

Praha – Motolská skládka

Geotechnický monitoring

Etapová zpráva č. 13



Praha říjen 2021

GEOtest, a.s
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČO: 46344942 DIČ: CZ 46344942
tel.: **[REDACTED]**
e-mail: **[REDACTED]**

Pobočka Praha
Olšanská 3, 130 00 Praha 3

tel.: **[REDACTED]**

e-mail: **[REDACTED]**

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **21 7242 Praha Motol skládka, monitoring**
Objednatel: **Městská část Praha 5**
Náměstí 14. října 1381/4, 150 22 Praha 5
Odbor správy veřejného prostranství a zeleně

Praha – Motolská skládka

Geotechnický monitoring

Etapová zpráva č. 13

Odpovědný řešitel: **Ing. Tomáš Ebermann, Ph.D.**

Zpracoval: **Ing. Vlastimil Hanák**

Ing. Jaroslava Křížová

Marek Humhal

RNDr. Jindra Oberhelová

Prověřil: **Ing. Ondřej Mrvík, Ph.D., geotechnik specialista**

RNDr. Lubomír Klímek, MBA

člen představenstva

ROZDĚLOVNÍK

Výtisk č. **1:** Městská část Praha 5
 2: Archiv společnosti GEOTest, a.s.

OBSAH

1. Úvod	1
2. Informace o postupu prací monitoringu	1
2.1 Geodetická měření deformací povrchu skládky	1
2.2 Inklinometrická měření deformací tělesa skládky	1
2.3 Monitoring hladiny podzemní vody.....	2
3. Shrnutí výsledků monitoringu a komentář z hlediska varovných stavů	2
3.1 Sledování deformací povrchu skládky	2
3.2 Sledování deformací tělesa skládky.....	4
3.3 Sledování úrovně hladiny podzemní vody	4
4. Závěry a doporučení	5
5. Přílohy	6

SEZNAM PŘÍLOH - VÝSLEDKY MONITORINGU

- 1. Geodetická měření deformací svahů**
- 2. Inklinometry ve vrtech**
- 3. Hydrogeologické vrty**

1. Úvod

Předkládaná etapová zpráva č. 13 shrnuje výsledky geotechnického monitoringu Motolské skládky v období od května 2021 do září 2021. Měření navazují na měření prováděná v předchozím období 04/2017 - 04/2021. Geotechnický monitoring provádí společnost GEOTest, a.s., pobočka Praha (dále jen dodavatel monitoringu nebo zpracovatel) pro Městskou část Praha 5 (dále jen objednatel).

2. Informace o postupu prací monitoringu

2.1 Geodetická měření deformací povrchu skládky

Ve sledovaném období bylo provedeno 13. etapové měření (ve dnech 22. 9. – 29. 9. 2021).

Geodetický monitorovací systém tvoří 266 bodů uspořádaných do 8 profilů označených písmeny A až H a vedoucích přes těleso skládky. Kde to bylo možné, jsou koncové body profilů stabilizovány mimo skládku do původního terénu případně do betonové opěrné zdi. Monitorovací bod tvoří 1,5 m dlouhá železná tyč o průměru 18 mm s vysoustruženým závitem M8 na konci, která je svisle zaražena 1 až 1,2 m do země. Do závitu se při měření šroubuje speciální nástavec pro geodetické vybavení. Do opěrné zdi byly osazeny nerezové úderové kotvy se závitem M8. Součástí monitorovacího měření je též 7 inklinometrických vrtů.

U části monitorovacích bodů (A13, A23, A28, A41, A45, A57, A58, B05, B21, C06, E18, F01, F27, G17 a H09) došlo od začátku monitorovacích prací ke zničení nebo poškození některých bodů. U většiny jsme buď provedli narovnání bodu a zaměřili v nové poloze, popřípadě u menších poškození pouze bodům přiřadili nové hodnoty souřadnic X, Y, Z. Úplně zničené jsou pouze body A58 a B21. U všech bodů, s výjimkou A57, A58, C06 a H15, se jedná o body v horní části skládky. Body A57 a A58 jsou na východní části skládky, resp. u jejího příjezdu, bod C06 se nachází na jižním svahu skládky, H15 je umístěn vedle cesty na severní straně skládky. Většina těchto bodů byla zřejmě zničena/poškozena najetím dopravního prostředku do monitorovacího bodu.

Ve spodní části skládky jsou její dosti strmé svahy porostlé hustou náletovou vegetací včetně již vzrostlých stromů. V místech profilů jsou vysekané průseky. Terén zde je místy velmi náročný pro geodetické práce.

Pro polohové a výškové měření byl použit dvoufrekvenční GNSS přijímač Trimble R4-3 v.č. 5551450702 s využitím služby sítě permanentních referenčních stanic Trimble VRS Now Czech a přesná totální stanice Trimble S6 1“ High Precision v.č. 92110070. V posledních dvou etapách (10/2020 a 03/2021) byla využita nová, přesnější totální stanice Trimble S9 0,5“ High Precision v.č. 38030122 s příslušným odrazným systémem.

Výsledky měření jsou shrnuty v kapitole 3.1 a v příloze č. 1.

2.2 Inklinometrická měření deformací tělesa skládky

Ve sledovaném období bylo ve dnech 16. 9. a 17. 9.2021 provedeno 13. etapové měření všech inklinometrických vrtů INK1 – INK7.

Výsledky měření jsou shrnuty v kapitole 3.2 a v příloze č. 2.

2.3 Monitoring hladiny podzemní vody

Ve sledovaném období byla provedena měření dne 21. - 22. 6. 2021 a 14. - 15. 9. 2021, sledovány byly úrovně hladin podzemní vody v hydrogeologických vrtech HG1 – HG6 a ve 4 stávajících vrtech HV8, HV9, HV13, HV15, vybudovaných v roce 1996 firmou KAP, s.r.o. pro účely monitoringu Motolské skládky a situovaných na jihovýchodním úpatí skládky. Pro účely geotechnického monitoringu byly označeny jako HG7, HG8, HG9 a HG10 a dále jsou pravidelně měřeny od září 2018.

Výsledky měření jsou shrnuty v kapitole 3.3 a v příloze č. 3 a vyhodnoceny v samostatné zprávě monitoringu vod.

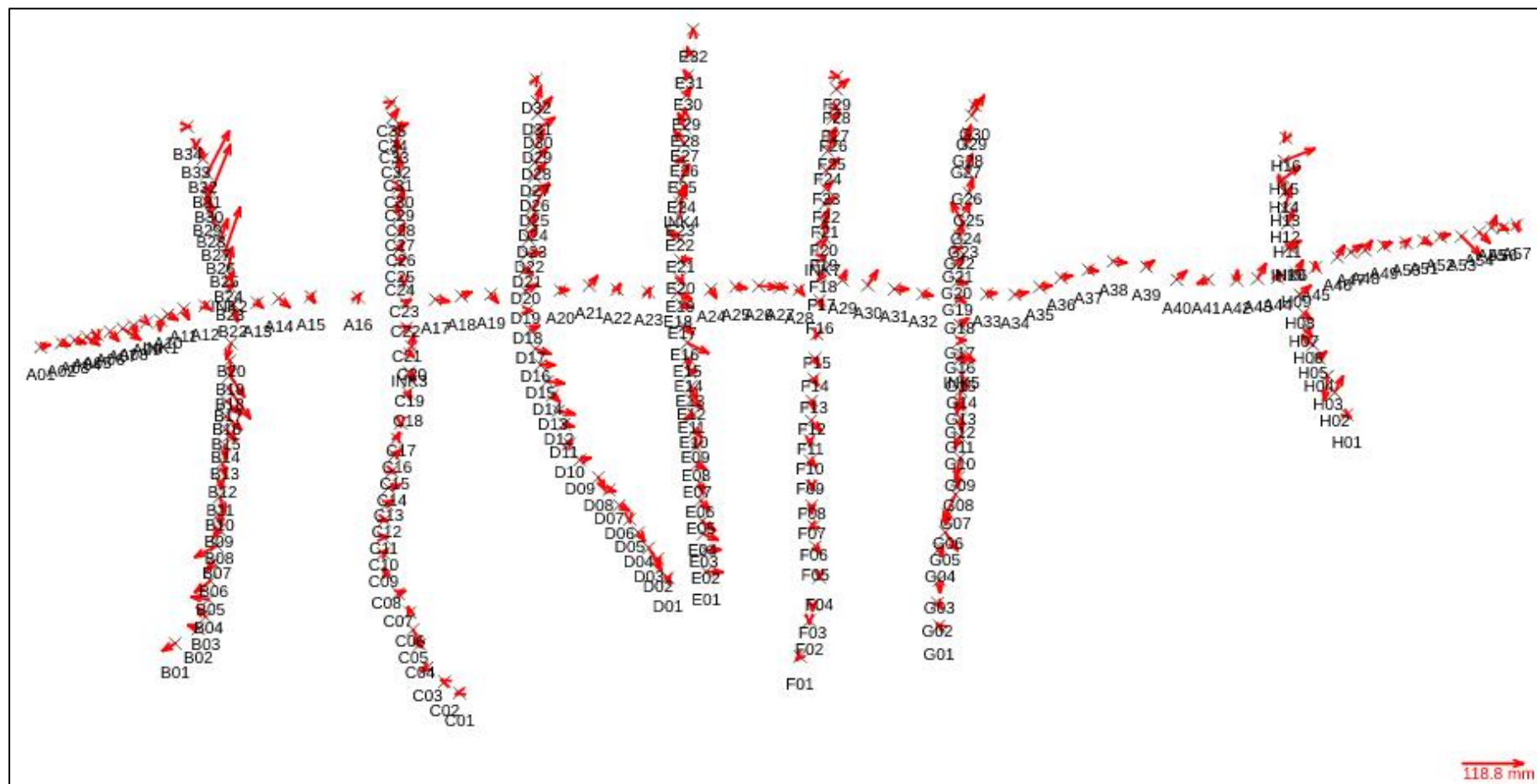
3. Shrnutí výsledků monitoringu a komentář z hlediska varovných stavů

3.1 Sledování deformací povrchu skládky

Hodnoty celkových polohových deformací, za 4 roky monitoringu, se už v téměř polovině případů pohybují nad 20 mm. Maximální celkovou hodnotu polohové jsme naměřili u bodu č. B29, a to 119 mm, přičemž hodnota posunu se za půl roku zvětšila o 77 mm. Další výrazné hodnoty posunů byly zjištěny u bodu B25 (95 mm, +1 mm), B31 (94 mm, -4 mm), B17 (73 mm, +22 mm), H15 (65 mm, -2 mm), E22 (61 mm, +4 mm), D24 (57 mm, +7 mm), G07 (57 mm, -2 mm), A53 (53 mm, beze změny), B27 (52 mm, +6 mm), D03 (51 mm, +3 mm), B18 (50 mm, + 20 mm), H03 (49 mm), B07 (47 mm, +16 mm), G23 (47 mm), E15 a G13 (46 mm), G29 (45 mm), C32 (44 mm), B26 (43 mm), D30, G05 a H12 (42 mm), B24 a D29 (41 mm), A07 (40 mm), B15 (40 mm, +19 mm), G09 a H14 (39 mm), B28 a C31 (38 mm), B05 (37 mm), B16 (37 mm, +15 mm), A26, B22, C05 a D27 (36 mm), D28, E23 a H02 (35 mm), D14, D26 a G26 (34 mm), A30, D25, F19, F23 a H13 (33 mm), A43, B04, B10, B20, D12, D16, E01, E24 a F24 (32 mm), C30, E04 a G14 (31 mm) a B14, B19, E03, E26 a G25 (30 mm)

Hodnoty polohových deformací mezi posledními dvěma etapami tedy u některých bodů značně narostly, nejvíce u bodu B29 (77 mm), dále B17 (22 mm), B18 (20 mm). U většiny bodů však nedošlo k významné změně oproti minulé etapě a dílčí polohové posuny jsou do 10 mm. Veškeré hodnoty a směry celkových deformací jsou patrné z obr. č. 1 níže a rovněž z tabulek a grafů s hodnotami vypočtených dílčích a celkových deformací (viz příloha 1).

Vertikální deformace vykazují zejména poklesy. U části bodů dochází k pokračujícímu trendu poklesů. Celkem 170 bodů přesáhlo celkovou hodnotu poklesu vyšší než 20 mm, což je o 26 bodů více než v minulé etapě. Nejvyšší celková hodnota poklesu byla zaznamenána u bodu C23 (123 mm, přírůstek 15 mm), C22 (100 mm, +14 mm), C20 (88 mm, +15 mm), G18 (87 mm, +18 mm), A16 (85 mm), A17 (78 mm, +31 mm, největší přírůstek), B26 (75 mm), G17 (67 mm), B23 (66 mm), B27 (64 mm), B20 (64 mm), G11, E14 a G19 (63 mm), B24 (62 mm), F20 a G13 (61 mm), A12 a G12 (60 mm), C25 a E20 (58 mm), A12, B22, E13, G14 a G30 (57 mm), A13, A14 a G15 (56 mm), D18 a E15 (55 mm), A32, A40, B25, E16 a E22 (54 mm), A34, A37, C21, D19, E21 a G16 (53 mm), A09, A20, A25, A36 a G21 (52 mm), C27 a G19 (51 mm), A10 a C24 (50 mm), A22, A33 a G20 (49 mm), G10 (48 mm), A24, A35 a B19 (47 mm), A15, A38, A39, C26, D16 a INK1 (46 mm), A19, B28 a E18 (45 mm), C16, E11, E17, INK2 a INK5 (44 mm), C17 (43 mm), A11, B15 a G23 (42 mm), A18, C19, C28, C31, D20, F14 a F21 (41 mm) a A31, B17 a C33 (40 mm).



Obr. 1: Sledování deformací povrch

Největší dílčí poklesy jsou kromě výše zmíněného bodu A17 (31 mm) dále u bodů A21 (20 mm), G18 (18 mm), B23, C21, G12, G13, G14, G15, G16, G17 a G19 (16 mm), C09, C20, C23 a E17 (15 mm), C22, C24 a E20 (14 mm), F20 a F21 (13 mm), A20, B20, C2, E15, E16, C25 a INK1 (12 mm), C19, C26, C27, C28, C29, C31, C32, E19, E21 a E24 (11 mm) a A09, A10, A13, A18, A27, A32, B27, C30, E22, E26, G20, G21, G22, G23, a INK7 (10 mm). Část bodů vykazuje zdvih, ale je to nepatrné množství bodů a hodnoty jsou převážně v řádu prvních mm.

Část deformací lze přisoudit nepřesnostem a chybám měření, která se pohybuje na úrovni ± 5 mm a v poloze rovněž nestabilitou bodů, popřípadě drobným poškozením. Ve srovnání s minulou etapou však došlo ke zvětšení počtu bodů s výraznějšími deformacemi, zejména s poklesy.

Z výše uvedeného shrnutí vyplývá, že u části profilů (bodů) je pozorován trvalý trend nárůstu deformací, celkové hodnoty deformací se pohybují v řádu do 10 cm. Z hlediska varovných stavů došlo k překročení předpokládané hodnoty deformací (50 mm), ale vzhledem k nízké rychlosti přírůstků deformací není nutno, dle názoru zpracovatele, přijímat opatření z hlediska varovných stavů. Trend přírůstků deformací je však trvalý, proto zpracovatel doporučuje v monitoringu deformací povrchu skládky dále pokračovat, dokud nebude zahájena sanace skládky.

3.2 Sledování deformací tělesa skládky

Zjištěné hodnoty deformací (od nulového měření inklinometrickou sondou v 09/2019) se ve většině případů pohybují do 10 mm, pouze inklinometry INK5 a INK6 vykazuje vyšší maximální hodnoty deformací do 20 mm.

Tzn., že celková hodnota pozorovaných deformací skládky se pohybuje v řádu do 35 mm (od začátku provádění monitoringu). Patrný je trend pokračujících deformací tělesa skládky.

Z hlediska varovných stavů nedošlo k překročení předpokládané hodnoty deformací (50 mm), není nutno přijímat opatření z hlediska varovných stavů.

Na základě pozorovaného trvalého trendu deformací zpracovatel doporučuje v monitoringu deformací povrchu skládky dále pokračovat, dokud nebude zahájena sanace skládky.

3.3 Sledování úrovně hladiny podzemní vody

Ze sledování úrovně hladin ve většině objektů dochází od jara 2020 k vzestupnému trendu úrovně hladiny podzemní vody. Ve vrtech HG1-HG4 ve skládkovém tělese a ve vrtech HG9 a HG10 došlo k minimálním rozdílům úrovně hladin. Změny úrovně hladiny se pohybovaly od 0,1 do 0,4 m.

V severní části skládky ve vrtu HG 5 a v jižní části skládky ve vrtech HG6 až HG8 došlo ve srovnání s průměrnou úrovní hladiny podzemní vody 2017- března 2021 k nárůstu hladiny podzemní vody o 0,6 až 1,2 m.

V jižním okolí skládky v místě bývalého Pramenu Jih je podmačený terén.

Z hlediska varovných stavů není nutno přijímat žádná opatření.

4. Závěry a doporučení

Předkládaná etapová zpráva č. 13 shrnuje výsledky geotechnického monitoringu Motolské skládky v období od dubna 2021 do září 2021.

Zpracovatel doporučuje pokračovat v monitoringu deformací skládky, neboť je pozorován trvalý trend přírůstku deformací povrchu skládky i tělesa skládky (v četnosti minimálně 1 x za 6 měsíců). Dále zpracovatel doporučuje provádět nadále monitoring vod v četnosti min. 1 x za 3 měsíce a to doby, dokud nebude zahájena sanace skládky.

Zpracovatel rovněž doporučuje zahájit kvalitativní monitoring podzemní vody v místě výtoku na jihu skládky (bývalý Pramen Jih)

.

5. Přílohy



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

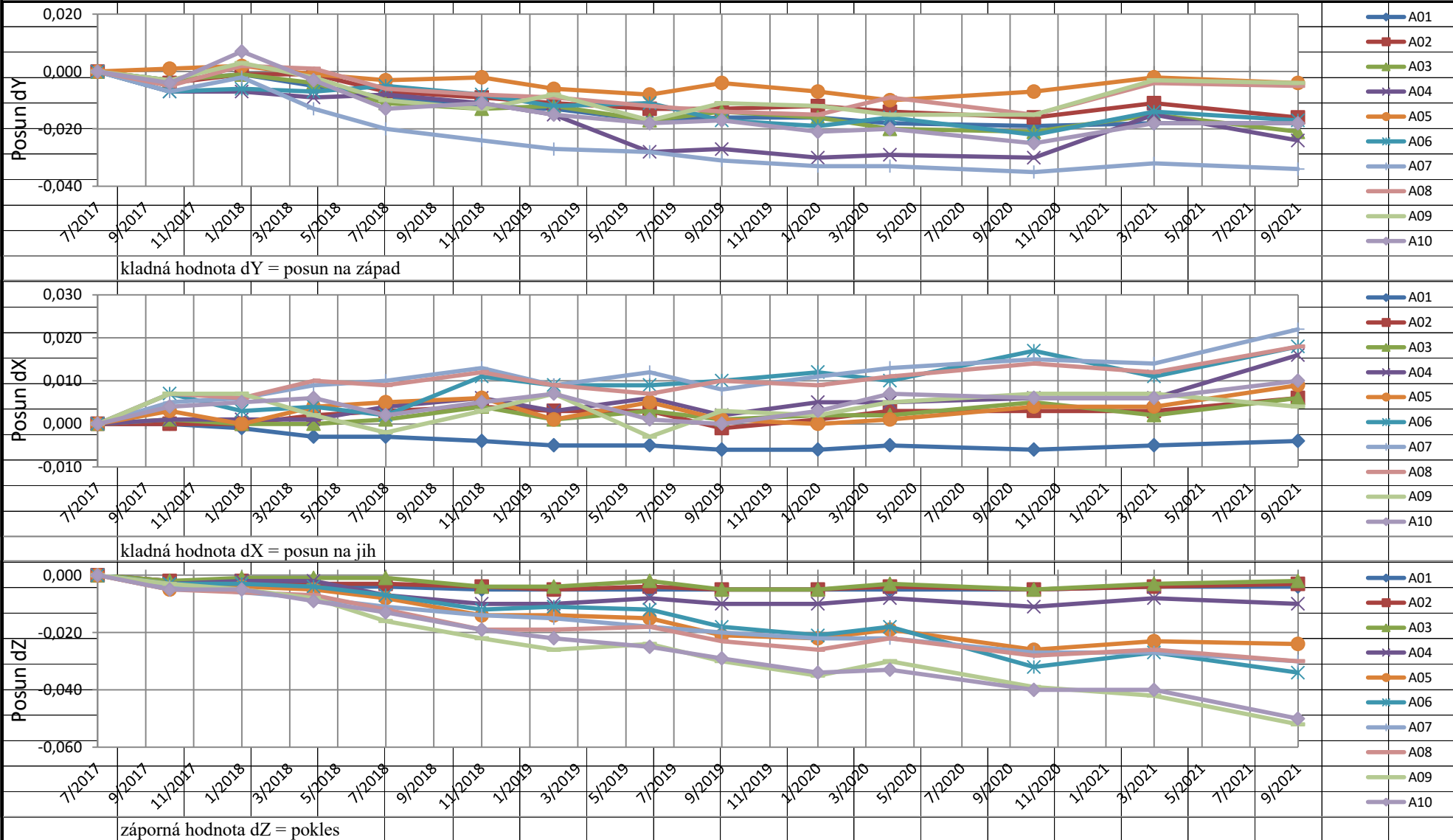
GEOtest, a.s.

GEOtest

Nulové měření: 7/2017

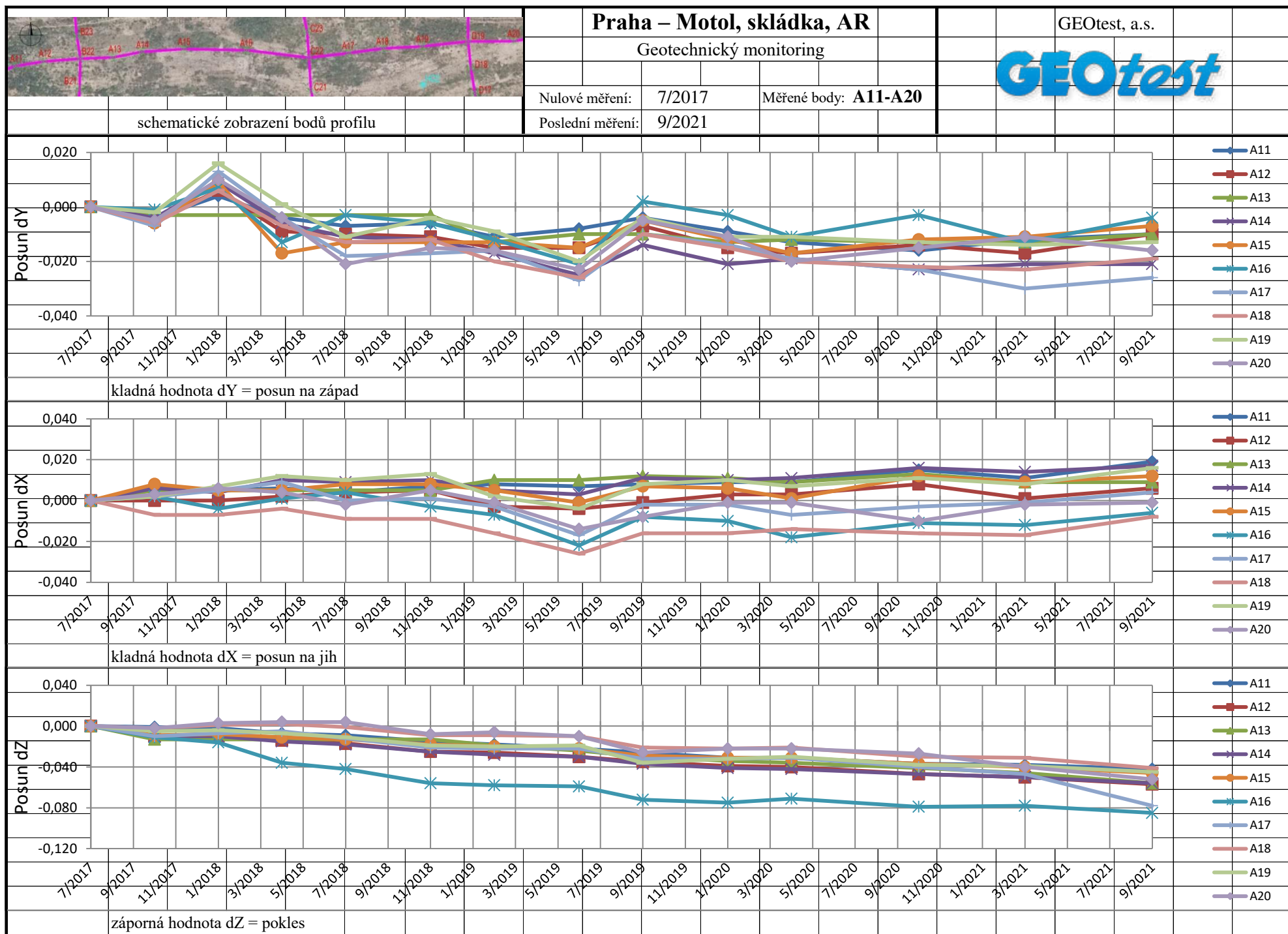
Měřené body: A1-A10

Poslední měření: 9/2021



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

dY	A21		A22		A23		A24		A25		A26		A27		A28		A29		A30	
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	-0,006	-0,006	-0,004	-0,004	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,007	-0,007	-0,006	-0,006	-0,006	-0,006	-0,007	-0,007	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004
1/2018	0,020	0,014	0,018	0,014	0,019	0,016	0,022	0,017	0,019	0,012	0,016	0,010	0,016	0,010	0,017	0,010	0,014	0,010	0,012	0,008
4/2018	-0,014	0,000	-0,014	0,000	poškozen		-0,018	-0,001	-0,016	-0,004	-0,017	-0,007	-0,016	-0,006	-0,009	0,001	-0,012	-0,002	-0,016	-0,008
7/2018	-0,018	-0,018	-0,014	-0,014	poškozen		-0,012	-0,013	-0,009	-0,013	-0,021	-0,028	-0,013	-0,019	poškozen		-0,002	-0,004	-0,008	-0,016
11/2018	0,013	-0,005	0,009	-0,005	-0,006	0,010	0,001	-0,012	-0,003	-0,016	0,000	-0,028	0,002	-0,017	-	0,001	-0,004	-0,008	0,005	-0,011
2/2019	-0,010	-0,015	-0,006	-0,011	0,000	0,010	0,005	-0,007	0,006	-0,010	0,000	-0,028	0,006	-0,011	-0,003	-0,002	0,003	-0,005	0,003	-0,008
6/2019	0,002	-0,013	-0,002	-0,013	-0,001	0,009	-0,002	-0,009	-0,008	-0,018	-0,002	-0,030	0,002	-0,009	-0,007	-0,009	0,004	-0,001	-0,005	-0,013
9/2019	0,005	-0,008	0,003	-0,010	poškozen		0,002	-0,007	-0,001	-0,019	-0,005	-0,035	-0,007	-0,016	-0,003	-0,012	-0,008	-0,009	-0,002	-0,015
1/2020	-0,005	-0,013	0,004	-0,006	0,002	0,011	0,001	-0,006	0,001	-0,018	0,001	-0,034	0,001	-0,015	0,006	-0,006	0,008	-0,001	0,004	-0,011
4/2020	0,001	-0,012	-0,006	-0,012	0,000	0,011	-0,001	-0,007	0,003	-0,015	0,004	-0,030	0,001	-0,014	-0,001	-0,007	-0,001	-0,002	-0,001	-0,012
10/2020	0,004	-0,008	0,009	-0,003	0,009	0,020	0,005	-0,002	0,005	-0,010	0,000	-0,030	-0,003	-0,017	0,006	-0,001	0,001	-0,001	0,002	-0,010
3/2021	-0,011	-0,019	-0,005	-0,008	-0,009	0,011	-0,006	-0,008	-0,008	-0,018	-0,007	-0,037	-0,004	-0,021	-0,012	-0,013	-0,009	-0,010	-0,012	-0,022
9/2021	0,004	-0,015	0,003	-0,005	0,004	0,015	-0,002	-0,010	-0,003	-0,021	0,001	-0,036	0,007	-0,014	0,004	-0,009	0,003	-0,007	0,004	-0,018
dX	A21		A22		A23		A24		A25		A26		A27		A28		A29		A30	
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	0,001	0,001	-0,004	-0,004	-0,001	-0,001	-0,005	-0,005	-0,004	-0,004	0,001	0,001	0,003	0,003	0,004	0,004	-0,007	-0,007	-0,004	-0,004
1/2018	0,000	0,001	-0,001	-0,005	0,001	0,000	0,012	0,007	0,003	-0,001	0,001	0,002	0,001	0,004	0,003	0,007	0,000	-0,007	0,009	0,005
4/2018	0,001	0,002	0,001	-0,004	poškozen		0,001	0,008	0,006	0,005	0,003	0,005	0,003	0,007	0,001	0,008	0,004	-0,003	0,000	0,005
7/2018	-0,008	-0,006	-0,007	-0,011	poškozen		0,004	0,012	-0,011	-0,006	-0,004	0,001	-0,001	0,006	poškozen		0,001	-0,002	-0,021	-0,016
11/2018	0,013	0,007	0,014	0,003	0,014	0,014	-0,004	0,008	0,012	0,006	0,010	0,011	-0,001	0,005	-	0,008	0,001	-0,001	0,002	-0,014
2/2019	-0,011	-0,004	-0,012	-0,009	-0,005	0,009	-0,001	0,007	-0,004	0,002	-0,009	0,002	-0,008	-0,003	-0,007	0,001	-0,016	-0,017	-0,005	-0,019
6/2019	-0,007	-0,011	-0,009	-0,018	-0,005	0,004	0,006	0,013	0,005	0,007	-0,010	-0,008	-0,008	-0,011	0,000	0,001	-0,003	-0,020	-0,004	-0,023
9/2019	0,007	-0,004	0,006	-0,012	poškozen		-0,005	0,008	-0,001	0,006	0,005	-0,003	0,013	0,002	0,007	0,008	0,010	-0,010	-0,004	-0,027
1/2020	0,004	0,000	0,002	-0,010	0,010	0,014	0,008	0,016	0,005	0,011	0,010	0,007	0,006	0,008	0,000	0,008	-0,003	-0,013	0,002	-0,025
4/2020	0,000	0,000	0,002	-0,008	0,000	0,014	0,000	0,016	-0,002	0,009	-0,003	0,004	-0,006	0,002	0,001	0,009	-0,003	-0,016	0,003	-0,022
10/2020	-0,007	-0,007	-0,003	-0,011	-0,011	0,003	-0,018	-0,002	-0,006	0,003	-0,005	-0,001	0,002	0,004	0,006	0,015	0,006	-0,010	0,000	-0,022
3/2021	-0,006	-0,013	0,008	-0,003	0,009	0,012	0,021	0,019	0,008	0,011	0,006	0,005	0,004	0,008	-0,002	0,013	-0,007	-0,017	0,002	-0,020
9/2021	-0,005	-0,018	-0,007	-0,010	-0,011	0,001	-0,002	0,017	-0,008	0,003	-0,003	0,002	-0,006	0,002	-0,002	0,011	-0,001	-0,018	-0,008	-0,028

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

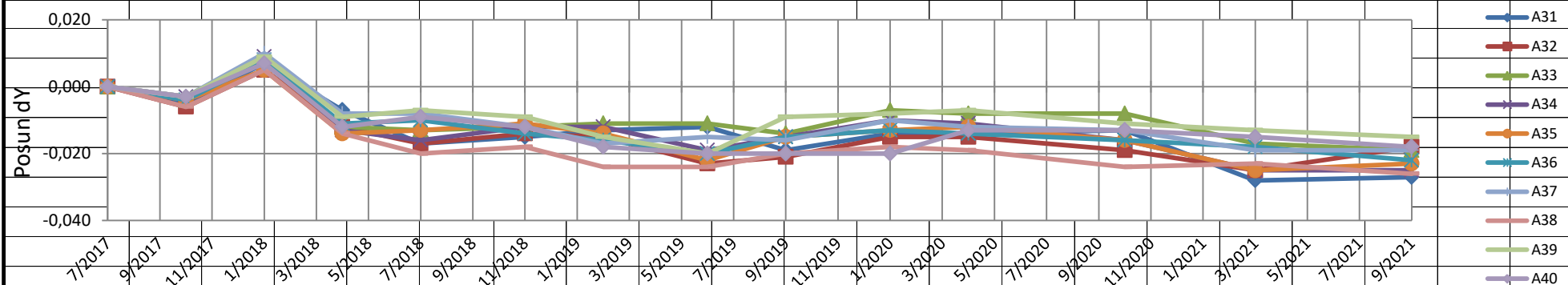
GEOtest, a.s.

GEOtest

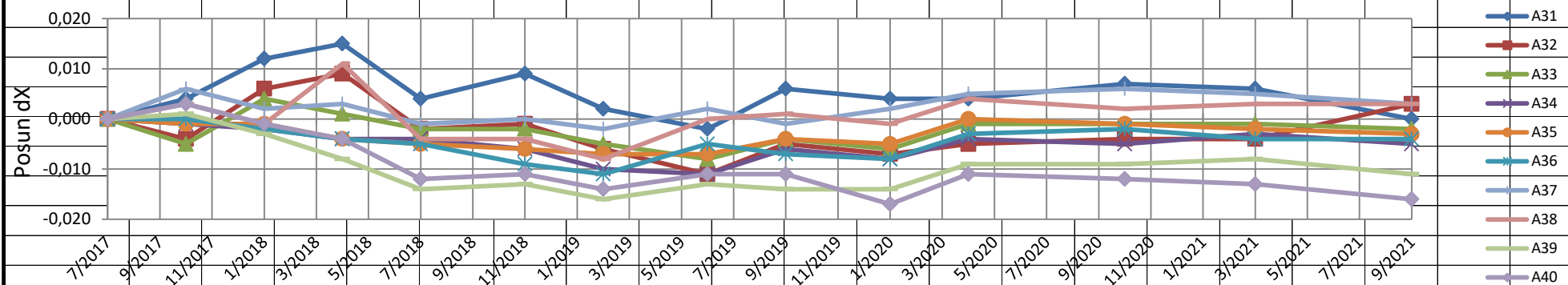
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: A31-A40

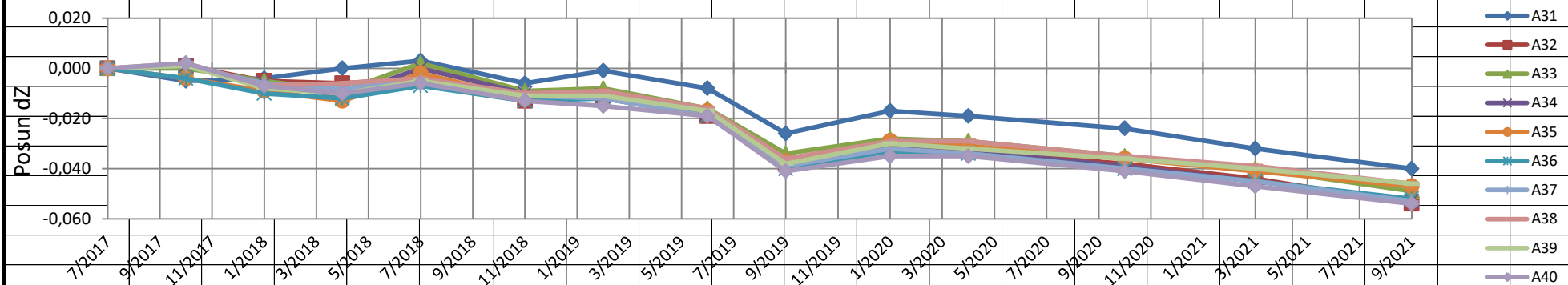
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

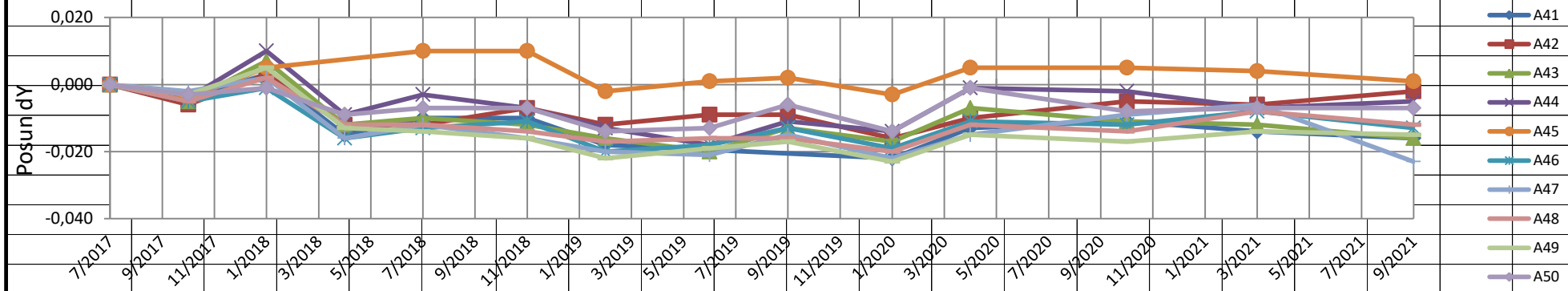
GEOtest, a.s.

GEOtest

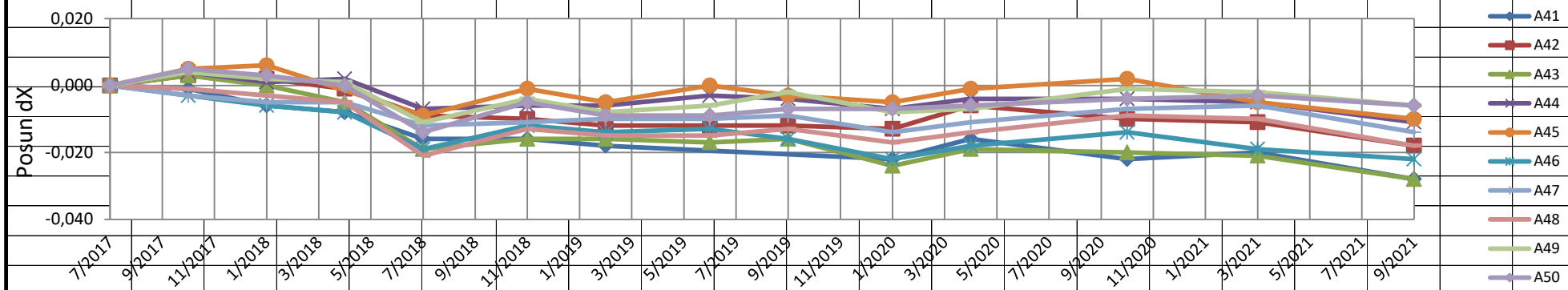
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: A41-A50

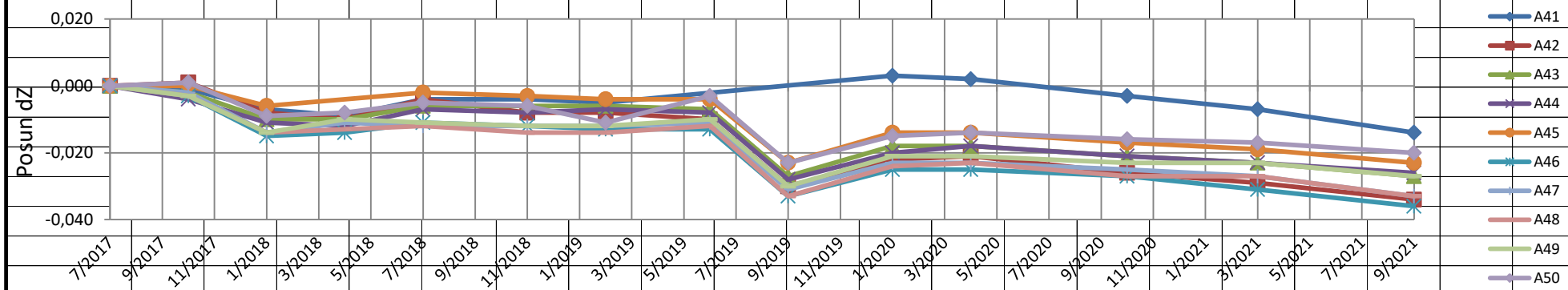
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]

dY	A51		A52		A53		A54		A55		A56		A57		A58					
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
10/2017	-0,004	-0,004	-0,007	-0,007	-0,006	-0,006	-0,006	-0,006	-0,005	-0,005	-0,002	-0,002	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003				
1/2018	-0,001	-0,005	0,001	-0,006	0,001	-0,005	0,000	-0,006	0,001	-0,004	0,000	-0,002	poškozen		poškozen					
4/2018	-0,009	-0,014	-0,011	-0,017	-0,021	-0,026	-0,012	-0,018	-0,010	-0,014	-0,009	-0,011	poškozen		-0,007	-0,010				
7/2018	0,001	-0,013	0,001	-0,016	-0,003	-0,029	0,000	-0,018	0,001	-0,013	0,001	-0,010	poškozen		0,001	-0,009				
11/2018	0,001	-0,012	-0,002	-0,018	-0,005	-0,034	-0,005	-0,023	0,000	-0,013	-0,005	-0,015	-	-0,005	0,003	-0,006				
2/2019	-0,007	-0,019	-0,006	-0,024	-0,001	-0,035	-0,003	-0,026	-0,001	-0,014	-0,004	-0,019	-0,007	-0,012	-0,011	-0,017				
6/2019	-0,001	-0,020	0,002	-0,022	-0,001	-0,036	0,004	-0,022	0,003	-0,011	0,004	-0,015	0,008	-0,004	0,004	-0,013				
9/2019	0,005	-0,015	0,003	-0,019	-0,001	-0,037	0,001	-0,021	0,000	-0,011	0,003	-0,012	-0,002	-0,006	poškozen					
1/2020	-0,005	-0,020	-0,006	-0,025	0,000	-0,037	-0,002	-0,023	-0,001	-0,012	-0,001	-0,013	-0,002	-0,008	-0,005	-0,018				
4/2020	0,010	-0,010	0,011	-0,014	0,011	-0,026	0,010	-0,013	0,010	-0,002	0,010	-0,003	0,007	-0,001	0,002	-0,016				
10/2020	-0,010	-0,020	-0,010	-0,024	-0,011	-0,037	-0,010	-0,023	-0,010	-0,012	-0,010	-0,013	-0,009	-0,010	-0,009	-0,025				
3/2021	0,008	-0,012	0,008	-0,016	0,004	-0,033	0,006	-0,017	0,005	-0,007	0,006	-0,007	0,005	-0,005	zničen					
9/2021	-0,002	-0,014	-0,003	-0,019	-0,004	-0,037	-0,004	-0,021	-0,002	-0,009	-0,003	-0,010	0,001	-0,004	zničen					
dX	A51		A52		A53		A54		A55		A56		A57		A58					
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
10/2017	0,006	0,006	-0,001	-0,001	0,004	0,004	0,002	0,002	-0,002	-0,002	0,001	0,001	0,005	0,005	0,000	0,000				
1/2018	-0,001	0,005	-0,001	-0,002	-0,002	0,002	0,001	0,003	-0,001	-0,003	0,000	0,001	poškozen		poškozen					
4/2018	0,002	0,007	0,000	-0,002	0,022	0,024	0,011	0,014	-0,003	-0,006	-0,001	0,000	poškozen		-0,007	-0,007				
7/2018	-0,013	-0,006	-0,015	-0,017	-0,010	0,014	-0,011	0,003	-0,016	-0,022	-0,014	-0,014	poškozen		-0,019	-0,026				
11/2018	0,009	0,003	0,010	-0,007	0,011	0,025	0,006	0,009	0,000	-0,022	0,010	-0,004	-	0,005	0,009	-0,017				
2/2019	-0,002	0,001	-0,004	-0,011	0,000	0,025	0,002	0,011	-0,004	-0,026	0,001	-0,003	-0,002	0,003	0,003	-0,014				
6/2019	0,001	0,002	0,002	-0,009	0,006	0,031	0,001	0,012	0,000	-0,026	0,000	-0,003	0,002	0,005	-0,003	-0,017				
9/2019	0,004	0,006	0,004	-0,005	0,004	0,035	0,005	0,017	0,003	-0,023	0,003	0,000	0,005	0,010	poškozen					
1/2020	-0,003	0,003	-0,003	-0,008	-0,003	0,032	-0,002	0,015	-0,003	-0,026	-0,002	-0,002	-0,004	0,006	-0,006	-0,023				
4/2020	0,003	0,006	0,004	-0,004	0,004	0,036	0,003	0,018	0,003	-0,023	0,004	0,002	0,003	0,009	0,006	-0,017				
10/2020	0,001	0,007	0,001	-0,003	0,000	0,036	0,002	0,020	0,002	-0,021	0,002	0,004	0,002	0,011	0,001	-0,016				
3/2021	0,000	0,007	0,000	-0,003	0,005	0,041	0,002	0,022	0,001	-0,020	0,001	0,005	0,001	0,012	zničen					
9/2021	-0,001	0,006	-0,002	-0,005	-0,003	0,038	-0,002	0,020	-0,002	-0,022	-0,002	0,003	0,000	0,012	zničen					

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

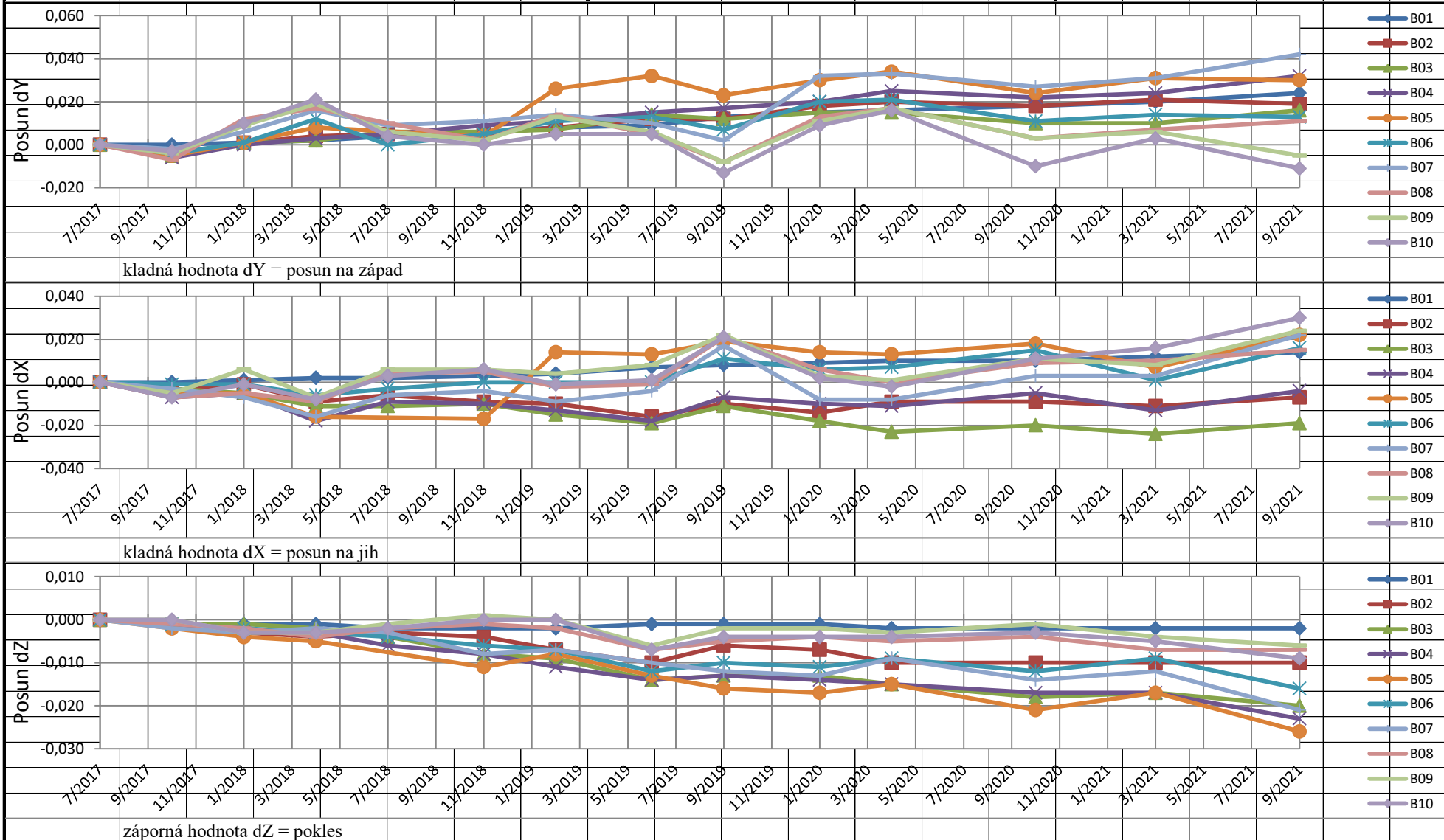
GEOtest, a.s.

