil	-0.02	-0.02										
3 PEV	771251.18	1080189.56										
3 M	771251.19	1080189.55	0.010	1.24	1	18	2.00	SZ	08.12	14:18	5	
3 M	771251.23	1080189.51	0.011	1.56	1	16	2.00	SZ	08.12	15:30	6	
3 PR	771251.21	1080189.53										
Rozdil	-0.03	0.03										
4 PEV	771240.26	1080212.05										
4 M	771240.27	1080212.07	0.010	1.34	1	17	2.00	SZ	08.12	14:15	5	
4 M	771240.33	1080212.09	0.011	1.56	1	15	2.00	SZ	08.12	15:24	6	
4 PR	771240.30	1080212.08										
Rozdil	-0.04	-0.03										
5 PEV	770846.92	1080016.08										
5 M	770846.97	1080016.05	0.010	1.34	1	17	2.00	SZ	08.12	14:09	5	
5 M	770846.93	1080016.06	0.010	1.52	1	15	2.00	SZ	08.12	15:20	6	
5 PR	770846.95	1080016.06										
Rozdil	-0.03	0.02										
6 PEV	770810.52	1080087.32										
6 M	770810.51	1080087.35	0.008	1.34	1	17	2.00	SZ	08.12	14:09	5	
6 M	770810.50	1080087.36	0.011	1.55	1	15	2.00	SZ	08.12	15:18	5	
6 PR	770810.51	1080087.36										
Rozdil	0.01	-0.04										

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910006	771251.18	1080189.56		3
759201-003910001	772200.00	1080662.28		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090428	772117.74	1080581.88		3
759201-001090046	772103.62	1080647.98		3
průsečík				
759201-003910007	772110.13	1080617.51		3

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090053	772102.32	1080602.95		3
759201-001090054	772093.94	1080647.54		3
průsečík				
759201-003910008	772100.49	1080612.70		3

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001480010	772069.89	1080590.25		3
759201-001480011	772051.51	1080627.19		3
průsečík				
759201-003910009	772067.01	1080596.03		3

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090432	771918.28	1080483.00		3
759201-001090059	771901.46	1080524.29		3
průsečík				
759201-003910010	771905.10	1080515.36		3

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090065	771738.27	1080407.71		3
759201-001090066	771690.28	1080441.58		3
průsečík				
759201-003910011	771717.90	1080422.09		3

- zadání 2. přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090447	771697.81	1080373.75		3
759201-001090086	771681.01	1080410.38		3
průsečík				
759201-003910012	771683.50	1080404.95		3

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090101	771557.73	1080307.41		3
759201-001090099	771530.14	1080345.10		3
průsečík				
759201-003910013	771539.02	1080332.97		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910006	771251.18	1080189.56		3
759201-003910001	772200.00	1080662.28		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090114	771483.68	1080277.21		3
759201-001090124	771444.18	1080287.49		3
průsečík				
759201-003910014	771446.52	1080286.88		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910004	770846.92	1080016.08		3
759201-003910005	771240.26	1080212.05		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090163	771143.85	1080158.84		3
759201-001090174	771108.50	1080166.11		3
průsečík				
759201-003910015	771136.49	1080160.35		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090162	771144.84	1080155.20		3
759201-001090193	771109.10	1080162.04		3
průsečík				
759201-003910016	771131.34	1080157.78		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090201	771058.44	1080089.54		3
759201-001090513	771043.51	1080138.07		3
průsečík				
759201-003910017	771049.92	1080117.22		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090205	770945.44	1080048.99		3
759201-001090519	770936.38	1080084.90		3
průsečík				
759201-003910018	770941.81	1080063.36		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910002	772154.16	1080756.76		3
759201-003910003	770810.52	1080087.32		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090215	770881.56	1080134.59		3
759201-001090212	770925.16	1080138.08		3
průsečík				

759201-003910019	770909.95	1080136.86		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090190	770891.86	1080139.74		3
759201-001090188	770924.30	1080141.72		3
průsečík				
759201-003910020	770919.06	1080141.40		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090169	770928.12	1080177.17		3
759201-001090186	770939.71	1080142.50		3
průsečík				
759201-003910021	770937.08	1080150.38		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090184	770956.08	1080176.37		3
759201-001090183	770964.20	1080147.04		3
průsečík				
759201-003910022	770960.10	1080161.85		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090180	771010.11	1080216.88		3
759201-001090514	771030.56	1080165.64		3
průsečík				
759201-003910023	771020.14	1080191.76		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910002	772154.16	1080756.76		3
759201-003910003	770810.52	1080087.32		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090138	771266.50	1080343.79		3
759201-001090132	771309.80	1080326.04		3
průsečík				
759201-003910024	771298.75	1080330.57		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090130	771269.53	1080345.32		3
759201-001090480	771340.17	1080318.97		3
průsečík				
759201-003910025	771303.17	1080332.77		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090093	771478.62	1080436.93		3
759201-001090453	771499.01	1080397.49		3
průsečík				
759201-003910026	771485.50	1080423.62		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090079	771530.06	1080467.41		3
759201-001090452	771547.83	1080421.59		3
průsečík				
759201-003910027	771537.08	1080449.31		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090081	771580.03	1080479.83		3
759201-001090082	771632.84	1080479.33		3
průsečík				
759201-003910028	771597.99	1080479.66		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090075	771616.63	1080509.40		3
759201-001090082	771632.84	1080479.33		3