GEOtest

Nulové měření: 7/2017

Měřené body: **B1-B10**

Poslední měření: 9/2021



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

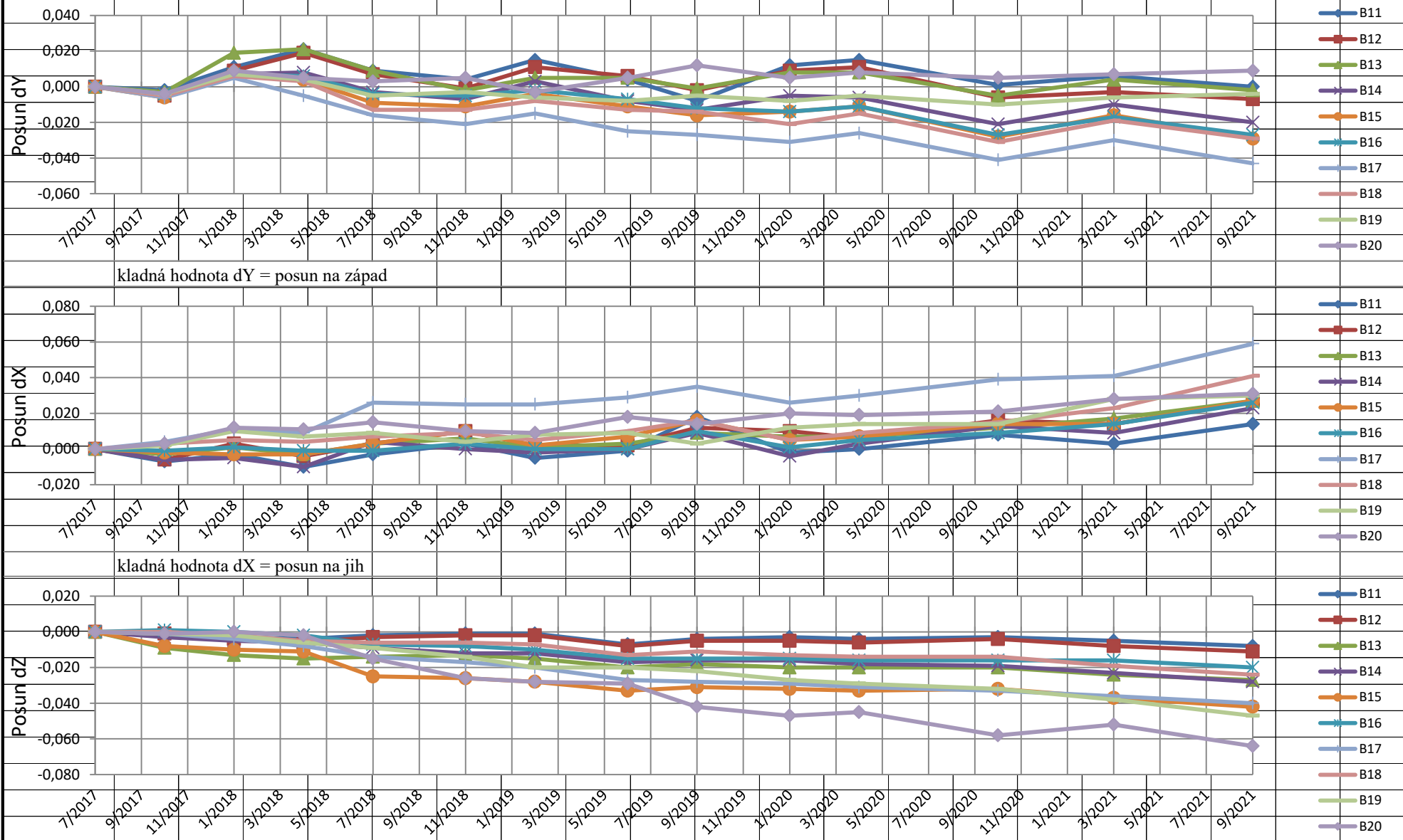
GEOtest, a.s.

GEOtest

Nulové měření: 7/2017

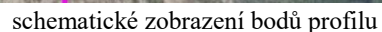
Měřené body: B11-B20

Poslední měření: 9/2021



[illegible]

[illegible]



Geotechnický monitoring

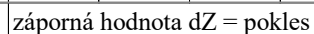
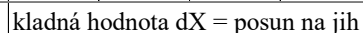
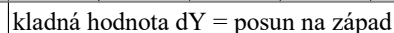
	GEOtest, a.s.
--	---------------



Nulové měření:	7/2017
----------------	--------

Měřené body: **B21-B30**

Poslední měření:	9/2021
------------------	--------



dY	B21		B22		B23		B24		B25		B26		B27		B28		B29		B30	
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	zničen		-0,005	-0,005	-0,002	-0,002	-0,006	-0,006	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,002	-0,002
1/2018	zničen		0,010	0,005	0,009	0,007	0,006	0,000	0,005	0,001	0,007	0,003	0,005	0,000	0,005	0,002	0,001	-0,004	0,002	0,000
4/2018	zničen		-0,011	-0,006	-0,004	0,003	-0,006	-0,006	-0,014	-0,013	0,001	0,004	0,008	0,008	0,008	0,010	-0,003	-0,007	-0,005	-0,005
7/2018	zničen		-0,002	-0,008	-0,011	-0,008	-0,014	-0,020	-0,014	-0,027	-0,020	-0,016	-0,009	-0,001	-0,017	-0,007	0,000	-0,007	-0,002	-0,007
11/2018	zničen		0,001	-0,007	0,005	-0,003	0,007	-0,013	0,007	-0,020	0,000	-0,016	0,006	0,005	0,006	-0,001	0,003	-0,004	-0,001	-0,008
2/2019	zničen		-0,006	-0,013	-0,007	-0,010	-0,007	-0,020	-0,009	-0,029	-0,002	-0,018	-0,004	0,001	-0,004	-0,005	-0,008	-0,012	-0,006	-0,014
6/2019	zničen		0,001	-0,012	0,002	-0,008	0,005	-0,015	0,008	-0,021	0,011	-0,007	0,003	0,004	0,008	0,003	0,007	-0,005	0,007	-0,007
9/2019	zničen		0,003	-0,009	0,003	-0,005	0,003	-0,012	-0,005	-0,026	-0,014	-0,021	-0,001	0,003	-0,006	-0,003	-0,003	-0,008	-0,002	-0,009
1/2020	zničen		-0,008	-0,017	-0,007	-0,012	-0,008	-0,020	-0,019	-0,045	-0,003	-0,024	-0,007	-0,004	0,000	-0,003	-0,003	-0,011	-0,005	-0,014
4/2020	zničen		0,002	-0,015	0,001	-0,011	0,002	-0,018	0,002	-0,043	0,005	-0,019	0,003	-0,001	0,001	-0,002	-0,001	-0,012	-0,001	-0,015
10/2020	zničen		-0,001	-0,016	0,002	-0,009	0,002	-0,016	0,005	-0,038	-0,005	-0,024	0,001	0,000	0,001	-0,001	0,002	-0,010	0,005	-0,010
3/2021	zničen		0,001	-0,015	-0,002	-0,011	0,001	-0,015	0,000	-0,038	0,009	-0,015	0,003	0,003	0,008	0,007	-0,003	-0,013	-0,002	-0,012
9/2021	zničen		0,005	-0,010	0,004	-0,007	0,007	-0,008	0,007	-0,031	0,001	-0,014	0,009	0,012	0,001	0,008	-0,032	-0,045	0,008	-0,004
dX	B21		B22		B23		B24		B25		B26		B27		B28		B29		B30	
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	zničen		0,003	0,003	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,006	-0,006	-0,003	-0,003	0,000	0,000	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	0,001	0,001
1/2018	zničen		0,001	0,004	0,005	0,002	-0,002	-0,007	-0,009	-0,015	-0,008	-0,011	-0,006	-0,006	-0,007	-0,008	-0,011	-0,012	-0,001	0,000
4/2018	zničen		0,005	0,009	-0,003	-0,001	-0,003	-0,010	-0,035	-0,050	-0,006	-0,017	-0,027	-0,033	-0,020	-0,028	-0,017	-0,029	-0,003	-0,003
7/2018	zničen		0,005	0,014	0,004	0,003	0,001	-0,009	-0,006	-0,056	-0,001	-0,018	0,004	-0,029	0,013	-0,015	0,006	-0,023	-0,003	-0,006
11/2018	zničen		0,000	0,014	0,000	0,003	-0,005	-0,014	-0,002	-0,058	0,007	-0,011	0,007	-0,022	-0,003	-0,018	0,009	-0,014	0,003	-0,003
2/2019	zničen		-0,001	0,013	-0,006	-0,003	-0,007	-0,021	-0,006	-0,064	-0,012	-0,023	-0,019	-0,041	-0,011	-0,029	-0,017	-0,031	-0,004	-0,007
6/2019	zničen		0,003	0,016	0,001	-0,002	0,006	-0,015	-0,001	-0,065	0,001	-0,022	0,007	-0,034	0,004	-0,025	0,003	-0,028	0,006	-0,001
9/2019	zničen		-0,001	0,015	0,002	0,000	-0,006	-0,021	-0,002	-0,067	-0,001	-0,023	0,005	-0,029	-0,002	-0,027	0,004	-0,024	0,000	-0,001
1/2020	zničen		0,022	0,037	-0,001	-0,001	0,006	-0,015	-0,005	-0,072	0,002	-0,021	-0,005	-0,034	0,002	-0,025	-0,003	-0,027	-0,002	-0,003
4/2020	zničen		-0,001	0,036	0,002	0,001	-0,006	-0,021	-0,004	-0,076	-0,006	-0,027	-0,003	-0,037	-0,005	-0,030	-0,004	-0,031	-0,001	-0,004
10/2020	zničen		0,005	0,041	0,004	0,005	-0,005	-0,026	0,000	-0,076	-0,001	-0,028	0,002	-0,035	-0,002	-0,032	0,002	-0,029	0,001	-0,003
3/2021	zničen		-0,004	0,037	-0,005	0,000	-0,007	-0,033	-0,010	-0,086	-0,013	-0,041	-0,011	-0,046	-0,010	-0,042	-0,011	-0,040	-0,005	-0,008
9/2021	zničen		-0,002	0,035	-0,005	-0,005	-0,007	-0,040	-0,004	-0,090	0,000	-0,041	-0,005	-0,051	0,005	-0,037	-0,070	-0,110	0,003	-0,005

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

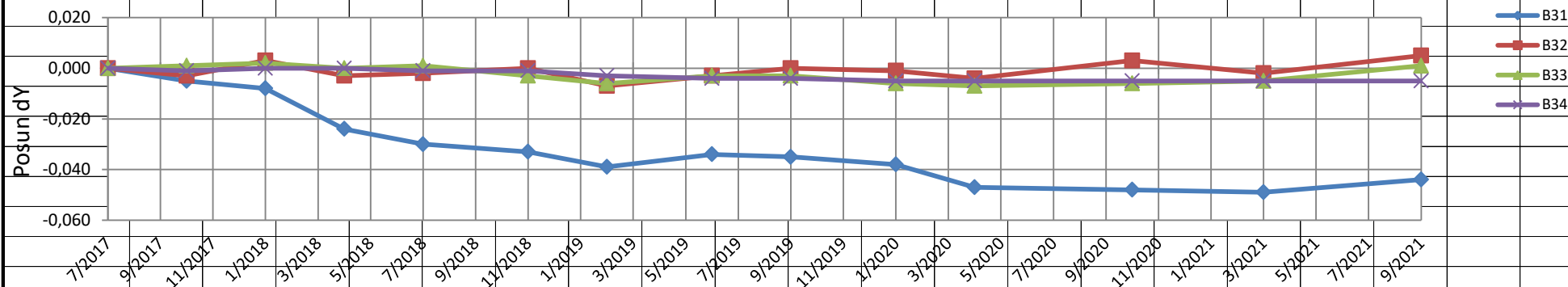
GEOtest, a.s.

GEOtest

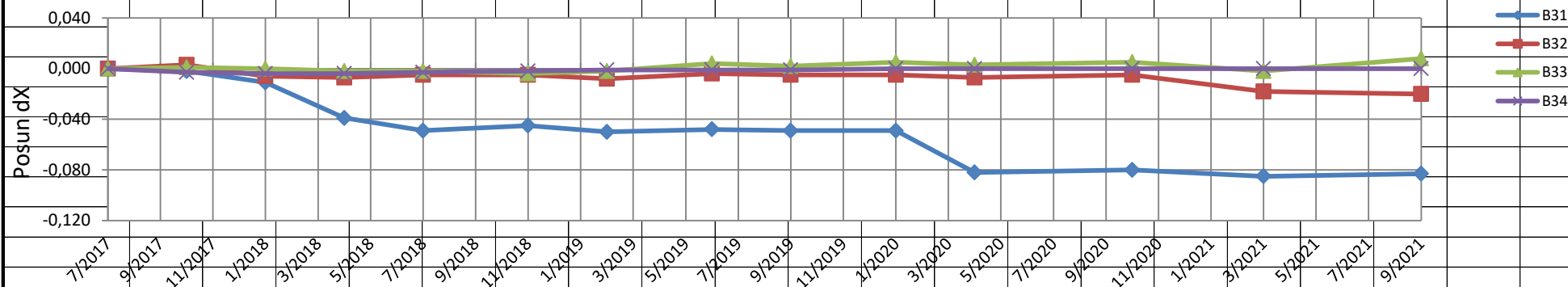
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: B31-B34

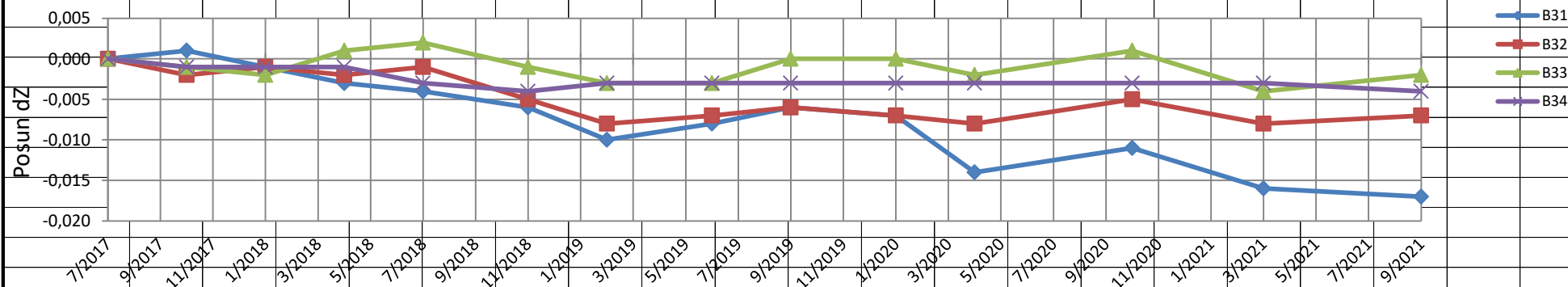
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



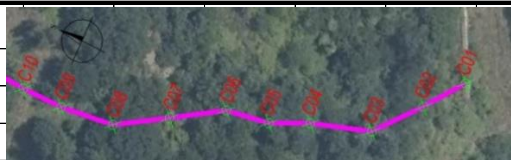
kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	B31		B32		B33		B34													
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000												
10/2017	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003	0,001	0,001	-0,001	-0,001												
1/2018	-0,003	-0,008	0,006	0,003	0,001	0,002	0,001	0,000												
4/2018	-0,016	-0,024	-0,006	-0,003	-0,002	0,000	0,000	0,000												
7/2018	-0,006	-0,030	0,001	-0,002	0,001	0,001	-0,001	-0,001												
11/2018	-0,003	-0,033	0,002	0,000	-0,004	-0,003	0,000	-0,001												
2/2019	-0,006	-0,039	-0,007	-0,007	-0,003	-0,006	-0,002	-0,003												
6/2019	0,005	-0,034	0,004	-0,003	0,003	-0,003	-0,001	-0,004												
9/2019	-0,001	-0,035	0,003	0,000	0,000	-0,003	0,000	-0,004												
1/2020	-0,003	-0,038	-0,001	-0,001	-0,003	-0,006	-0,001	-0,005												
4/2020	-0,009	-0,047	-0,003	-0,004	-0,001	-0,007	0,000	-0,005												
10/2020	-0,001	-0,048	0,007	0,003	0,001	-0,006	0,000	-0,005												
3/2021	-0,001	-0,049	-0,005	-0,002	0,001	-0,005	0,000	-0,005												
9/2021	0,005	-0,044	0,007	0,005	0,006	0,001	0,000	-0,005												
dX	B31		B32		B33		B34													
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000												
10/2017	-0,002	-0,002	0,003	0,003	0,001	0,001	-0,003	-0,003												
1/2018	-0,009	-0,011	-0,009	-0,006	-0,001	0,000	-0,001	-0,004												
4/2018	-0,028	-0,039	-0,001	-0,007	-0,002	-0,002	0,000	-0,004												
7/2018	-0,010	-0,049	0,002	-0,005	0,000	-0,002	0,001	-0,003												
11/2018	0,004	-0,045	0,000	-0,005	-0,002	-0,004	0,001	-0,002												
2/2019	-0,005	-0,050	-0,003	-0,008	0,002	-0,002	0,001	-0,001												
6/2019	0,002	-0,048	0,004	-0,004	0,006	0,004	0,000	-0,001												
9/2019	-0,001	-0,049	-0,001	-0,005	-0,002	0,002	0,000	-0,001												
1/2020	0,000	-0,049	0,000	-0,005	0,003	0,005	0,001	0,000												
4/2020	-0,033	-0,082	-0,002	-0,007	-0,002	0,003	0,000	0,000												
10/2020	0,002	-0,080	0,002	-0,005	0,002	0,005	0,000	0,000												
3/2021	-0,005	-0,085	-0,013	-0,018	-0,007	-0,002	0,000	0,000												
9/2021	0,002	-0,083	-0,002	-0,020	0,010	0,008	0,000	0,000												

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

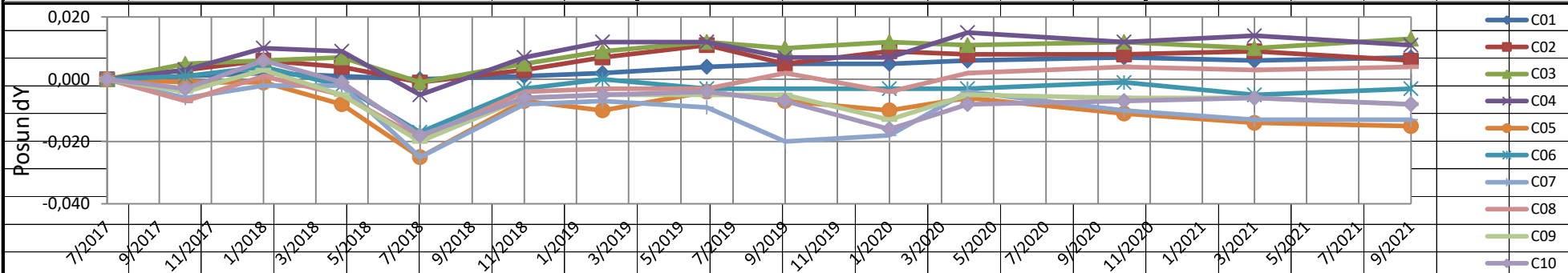
GEOtest, a.s.



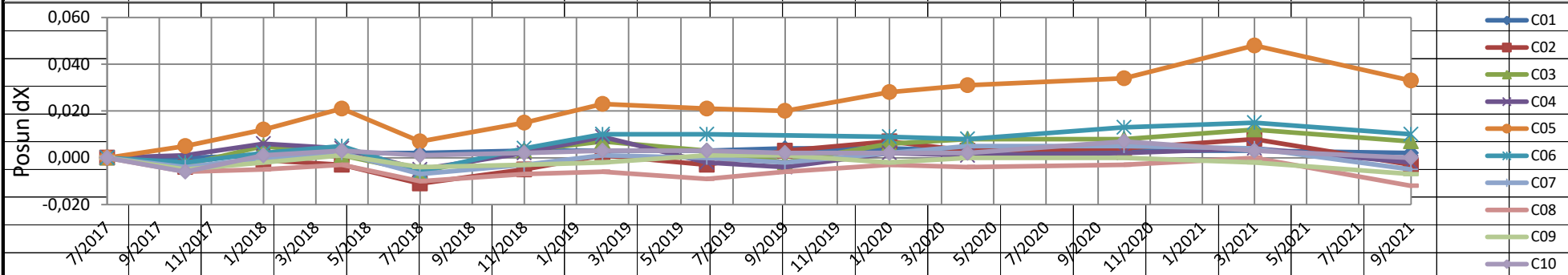
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: C1-C10

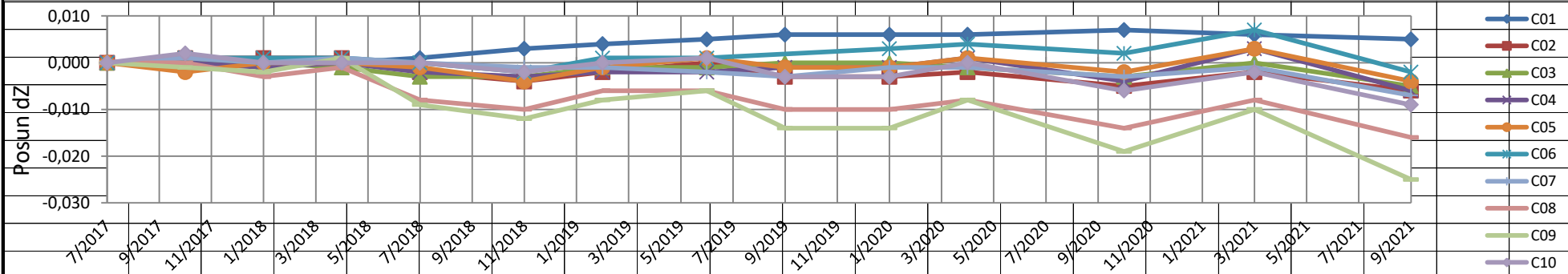
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



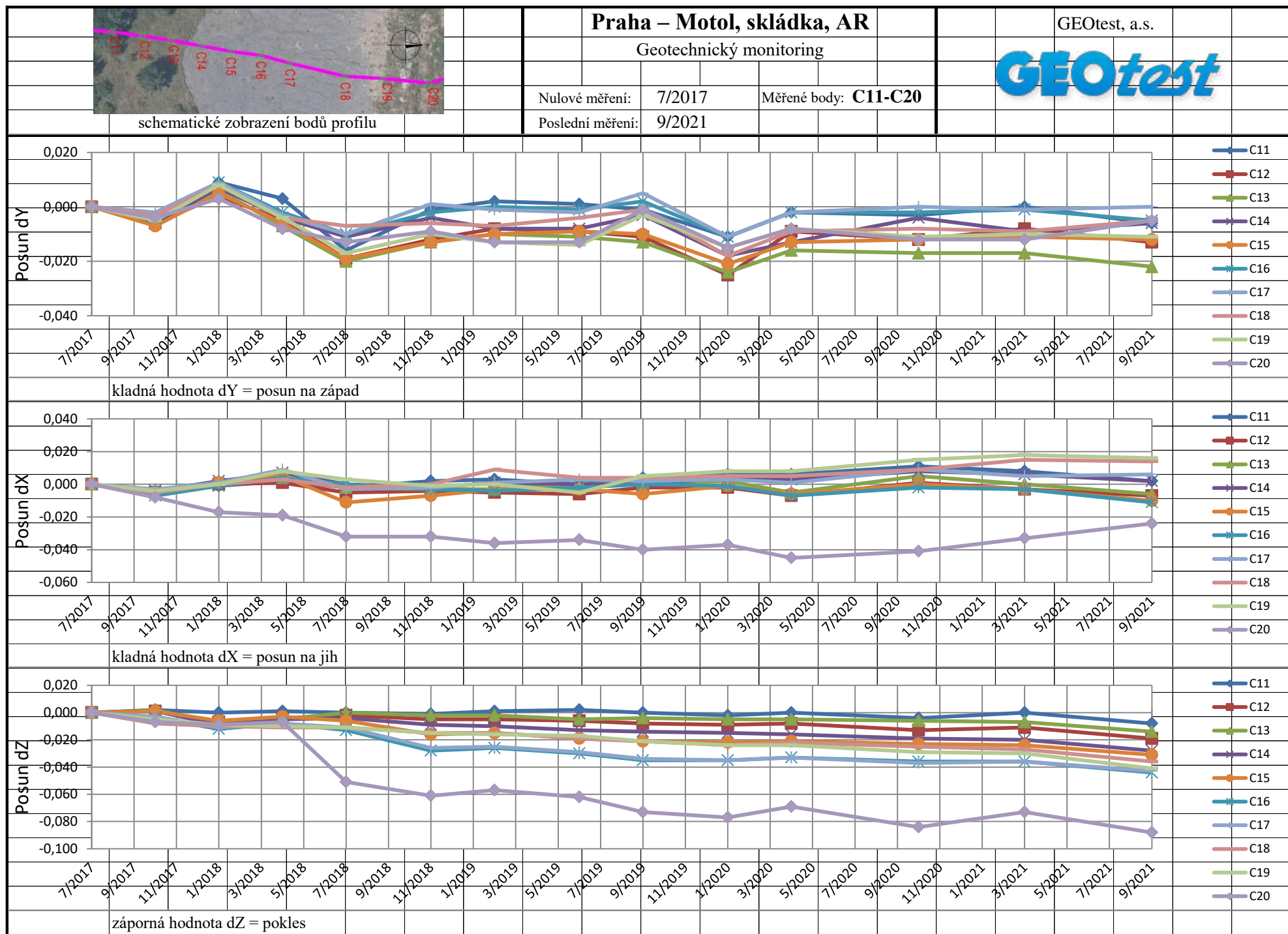
kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

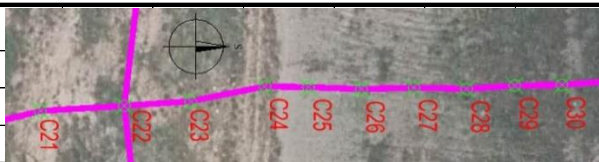
[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

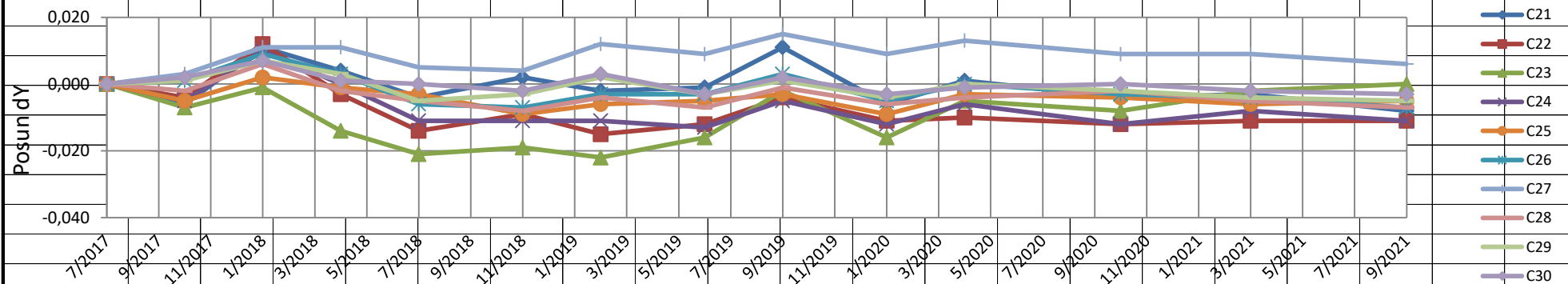
GEOtest, a.s.

GEOtest

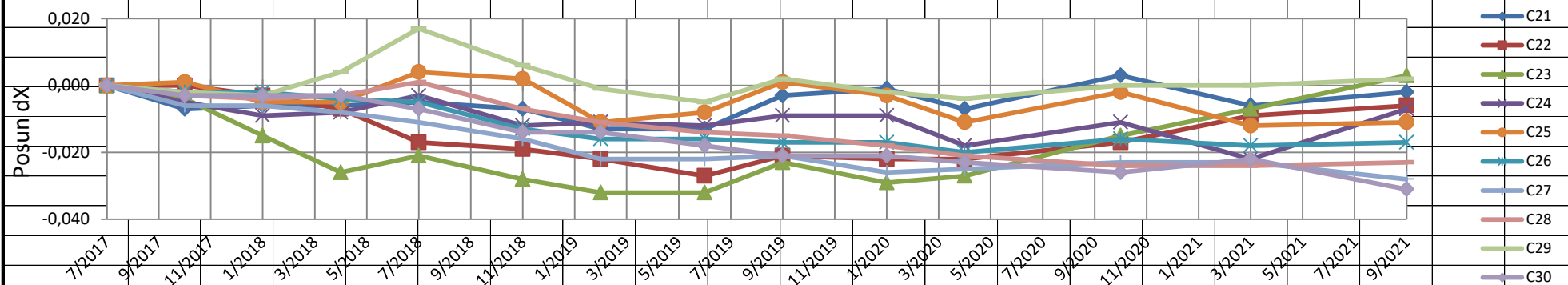
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: C21-C30

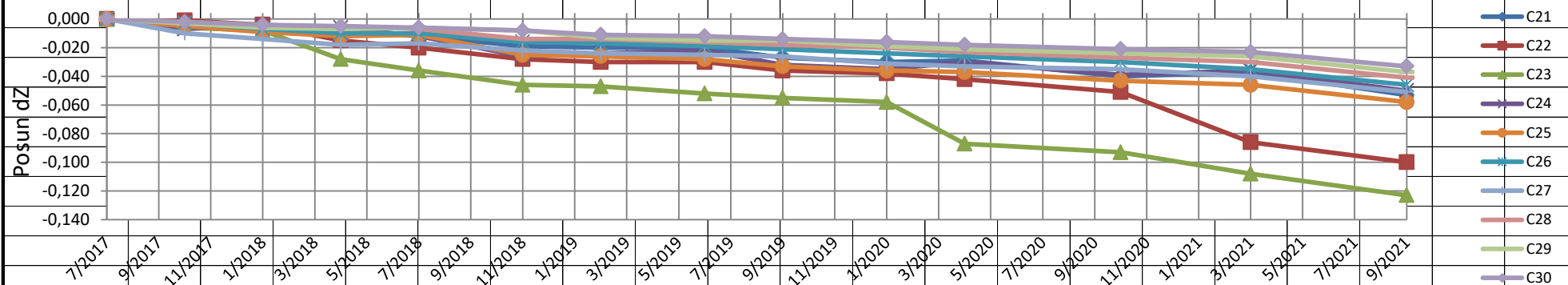
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

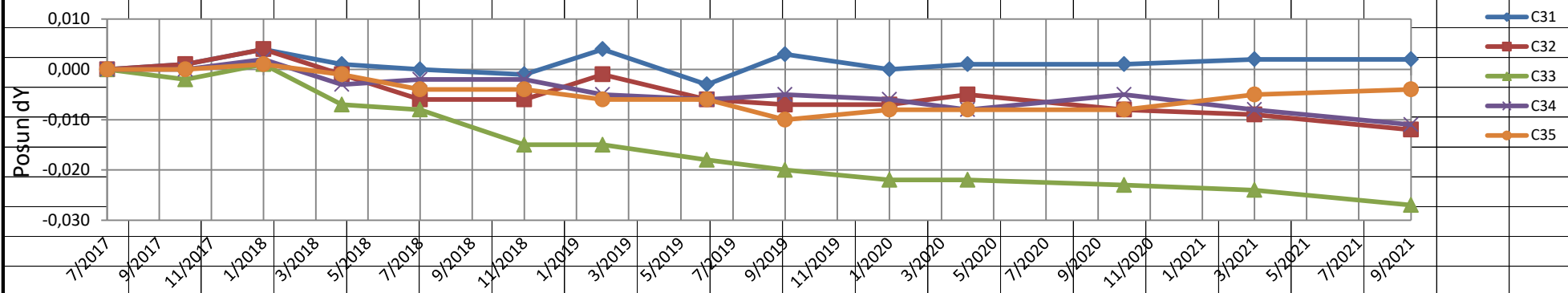
GEOtest, a.s.

GEOtest

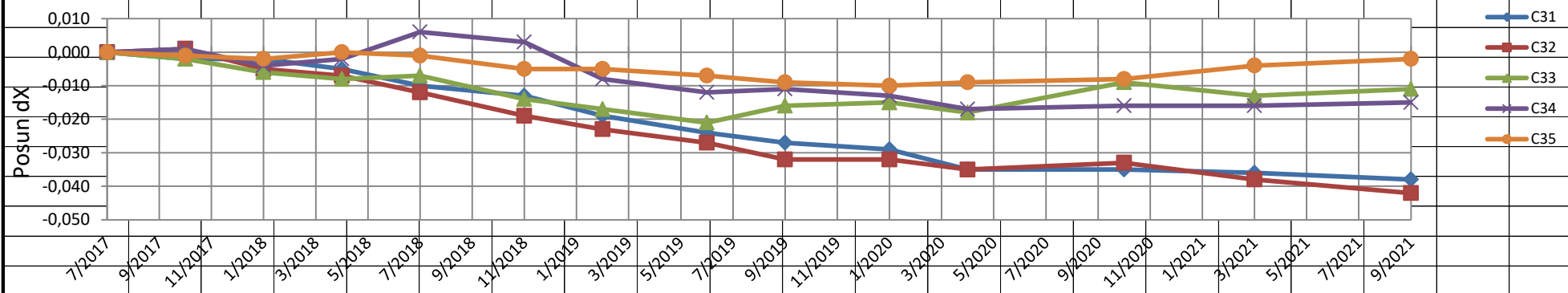
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: C31-C35

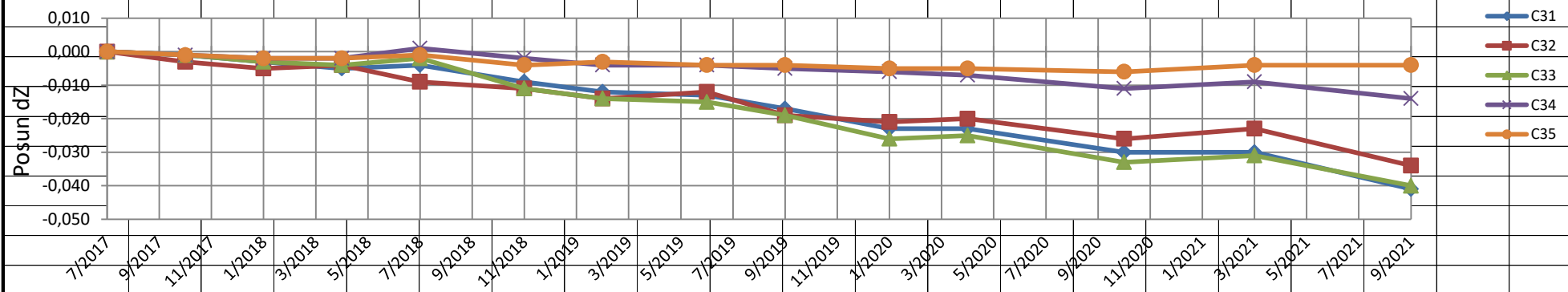
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]

schematické zobrazení bodů profilu

kladná hodnota $dY =$ posun na západ

kladná hodnota dX = posun na juh

záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

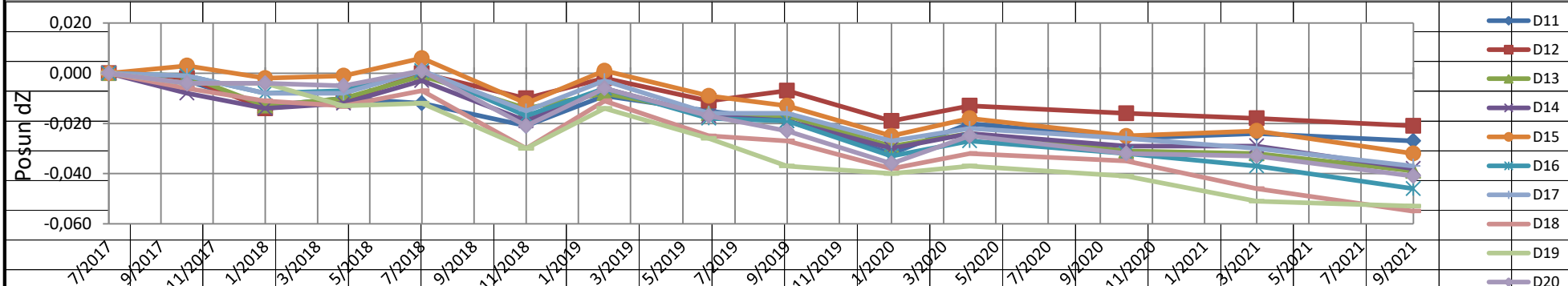
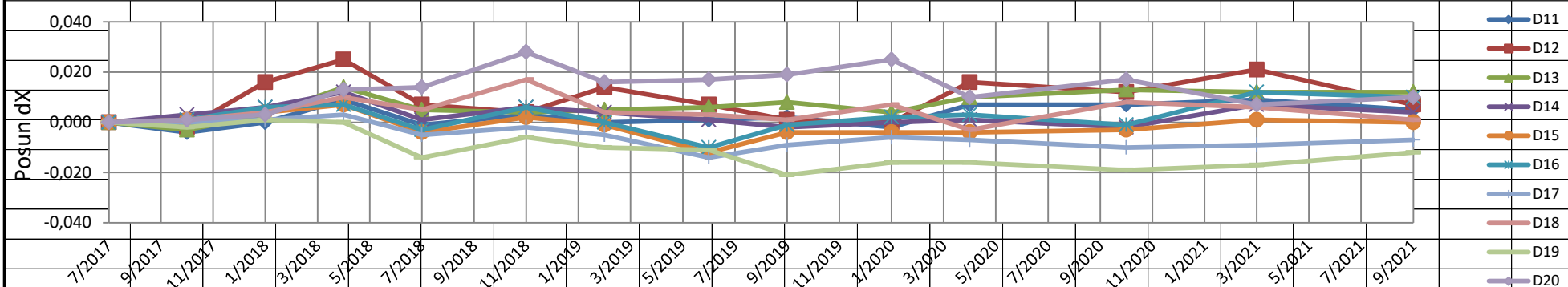
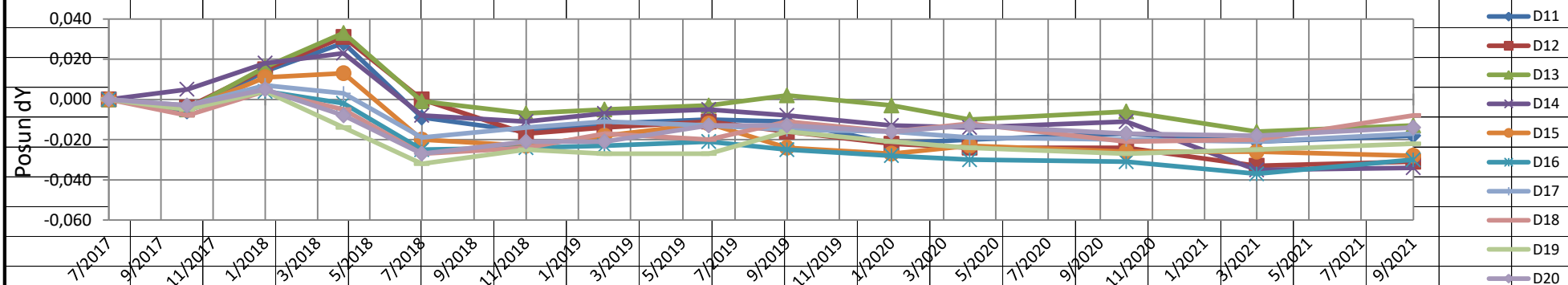
GEOtest, a.s.

GEOtest

Nulové měření: 7/2017

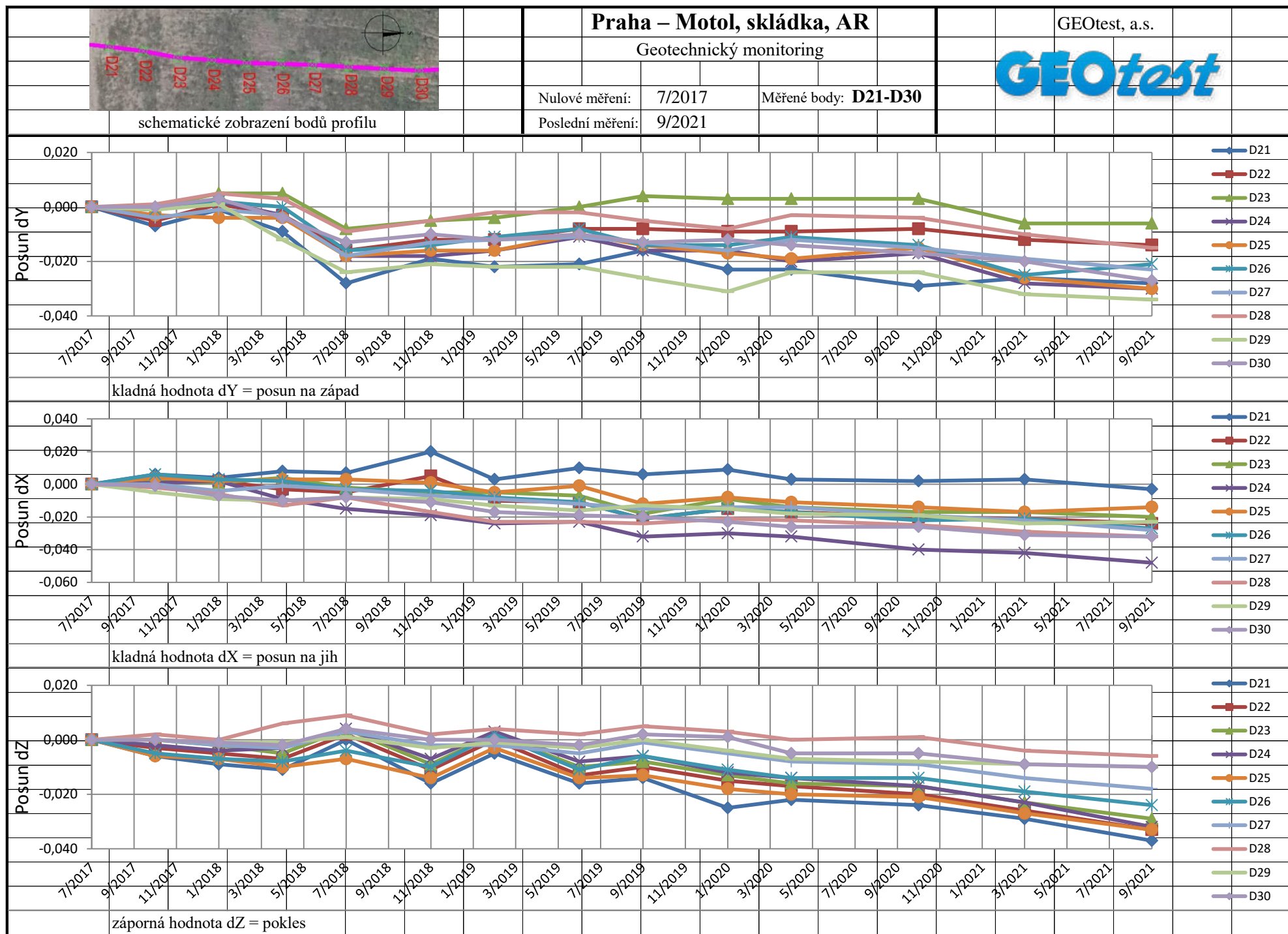
Měřené body: D11-D20

Poslední měření: 9/2021



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

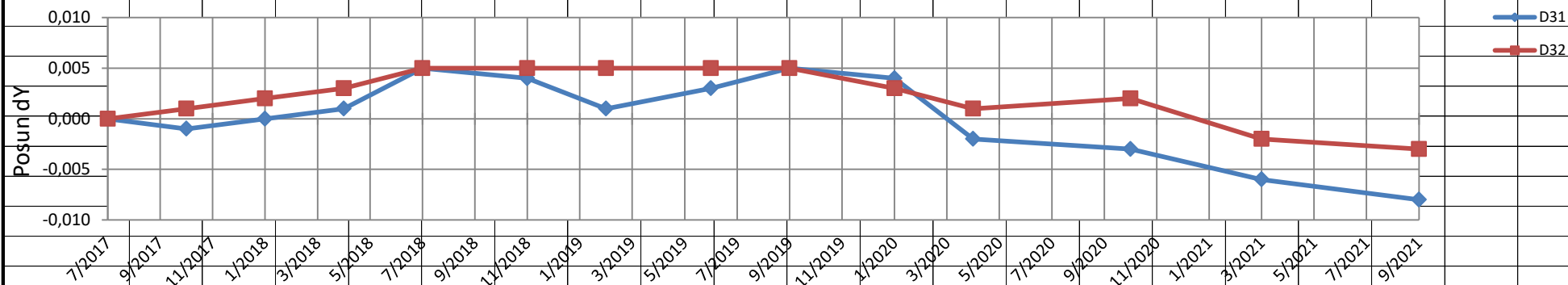
GEOtest, a.s.

GEOtest

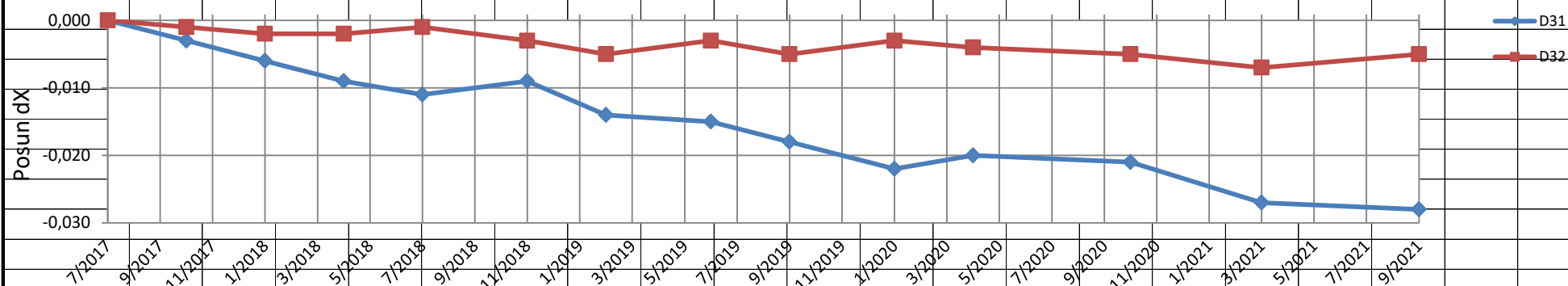
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: D31-D32

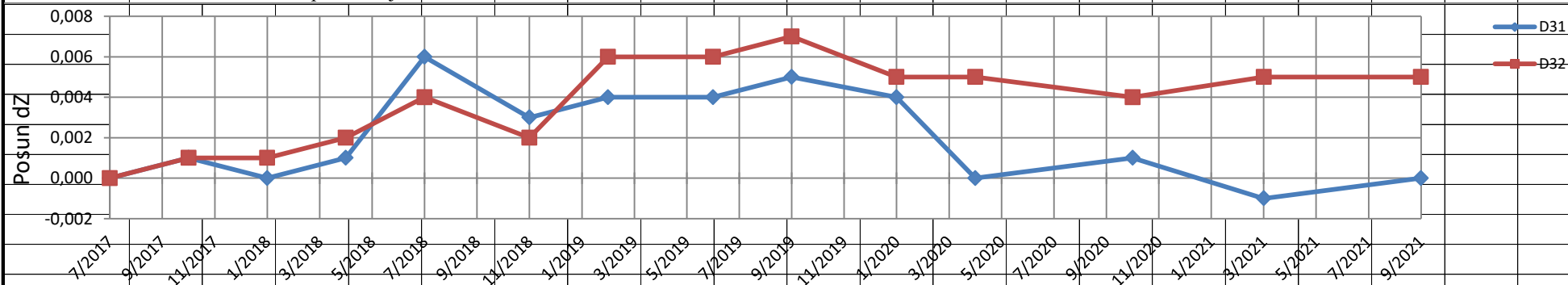
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



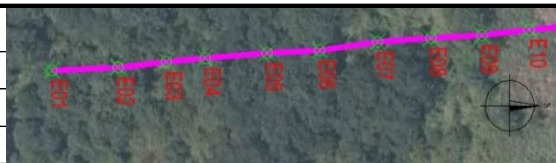
kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	D31		D32																	
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000																
10/2017	-0,001	-0,001	0,001	0,001																
1/2018	0,001	0,000	0,001	0,002																
4/2018	0,001	0,001	0,001	0,003																
7/2018	0,004	0,005	0,002	0,005																
11/2018	-0,001	0,004	0,000	0,005																
2/2019	-0,003	0,001	0,000	0,005																
6/2019	0,002	0,003	0,000	0,005																
9/2019	0,002	0,005	0,000	0,005																
1/2020	-0,001	0,004	-0,002	0,003																
4/2020	-0,006	-0,002	-0,002	0,001																
10/2020	-0,001	-0,003	0,001	0,002																
3/2021	-0,003	-0,006	-0,004	-0,002																
9/2021	-0,002	-0,008	-0,001	-0,003																
dX	D31		D32																	
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000																
10/2017	-0,003	-0,003	-0,001	-0,001																
1/2018	-0,003	-0,006	-0,001	-0,002																
4/2018	-0,003	-0,009	0,000	-0,002																
7/2018	-0,002	-0,011	0,001	-0,001																
11/2018	0,002	-0,009	-0,002	-0,003																
2/2019	-0,005	-0,014	-0,002	-0,005																
6/2019	-0,001	-0,015	0,002	-0,003																
9/2019	-0,003	-0,018	-0,002	-0,005																
1/2020	-0,004	-0,022	0,002	-0,003																
4/2020	0,002	-0,020	-0,001	-0,004																
10/2020	-0,001	-0,021	-0,001	-0,005																
3/2021	-0,006	-0,027	-0,002	-0,007																
9/2021	-0,001	-0,028	0,002	-0,005																

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

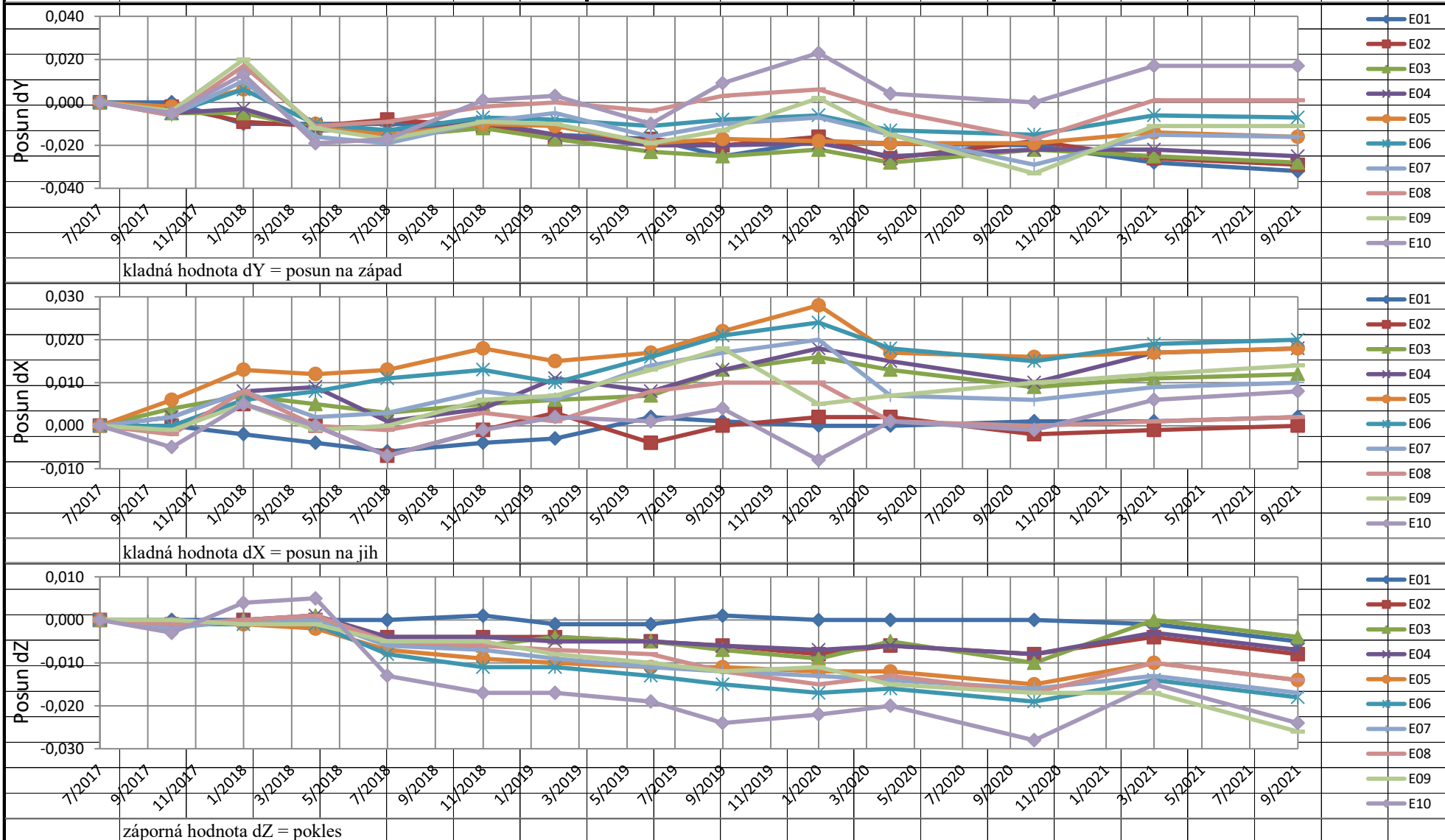
GEOtest, a.s.

GEOtest

Nulové měření: 7/2017

Měřené body: **E1-E10**

Poslední měření: 9/2021



[illegible]

[illegible]



Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

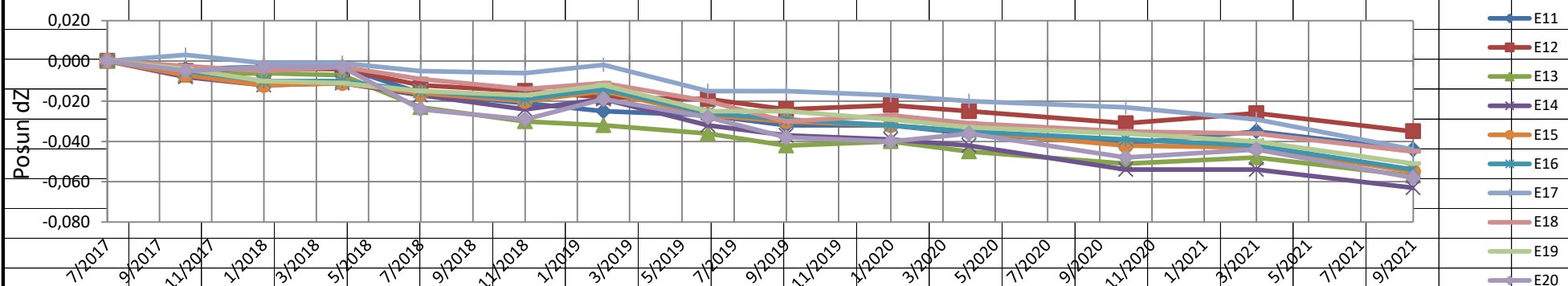
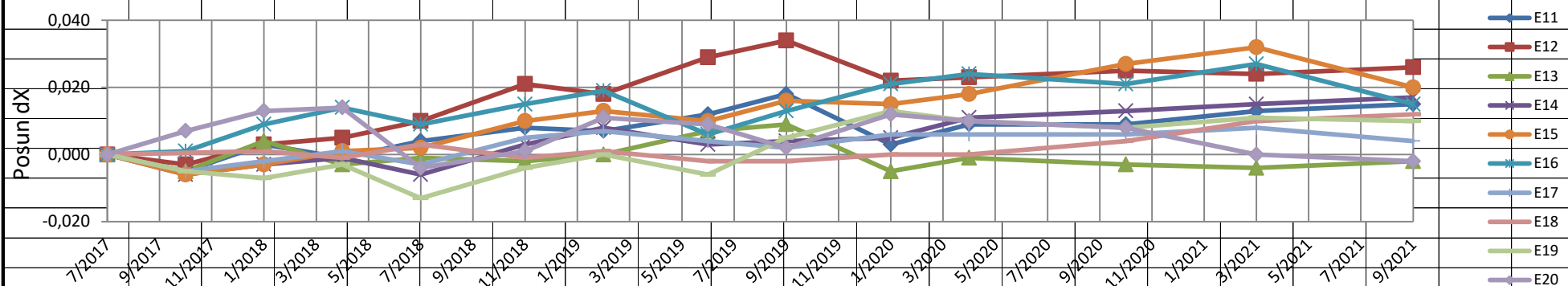
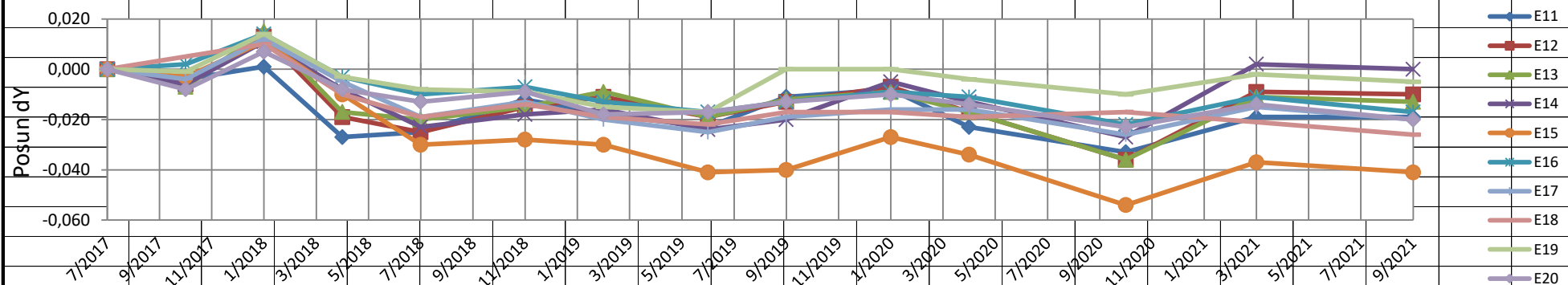
	GEOtest, a.s.
--	---------------



Nulové měření:	7/2017
----------------	--------

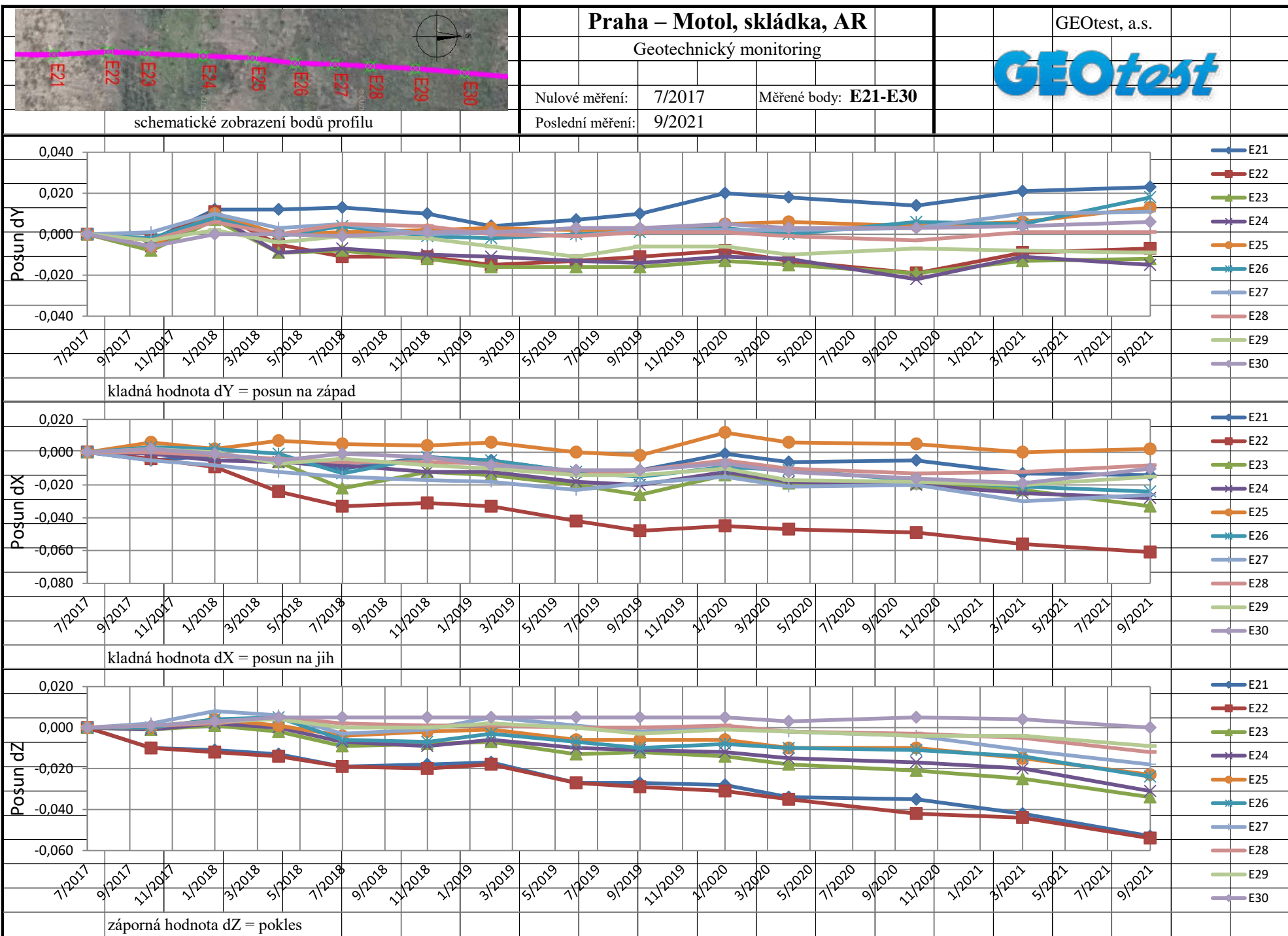
Měřené body: **E11-E20**

Poslední měření:	9/2021
------------------	--------



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

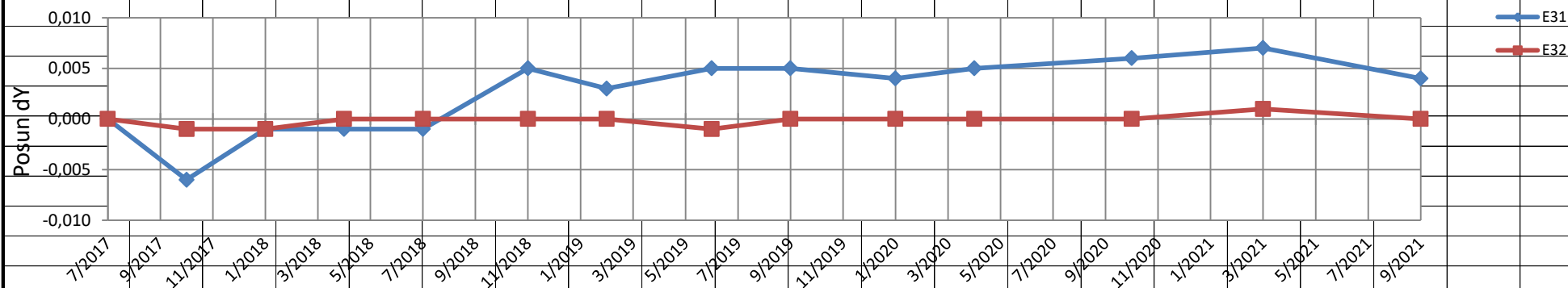
GEOtest, a.s.

GEOtest

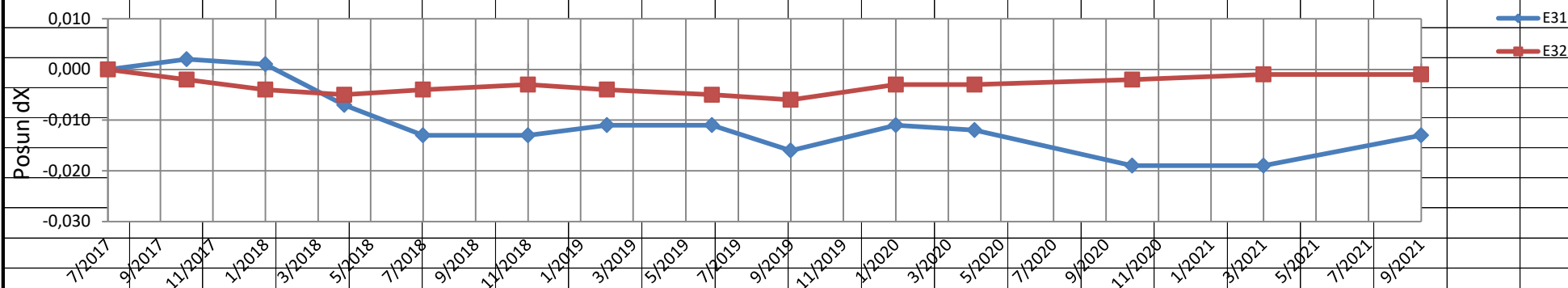
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: E31-E32

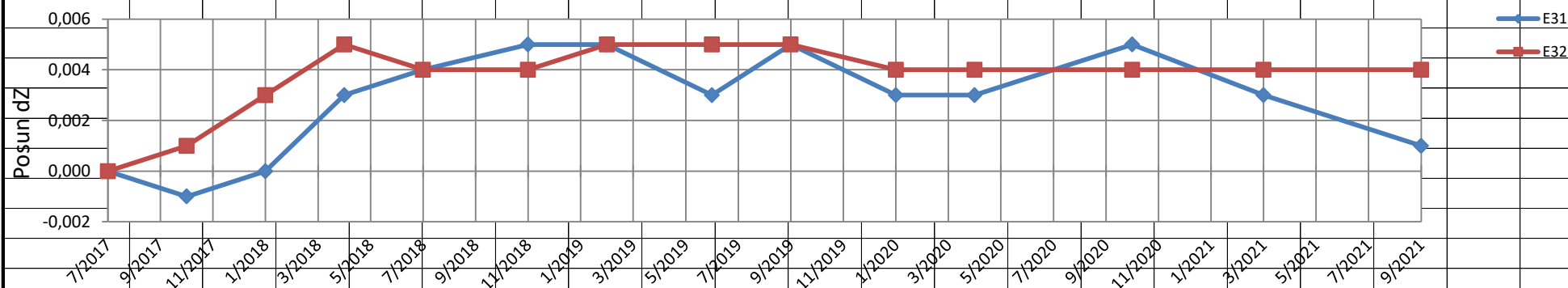
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	E31		E32																	
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000																
10/2017	-0,006	-0,006	-0,001	-0,001																
1/2018	0,005	-0,001	0,000	-0,001																
4/2018	0,000	-0,001	0,001	0,000																
7/2018	0,000	-0,001	0,000	0,000																
11/2018	0,006	0,005	0,000	0,000																
2/2019	-0,002	0,003	0,000	0,000																
6/2019	0,002	0,005	-0,001	-0,001																
9/2019	0,000	0,005	0,001	0,000																
1/2020	-0,001	0,004	0,000	0,000																
4/2020	0,001	0,005	0,000	0,000																
10/2020	0,001	0,006	0,000	0,000																
3/2021	0,001	0,007	0,001	0,001																
9/2021	-0,003	0,004	-0,001	0,000																
dX	E31		E32																	
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000																
10/2017	0,002	0,002	-0,002	-0,002																
1/2018	-0,001	0,001	-0,002	-0,004																
4/2018	-0,008	-0,007	-0,001	-0,005																
7/2018	-0,006	-0,013	0,001	-0,004																
11/2018	0,000	-0,013	0,001	-0,003																
2/2019	0,002	-0,011	-0,001	-0,004																
6/2019	0,000	-0,011	-0,001	-0,005																
9/2019	-0,005	-0,016	-0,001	-0,006																
1/2020	0,005	-0,011	0,003	-0,003																
4/2020	-0,001	-0,012	0,000	-0,003																
10/2020	-0,007	-0,019	0,001	-0,002																
3/2021	0,000	-0,019	0,001	-0,001																
9/2021	0,006	-0,013	0,000	-0,001																

[illegible]



Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

GEOtest, a.s.

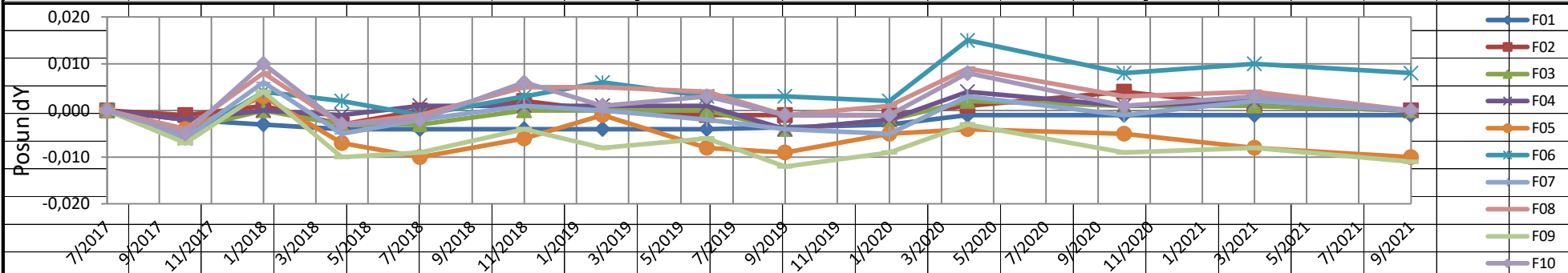
GEOtest

Nulové měření: 7/2017

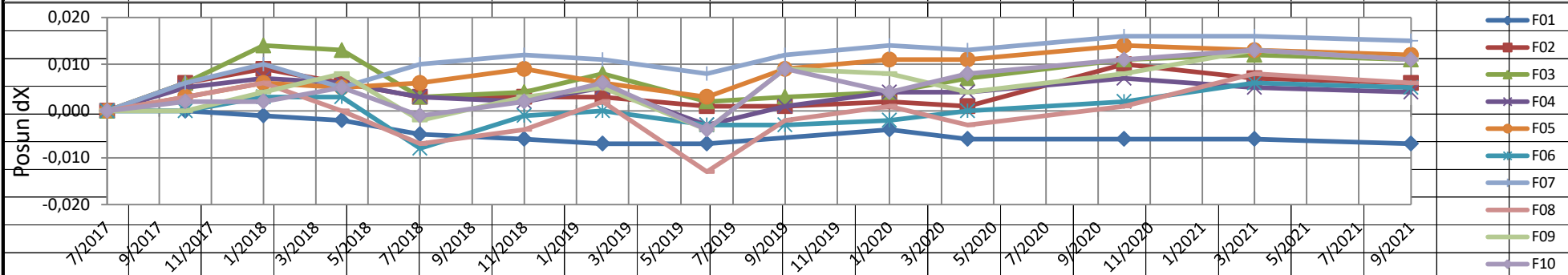
Měřené body: **F1-F10**

Poslední měření: 9/2021

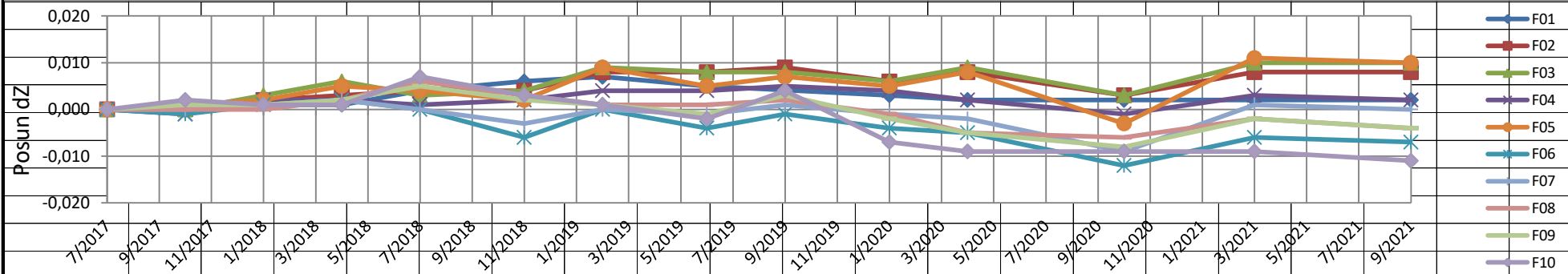
schematické zobrazení bodů profilu



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

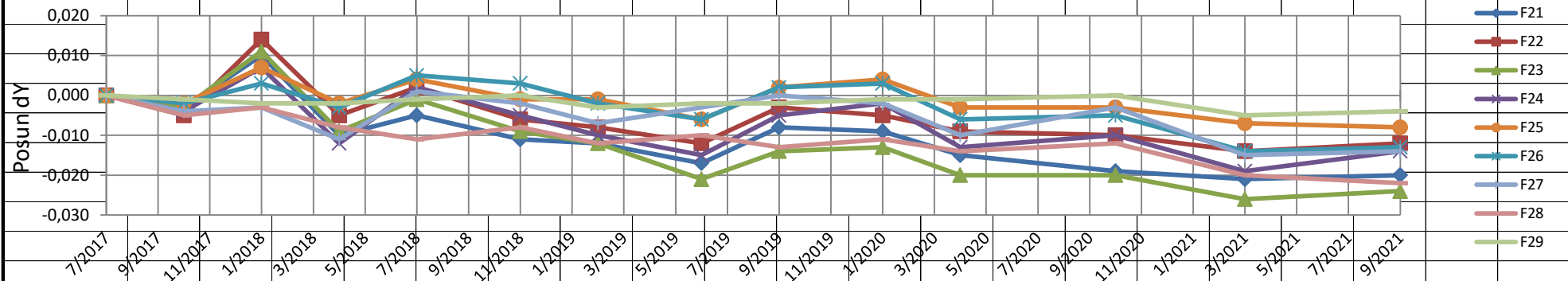
GEOtest, a.s.



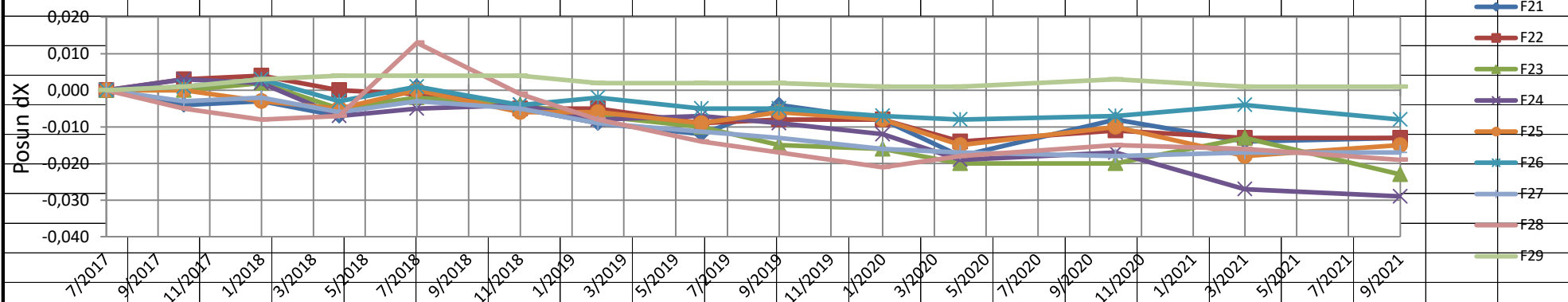
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: F21-F29

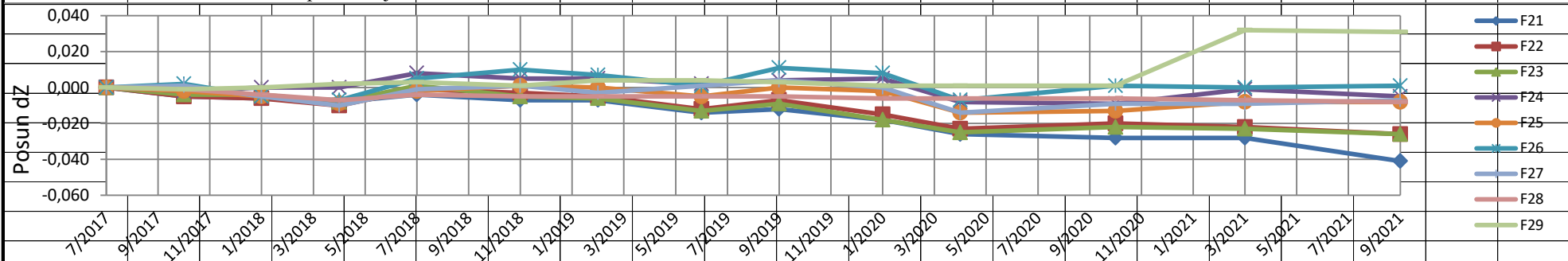
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	F21		F22		F23		F24		F25		F26		F27		F28		F29			
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
10/2017	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	-0,003	-0,003	-0,004	-0,004	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,004	-0,004	-0,005	-0,005	-0,001	-0,001		
1/2018	0,013	0,010	0,019	0,014	0,014	0,011	0,011	0,007	0,009	0,007	0,005	0,003	0,001	-0,003	0,002	-0,003	-0,001	-0,002		
4/2018	-0,020	-0,010	-0,019	-0,005	-0,020	-0,009	-0,019	-0,012	-0,009	-0,002	-0,006	-0,003	-0,008	-0,011	-0,005	-0,008	0,000	-0,002		
7/2018	0,005	-0,005	0,007	0,002	0,008	-0,001	0,014	0,002	0,006	0,004	0,008	0,005	0,012	0,001	-0,003	-0,011	0,001	-0,001		
11/2018	-0,006	-0,011	-0,008	-0,006	-0,008	-0,009	-0,007	-0,005	-0,005	-0,001	-0,002	0,003	-0,003	-0,002	0,003	-0,008	0,001	0,000		
2/2019	-0,001	-0,012	-0,002	-0,008	-0,003	-0,012	-0,005	-0,010	0,000	-0,001	-0,005	-0,002	-0,005	-0,007	-0,004	-0,012	-0,003	-0,003		
6/2019	-0,005	-0,017	-0,004	-0,012	-0,009	-0,021	-0,005	-0,015	-0,005	-0,006	-0,004	-0,006	poškozen		0,002	-0,010	0,001	-0,002		
9/2019	0,009	-0,008	0,009	-0,003	0,007	-0,014	0,010	-0,005	0,008	0,002	0,008	0,002	0,007	0,000	-0,003	-0,013	0,000	-0,002		
1/2020	-0,001	-0,009	-0,002	-0,005	0,001	-0,013	0,003	-0,002	0,002	0,004	0,001	0,003	-0,002	-0,002	0,002	-0,011	0,001	-0,001		
4/2020	-0,006	-0,015	-0,004	-0,009	-0,007	-0,020	-0,011	-0,013	-0,007	-0,003	-0,009	-0,006	-0,008	-0,010	-0,003	-0,014	0,000	-0,001		
10/2020	-0,004	-0,019	-0,001	-0,010	0,000	-0,020	0,003	-0,010	0,000	-0,003	0,001	-0,005	0,007	-0,003	0,002	-0,012	0,001	0,000		
3/2021	-0,002	-0,021	-0,004	-0,014	-0,006	-0,026	-0,009	-0,019	-0,004	-0,007	-0,009	-0,014	-0,012	-0,015	-0,008	-0,020	-0,005	-0,005		
9/2021	0,001	-0,020	0,002	-0,012	0,002	-0,024	0,005	-0,014	-0,001	-0,008	0,001	-0,013	0,001	-0,014	-0,002	-0,022	0,001	-0,004		
dX	F21		F22		F23		F24		F25		F26		F27		F28		F29			
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
10/2017	-0,004	-0,004	0,003	0,003	0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,000	0,001	0,001	-0,003	-0,003	-0,005	-0,005	0,001	0,001		
1/2018	0,001	-0,003	0,001	0,004	0,002	0,002	-0,001	0,002	-0,003	-0,003	0,002	0,003	0,001	-0,002	-0,003	-0,008	0,002	0,003		
4/2018	-0,004	-0,007	-0,004	0,000	-0,007	-0,005	-0,009	-0,007	-0,002	-0,005	-0,006	-0,003	-0,004	-0,006	0,001	-0,007	0,001	0,004		
7/2018	0,008	0,001	-0,001	-0,001	0,003	-0,002	0,002	-0,005	0,005	0,000	0,004	0,001	0,003	-0,003	0,020	0,013	0,000	0,004		
11/2018	-0,006	-0,005	-0,004	-0,005	-0,002	-0,004	0,001	-0,004	-0,006	-0,006	-0,005	-0,004	-0,002	-0,005	-0,014	-0,001	0,000	0,004		
2/2019	-0,004	-0,009	0,000	-0,005	-0,003	-0,007	-0,004	-0,008	0,000	-0,006	0,002	-0,002	-0,004	-0,009	-0,007	-0,008	-0,002	0,002		
6/2019	-0,003	-0,012	-0,004	-0,009	-0,003	-0,010	0,001	-0,007	-0,003	-0,009	-0,003	-0,005	poškozen		-0,006	-0,014	0,000	0,002		
9/2019	0,008	-0,004	0,001	-0,008	-0,005	-0,015	-0,002	-0,009	0,003	-0,006	0,000	-0,005	-0,004	-0,013	-0,003	-0,017	0,000	0,002		
1/2020	-0,004	-0,008	0,000	-0,008	-0,001	-0,016	-0,003	-0,012	-0,002	-0,008	-0,002	-0,007	-0,003	-0,016	-0,004	-0,021	-0,001	0,001		
4/2020	-0,010	-0,018	-0,006	-0,014	-0,004	-0,020	-0,007	-0,019	-0,007	-0,015	-0,001	-0,008	-0,001	-0,017	0,003	-0,018	0,000	0,001		
10/2020	0,010	-0,008	0,003	-0,011	0,000	-0,020	0,002	-0,017	0,005	-0,010	0,001	-0,007	-0,001	-0,018	0,003	-0,015	0,002	0,003		
3/2021	-0,006	-0,014	-0,002	-0,013	0,007	-0,013	-0,010	-0,027	-0,008	-0,018	0,003	-0,004	0,001	-0,017	-0,001	-0,016	-0,002	0,001		
9/2021	0,001	-0,013	0,000	-0,013	-0,010	-0,023	-0,002	-0,029	0,003	-0,015	-0,004	-0,008	0,000	-0,017	-0,003	-0,019	0,000	0,001		

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

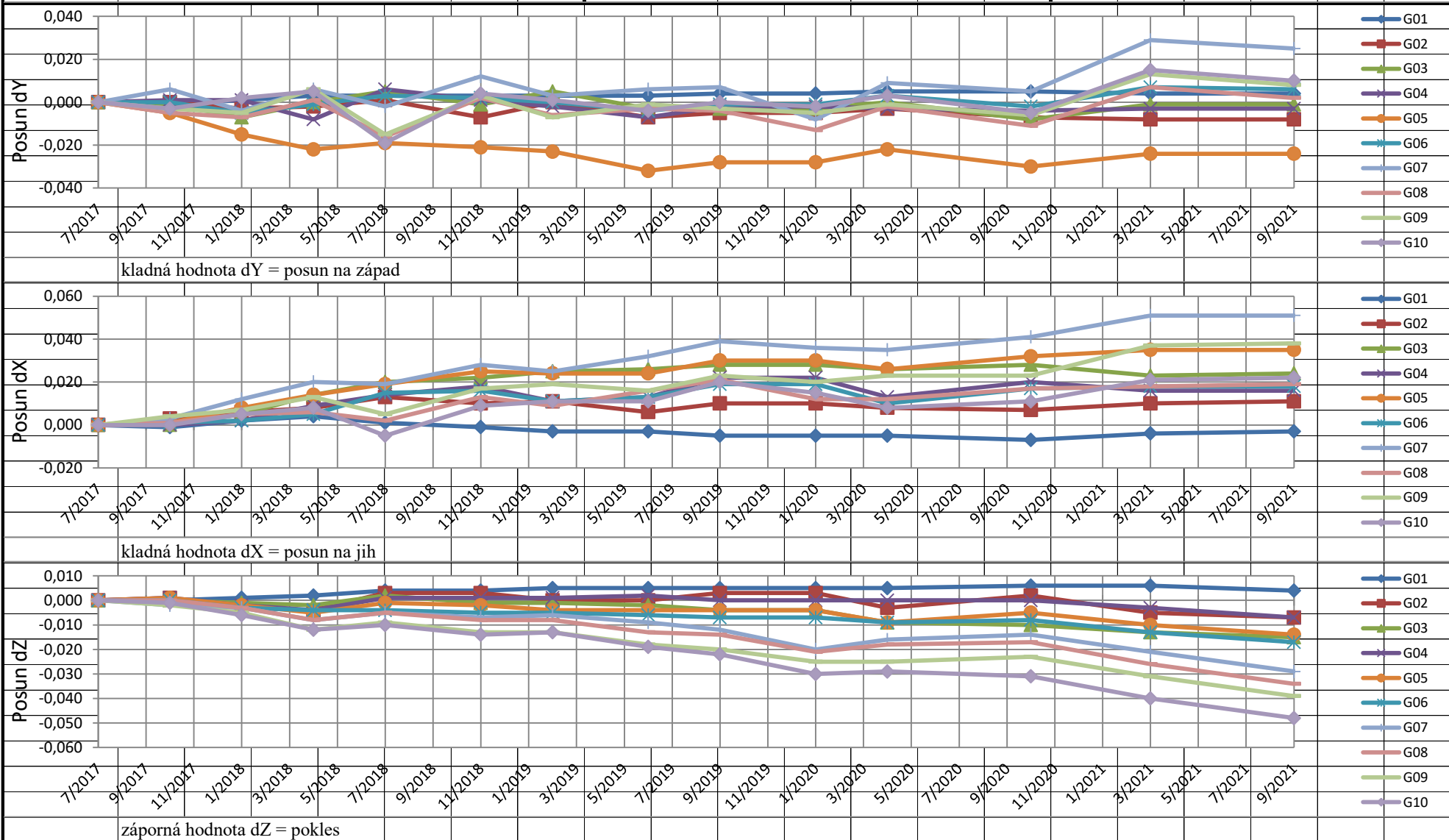
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: **G1-G10**

Poslední měření: 9/2021

GEOtest, a.s.

GEOtest



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

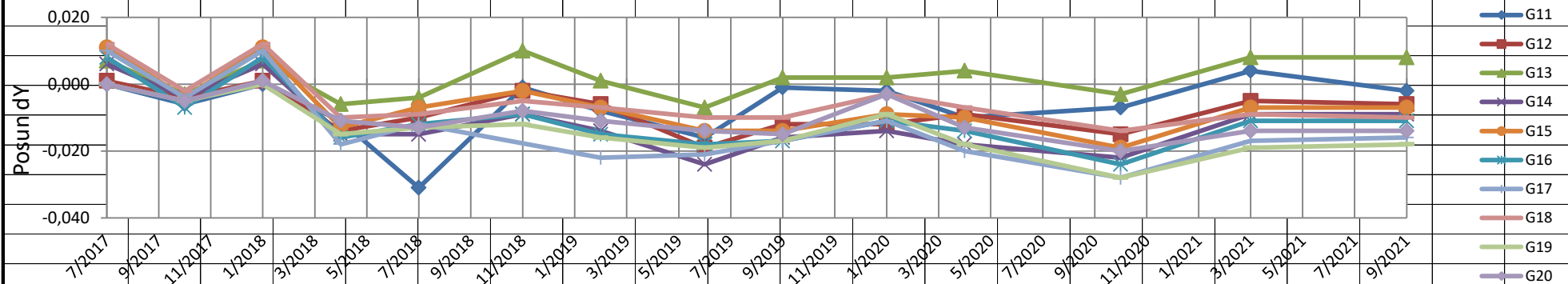
GEOtest, a.s.