průsečík				
759201-003910029	771625.32	1080493.28		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090068	771639.61	1080498.60		3
759201-001090069	771630.66	1080523.62		3
průsečík				
759201-003910030	771639.06	1080500.12		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090055	772054.83	1080735.19		3
759201-001090425	772077.26	1080684.93		3
průsečík				
759201-003910031	772065.02	1080712.35		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090056	772063.43	1080739.61		3
759201-001090424	772086.20	1080689.38		3
průsečík				
759201-003910032	772073.81	1080716.72		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (čára)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910001	772200.00	1080662.28		3
759201-003910002	772154.16	1080756.76		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090269	772108.70	1080700.59		3
759201-001090275	772178.88	1080735.36		3
průsečík				
759201-003910033	772167.32	1080729.63		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090421	772171.21	1080691.55		3
759201-001090420	772195.19	1080704.40		3
průsečík				
759201-003910034	772182.79	1080697.75		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090422	772185.55	1080687.27		3
759201-001090419	772200.39	1080693.91		3
průsečík				
759201-003910035	772187.46	1080688.12		3
- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090422	772185.55	1080687.27		3
759201-001090272	772197.10	1080677.39		3
průsečík				
759201-003910036	772189.52	1080683.87		3

průsečík přímka přímka - zadání přímky (2 body)

číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-003910001	772200.00	1080662.28		3
759201-003910006	771251.18	1080189.56		3

výpočet průsečíků přímek

- zadání 2. přímky (2 body)				
číslo bodu	Y	X	Z	KK
759201-001090450	771592.96	1080321.91		3
759201-001090088	771567.29	1080371.39		3
průsečík				
759201-003910037	771577.32	1080352.05		3

Seznam souřadnic (S-JTSK)
nově určené body

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

Katastrální území 759201 Suchodol			
003910001	772200.00 1080662.28	772200.00 1080662.28 3	
003910002	772154.16 1080756.76	772154.16 1080756.76 3	
003910003	770810.52 1080087.32	770810.52 1080087.32 3	
003910004	770846.92 1080016.08	770810.52 1080087.32 3	
003910005	771240.26 1080212.05	770810.52 1080087.32 3	
003910006	771251.18 1080189.56	770810.52 1080087.32 3	
003910007	772110.13 1080617.51	772110.13 1080617.51 3	
003910008	772100.49 1080612.70	772100.49 1080612.70 3	
003910009	772067.01 1080596.03	772067.01 1080596.03 3	
003910010	771905.10 1080515.36	771905.10 1080515.36 3	
003910011	771717.90 1080422.09	771717.90 1080422.09 3	
003910012	771683.50 1080404.95	771683.50 1080404.95 3	
003910013	771539.02 1080332.97	771539.02 1080332.97 3	
003910014	771446.52 1080286.88	771446.52 1080286.88 3	
003910015	771136.49 1080160.35	771136.49 1080160.35 3	
003910016	771131.34 1080157.78	771131.34 1080157.78 3	
003910017	771049.92 1080117.22	771049.92 1080117.22 3	
003910018	770941.81 1080063.36	770941.81 1080063.36 3	
003910019	770909.95 1080136.86	770909.95 1080136.86 3	
003910020	770919.06 1080141.40	770919.06 1080141.40 3	
003910021	770937.08 1080150.38	770937.08 1080150.38 3	
003910022	770960.10 1080161.85	770960.10 1080161.85 3	
003910023	771020.14 1080191.76	771020.14 1080191.76 3	
003910024	771298.75 1080330.57	771298.75 1080330.57 3	
003910025	771303.17 1080332.77	771303.17 1080332.77 3	
003910026	771485.50 1080423.62	771485.50 1080423.62 3	
003910027	771537.08 1080449.31	771537.08 1080449.31 3	
003910028	771597.99 1080479.66	771597.99 1080479.66 3	
003910029	771625.32 1080493.28	771625.32 1080493.28 3	
003910030	771639.06 1080500.12	771639.06 1080500.12 3	
003910031	772065.02 1080712.35	772065.02 1080712.35 3	
003910032	772073.81 1080716.72	772073.81 1080716.72 3	
003910033	772167.32 1080729.63	772167.32 1080729.63 3	
003910034	772182.79 1080697.75	772182.79 1080697.75 3	
003910035	772187.46 1080688.12	772187.46 1080688.12 3	
003910036	772189.52 1080683.87	772189.52 1080683.87 3	
003910037	771577.32 1080352.05	771577.32 1080352.05 3	