GEOtest

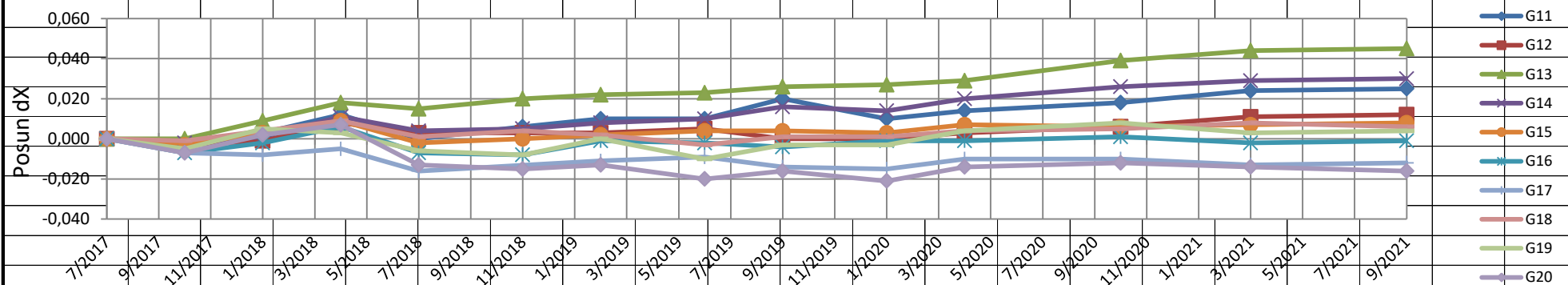
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: G11-G20

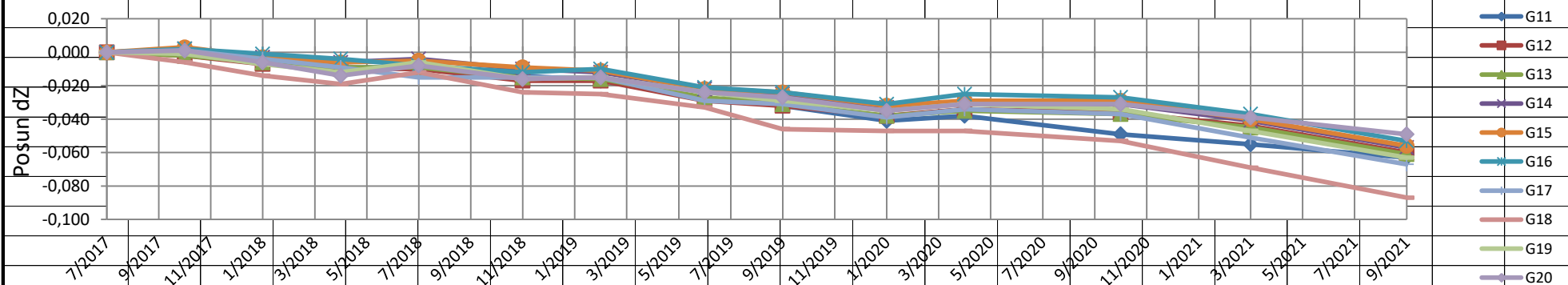
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



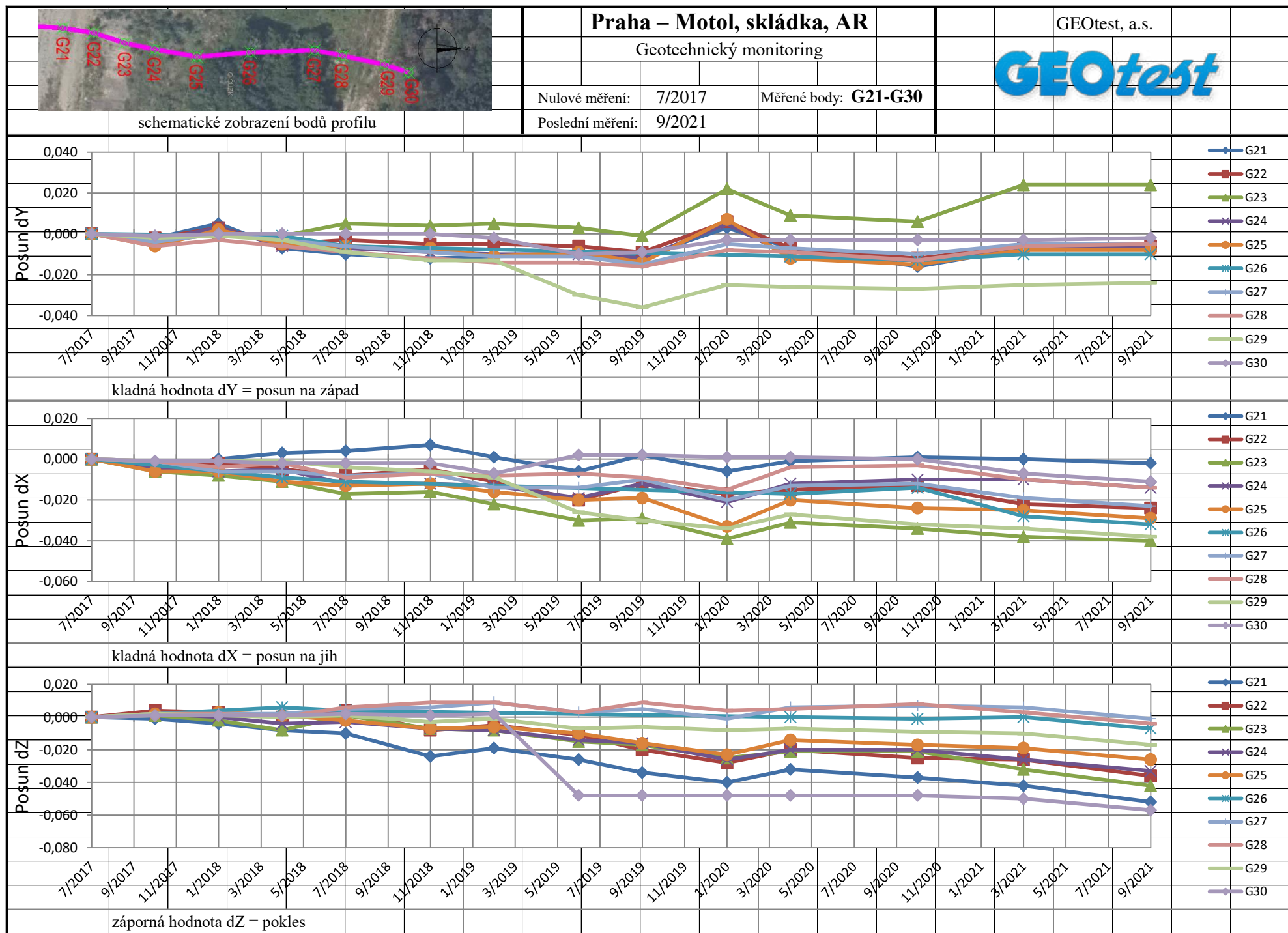
kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

[illegible]

[illegible]



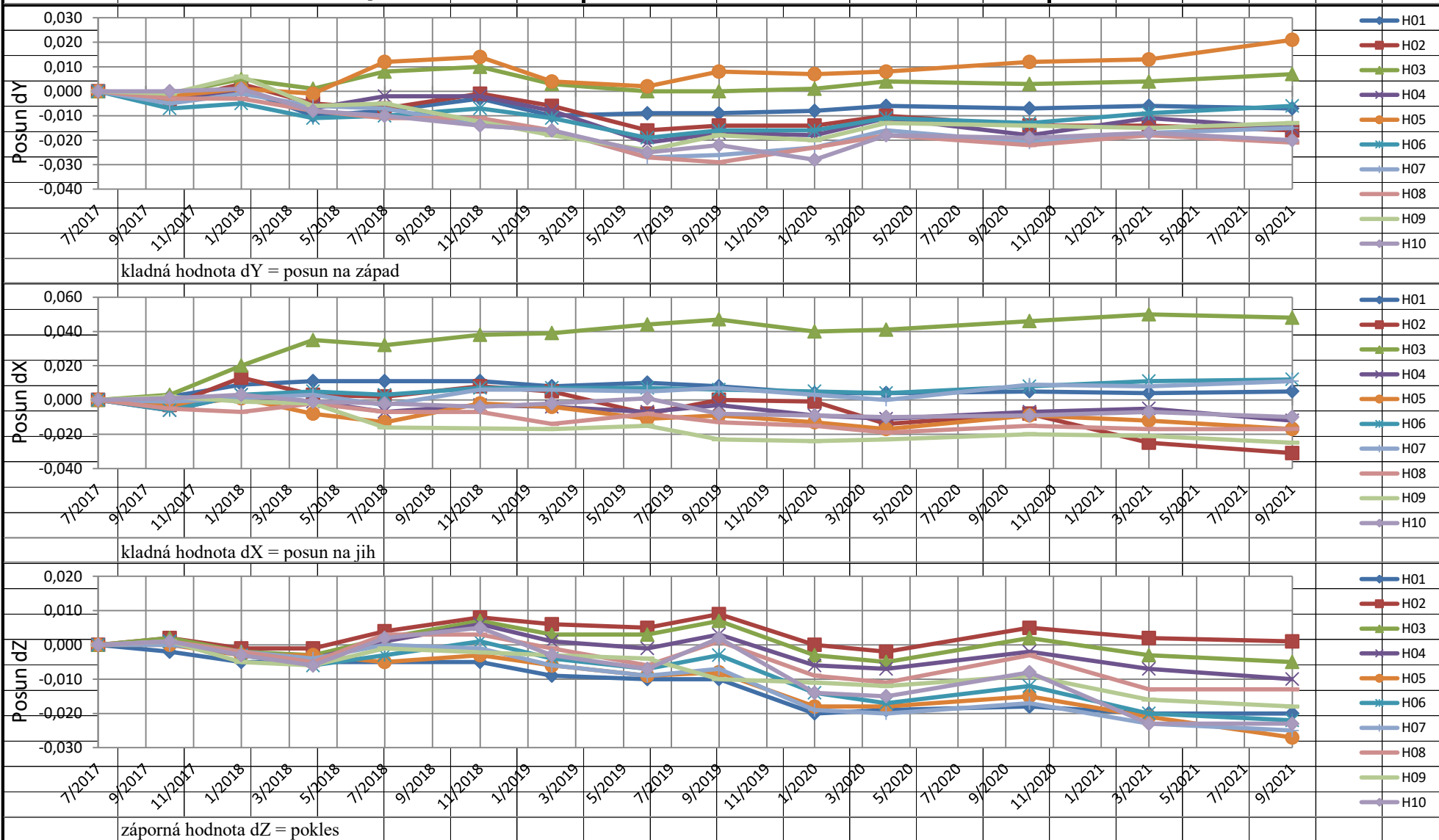
dY	G21		G22		G23		G24		G25		G26		G27		G28		G29		G30	
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,004	-0,004	-0,003	-0,003	-0,006	-0,006	poškozen		-0,004	-0,004	-0,006	-0,006	-0,002	-0,002	-0,001	-0,001
1/2018	0,007	0,005	0,005	0,003	0,004	0,000	0,006	0,003	0,008	0,002	poškozen		0,004	0,000	0,003	-0,003	0,001	-0,001	0,001	0,000
4/2018	-0,012	-0,007	-0,008	-0,005	-0,001	-0,001	-0,009	-0,006	-0,007	-0,005	-0,001	-0,001	-0,003	-0,003	-0,003	-0,006	-0,002	-0,003	0,000	0,000
7/2018	-0,003	-0,010	0,002	-0,003	0,006	0,005	-0,001	-0,007	-0,001	-0,006	-0,005	-0,006	-0,003	-0,006	-0,003	-0,009	-0,006	-0,009	0,000	0,000
11/2018	-0,002	-0,012	-0,002	-0,005	-0,001	0,004	-0,002	-0,009	-0,001	-0,007	poškozen		-0,003	-0,009	-0,003	-0,012	-0,004	-0,013	0,000	0,000
2/2019	0,001	-0,011	0,000	-0,005	0,001	0,005	-0,001	-0,010	-0,004	-0,011	poškozen		-0,002	-0,011	-0,002	-0,014	0,000	-0,013	-0,002	-0,002
6/2019	0,001	-0,010	-0,001	-0,006	-0,002	0,003	0,000	-0,010	0,002	-0,009	poškozen		0,000	-0,011	0,000	-0,014	-0,017	-0,030	-0,008	-0,010
9/2019	-0,001	-0,011	-0,003	-0,009	-0,004	-0,001	-0,002	-0,012	-0,005	-0,014	poškozen		-0,004	-0,015	-0,002	-0,016	-0,006	-0,036	0,001	-0,009
1/2020	0,014	0,003	0,015	0,006	0,023	0,022	0,017	0,005	0,021	0,007	poškozen		0,010	-0,005	0,008	-0,008	0,011	-0,025	0,006	-0,003
4/2020	-0,010	-0,007	-0,013	-0,007	-0,013	0,009	-0,016	-0,011	-0,019	-0,012	-0,005	-0,011	-0,002	-0,007	-0,001	-0,009	-0,001	-0,026	0,000	-0,003
10/2020	-0,009	-0,016	-0,005	-0,012	-0,003	0,006	-0,002	-0,013	-0,003	-0,015	-0,002	-0,013	-0,003	-0,010	-0,004	-0,013	-0,001	-0,027	0,000	-0,003
3/2021	0,009	-0,007	0,006	-0,006	0,018	0,024	0,006	-0,007	0,007	-0,008	0,003	-0,010	0,005	-0,005	0,007	-0,006	0,002	-0,025	0,000	-0,003
9/2021	0,000	-0,007	0,000	-0,006	0,000	0,024	0,000	-0,007	0,000	-0,008	0,000	-0,010	0,000	-0,005	0,001	-0,005	0,001	-0,024	0,001	-0,002
dX	G21		G22		G23		G24		G25		G26		G27		G28		G29		G30	
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10/2017	-0,005	-0,005	-0,005	-0,005	-0,006	-0,006	-0,004	-0,004	-0,006	-0,006	poškozen		-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001	-0,001
1/2018	0,005	0,000	0,003	-0,002	-0,002	-0,008	-0,002	-0,006	0,000	-0,006	poškozen		-0,005	-0,006	-0,003	-0,004	0,000	-0,001	0,000	-0,001
4/2018	0,003	0,003	-0,003	-0,005	-0,003	-0,011	0,001	-0,005	-0,005	-0,011	-0,009	-0,009	0,000	-0,006	0,002	-0,002	0,000	-0,001	-0,001	-0,002
7/2018	0,001	0,004	-0,003	-0,008	-0,006	-0,017	-0,007	-0,012	-0,002	-0,013	-0,002	-0,011	-0,002	-0,008	-0,007	-0,009	-0,003	-0,004	0,000	-0,002
11/2018	0,003	0,007	0,003	-0,005	0,001	-0,016	0,000	-0,012	0,001	-0,012	poškozen		0,001	-0,007	0,002	-0,007	-0,002	-0,006	0,000	-0,002
2/2019	-0,006	0,001	-0,006	-0,011	-0,006	-0,022	-0,001	-0,013	-0,004	-0,016	poškozen		-0,007	-0,014	-0,001	-0,008	-0,003	-0,009	-0,005	-0,007
6/2019	-0,007	-0,006	-0,009	-0,020	-0,008	-0,030	-0,006	-0,019	-0,004	-0,020	poškozen		0,000	-0,014	0,001	-0,007	-0,017	-0,026	0,009	0,002
9/2019	0,008	0,002	0,008	-0,012	0,001	-0,029	0,007	-0,012	0,001	-0,019	poškozen		0,004	-0,010	-0,002	-0,009	-0,004	-0,030	0,000	0,002
1/2020	-0,008	-0,006	-0,005	-0,017	-0,010	-0,039	-0,009	-0,021	-0,014	-0,033	poškozen		-0,010	-0,020	-0,006	-0,015	-0,004	-0,034	-0,001	0,001
4/2020	0,005	-0,001	0,002	-0,015	0,008	-0,031	0,009	-0,012	0,013	-0,020	-0,006	-0,017	0,007	-0,013	0,011	-0,004	0,007	-0,027	0,000	0,001
10/2020	0,002	0,001	0,002	-0,013	-0,003	-0,034	0,002	-0,010	-0,004	-0,024	0,003	-0,014	0,001	-0,012	0,001	-0,003	-0,005	-0,032	-0,001	0,000
3/2021	-0,001	0,000	-0,009	-0,022	-0,004	-0,038	0,000	-0,010	-0,001	-0,025	-0,014	-0,028	-0,007	-0,019	-0,007	-0,010	-0,002	-0,034	-0,007	-0,007
9/2021	-0,002	-0,002	-0,002	-0,024	-0,002	-0,040	-0,004	-0,014	-0,004	-0,029	-0,004	-0,032	-0,004	-0,023	-0,004	-0,014	-0,004	-0,038	-0,004	-0,011

[illegible]

Nulové měření:	7/2017
----------------	--------

Měřené body: **H1-H10**

Poslední měření:	9/2021
------------------	--------



[illegible]

[illegible]



schematické zobrazení bodů profilu

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

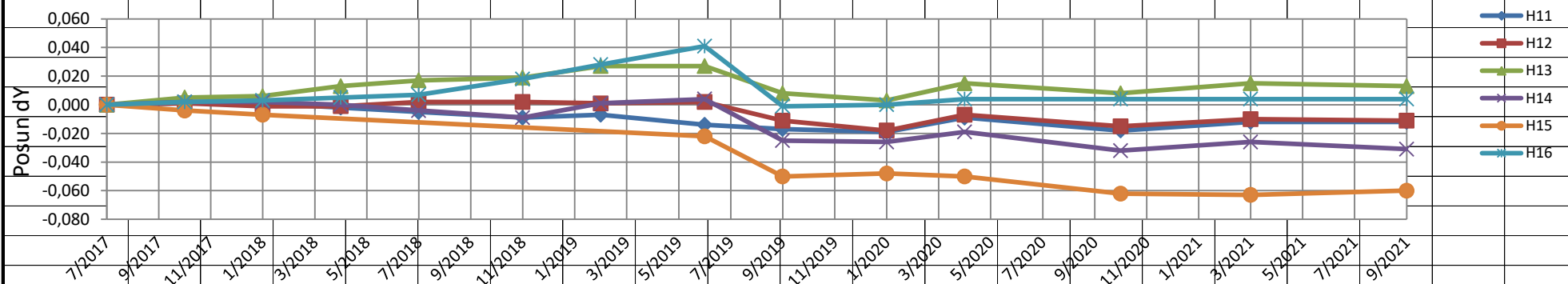
GEOtest, a.s.

GEOtest

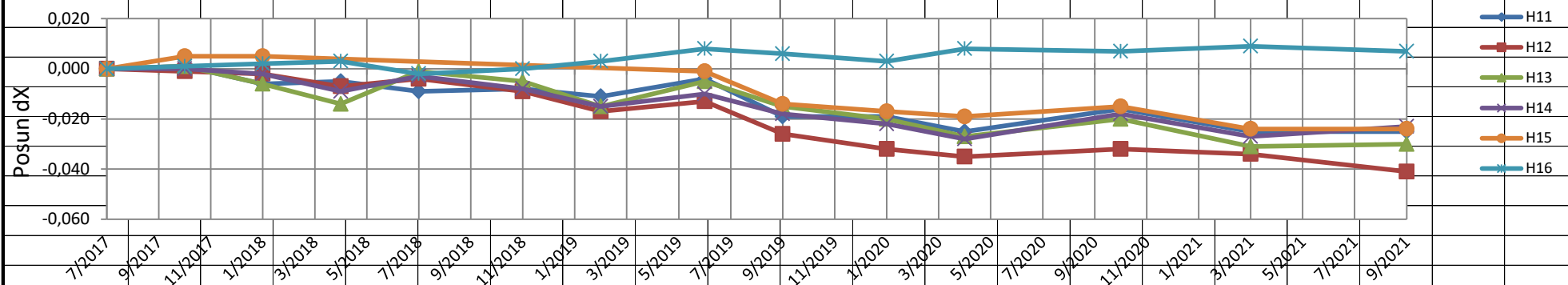
Nulové měření: 7/2017

Měřené body: H11-H16

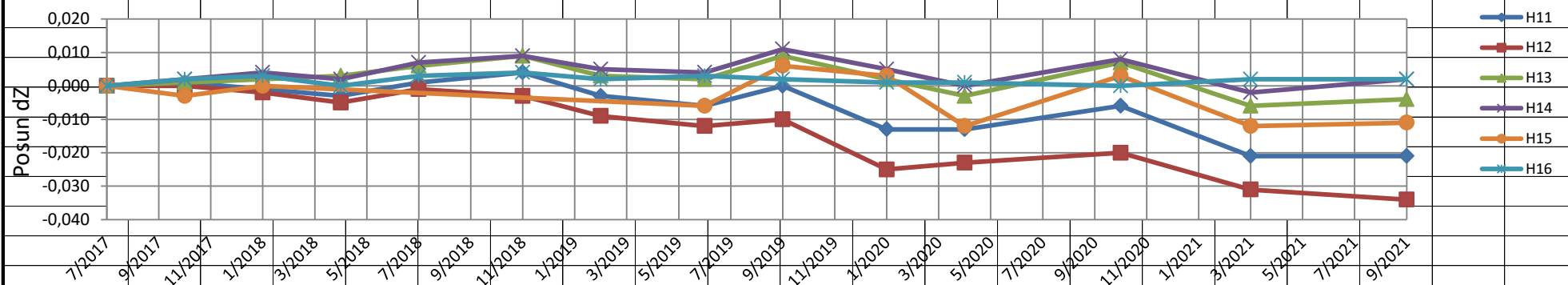
Poslední měření: 9/2021



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	H11		H12		H13		H14		H15		H16									
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000								
10/2017	0,001	0,001	0,001	0,001	0,005	0,005	0,002	0,002	-0,004	-0,004	0,002	0,002								
1/2018	0,000	0,001	-0,002	-0,001	0,001	0,006	0,000	0,002	-0,003	-0,007	0,001	0,003								
4/2018	-0,003	-0,002	0,000	-0,001	0,007	0,013	-0,002	0,000	poškozen		0,002	0,005								
7/2018	-0,003	-0,005	0,003	0,002	0,004	0,017	-0,004	-0,004	poškozen		0,002	0,007								
11/2018	-0,004	-0,009	0,000	0,002	0,002	0,019	-0,005	-0,009	poškozen		0,011	0,018								
2/2019	0,002	-0,007	-0,001	0,001	0,008	0,027	0,010	0,001	poškozen		0,010	0,028								
6/2019	-0,007	-0,014	0,001	0,002	0,000	0,027	0,003	0,004	-0,015	-0,022	0,013	0,041								
9/2019	-0,003	-0,017	-0,013	-0,011	-0,019	0,008	-0,029	-0,025	-0,028	-0,050	-0,042	-0,001								
1/2020	-0,002	-0,019	-0,007	-0,018	-0,005	0,003	-0,001	-0,026	0,002	-0,048	0,001	0,000								
4/2020	0,010	-0,009	0,011	-0,007	0,012	0,015	0,007	-0,019	-0,002	-0,050	0,004	0,004								
10/2020	-0,009	-0,018	-0,008	-0,015	-0,007	0,008	-0,013	-0,032	-0,012	-0,062	0,000	0,004								
3/2021	0,006	-0,012	0,005	-0,010	0,007	0,015	0,006	-0,026	-0,001	-0,063	0,000	0,004								
9/2021	0,000	-0,012	-0,001	-0,011	-0,002	0,013	-0,005	-0,031	0,003	-0,060	0,000	0,004								
dX	H11		H12		H13		H14		H15		H16									
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000								
10/2017	0,001	0,001	-0,001	-0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,005	0,005	0,001	0,001								
1/2018	-0,007	-0,006	-0,001	-0,002	-0,007	-0,006	-0,002	-0,002	0,000	0,005	0,001	0,002								
4/2018	0,001	-0,005	-0,005	-0,007	-0,008	-0,014	-0,007	-0,009	poškozen		0,003	0,003								
7/2018	-0,004	-0,009	0,003	-0,004	0,013	-0,001	0,006	-0,003	poškozen		-0,007	-0,002								
11/2018	0,001	-0,008	-0,005	-0,009	-0,004	-0,005	-0,005	-0,008	poškozen		0,002	0,000								
2/2019	-0,003	-0,011	-0,008	-0,017	-0,010	-0,015	-0,007	-0,015	poškozen		0,003	0,003								
6/2019	0,007	-0,004	0,004	-0,013	0,010	-0,005	0,005	-0,010	-0,006	-0,001	0,005	0,008								
9/2019	-0,015	-0,019	-0,013	-0,026	-0,010	-0,015	-0,008	-0,018	-0,013	-0,014	-0,002	0,006								
1/2020	0,000	-0,019	-0,006	-0,032	-0,005	-0,020	-0,004	-0,022	-0,003	-0,017	-0,003	0,003								
4/2020	-0,006	-0,025	-0,003	-0,035	-0,007	-0,027	-0,006	-0,028	-0,002	-0,019	0,005	0,008								
10/2020	0,009	-0,016	0,003	-0,032	0,007	-0,020	0,010	-0,018	0,004	-0,015	-0,001	0,007								
3/2021	-0,009	-0,025	-0,002	-0,034	-0,011	-0,031	-0,009	-0,027	-0,009	-0,024	0,002	0,009								
9/2021	0,000	-0,025	-0,007	-0,041	0,001	-0,030	0,004	-0,023	0,000	-0,024	-0,002	0,007								

[illegible]

Praha – Motol, skládka, AR

Geotechnický monitoring

GEOtest, a.s.

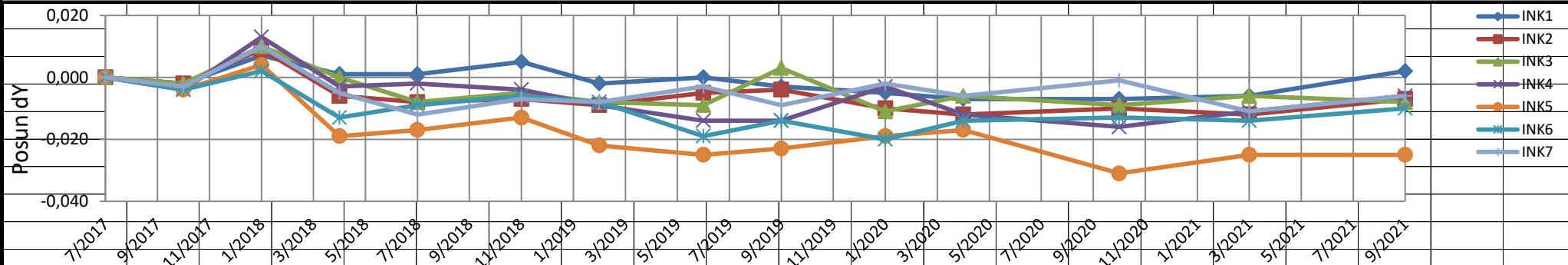


Nulové měření: 7/2017

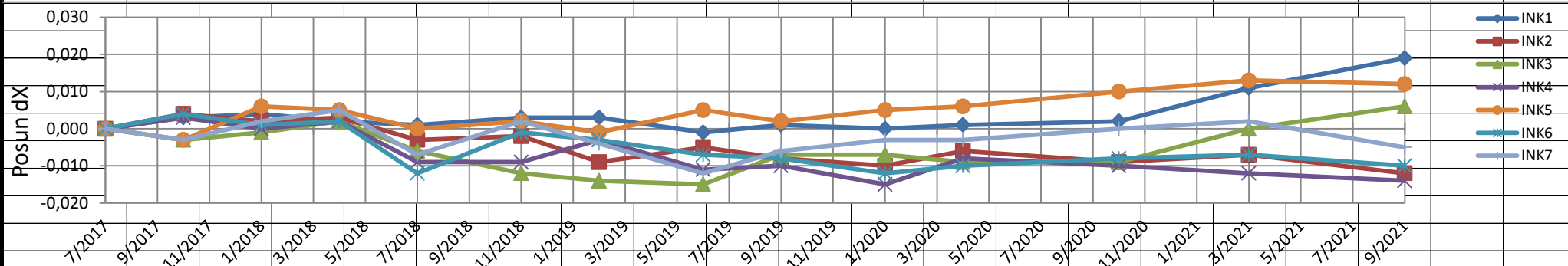
Měřené body: INK1-INK7

Poslední měření: 9/2021

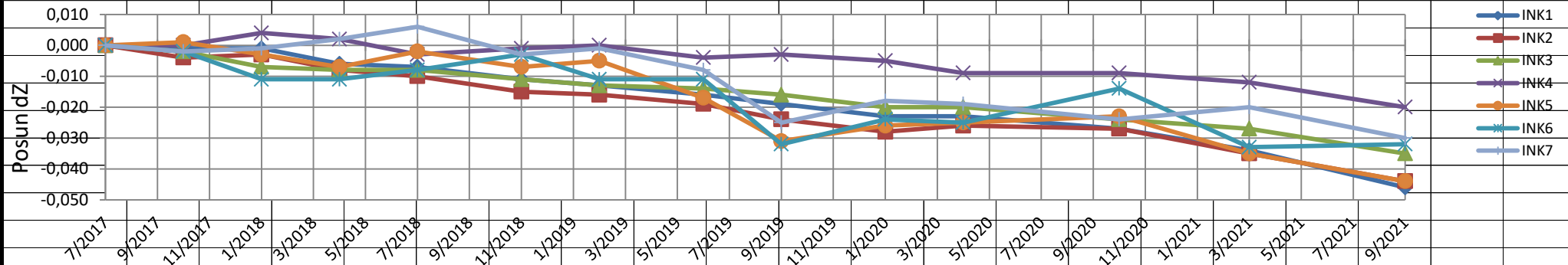
schematické zobrazení bodů profilu



kladná hodnota dY = posun na západ



kladná hodnota dX = posun na jih



záporná hodnota dZ = pokles

dY	INK1		INK2		INK3		INK4		INK5		INK6		INK7							
Datum	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}	dY _{dílčí}	dY _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
10/2017	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,004	-0,003	-0,003						
1/2018	0,009	0,007	0,011	0,009	0,012	0,010	0,017	0,013	0,008	0,004	0,006	0,002	0,013	0,010						
4/2018	-0,006	0,001	-0,015	-0,006	-0,010	0,000	-0,016	-0,003	-0,023	-0,019	-0,015	-0,013	-0,015	-0,005						
7/2018	0,000	0,001	-0,002	-0,008	-0,008	-0,008	0,001	-0,002	0,002	-0,017	0,004	-0,009	-0,007	-0,012						
11/2018	0,004	0,005	0,001	-0,007	0,003	-0,005	-0,002	-0,004	0,004	-0,013	0,003	-0,006	0,005	-0,007						
2/2019	-0,007	-0,002	-0,002	-0,009	-0,003	-0,008	-0,005	-0,009	-0,009	-0,022	-0,002	-0,008	-0,001	-0,008						
6/2019	0,002	0,000	0,004	-0,005	-0,001	-0,009	-0,005	-0,014	-0,003	-0,025	-0,011	-0,019	0,005	-0,003						
9/2019	-0,003	-0,003	0,001	-0,004	0,012	0,003	0,000	-0,014	0,002	-0,023	0,005	-0,014	-0,006	-0,009						
1/2020	-0,002	-0,005	-0,006	-0,010	-0,014	-0,011	0,011	-0,003	0,004	-0,019	-0,006	-0,020	0,007	-0,002						
4/2020	-0,002	-0,007	-0,002	-0,012	0,005	-0,006	-0,009	-0,012	0,002	-0,017	0,006	-0,014	-0,004	-0,006						
10/2020	0,000	-0,007	0,002	-0,010	-0,003	-0,009	-0,004	-0,016	-0,014	-0,031	0,001	-0,013	0,005	-0,001						
3/2021	0,001	-0,006	-0,002	-0,012	0,003	-0,006	0,005	-0,011	0,006	-0,025	-0,001	-0,014	-0,010	-0,011						
9/2021	0,008	0,002	0,005	-0,007	-0,002	-0,008	0,005	-0,006	0,000	-0,025	0,004	-0,010	0,005	-0,006						
dX	INK1		INK2		INK3		INK4		INK5		INK6		INK7							
Datum	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}	dX _{dílčí}	dX _{celk.}
7/2017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
10/2017	0,003	0,003	0,004	0,004	-0,003	-0,003	0,003	0,003	-0,003	-0,003	0,004	0,004	-0,003	-0,003						
1/2018	0,001	0,004	-0,002	0,002	0,002	-0,001	-0,003	0,000	0,009	0,006	-0,003	0,001	0,005	0,002						
4/2018	-0,002	0,002	0,001	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	-0,001	0,005	0,001	0,002	0,003	0,005						
7/2018	-0,001	0,001	-0,006	-0,003	-0,008	-0,006	-0,011	-0,009	-0,005	0,000	-0,014	-0,012	-0,012	-0,007						
11/2018	0,002	0,003	0,001	-0,002	-0,006	-0,012	0,000	-0,009	0,002	0,002	0,011	-0,001	0,009	0,002						
2/2019	0,000	0,003	-0,007	-0,009	-0,002	-0,014	0,006	-0,003	-0,003	-0,001	-0,002	-0,003	-0,006	-0,004						
6/2019	-0,004	-0,001	0,004	-0,005	-0,001	-0,015	-0,008	-0,011	0,006	0,005	-0,004	-0,007	-0,008	-0,012						
9/2019	0,002	0,001	-0,003	-0,008	0,008	-0,007	0,001	-0,010	-0,003	0,002	-0,001	-0,008	0,006	-0,006						
1/2020	-0,001	0,000	-0,002	-0,010	0,000	-0,007	-0,005	-0,015	0,003	0,005	-0,004	-0,012	0,003	-0,003						
4/2020	0,001	0,001	0,004	-0,006	-0,002	-0,009	0,007	-0,008	0,001	0,006	0,002	-0,010	0,000	-0,003						
10/2020	0,001	0,002	-0,003	-0,009	0,000	-0,009	-0,002	-0,010	0,004	0,010	0,002	-0,008	0,003	0,000						
3/2021	0,009	0,011	0,002	-0,007	0,009	0,000	-0,002	-0,012	0,003	0,013	0,001	-0,007	0,002	0,002						
9/2021	0,008	0,019	-0,005	-0,012	0,006	0,006	-0,002	-0,014	-0,001	0,012	-0,003	-0,010	-0,007	-0,005						

[illegible]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládka

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 1

Azimuth [°]: 320

Orientation: VERTICAL

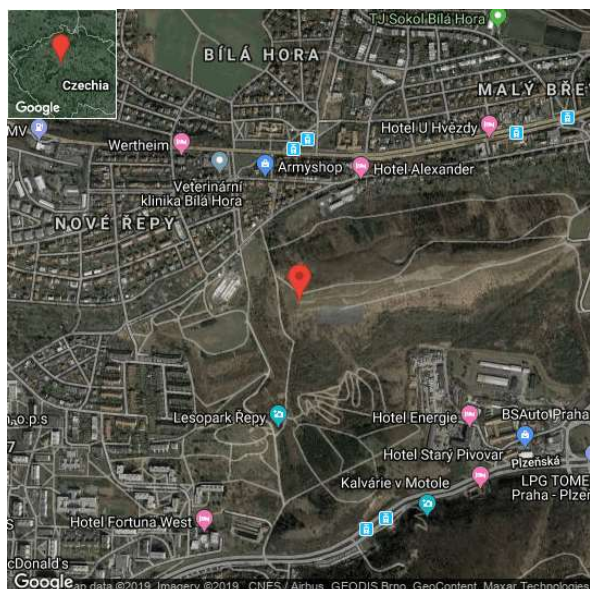
Latitude: 50,071693

Longitude: 14,323054

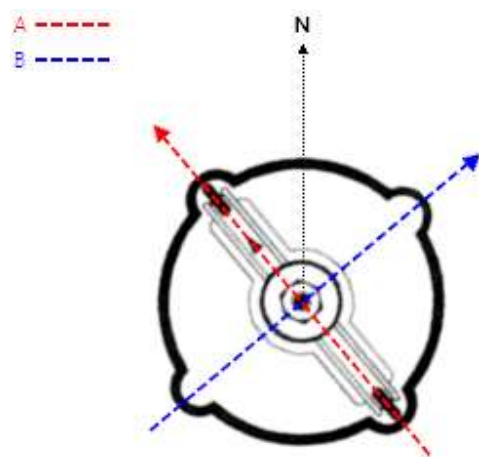
Elevation [m.a.s.l.]: 373,43

Emerging Length [m]: 38,0

Location



Orientation



Azimuth [°]: 320

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

Spiral meter compensation: Yes

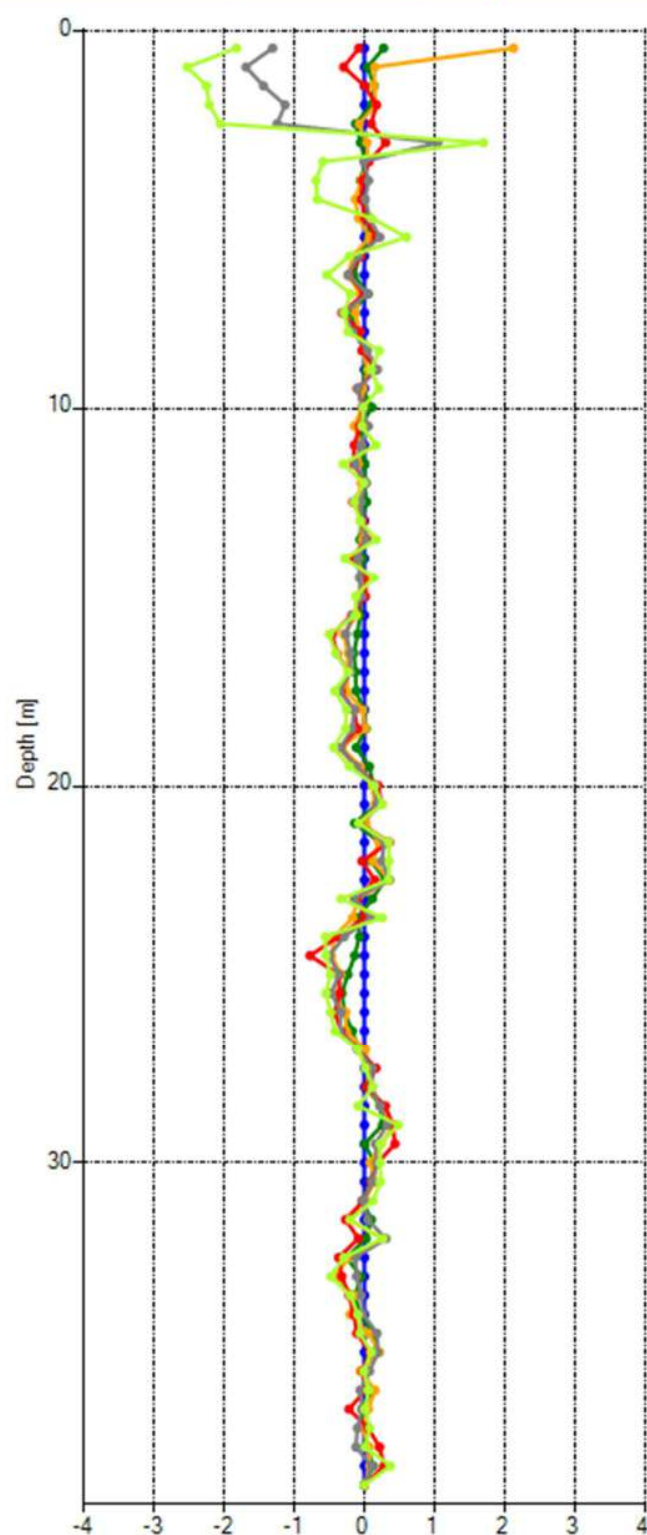
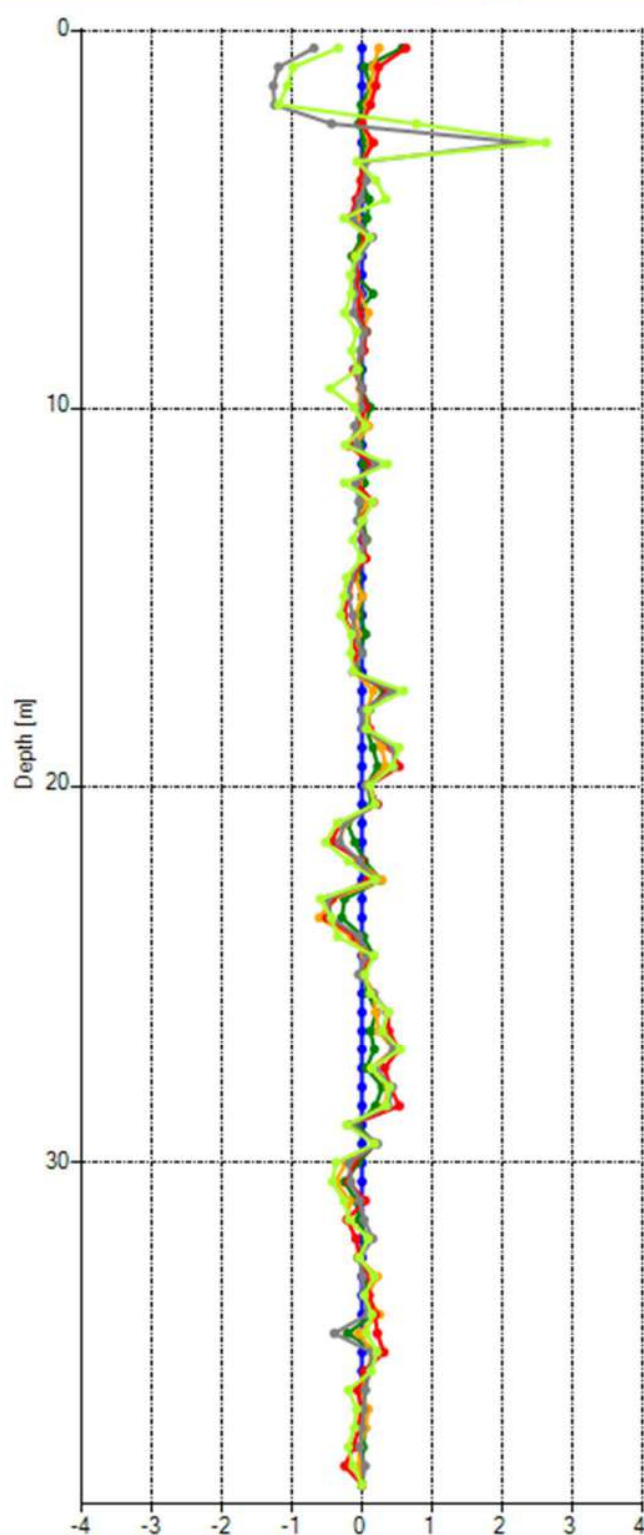
Relative - Variation from reference reading

Local - Tilt change

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]

East displacement [mm]

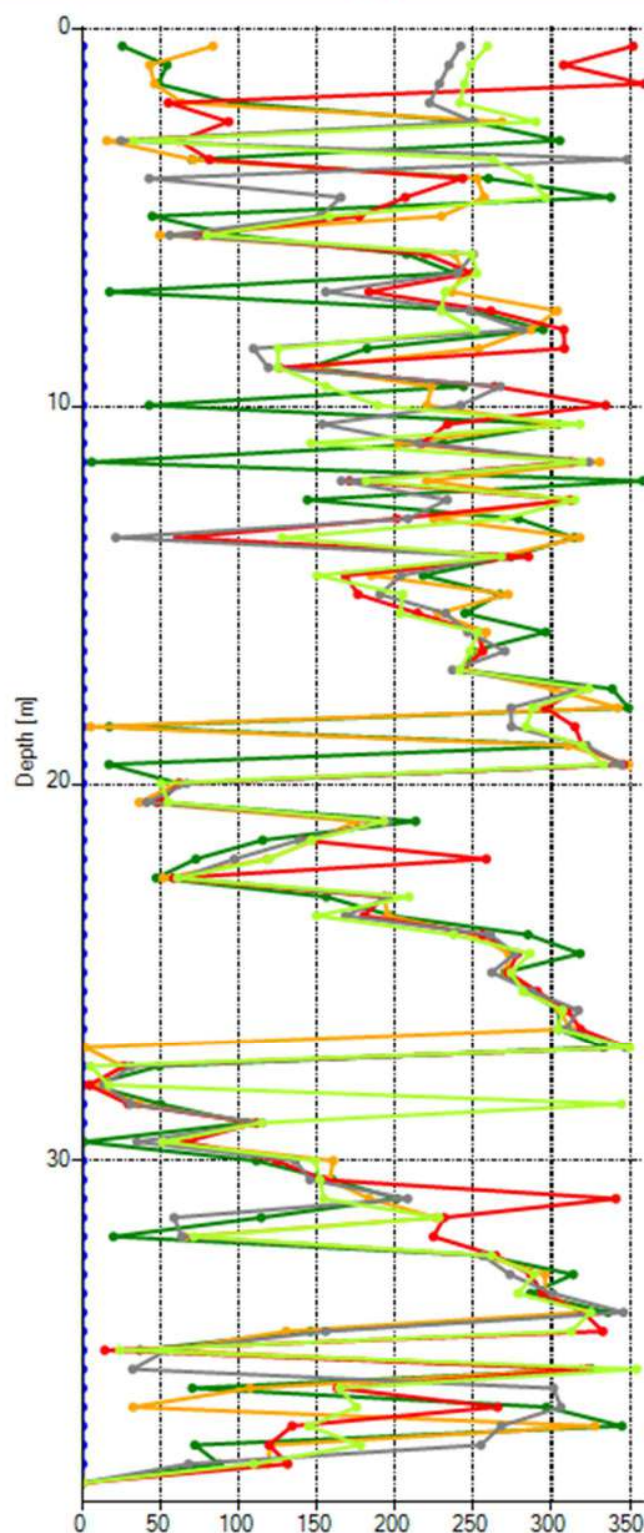
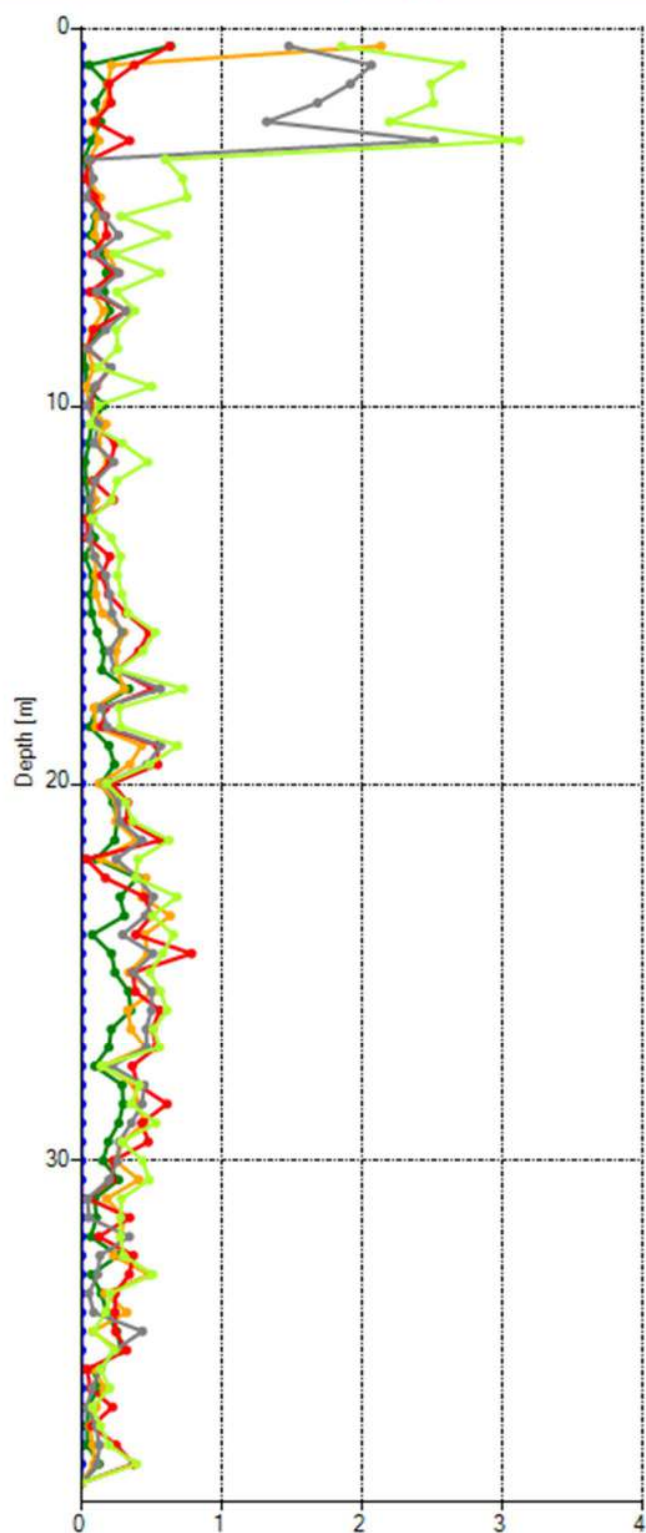


■ 16.9.2021 10:45:33
 ■ 7.4.2021 13:37:01
 ■ 8.9.2020 12:17:20
 ■ 15.1.2020 14:21:02
 ■ 7.10.2019 13:02:02
 ■ 18.9.2019 11:18:55
⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 18.9.2019 11:18

Resultant [mm]

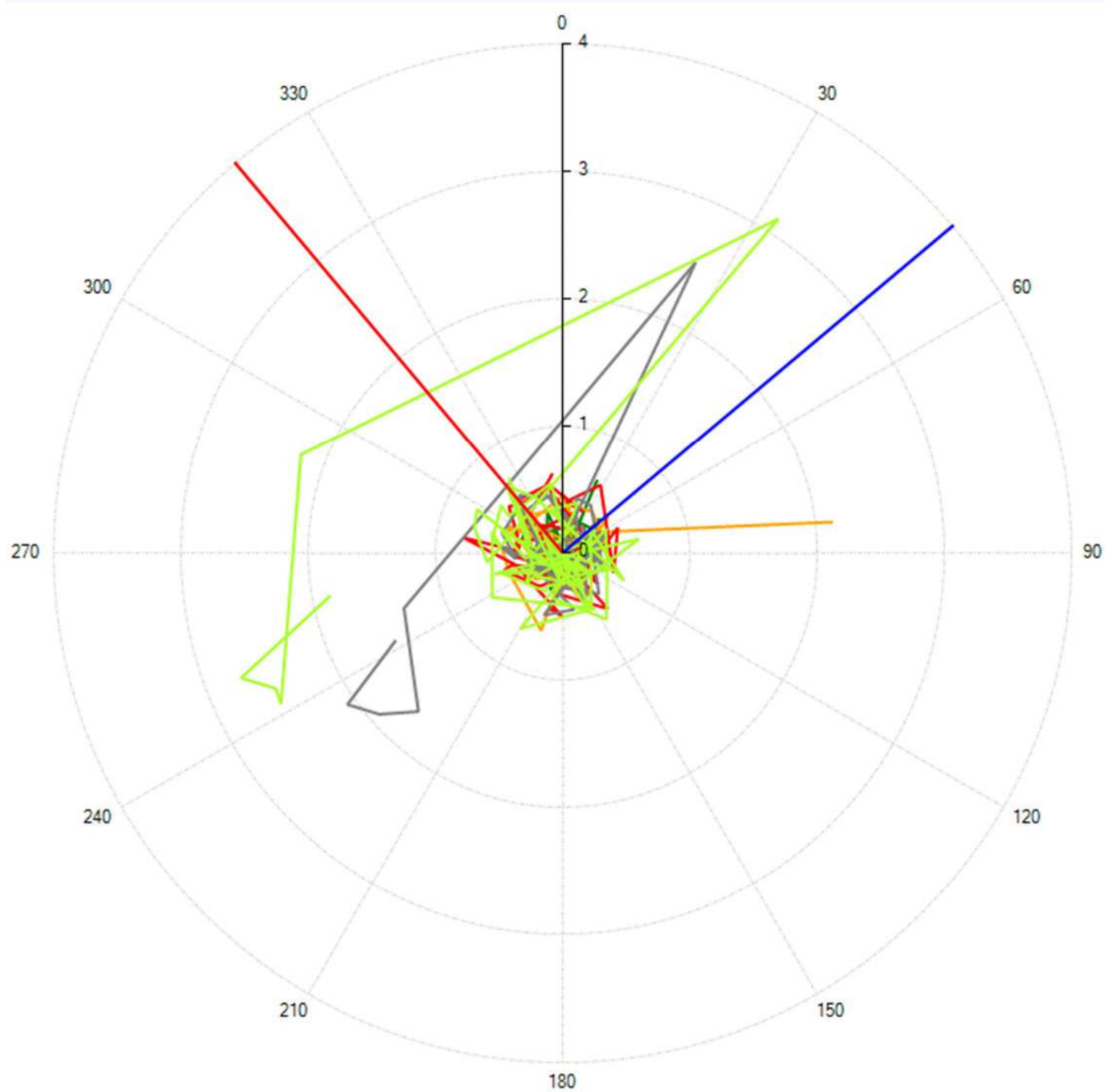
Azimuth [°]



■ 16.9.2021 10:45:33
 ■ 7.4.2021 13:37:01
 ■ 8.9.2020 12:17:20
 ■ 15.1.2020 14:21:02
 ■ 7.10.2019 13:02:02
 ■ 18.9.2019 11:18:55

Reference Inclinator survey 18.9.2019 11:18

Polar



— A+ — B+

16.9.2021 10:45:33 7.4.2021 13:37:01 8.9.2020 12:17:20 15.1.2020 14:21:02 7.10.2019 13:02:02 18.9.2019 11:18:55

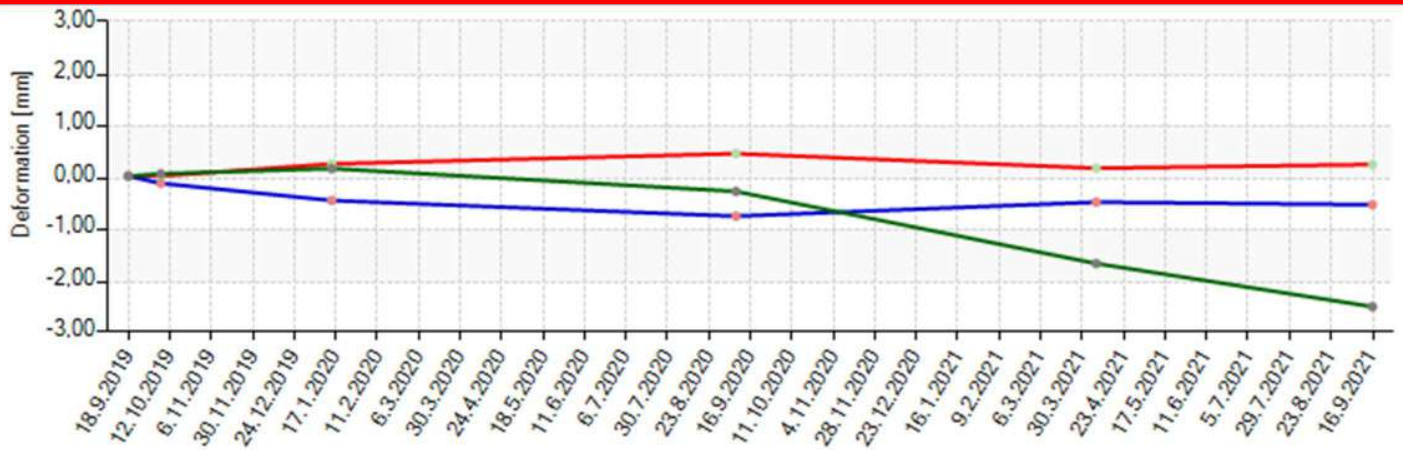
Reference Inclinator survey 18.9.2019 11:18

Deformation over time

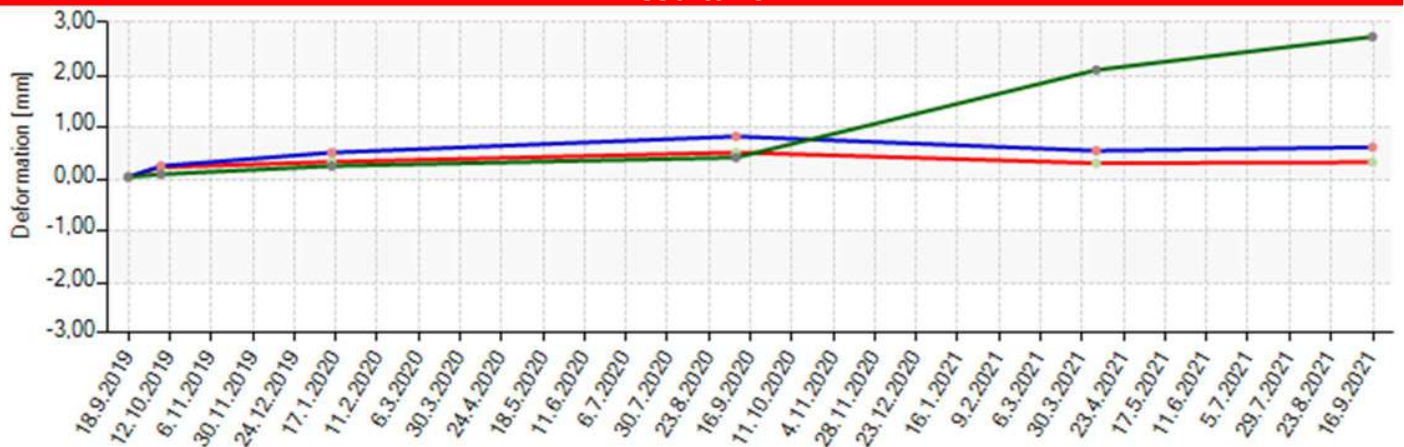
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,00 (372,43) [m] ■ 24,50 (348,93) [m] ■ 29,50 (343,93) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládká

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 2

Azimuth [°]: 340,00

Orientation: VERTICAL

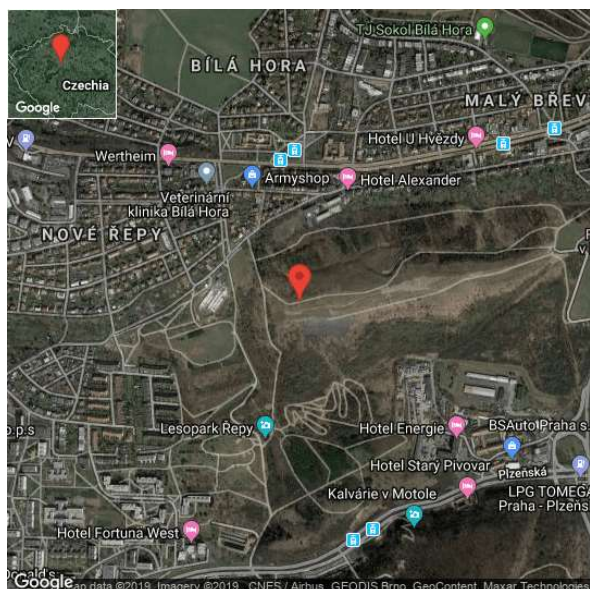
Latitude: 50,071946

Longitude: 14,323549

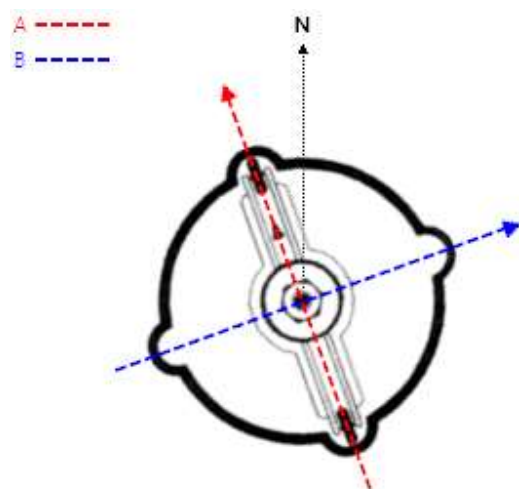
Elevation [m.a.s.l.]: 375,222

Emerging Length [m]: 59,5

Location



Orientation



Azimuth [°]: 340,00

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

Spiral meter compensation: Yes

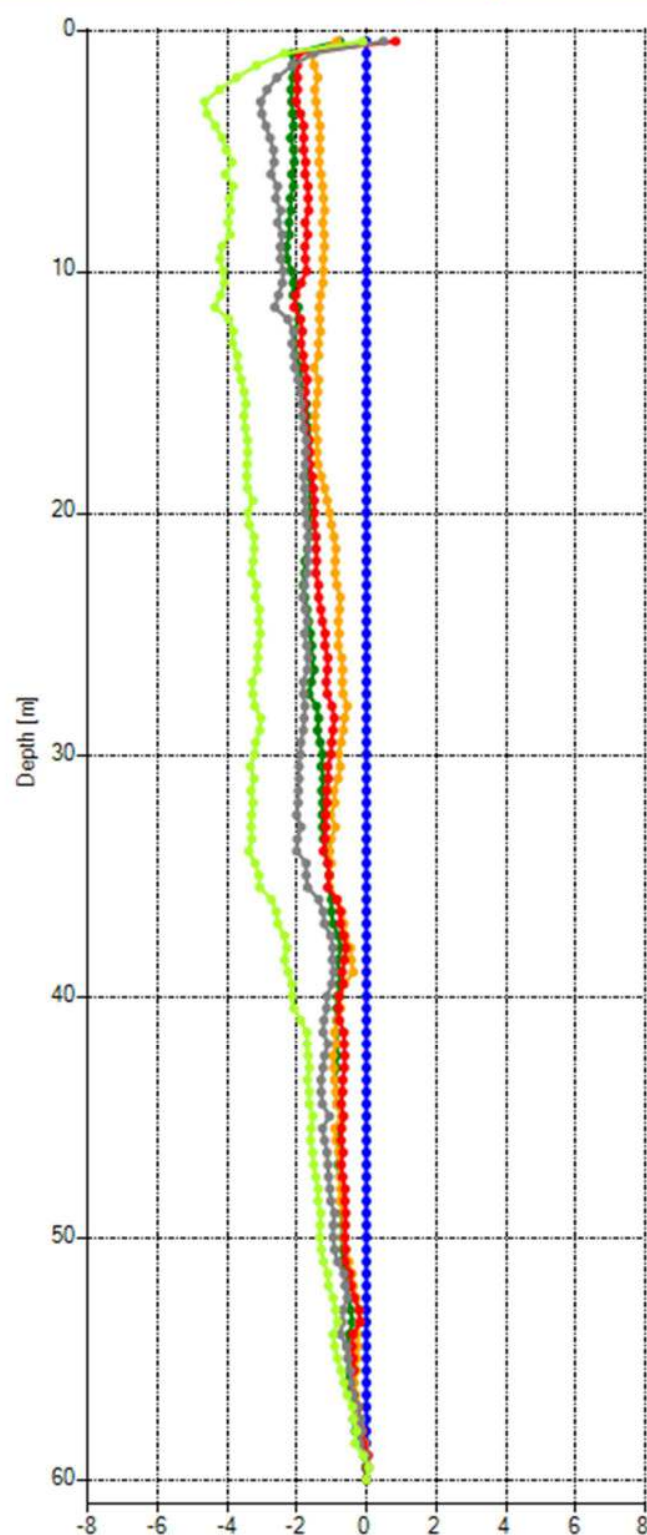
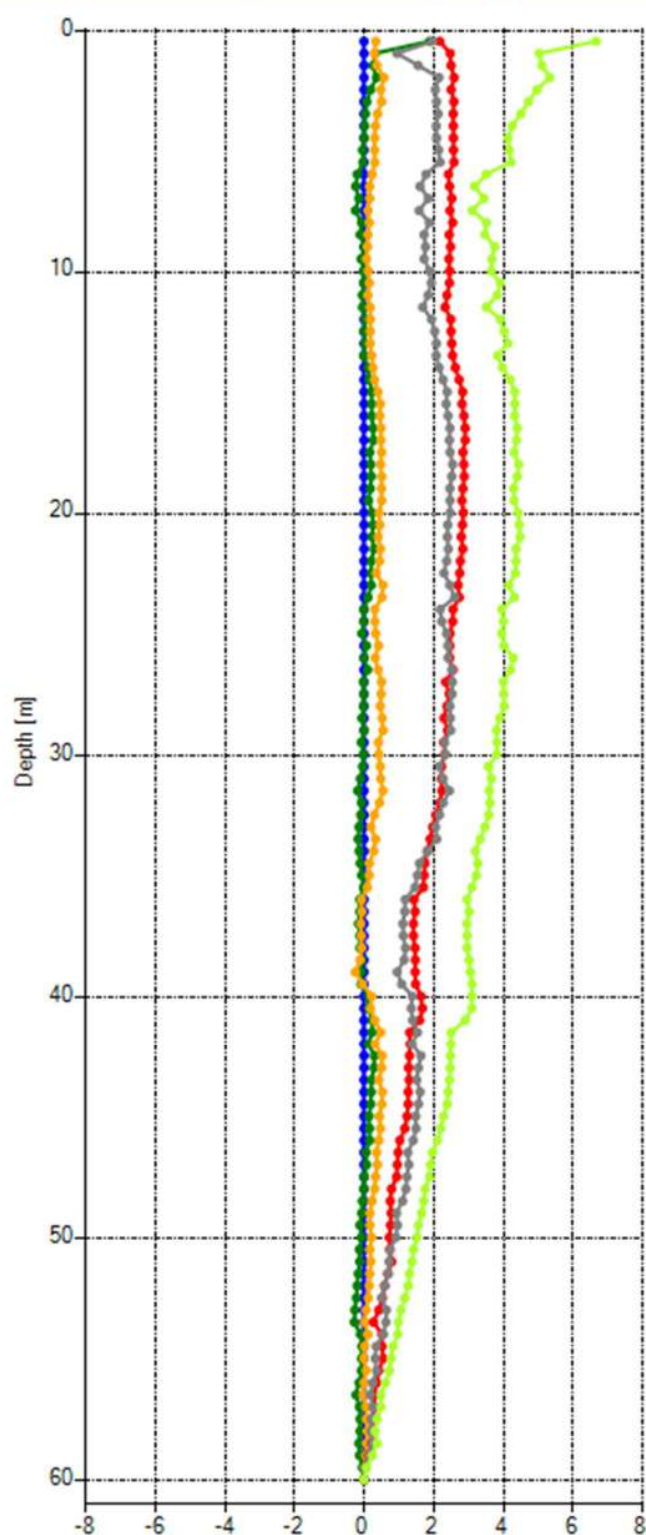
Relative - Variation from reference reading

Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]

East displacement [mm]

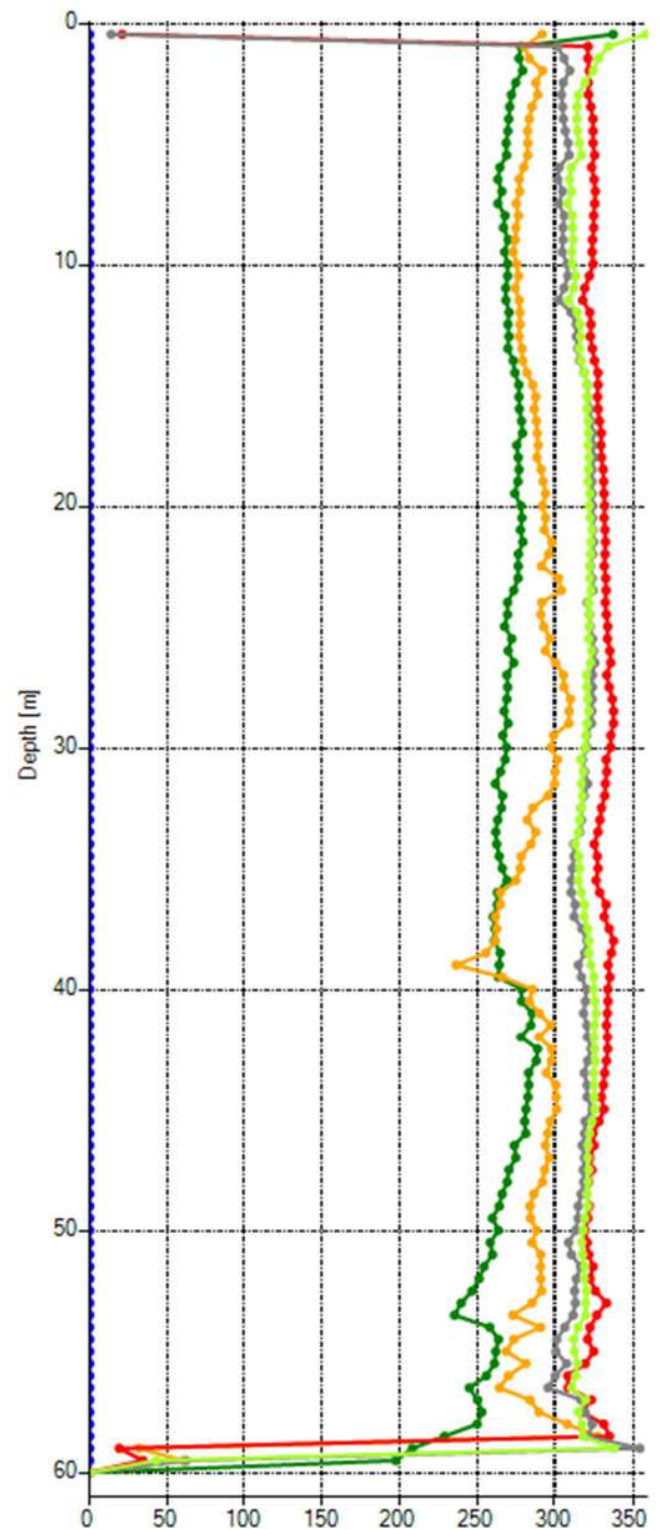
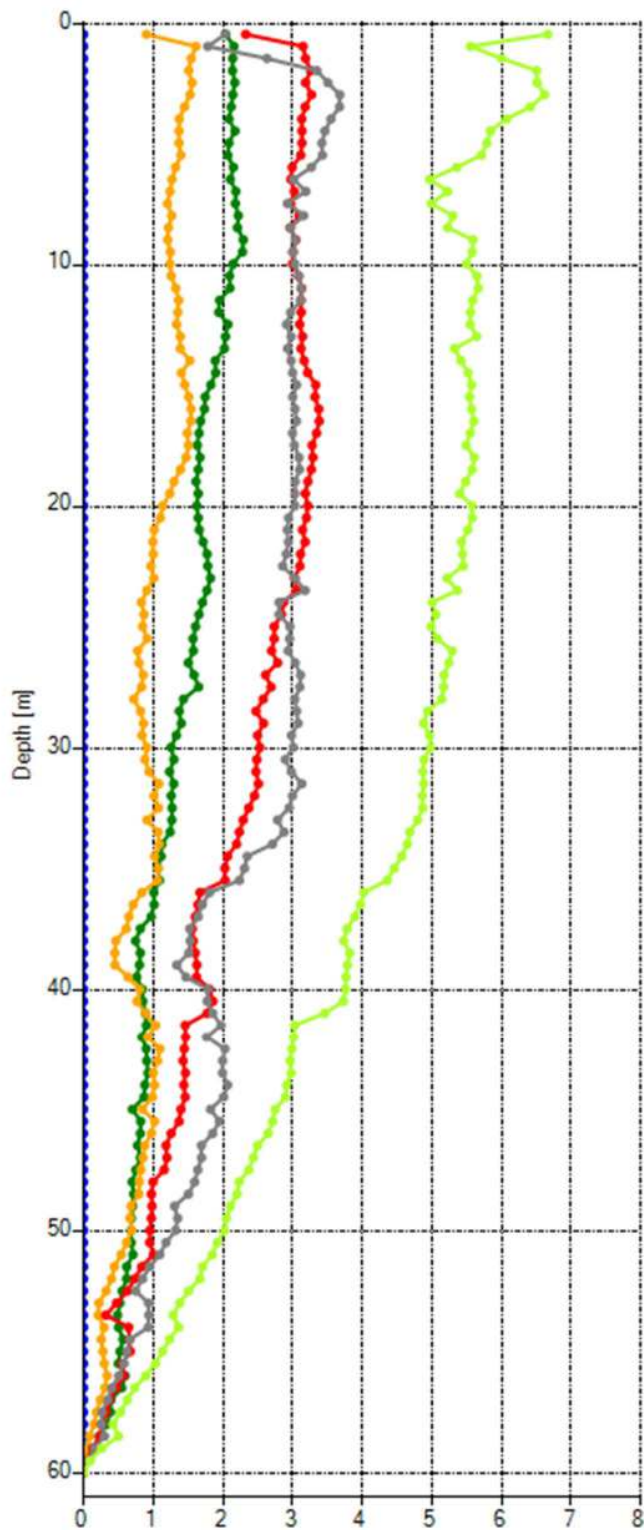


■ 16.9.2021 11:56:29
 ■ 7.4.2021 14:59:48
 ■ 8.9.2020 11:15:19
 ■ 14.1.2020 11:43:17
 ■ 9.10.2019 12:05:11
 ■ 18.9.2019 15:54:16
⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 18.9.2019 15:54

Resultant [mm]

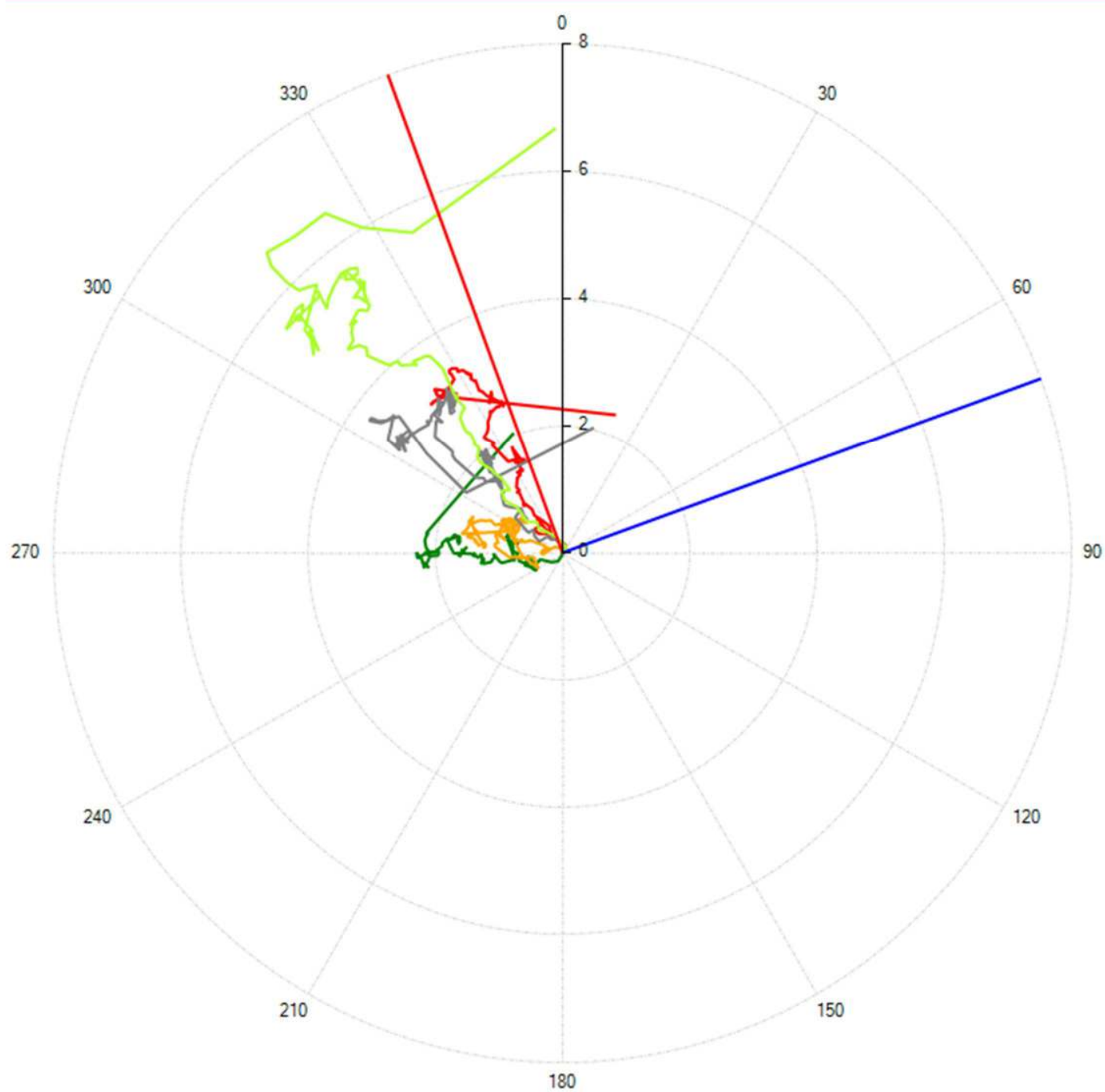
Azimuth [°]



16.9.2021 11:56:29 7.4.2021 14:59:48 8.9.2020 11:15:19 14.1.2020 11:43:17 9.10.2019 12:05:11 18.9.2019 15:54:16

Reference Inclinator survey 18.9.2019 15:54

Polar

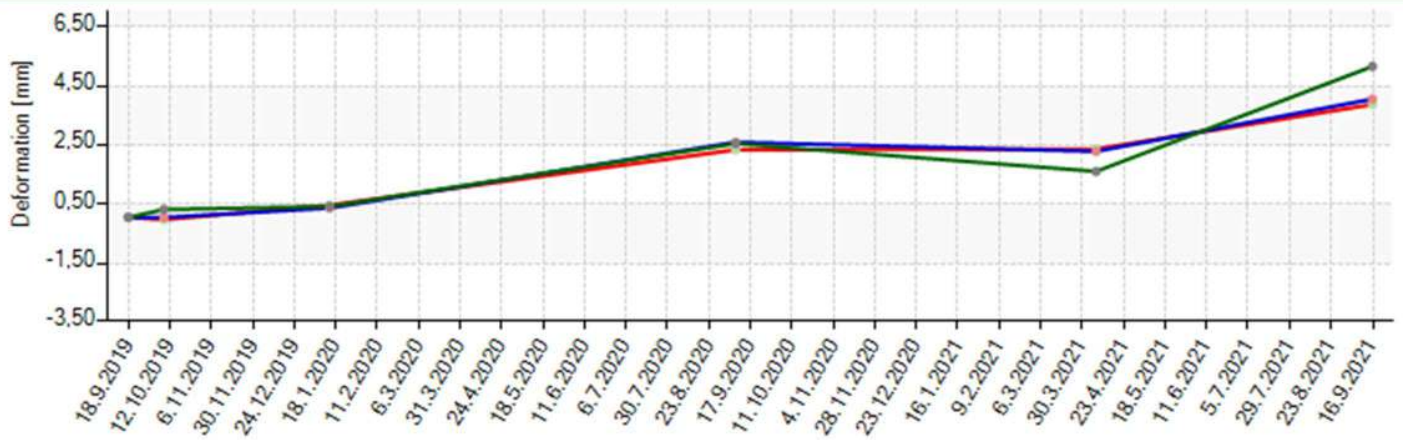


— A+ — B+
— 16.9.2021 11:56:29 — 7.4.2021 14:59:48 — 8.9.2020 11:15:19 — 14.1.2020 11:43:17 — 9.10.2019 12:05:11 — 18.9.2019 15:54:16

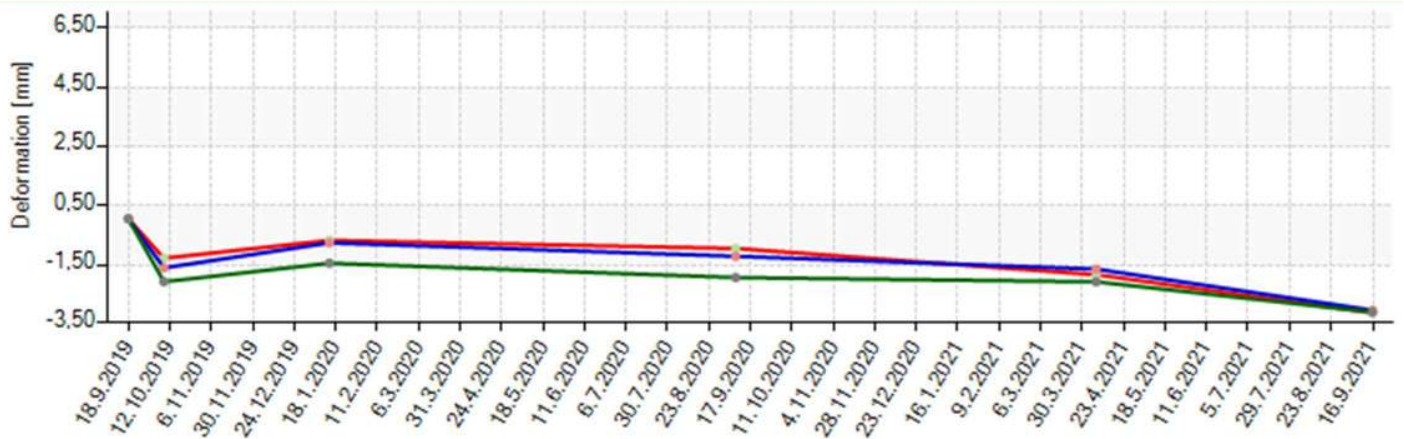
Reference Inclinator survey 18.9.2019 15:54

Deformation over time

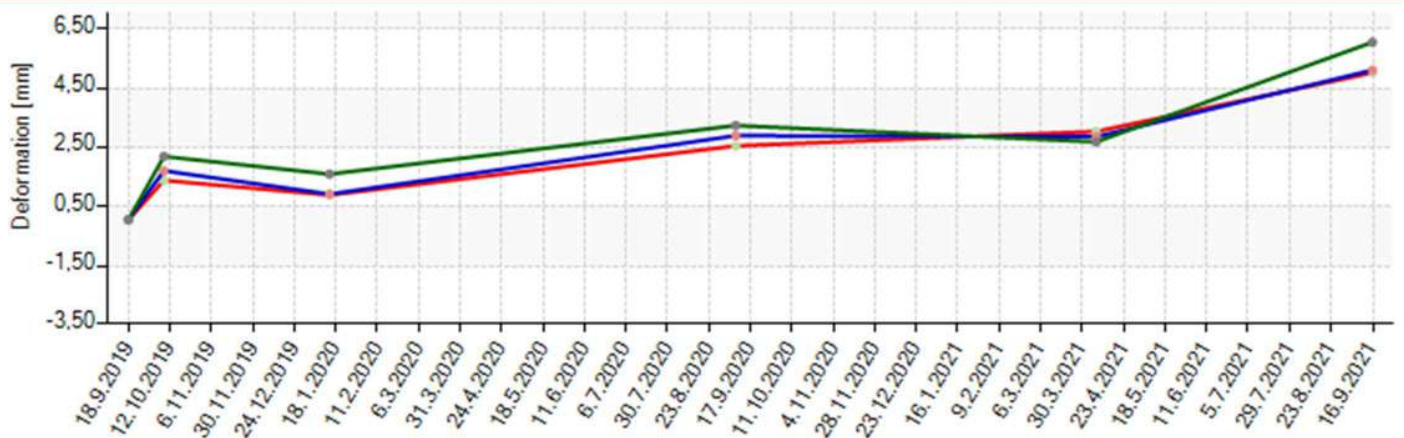
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,50 (373,722) [m] ■ 24,50 (350,722) [m] ■ 29,50 (345,722) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládká

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 3

Azimuth [°]: 185

Orientation: VERTICAL

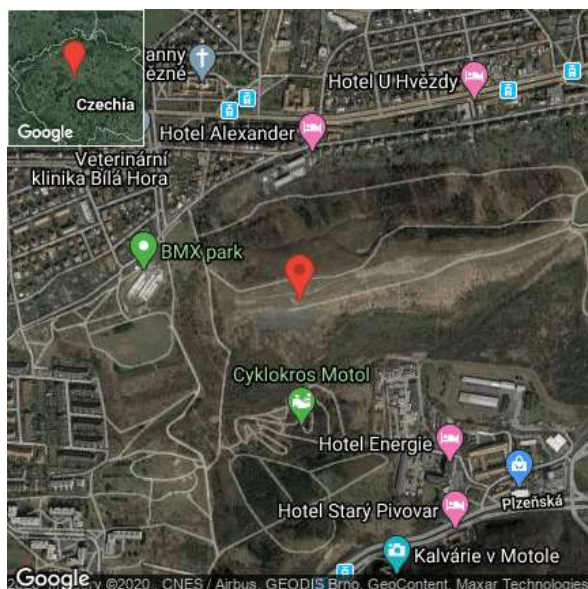
Latitude: 50,071695

Longitude: 14,325014

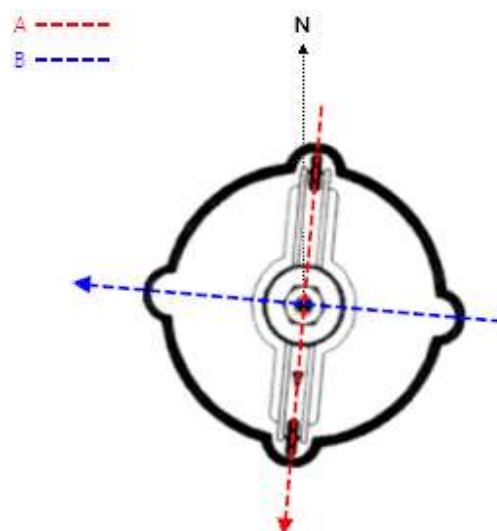
Elevation [m.a.s.l.]: 373,578

Emerging Length [m]: 60

Location



Orientation



Azimuth [°]: 185

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

Spiral meter compensation: Yes

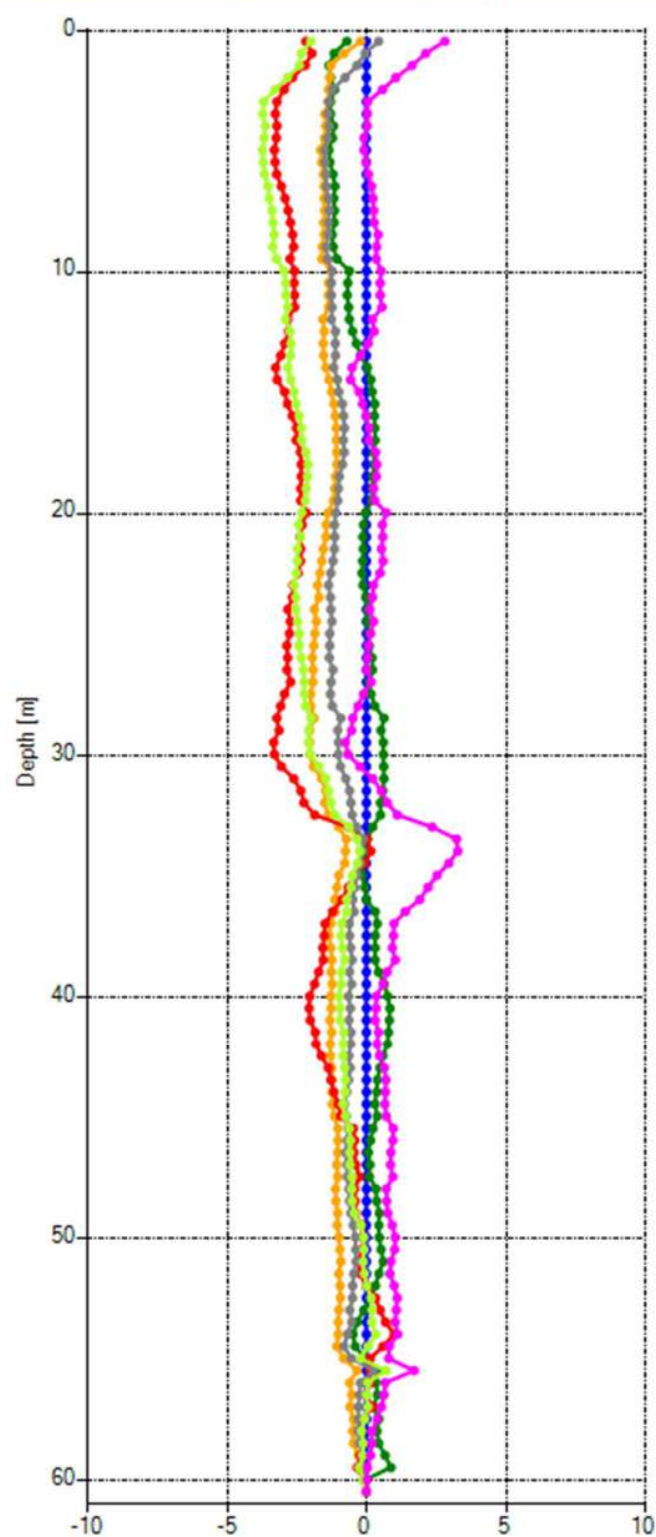
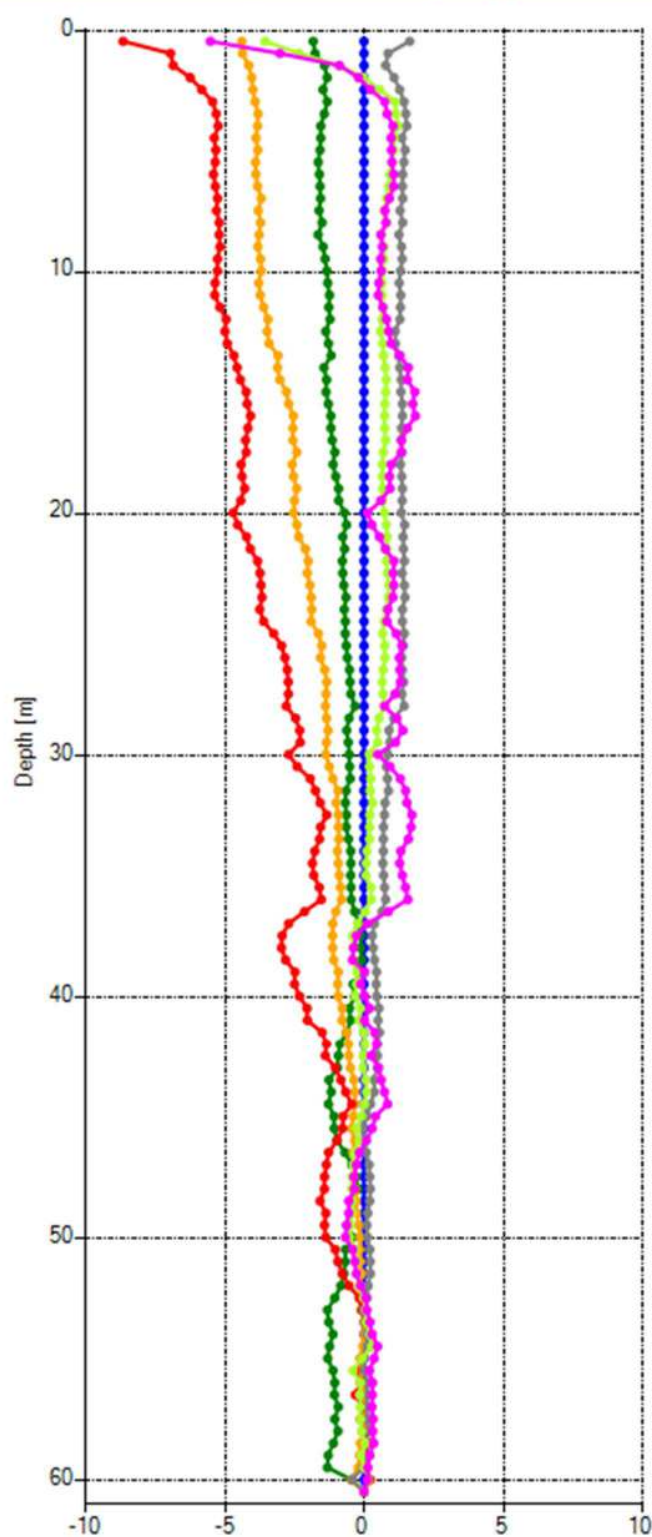
Relative - Variation from reference reading

Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]

East displacement [mm]

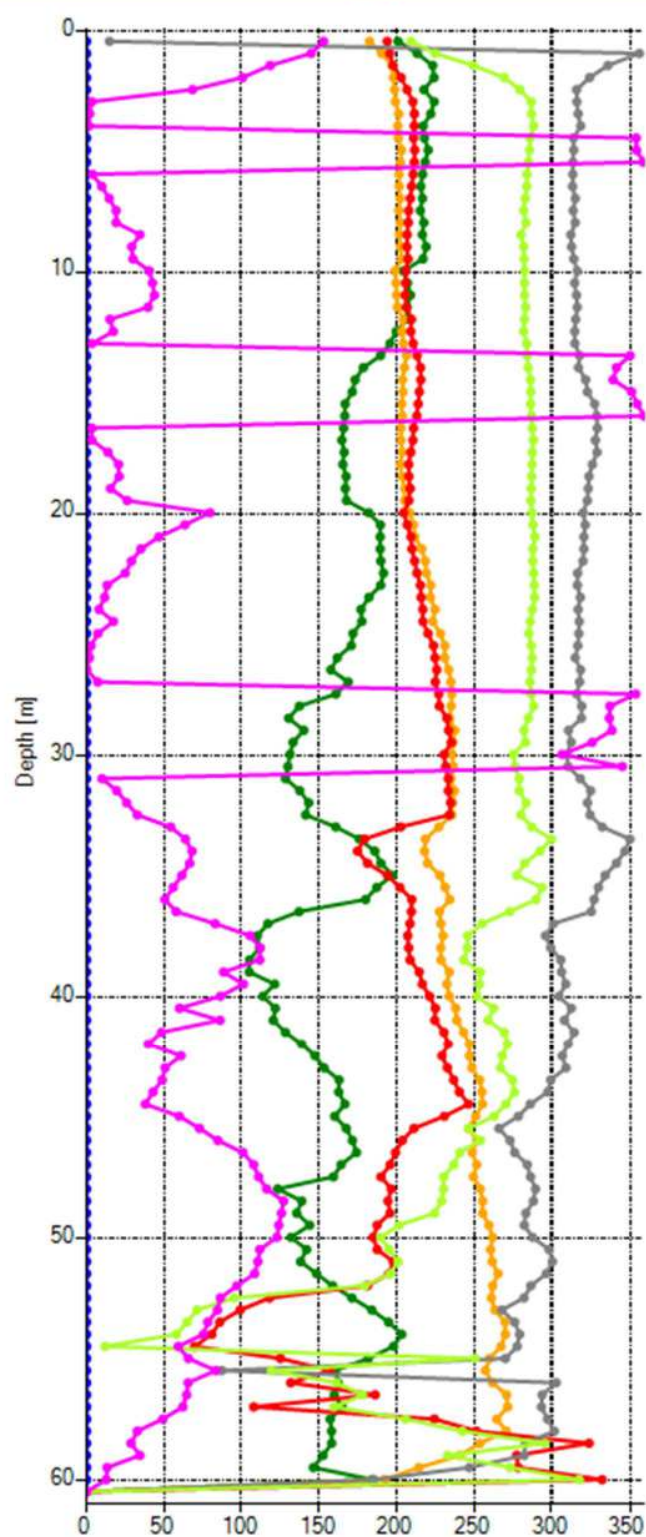
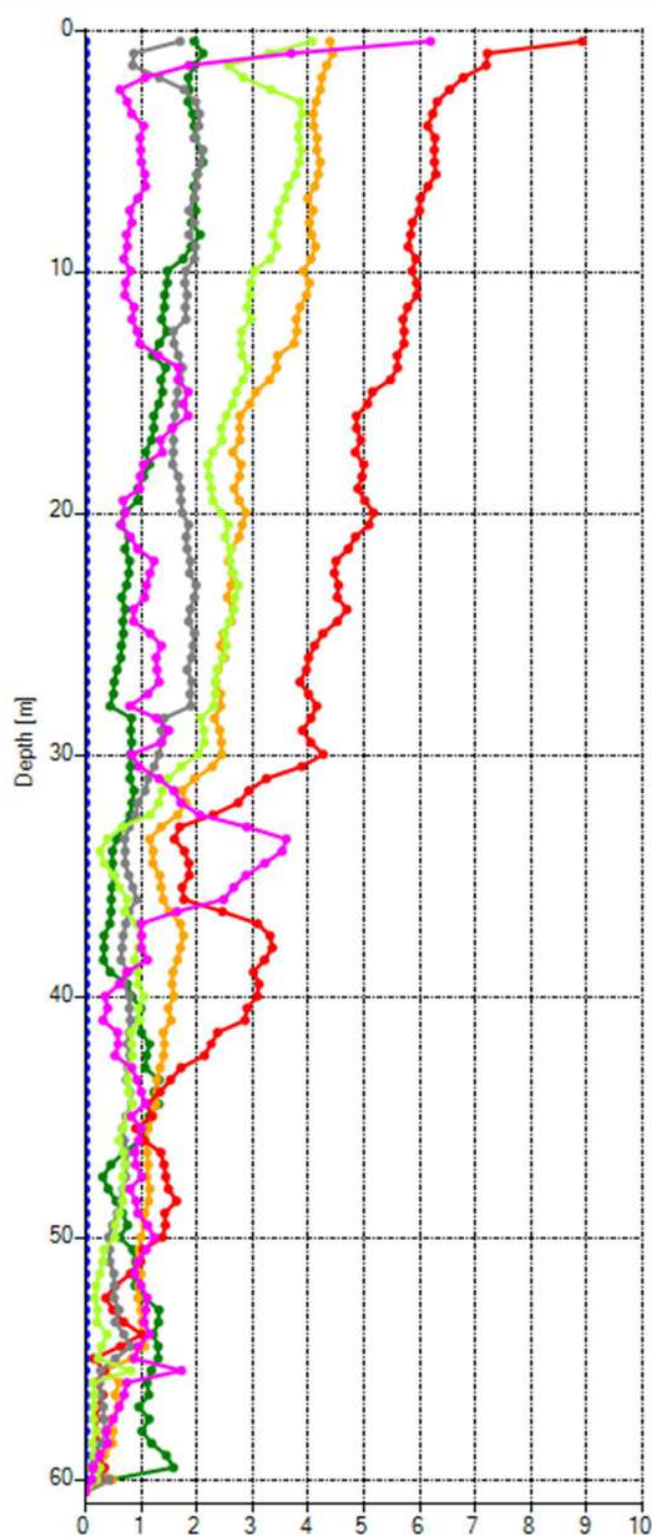


■ 17.9.2021 13:50:10
 ■ 7.4.2021 16:20:03
 ■ 7.9.2020 12:03:31
 ■ 31.3.2020 11:59:16
 ■ 14.1.2020 10:20:14
 ■ 7.10.2019 14:22:14
■ 18.9.2019 13:47:48
 ⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 18.9.2019 13:47

Resultant [mm]

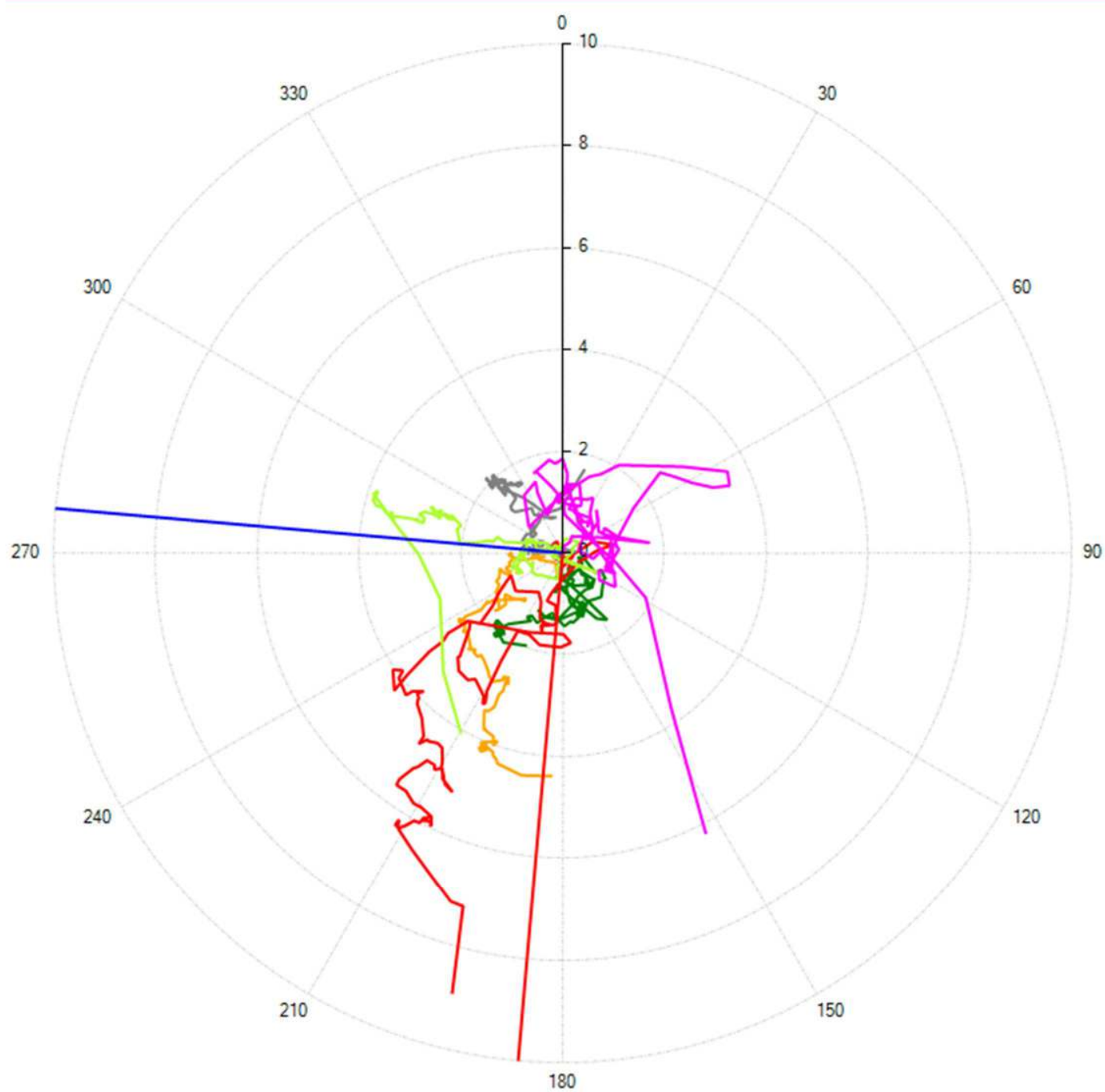
Azimuth [°]



■ 17.9.2021 13:50:10
 ■ 7.4.2021 16:20:03
 ■ 7.9.2020 12:03:31
 ■ 31.3.2020 11:59:16
 ■ 14.1.2020 10:20:14
 ■ 7.10.2019 14:22:14
■ 18.9.2019 13:47:48

Reference Inclinator survey 18.9.2019 13:47

Polar



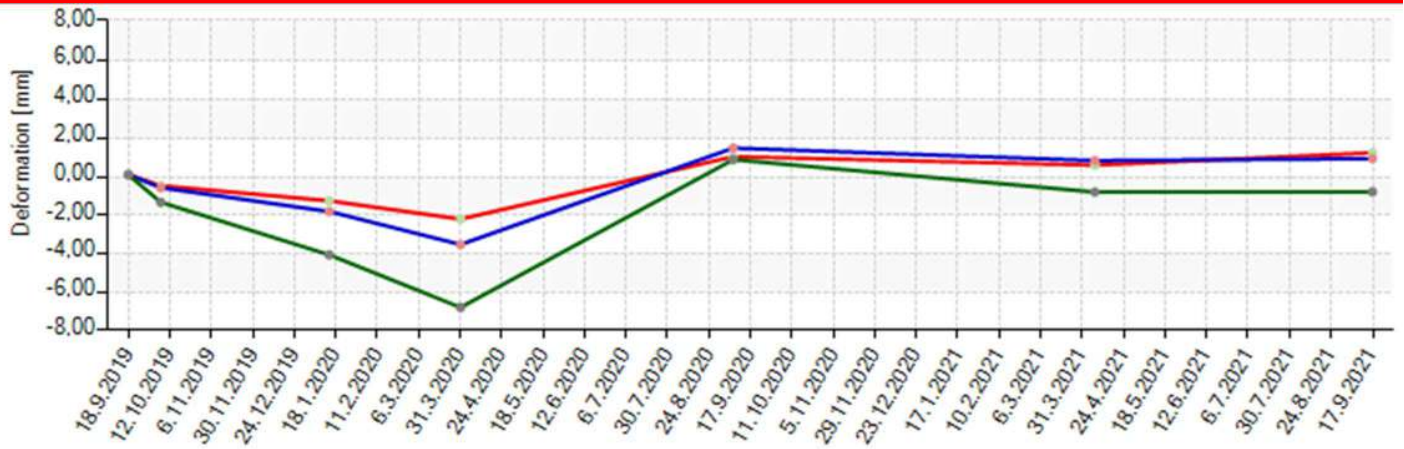
— A+ — B+

■ 17.9.2021 13:50:10
 ■ 7.4.2021 16:20:03
 ■ 7.9.2020 12:03:31
 ■ 31.3.2020 11:59:16
 ■ 14.1.2020 10:20:14
 ■ 7.10.2019 14:22:14
 ■ 18.9.2019 13:47:48

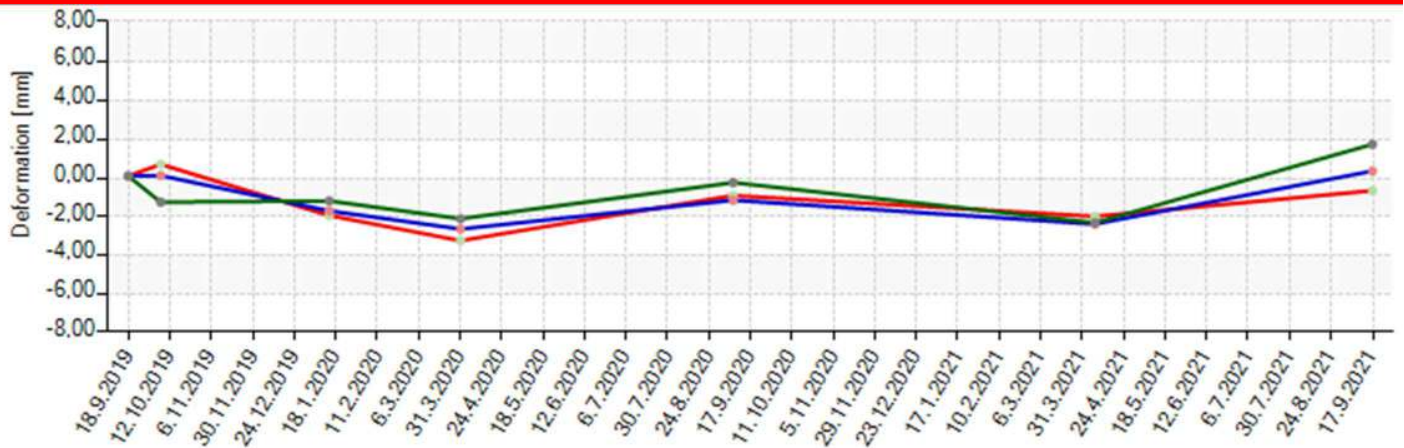
Reference Inclinator survey 18.9.2019 13:47

Deformation over time

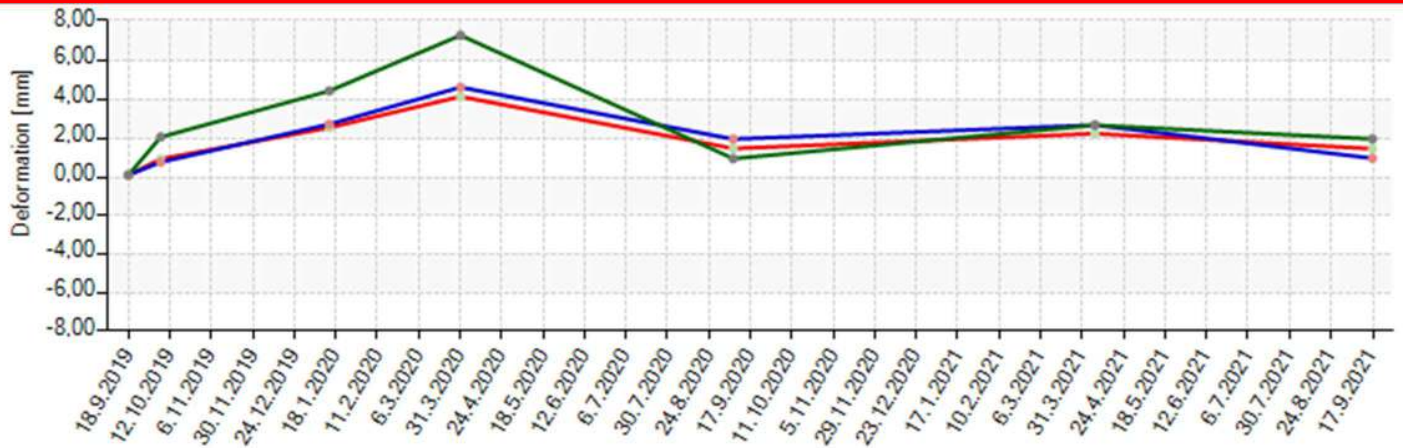
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,50 (372,078) [m] ■ 24,50 (349,078) [m] ■ 29,50 (344,078) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládk

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 4

Azimuth [°]: 350

Orientation: VERTICAL

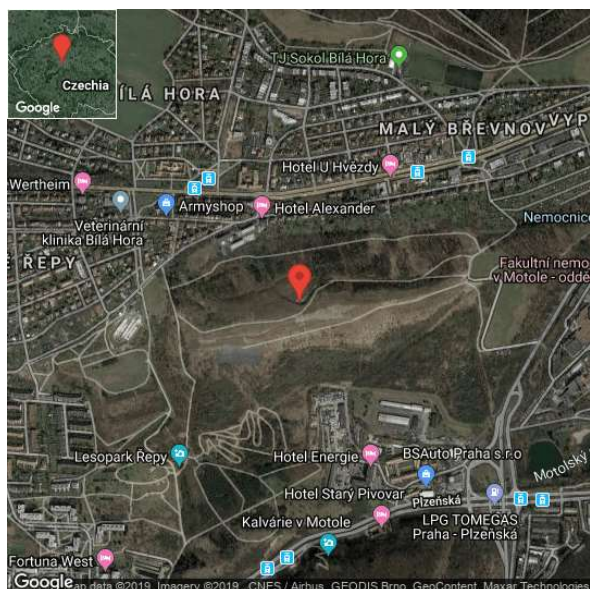
Latitude: 50,072676

Longitude: 14,326946

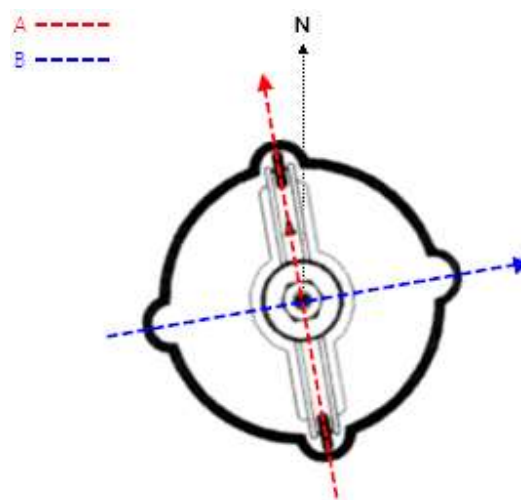
Elevation [m.a.s.l.]: 355,881

Emerging Length [m]: 49

Location



Orientation



Azimuth [°]: 350

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

Spiral meter compensation: Yes

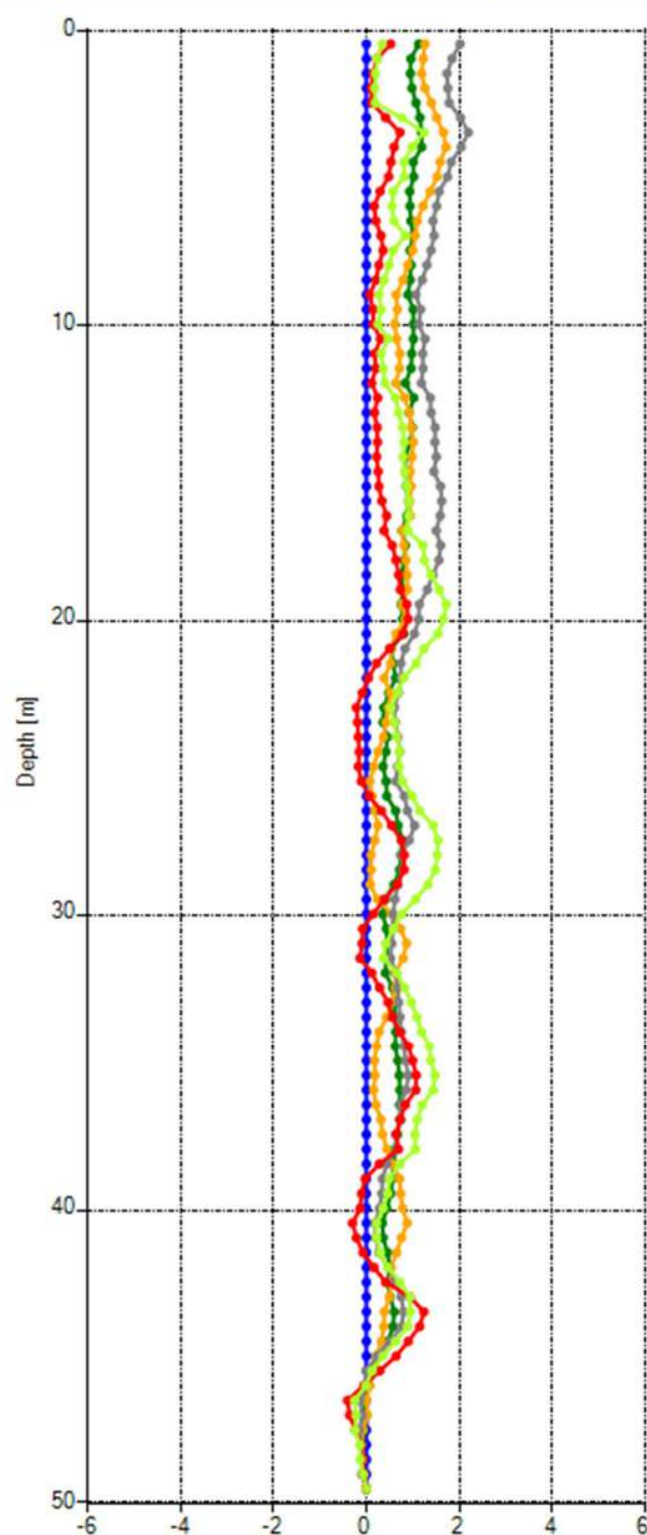
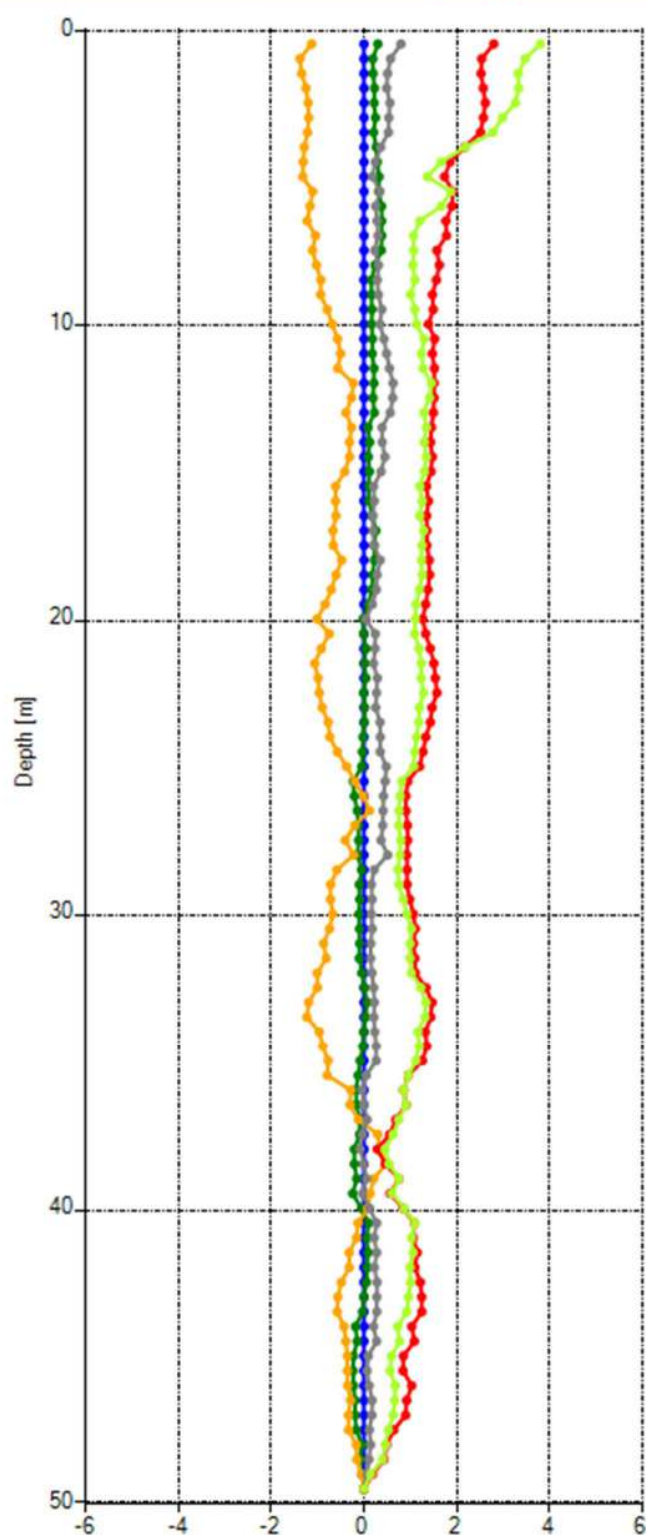
Relative – Variation from reference reading

Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]

East displacement [mm]

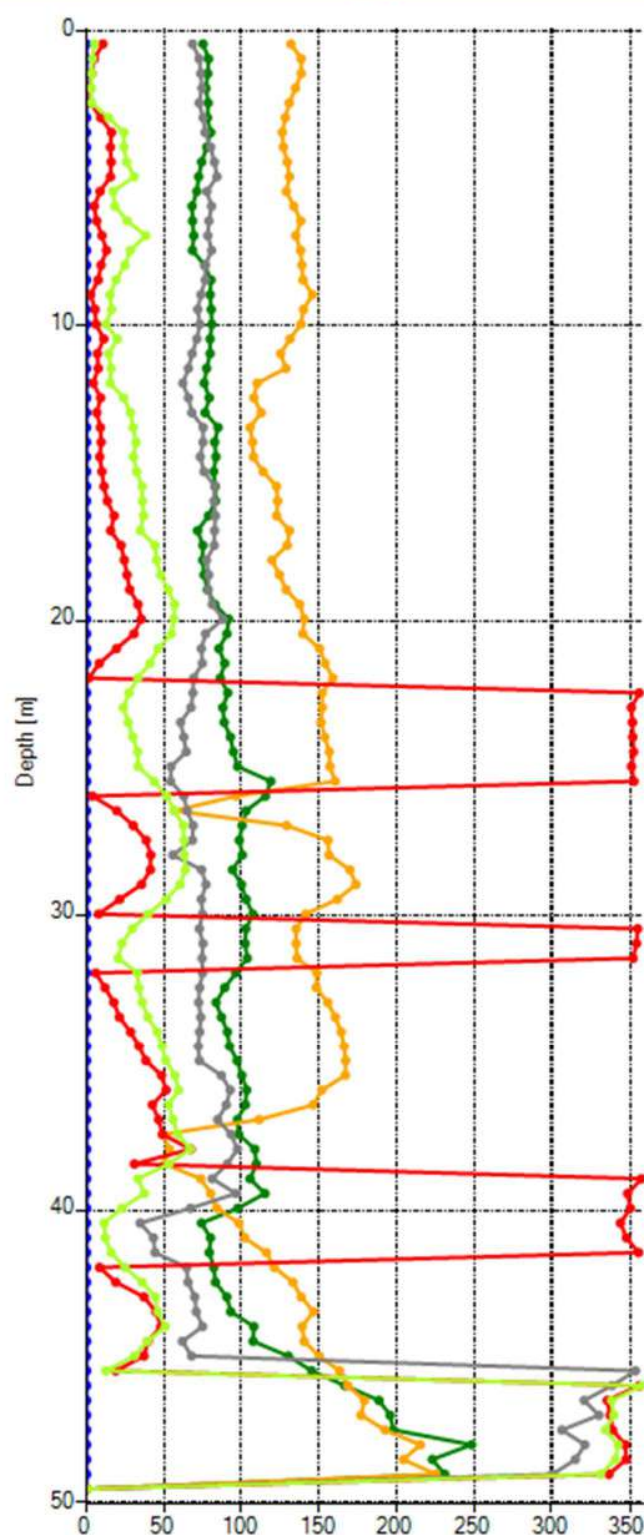
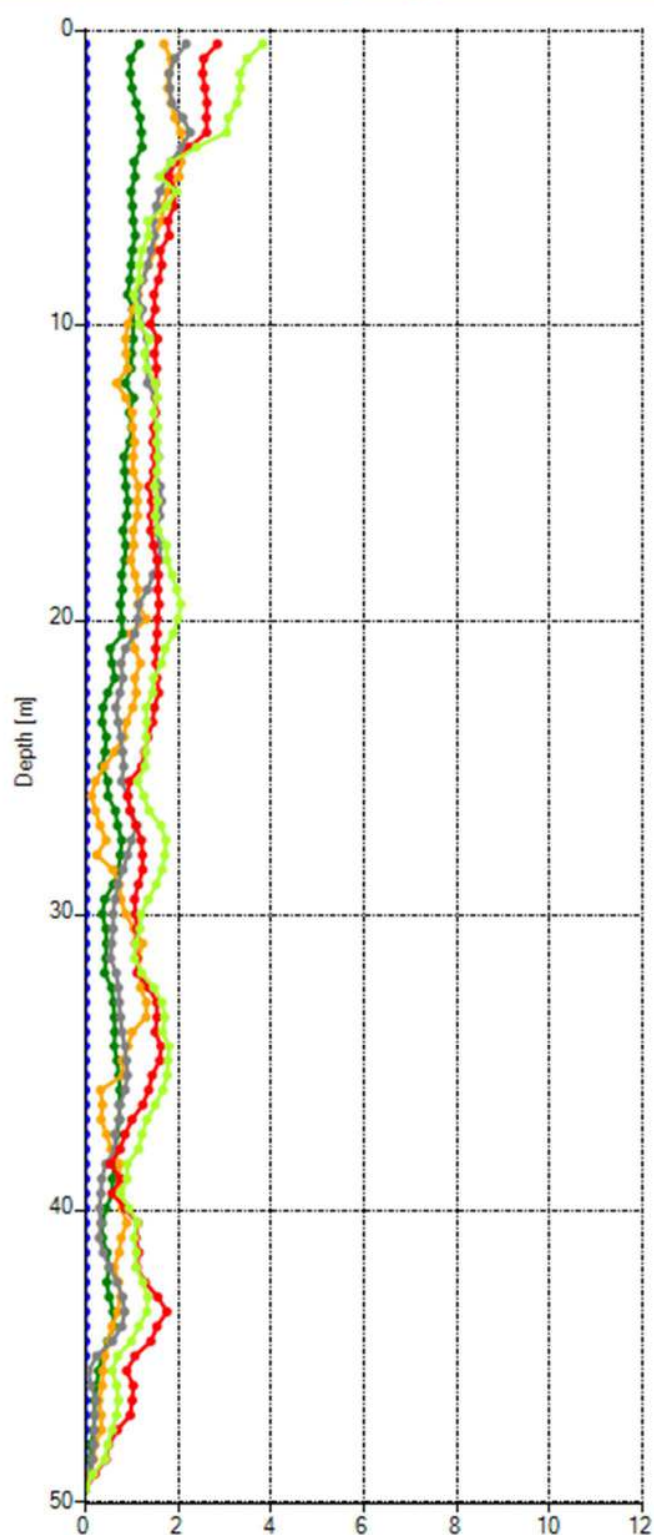


■ 17.9.2021 11:07:43
 ■ 8.4.2021 14:39:20
 ■ 9.9.2020 10:11:45
 ■ 15.1.2020 16:06:52
 ■ 8.10.2019 11:48:20
 ■ 19.9.2019 15:10:52
⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 19.9.2019 15:10

Resultant [mm]

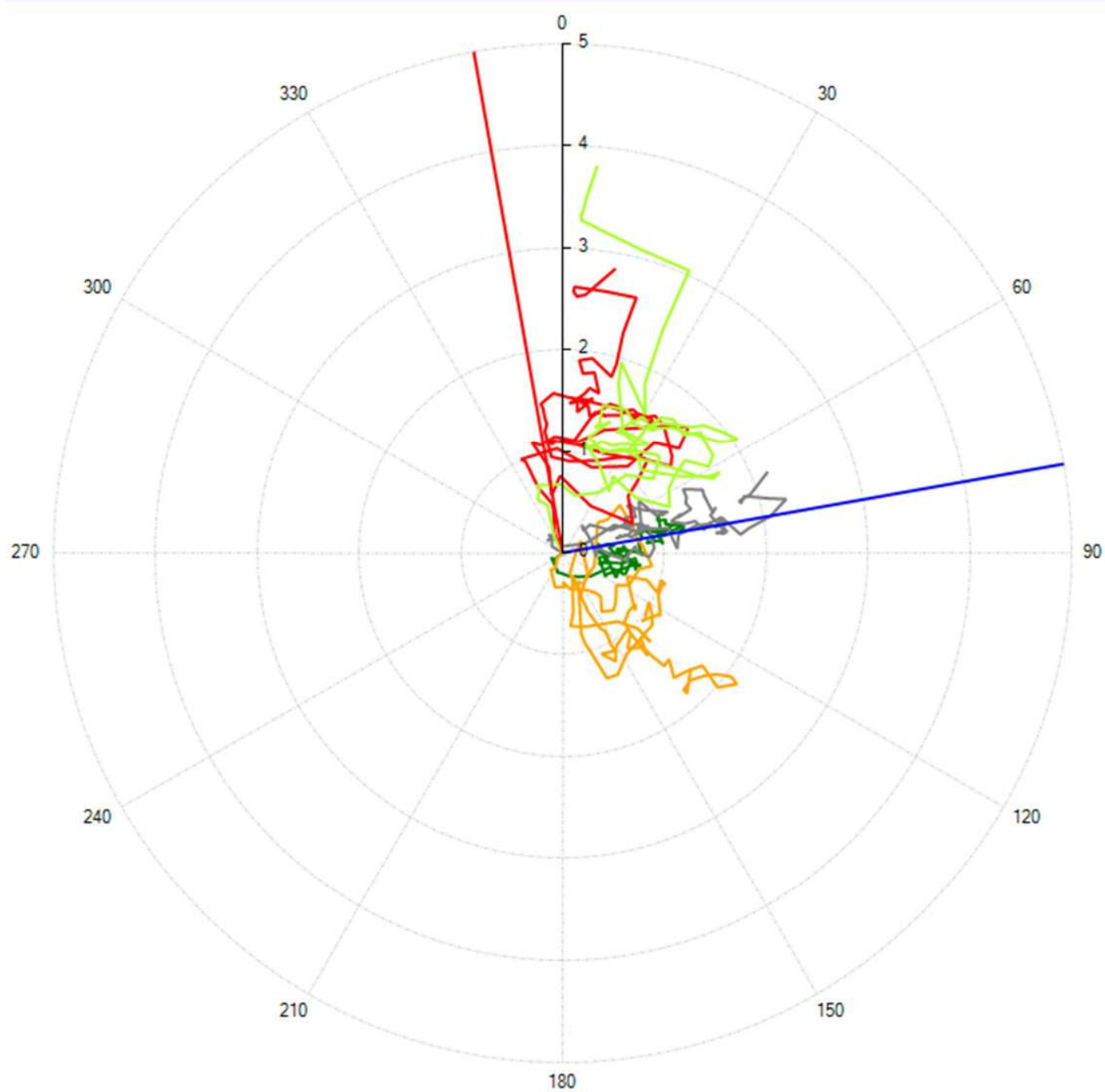
Azimuth [°]



17.9.2021 11:07:43 8.4.2021 14:39:20 9.9.2020 10:11:45 15.1.2020 16:06:52 8.10.2019 11:48:20 19.9.2019 15:10:52

Reference Inclinator survey 19.9.2019 15:10

Polar

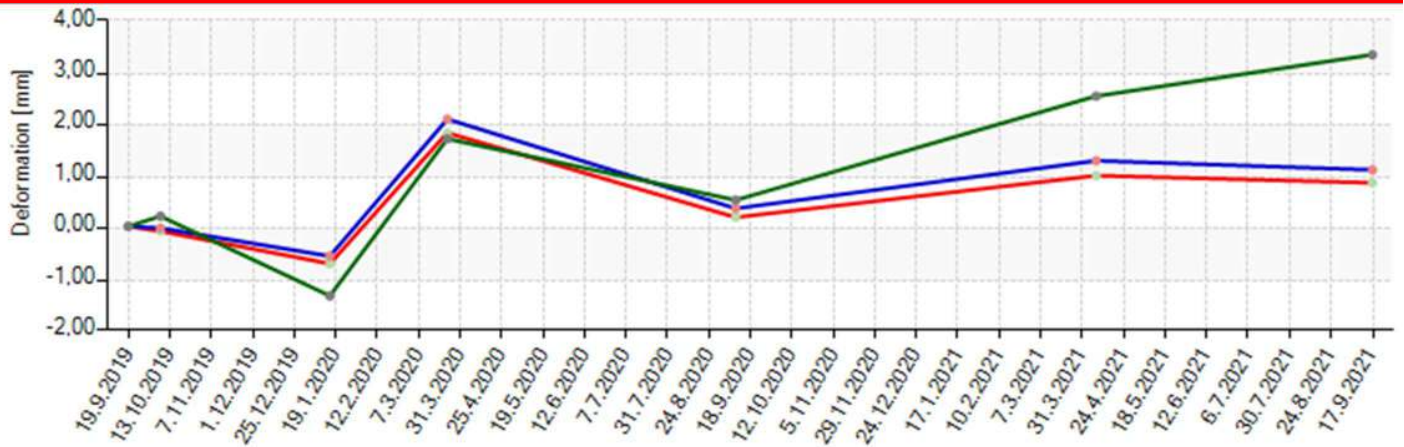


— A+ — B+
— 17.9.2021 11:07:43 — 8.4.2021 14:39:20 — 9.9.2020 10:11:45 — 15.1.2020 16:06:52 — 8.10.2019 11:48:20 — 19.9.2019 15:10:52

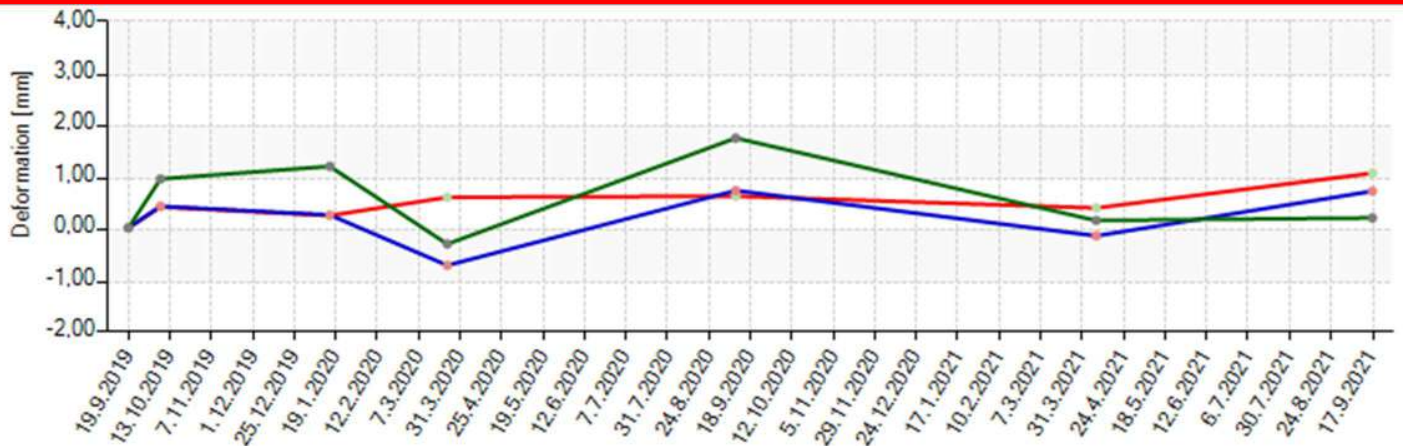
Reference Inclinator survey 19.9.2019 15:10

Deformation over time

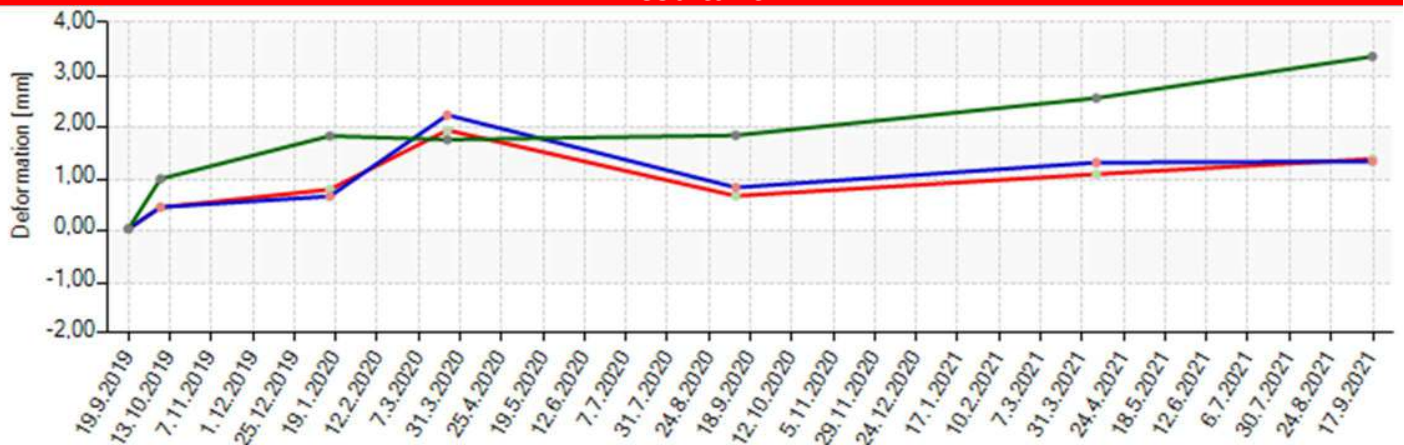
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,50 (354,381) [m] ■ 24,50 (331,381) [m] ■ 29,50 (326,381) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládká

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 5

Azimuth [°]: 150

Orientation: VERTICAL

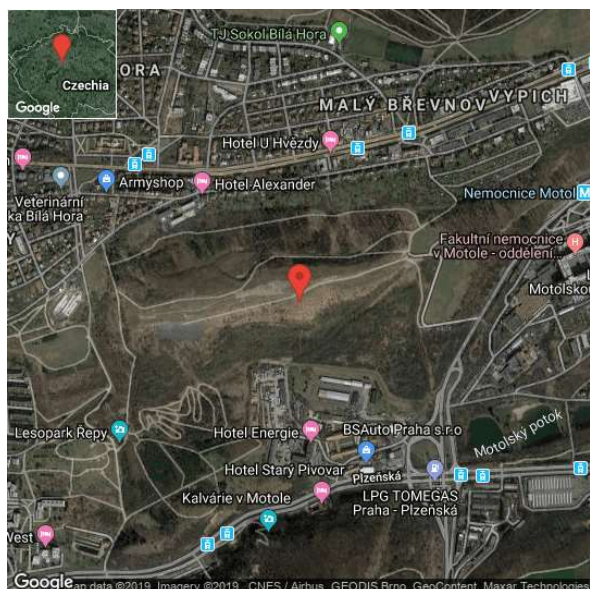
Latitude: 50,072078

Longitude: 14,329289

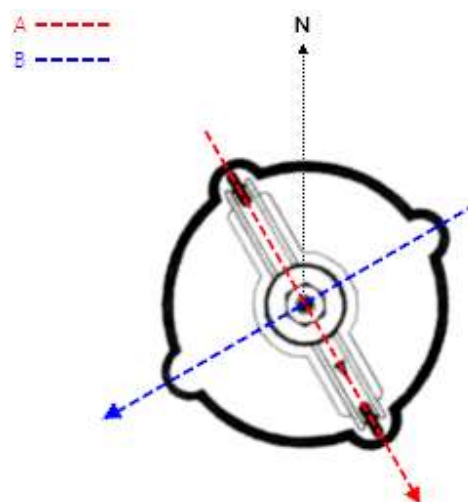
Elevation [m.a.s.l.]: 364,141

Emerging Length [m]: 60

Location



Orientation



Azimuth [°]: 150

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

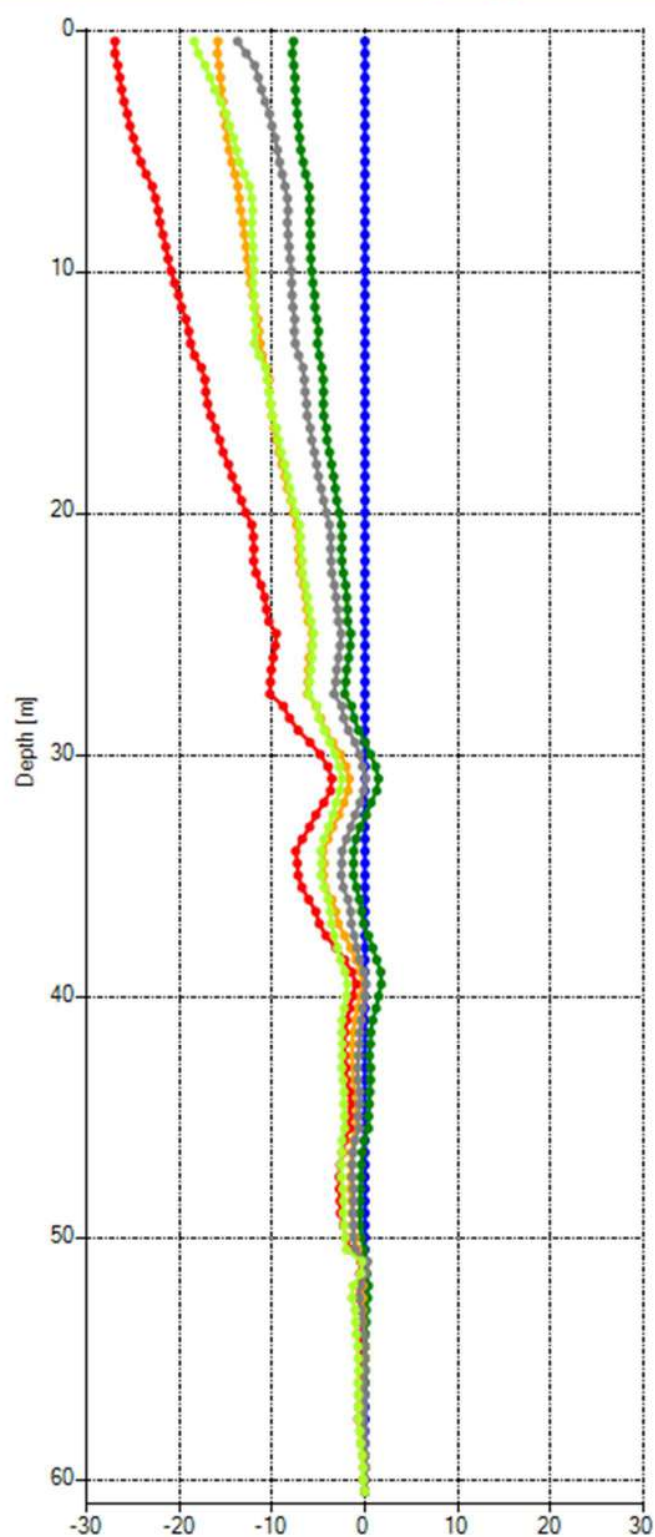
Spiral meter compensation: Yes

Relative – Variation from reference reading

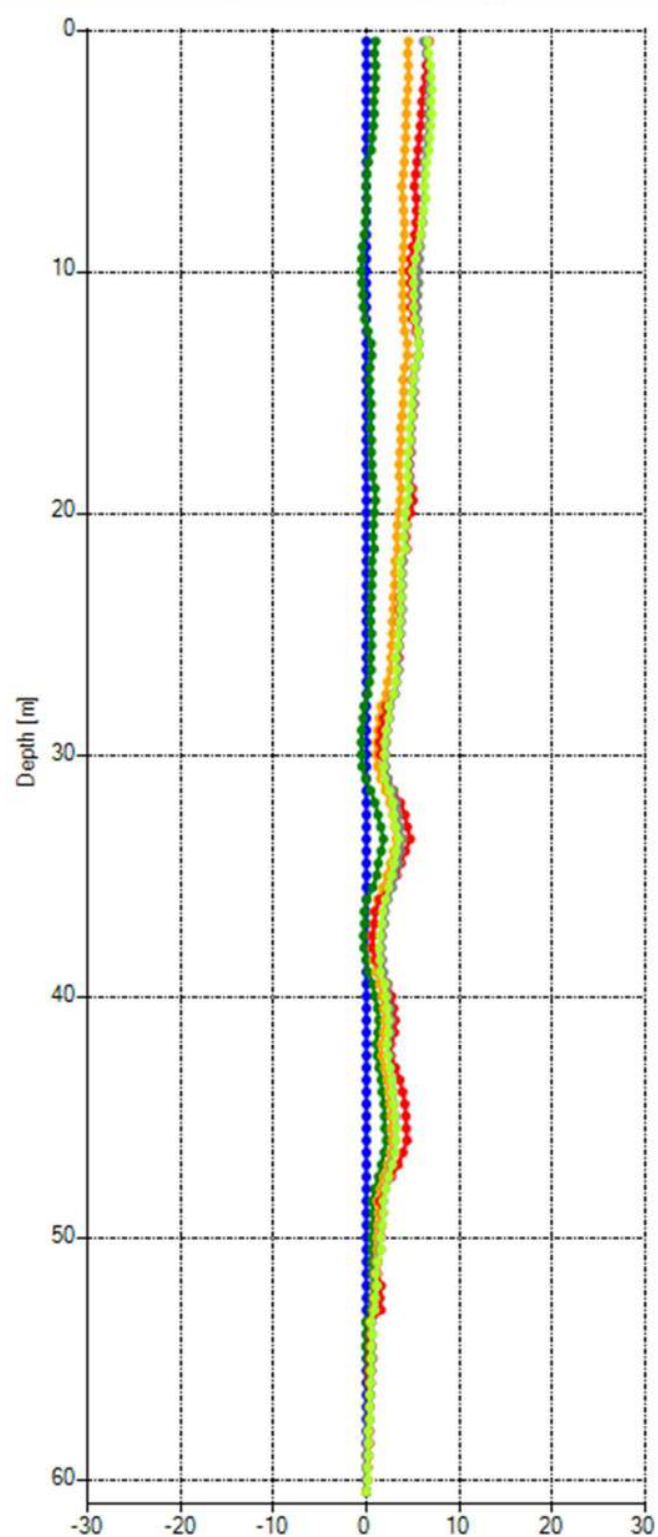
Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]



East displacement [mm]

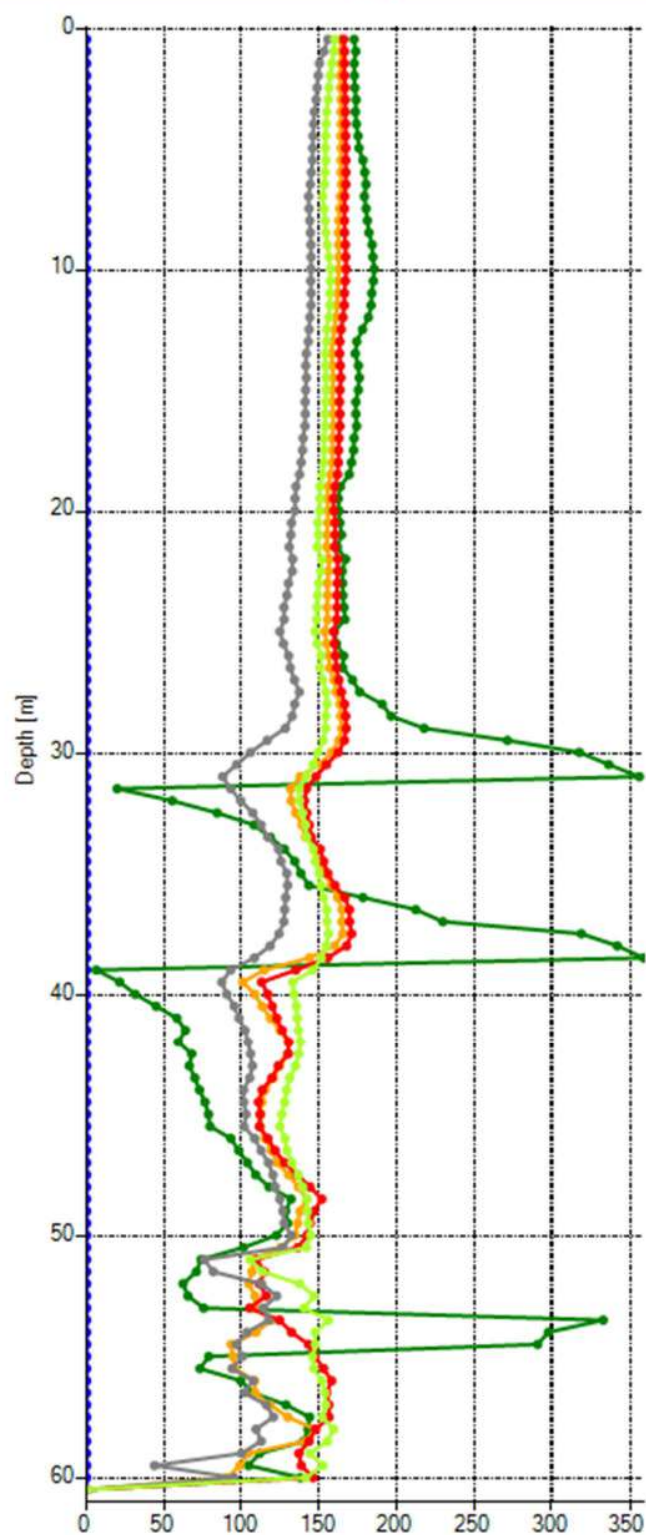
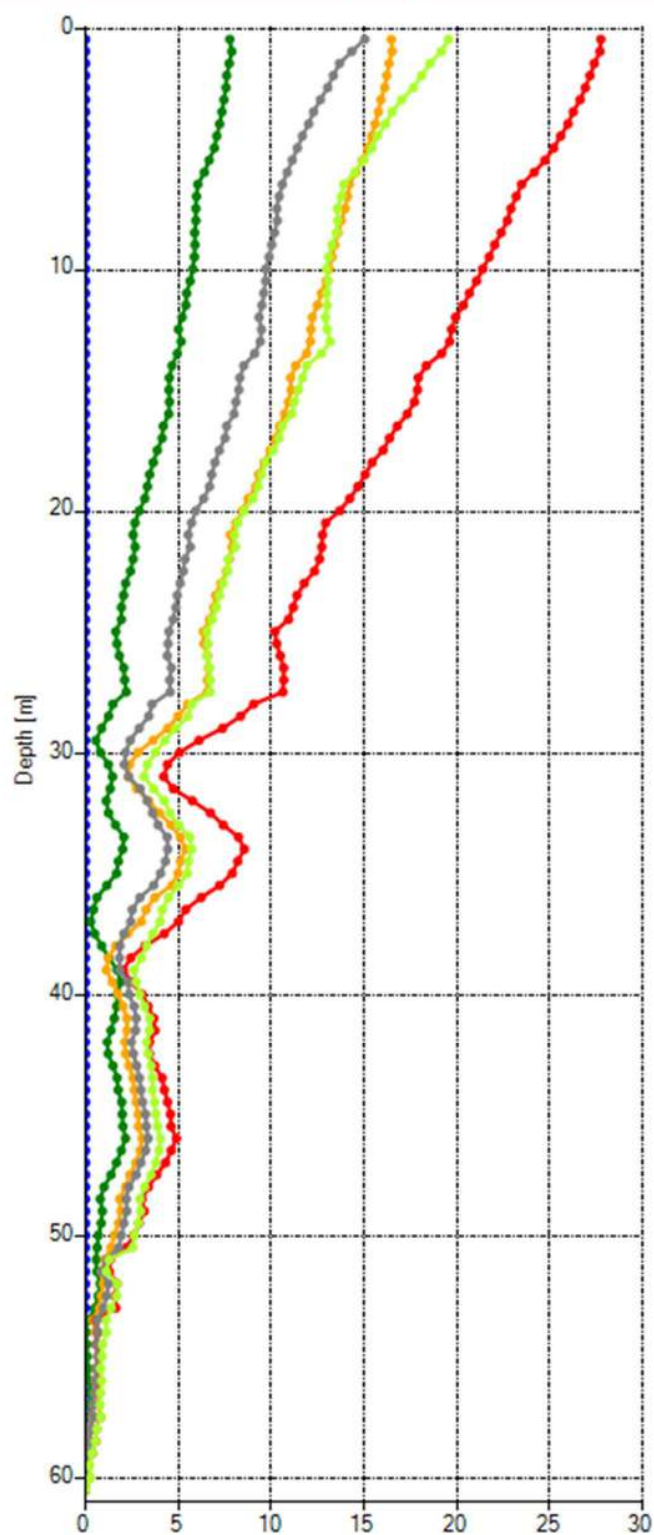


■ 16.9.2021 14:36:13
 ■ 8.4.2021 12:36:55
 ■ 7.9.2020 13:45:00
 ■ 14.1.2020 15:29:28
 ■ 9.10.2019 13:20:23
 ■ 13.9.2019 10:23:41
⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 13.9.2019 10:23

Resultant [mm]

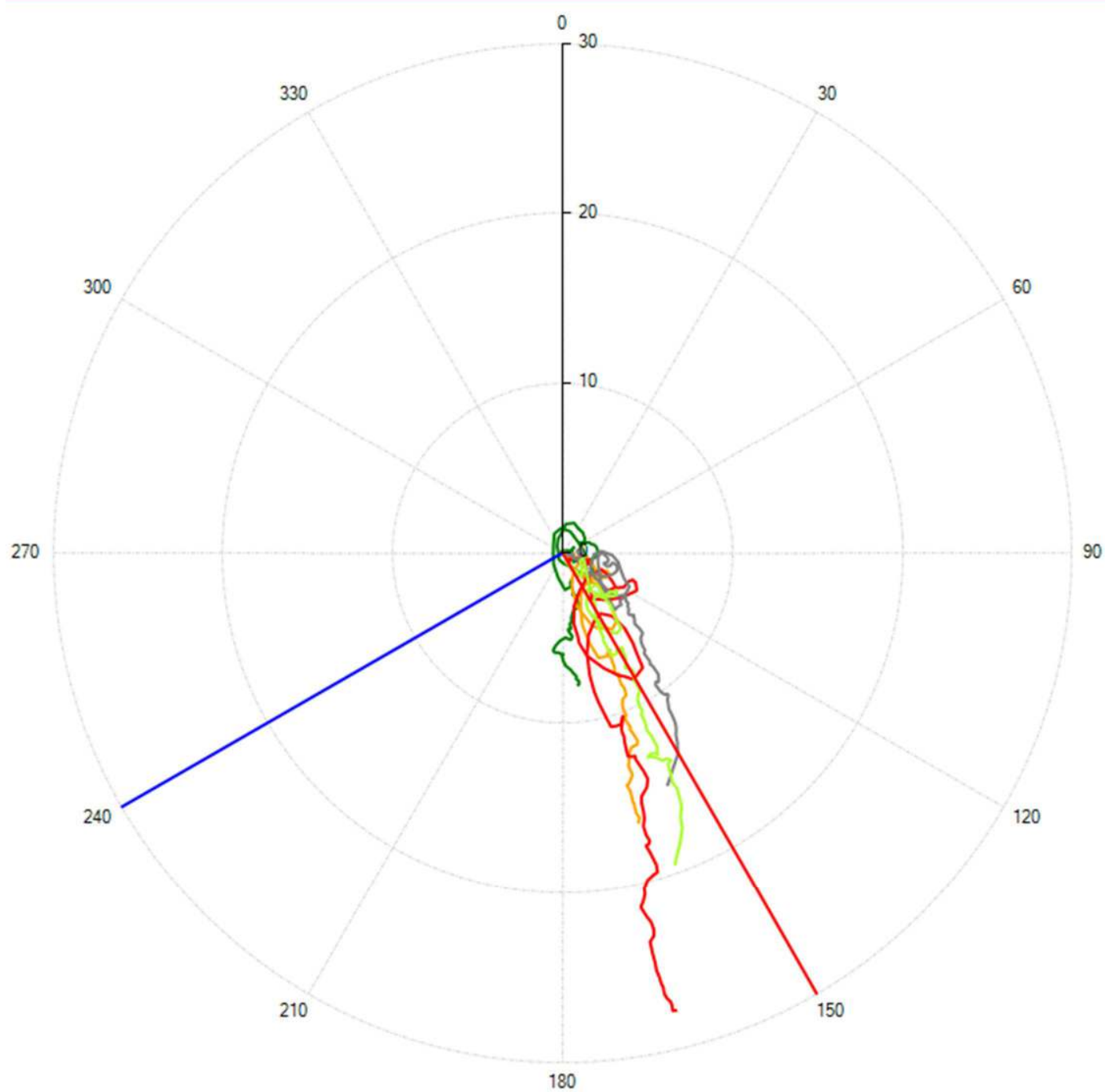
Azimuth [°]



16.9.2021 14:36:13 8.4.2021 12:36:55 7.9.2020 13:45:00 14.1.2020 15:29:28 9.10.2019 13:20:23 13.9.2019 10:23:41

Reference Inclinator survey 13.9.2019 10:23

Polar

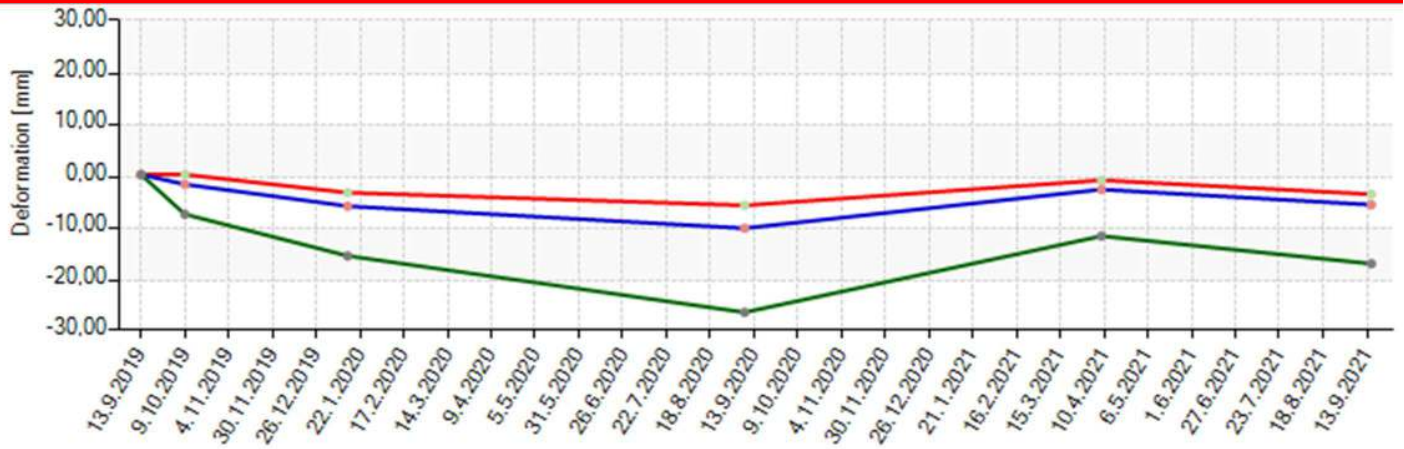


— A+ — B+
■ 16.9.2021 14:36:13 ■ 8.4.2021 12:36:55 ■ 7.9.2020 13:45:00 ■ 14.1.2020 15:29:28 ■ 9.10.2019 13:20:23 ■ 13.9.2019 10:23:41

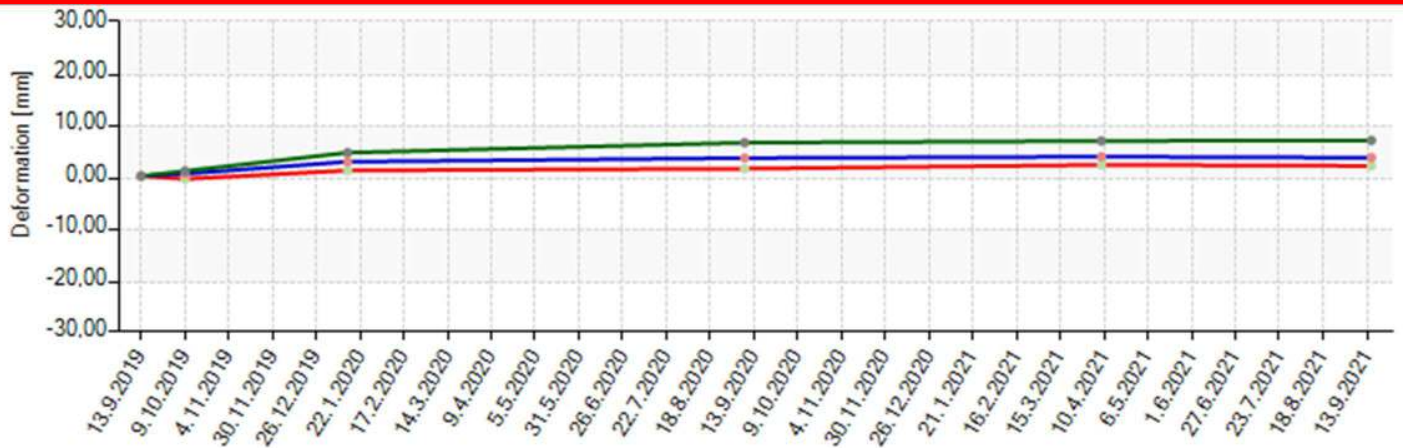
Reference Inclinator survey 13.9.2019 10:23

Deformation over time

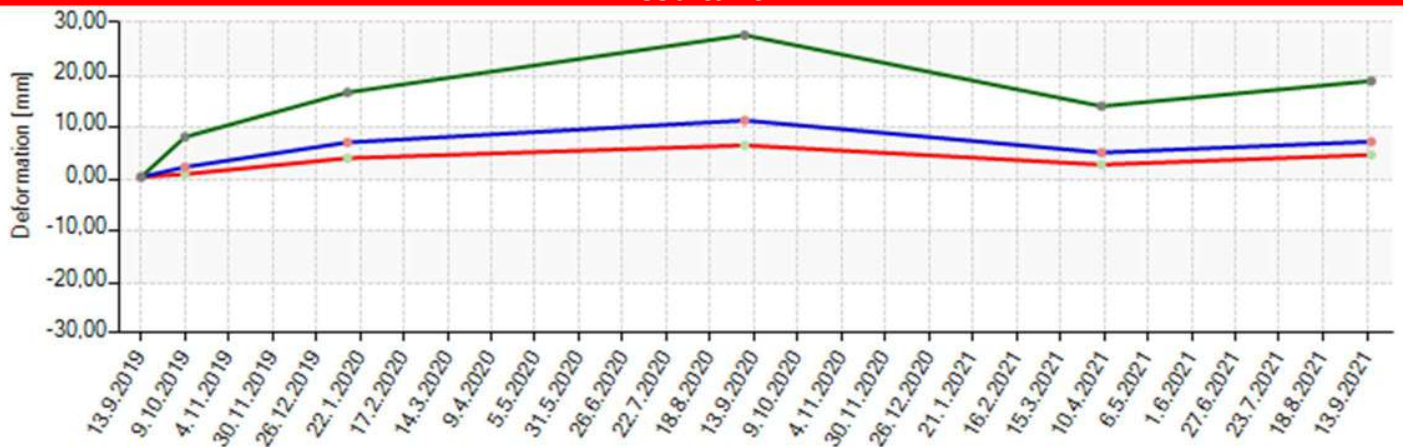
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,50 (362,641) [m] ■ 24,50 (339,641) [m] ■ 29,50 (334,641) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládká

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 6

Azimuth [°]: 350

Orientation: VERTICAL

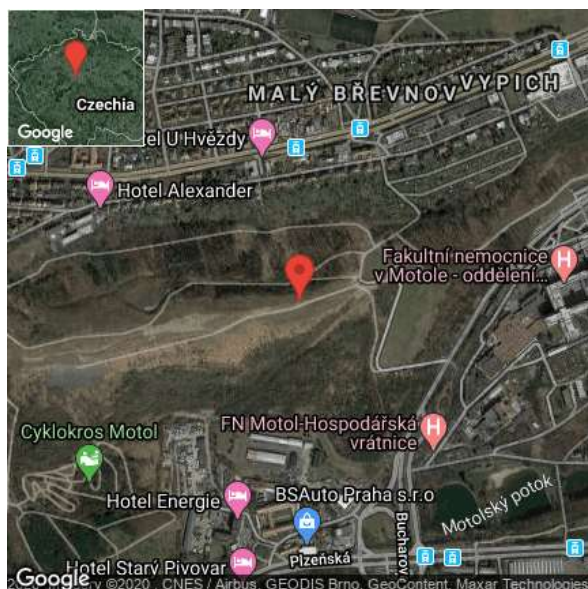
Latitude: 50,072829

Longitude: 14,331708

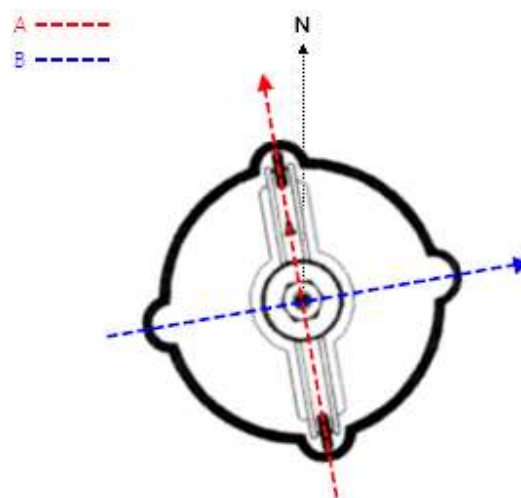
Elevation [m.a.s.l.]: 352,076

Emerging Length [m]: 39,5

Location



Orientation



Azimuth [°]: 350

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

Spiral meter compensation: Yes

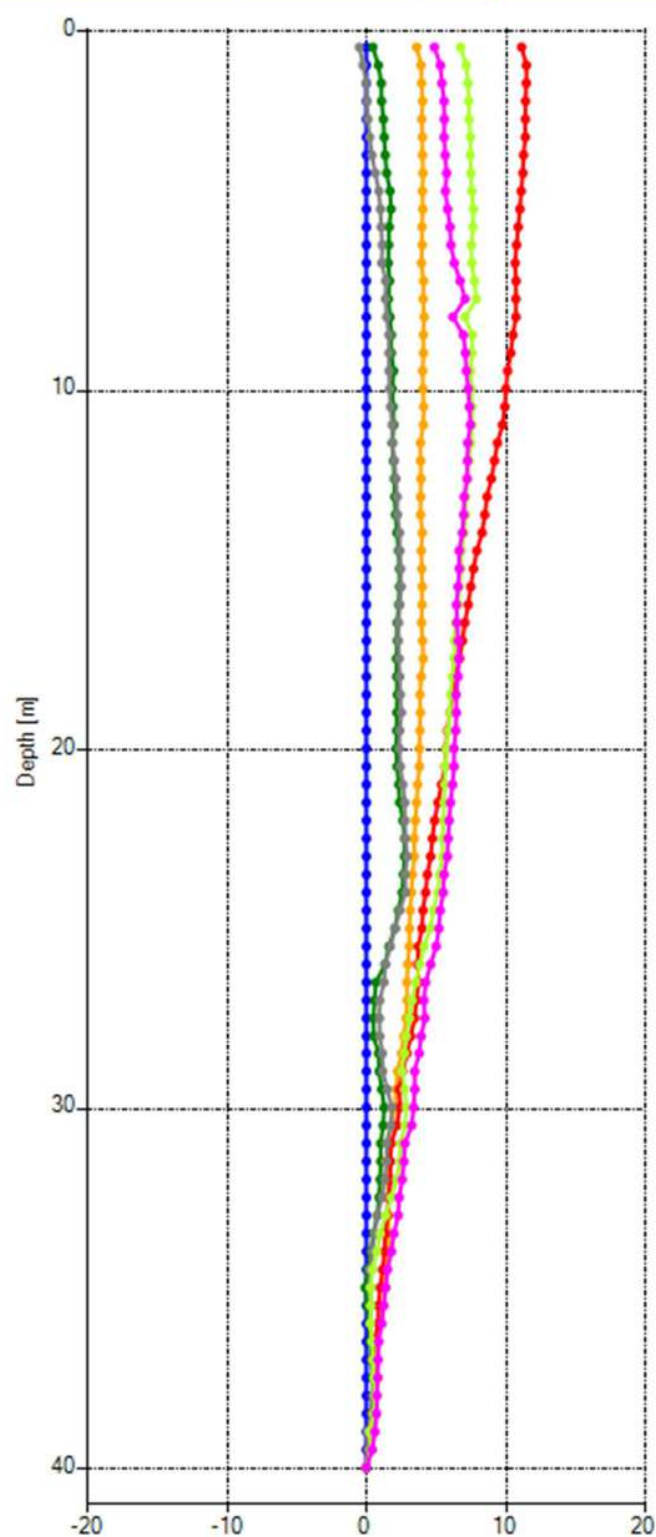
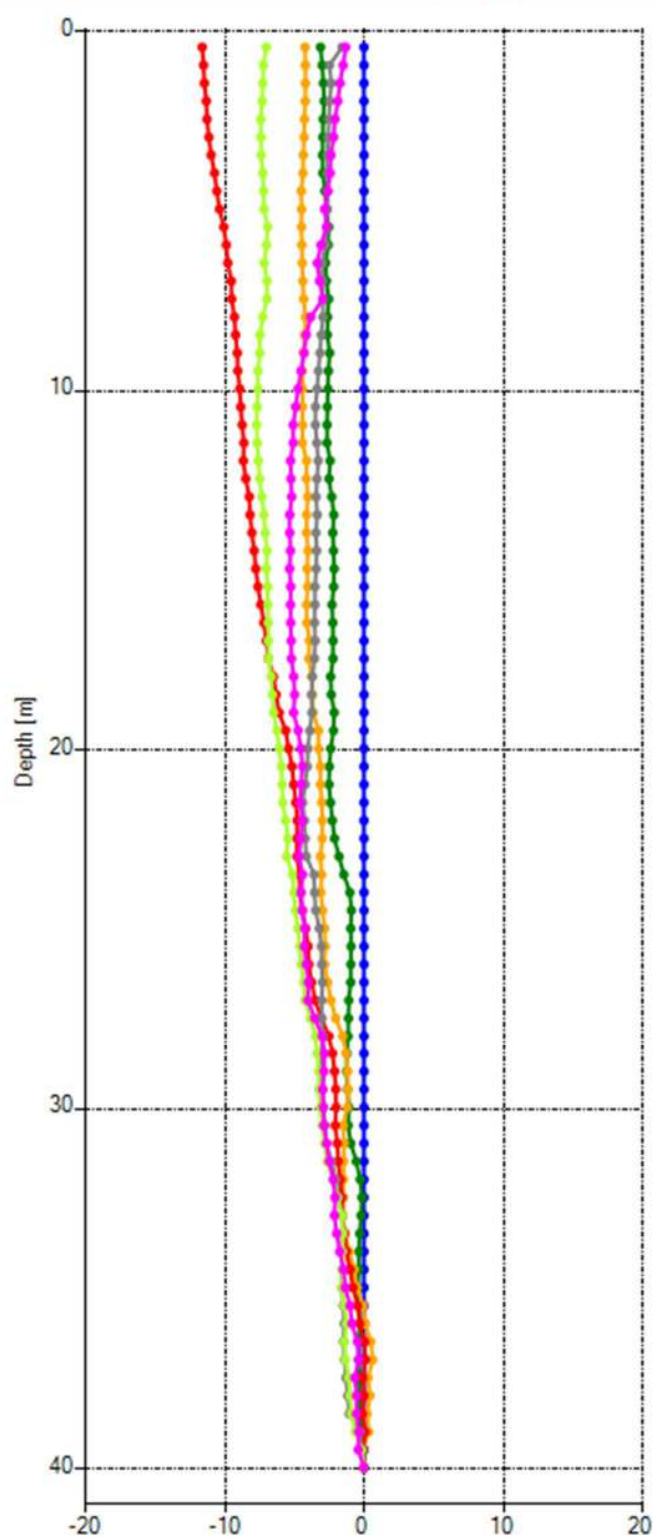
Relative - Variation from reference reading

Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]

East displacement [mm]

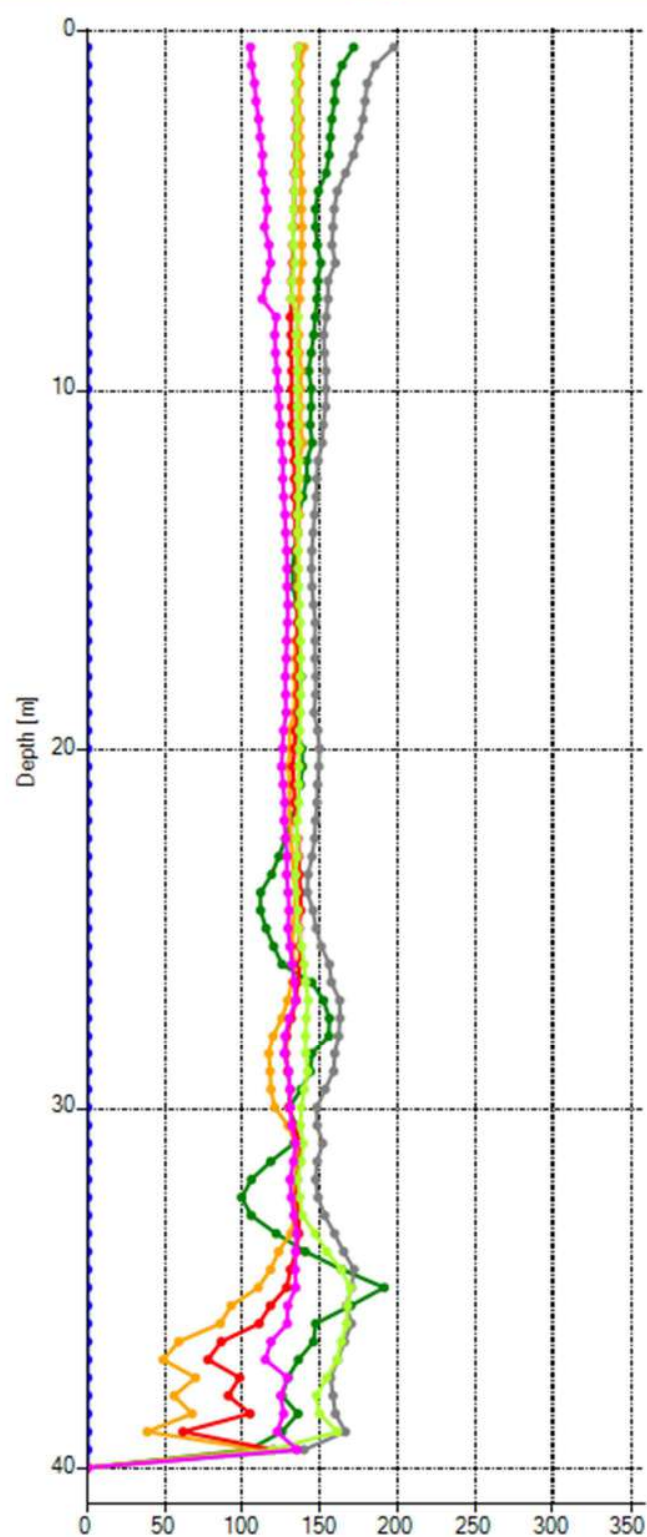
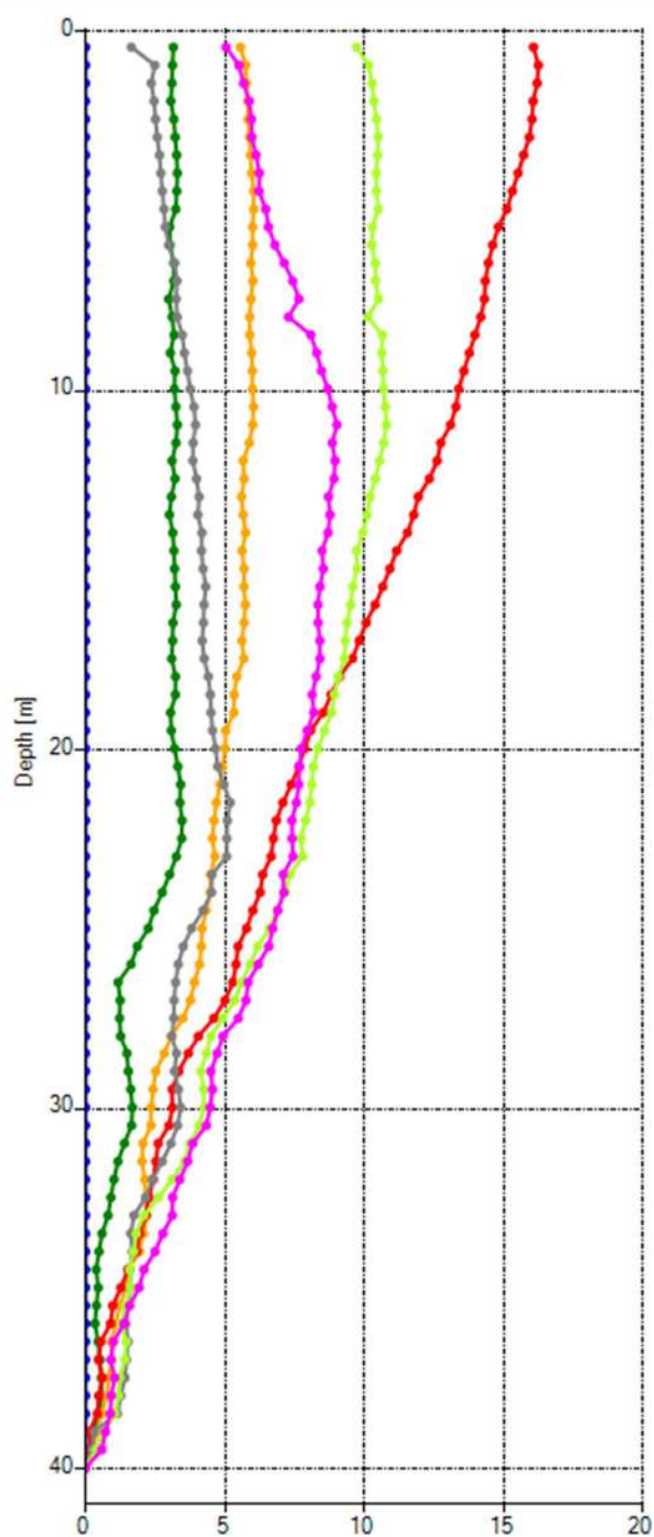


■ 16.9.2021 13:33:07
 ■ 8.4.2021 13:29:29
 ■ 9.9.2020 12:30:44
 ■ 24.3.2020 12:26:07
 ■ 15.1.2020 15:06:23
 ■ 8.10.2019 12:56:47
■ 13.9.2019 12:51:08
- - - Threshold

Reference Inclinator survey 13.9.2019 12:51

Resultant [mm]

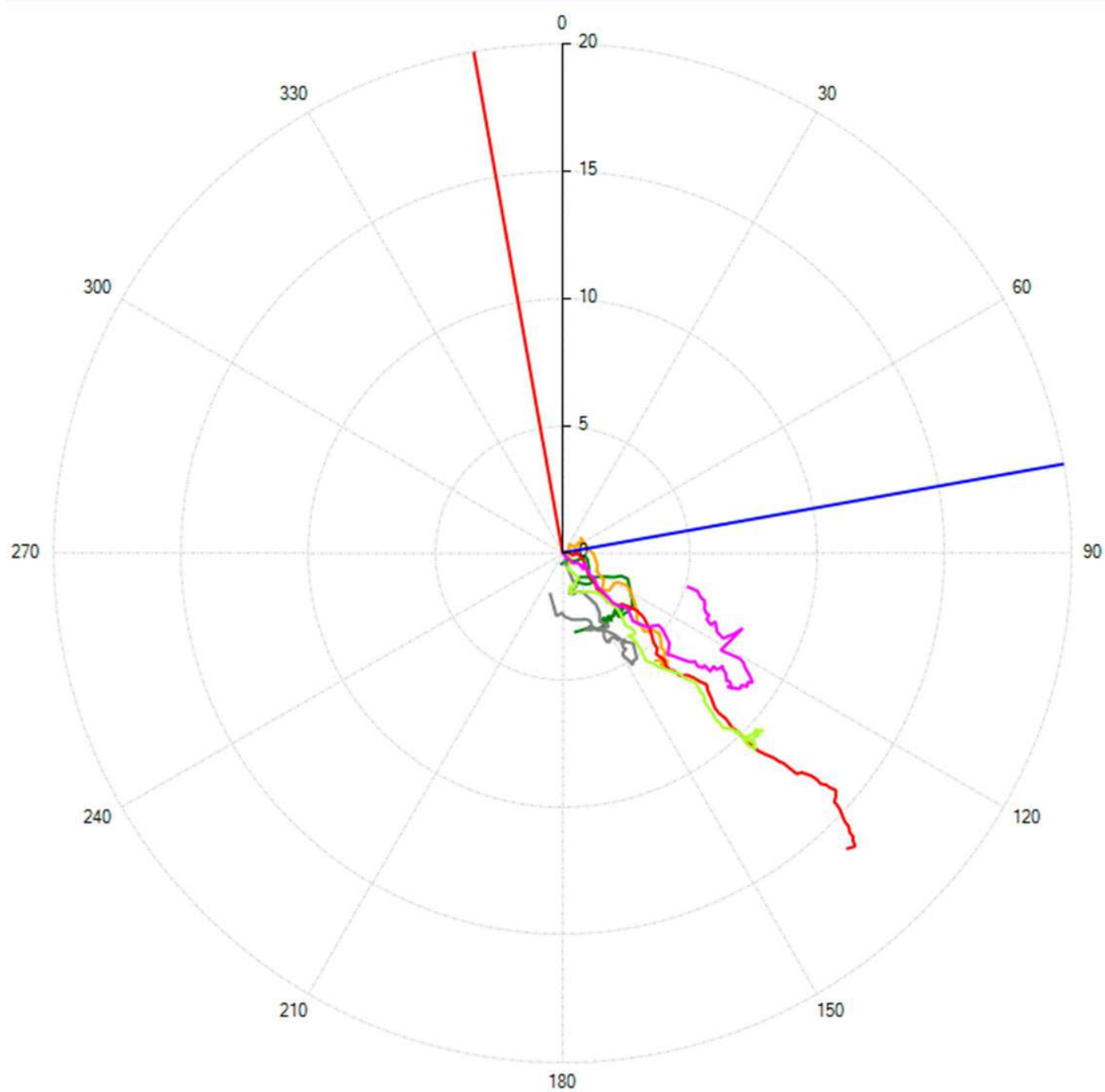
Azimuth [°]



■ 16.9.2021 13:33:07
 ■ 8.4.2021 13:29:29
 ■ 9.9.2020 12:30:44
 ■ 24.3.2020 12:26:07
 ■ 15.1.2020 15:06:23
 ■ 8.10.2019 12:56:47
 ■ 13.9.2019 12:51:08

Reference Inclinator survey 13.9.2019 12:51

Polar



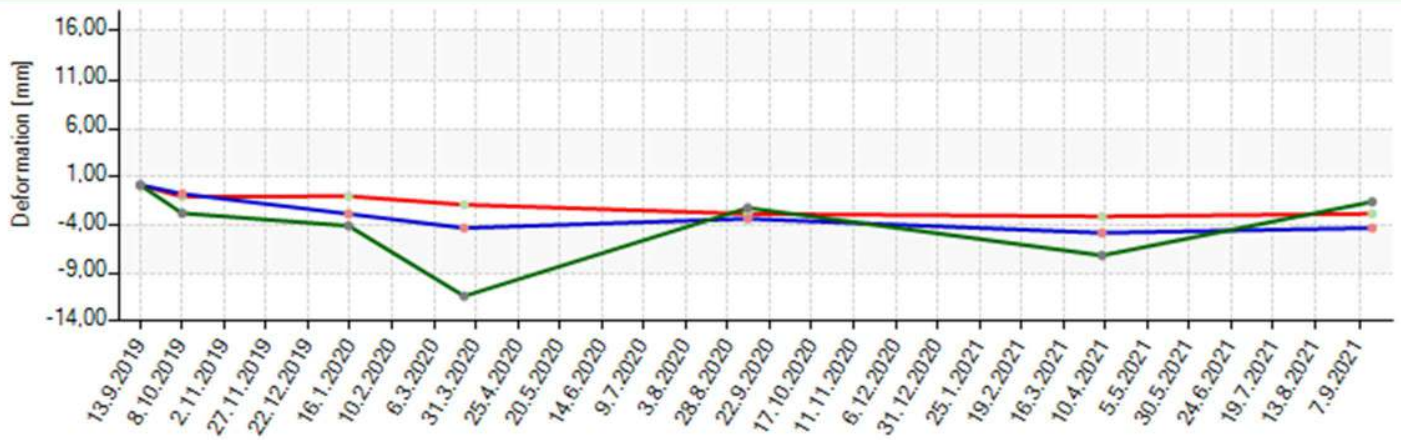
— A+ — B+

■ 16.9.2021 13:33:07
 ■ 8.4.2021 13:29:29
 ■ 9.9.2020 12:30:44
 ■ 24.3.2020 12:26:07
 ■ 15.1.2020 15:06:23
 ■ 8.10.2019 12:56:47
 ■ 13.9.2019 12:51:08