Příloha 3

Seznam souřadnic zaměřených bodů

2025



Seznam souřadnic zaměřených bodů

Přílohač.3

Č.bodu	Y-JTSK(m)	X-JTSK(m)	H-Bpv	Pozn.
1	772202,49	1080666,68	467,48	stříška
2	772203,77	1080664,00	467,51	stříška
3	772202,90	1080663,61	467,47	stříška
4	772203,38	1080662,79	467,48	stříška
5	772200,81	1080661,44	467,36	stříška
6	772200,36	1080662,25	467,35	stříška
7	772201,67	1080666,27	467,45	stříška
8	772041,21	1080583,22	463,10	stříška
9	772041,59	1080582,37	463,12	stříška
10	772038,94	1080581,08	463,05	stříška
11	772038,50	1080581,95	463,02	stříška
12	771888,48	1080507,51	459,63	stříška
13	771888,89	1080506,66	459,66	stříška
14	771886,24	1080505,34	459,64	stříška
15	771885,80	1080506,19	459,63	stříška
16	771740,89	1080433,91	457,76	stříška
17	771741,25	1080433,08	457,76	stříška
18	771738,60	1080431,80	457,70	stříška
19	771738,19	1080432,64	457,70	stříška
20	771582,36	1080355,39	455,33	stříška
21	771582,82	1080354,61	455,33	stříška
22	771580,17	1080353,24	455,35	stříška
23	771579,76	1080354,08	455,35	stříška
24	771428,82	1080279,64	452,08	stříška
25	771429,20	1080278,81	452,07	stříška
26	771426,48	1080277,53	452,06	stříška
27	771426,09	1080278,35	452,08	stříška
28	771253,64	1080192,58	449,25	stříška
29	771254,01	1080191,61	449,26	stříška
30	771251,28	1080190,46	449,19	stříška
31	771250,91	1080191,40	449,20	stříška
32	771250,01	1080190,92	449,18	stříška
33	771248,64	1080193,55	449,16	stříška
34	771249,47	1080193,98	449,17	stříška
35	771250,85	1080191,33	449,20	stříška
36	771250,89	1080191,37	449,21	stříška
37	771253,62	1080192,58	449,25	stříška
38	771242,12	1080207,69	448,98	stříška
39	771148,46	1080162,50	447,98	stříška
40	771145,77	1080161,11	448,00	stříška
41	770984,00	1080080,66	446,14	stříška
42	770984,39	1080079,81	446,13	stříška
43	770981,73	1080078,58	446,08	stříška
44	770981,31	1080079,41	446,06	stříška

Č.bodu	Y-JTSK(m)	X-JTSK(m)	H-Bpv	Pozn.
45	770824,82	1080000,92	443,05	stříška
46	770822,06	1079999,69	443,02	stříška
47	770820,80	1080000,09	443,02	stříška
48	770819,47	1080002,75	443,02	stříška
49	770820,29	1080003,17	442,99	stříška
50	770821,62	1080000,48	443,01	stříška
51	770821,70	1080000,52	443,02	stříška
52	770824,42	1080001,78	443,07	stříška
53	771204,81	1080279,09	448,35	stříška
54	771202,14	1080277,77	448,34	stříška
55	771201,71	1080278,60	448,34	stříška
56	771204,40	1080279,91	448,33	stříška
57	772093,01	1080675,70	464,60	THR-06R
58	770785,22	1080071,18	442,17	stříška
59	770786,54	1080068,58	442,18	stříška
60	770785,73	1080068,12	442,15	stříška
61	770784,39	1080070,78	442,14	stříška
62	770784,93	1080072,15	442,15	stříška
63	770785,43	1080071,26	442,17	stříška
64	770788,03	1080072,66	442,21	stříška
65	770787,57	1080073,52	442,19	stříška
66	770949,62	1080152,48	445,20	stříška
67	770949,22	1080153,35	445,18	stříška
68	770951,91	1080154,63	445,24	stříška
69	770952,33	1080153,80	445,25	stříška
70	771111,99	1080232,48	447,17	stříška
71	771111,59	1080233,32	447,15	stříška
72	771114,31	1080234,56	447,17	stříška
73	771114,70	1080233,74	447,20	stříška
74	772131,75	1080736,01	464,72	stříška
75	772130,93	1080735,61	464,71	stříška
76	772129,68	1080738,30	464,59	stříška
77	772130,47	1080738,69	464,61	stříška
78	772129,57	1080738,44	464,61	stříška
79	772129,17	1080739,26	464,58	stříška
80	772126,35	1080737,89	464,55	stříška
81	772126,78	1080737,07	464,58	stříška
82	770856,97	1080062,25	443,90	TH24L