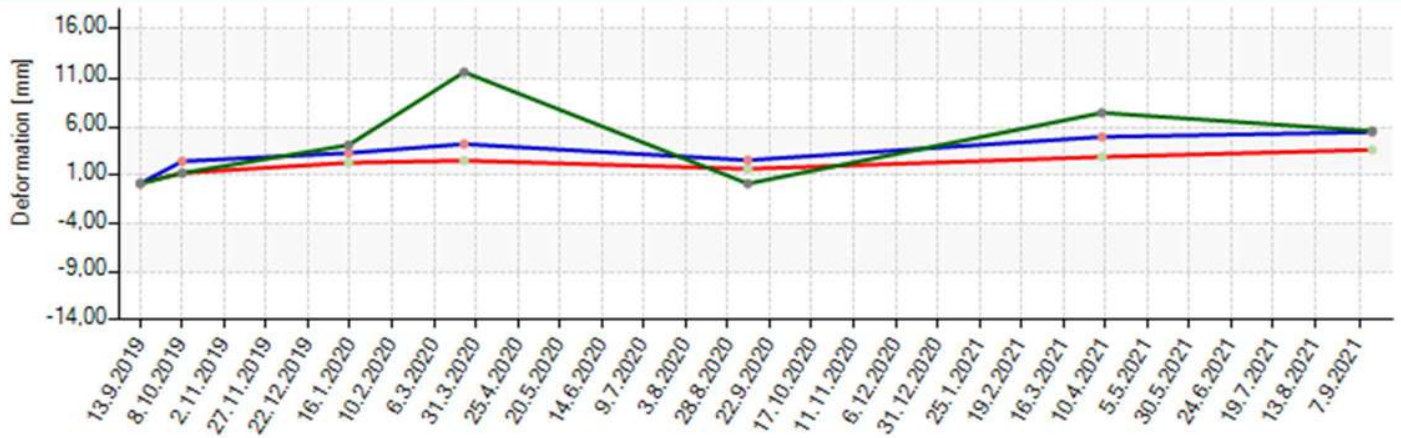
Reference Inclinator survey 13.9.2019 12:51

Deformation over time

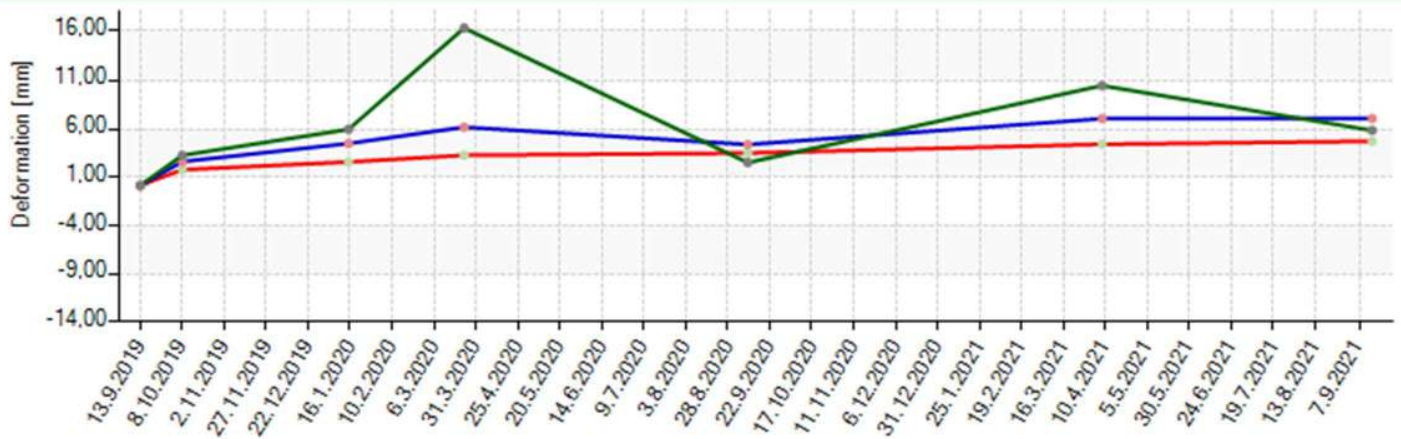
North



East



Resultant



Depth: ■ 1,50 (350,576) [m] ■ 24,50 (327,576) [m] ■ 29,50 (322,576) [m]



KLION Report

Site Properties

Name: Motol Skládk

Customer: Praha 5

Casing Properties

Name: INK 7

Azimuth [°]: 340

Orientation: VERTICAL

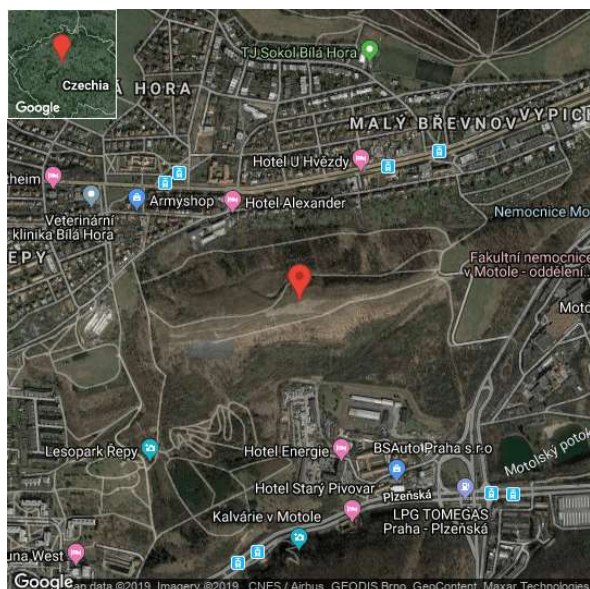
Latitude: 50,072534

Longitude: 14,328105

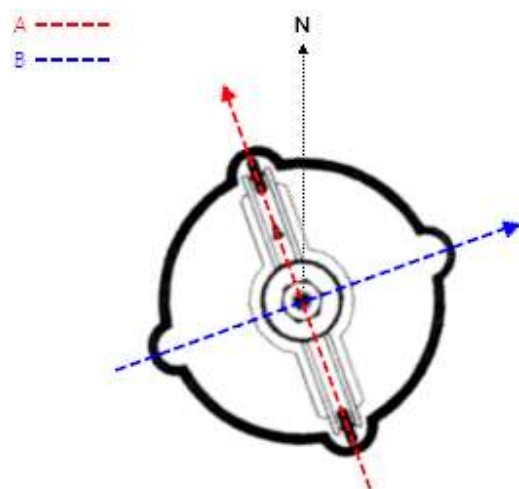
Elevation [m.a.s.l.]: 368,721

Emerging Length [m]: 52

Location



Orientation



Azimuth [°]: 340

Inclinometer data elaboration options

Deepest reference point (upward readings): Yes

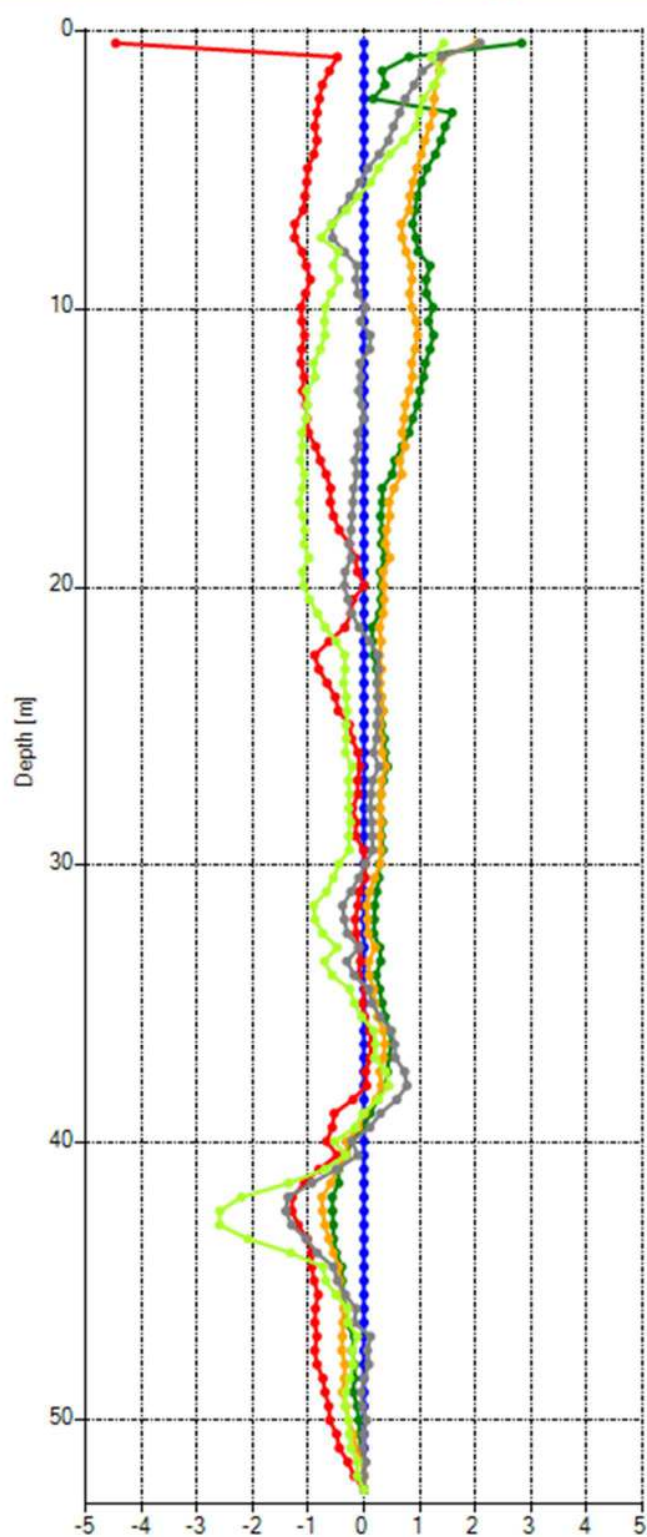
Spiral meter compensation: Yes

Relative – Variation from reference reading

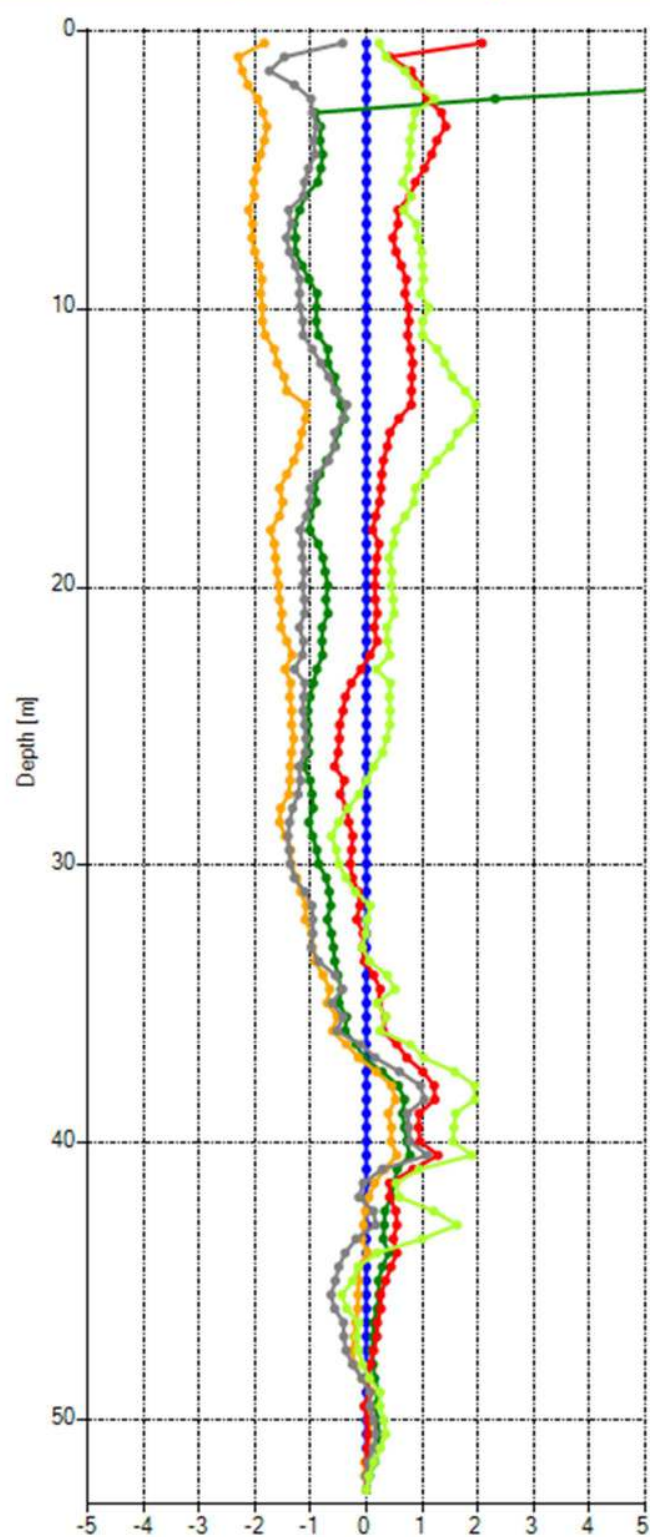
Cumulative displacement

Bias Shift correction: No

North displacement [mm]



East displacement [mm]

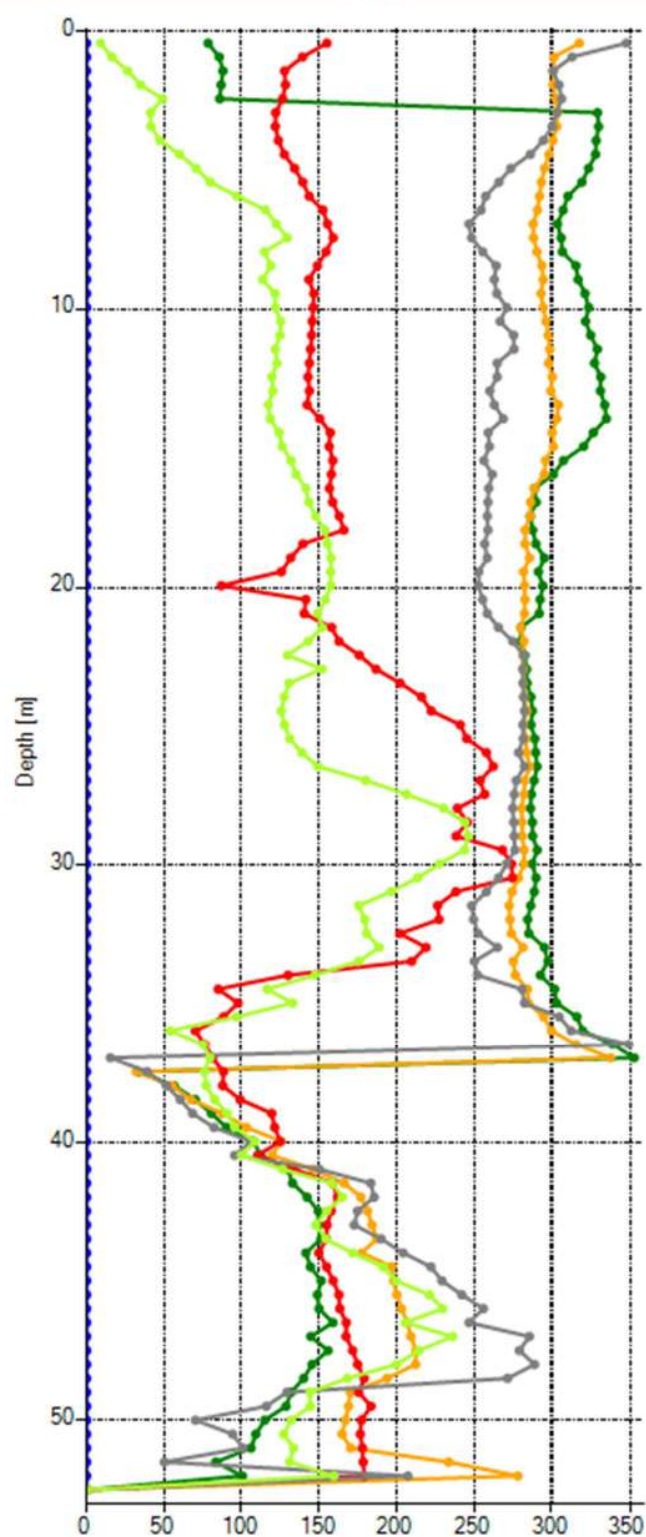
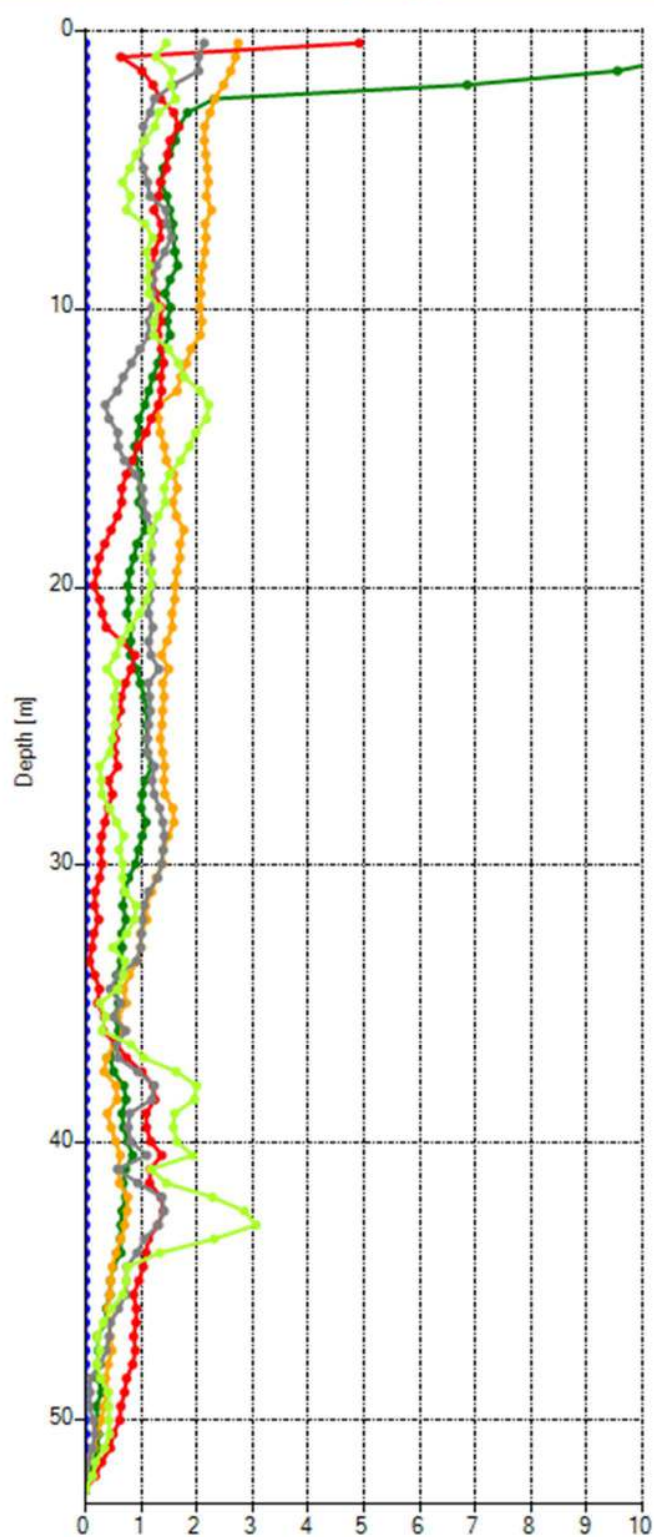


■ 17.9.2021 12:11:11
 ■ 8.4.2021 11:29:13
 ■ 9.9.2020 11:35:44
 ■ 14.1.2020 14:15:06
 ■ 8.10.2019 14:37:01
 ■ 13.9.2019 11:44:06
⋯ Threshold

Reference Inclinator survey 13.9.2019 11:44

Resultant [mm]

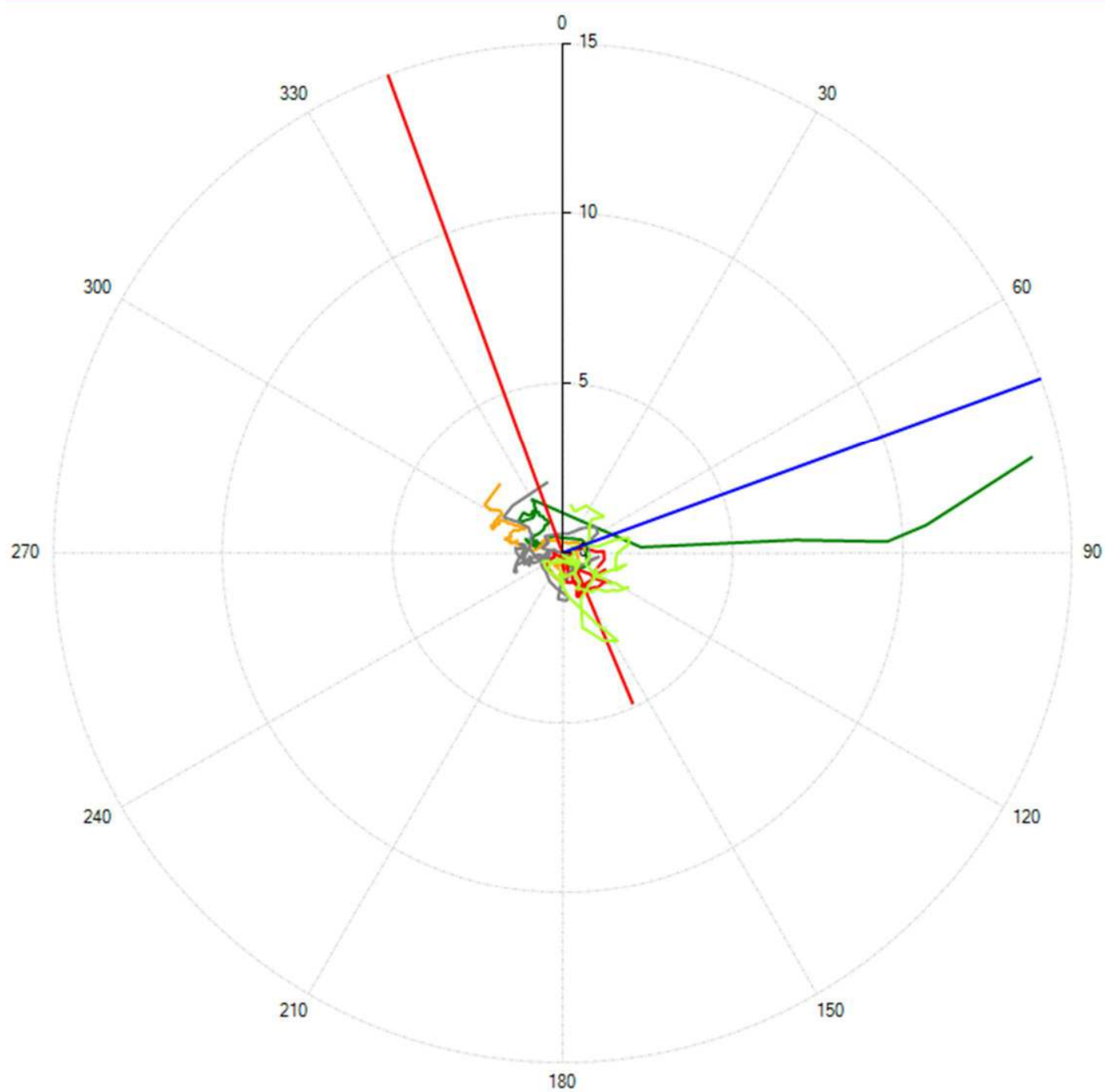
Azimuth [°]



17.9.2021 12:11:11 8.4.2021 11:29:13 9.9.2020 11:35:44 14.1.2020 14:15:06 8.10.2019 14:37:01 13.9.2019 11:44:06

Reference Inclinator survey 13.9.2019 11:44

Polar



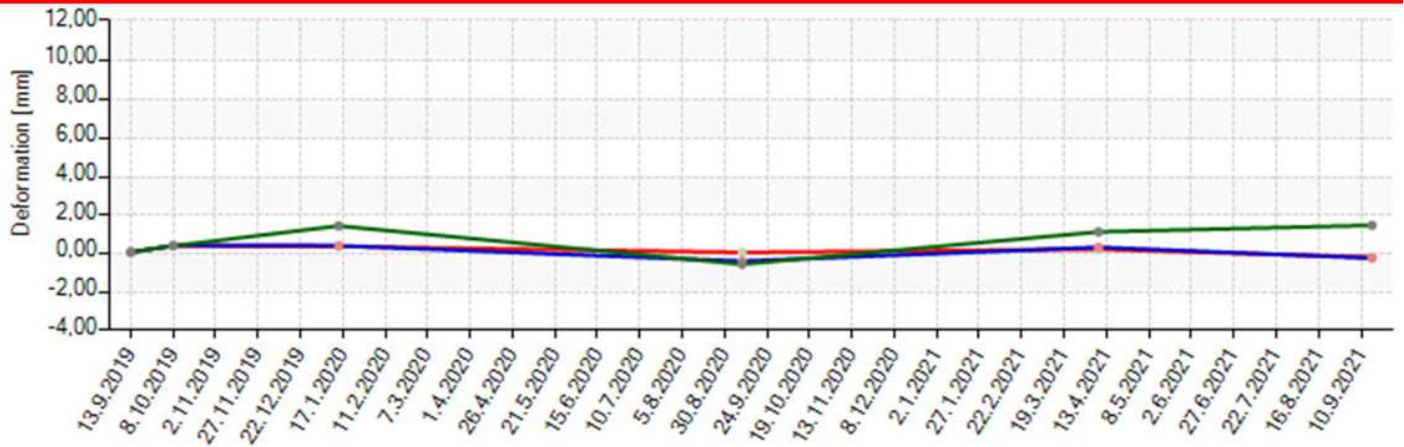
— A+ — B+

17.9.2021 12:11:11 8.4.2021 11:29:13 9.9.2020 11:35:44 14.1.2020 14:15:06 8.10.2019 14:37:01 13.9.2019 11:44:06

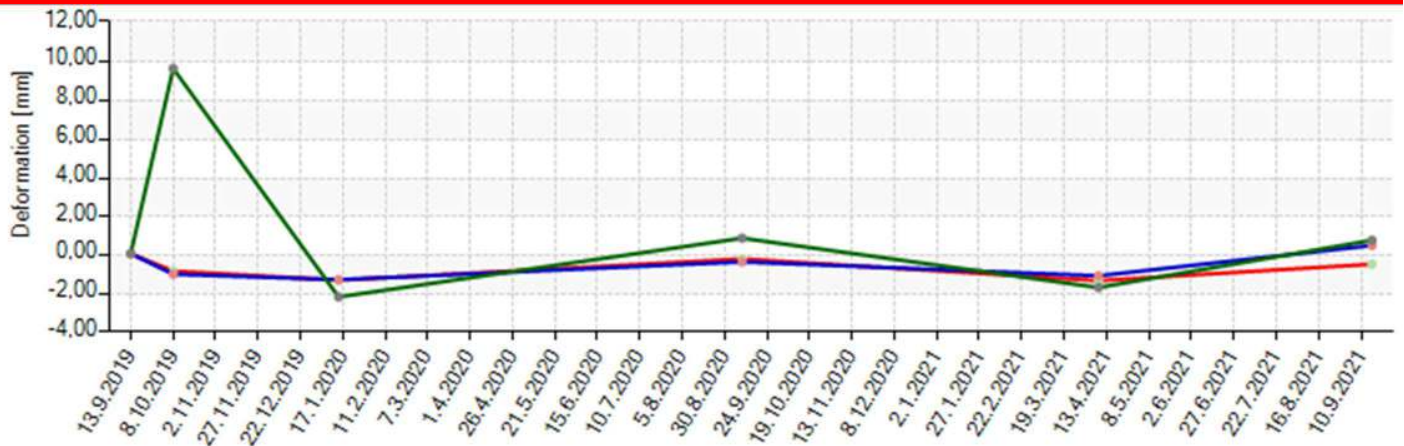
Reference Inclinator survey 13.9.2019 11:44

Deformation over time

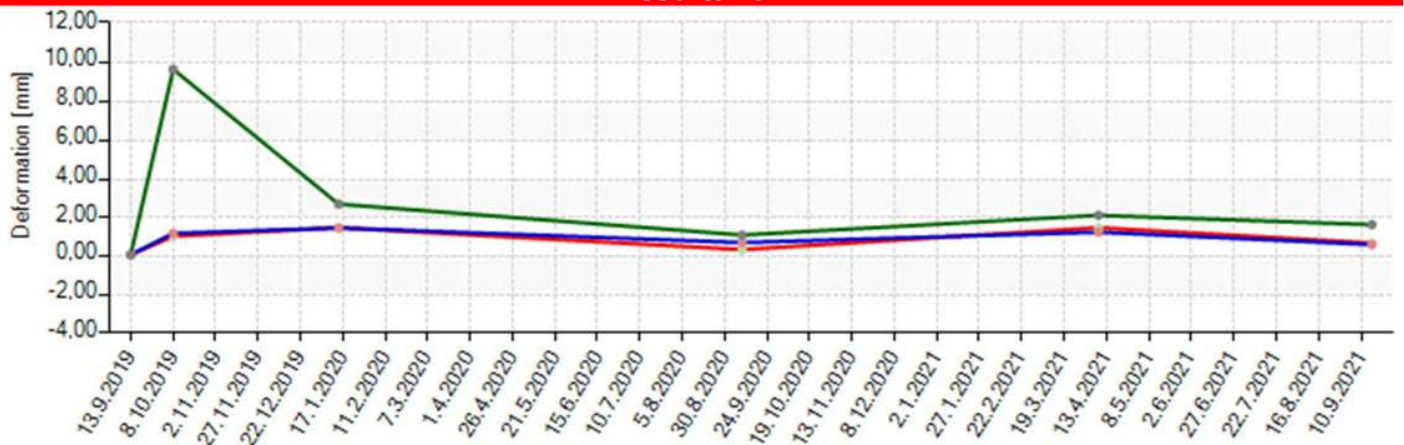
North



East

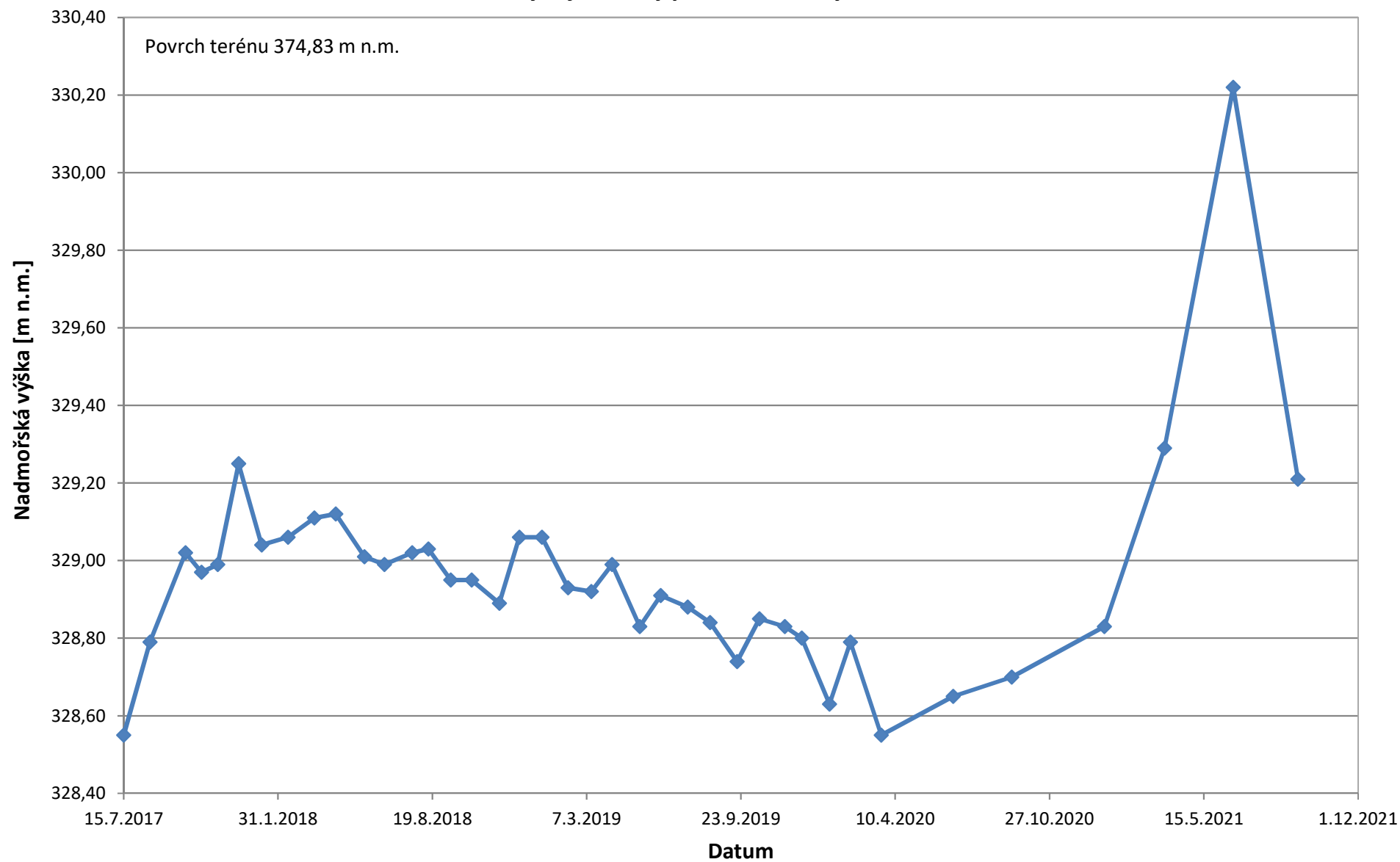


Resultant

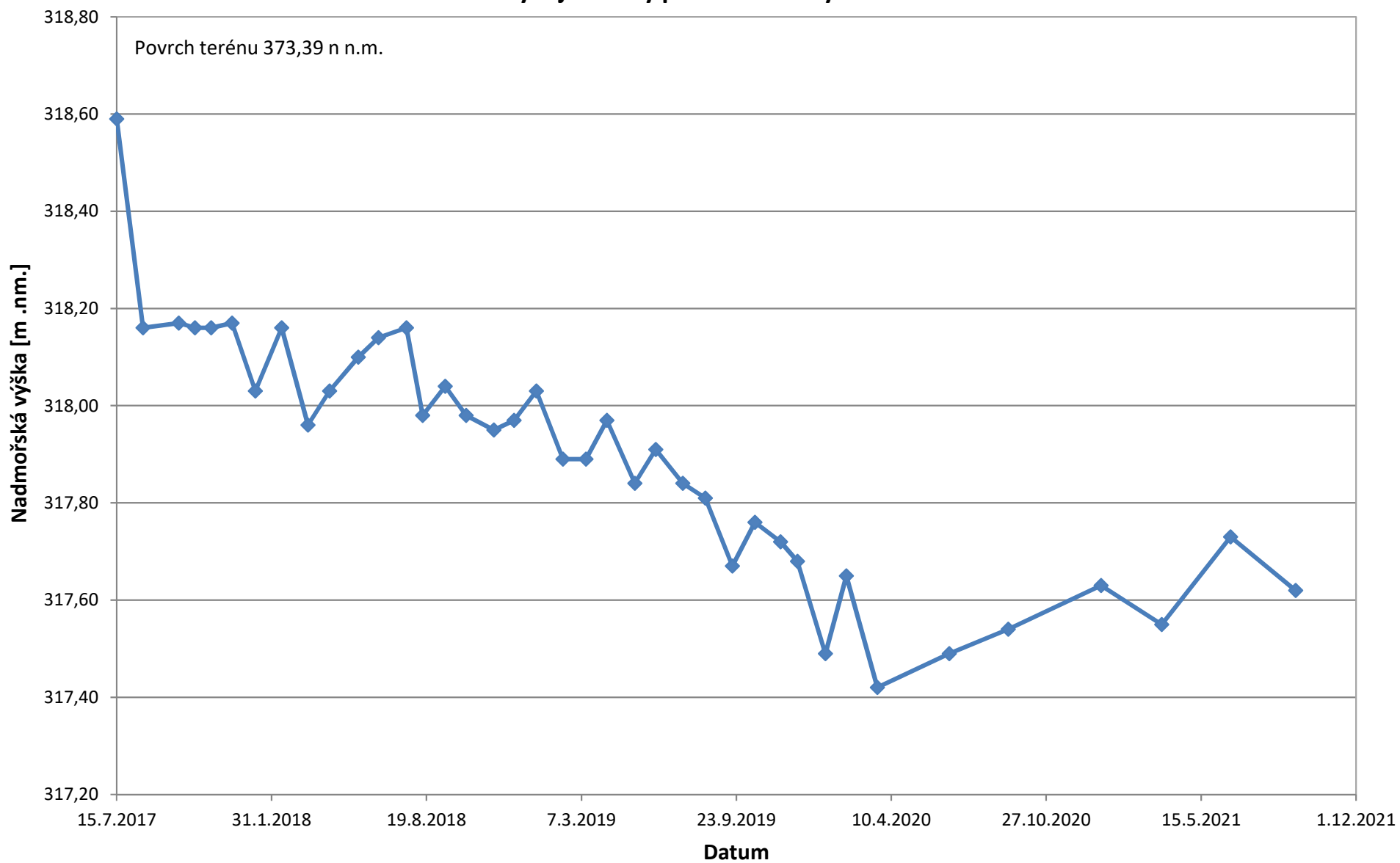


Depth: ■ 1,50 (367,221) [m] ■ 24,50 (344,221) [m] ■ 29,50 (339,221) [m]

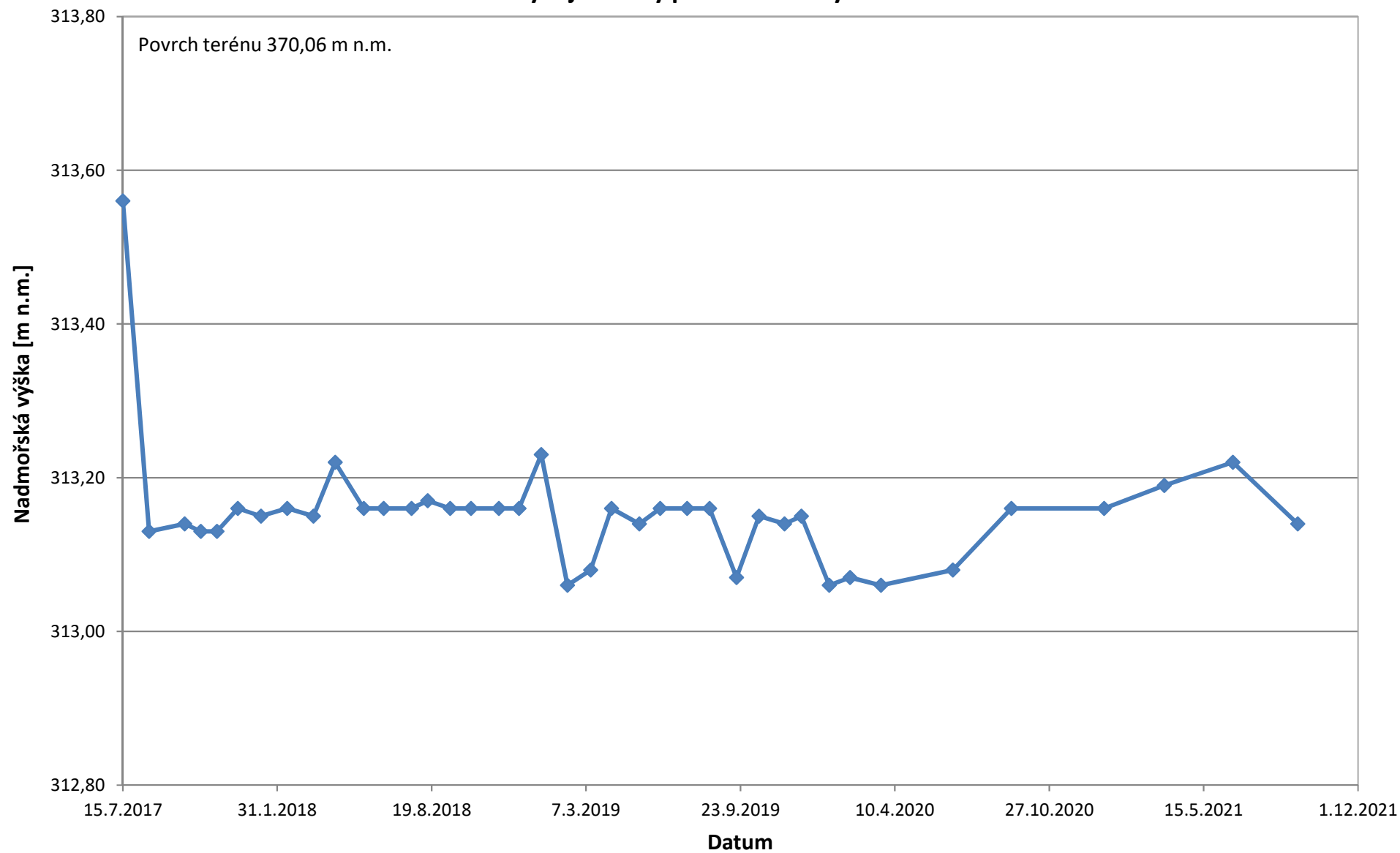
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG1



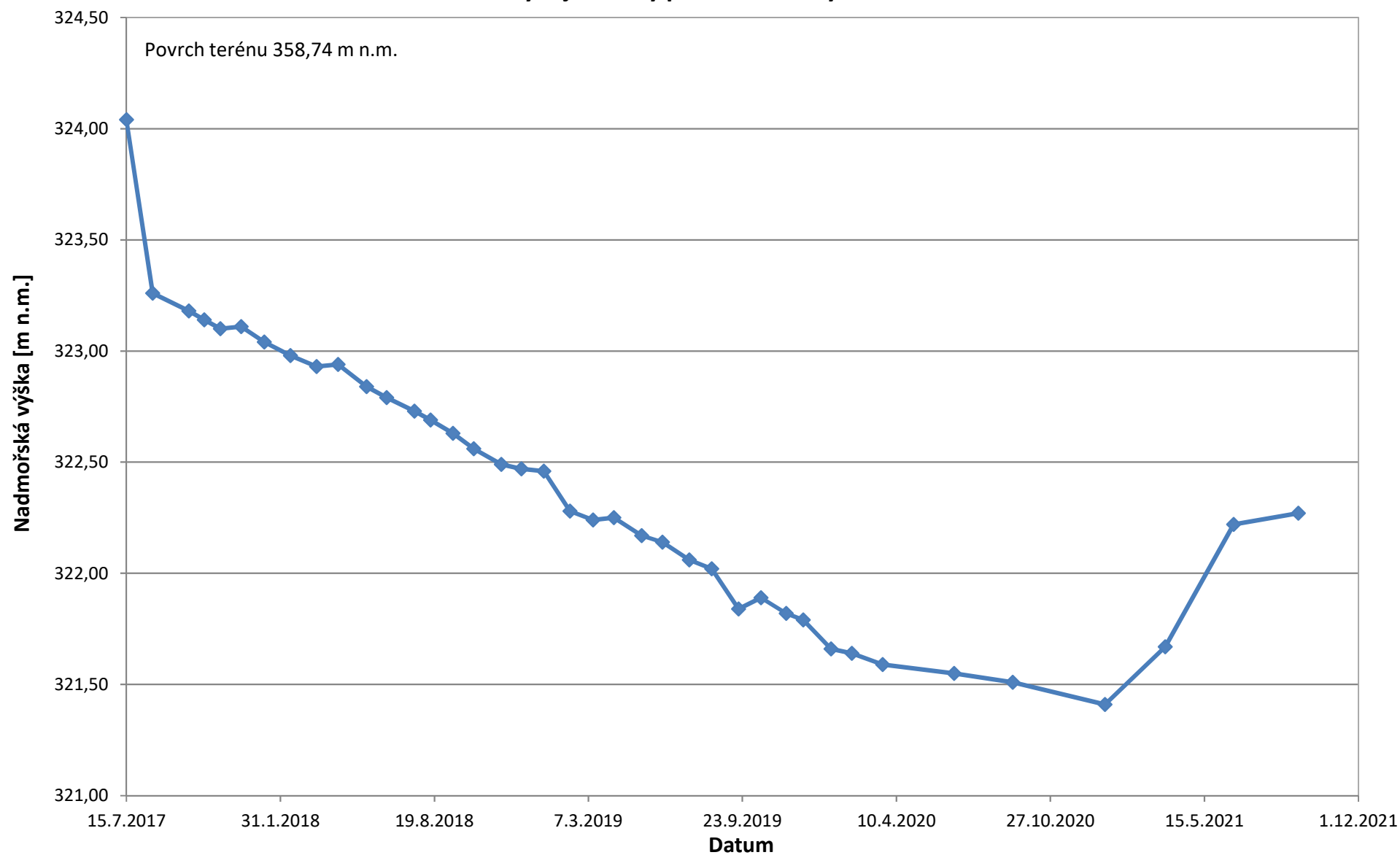
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG2



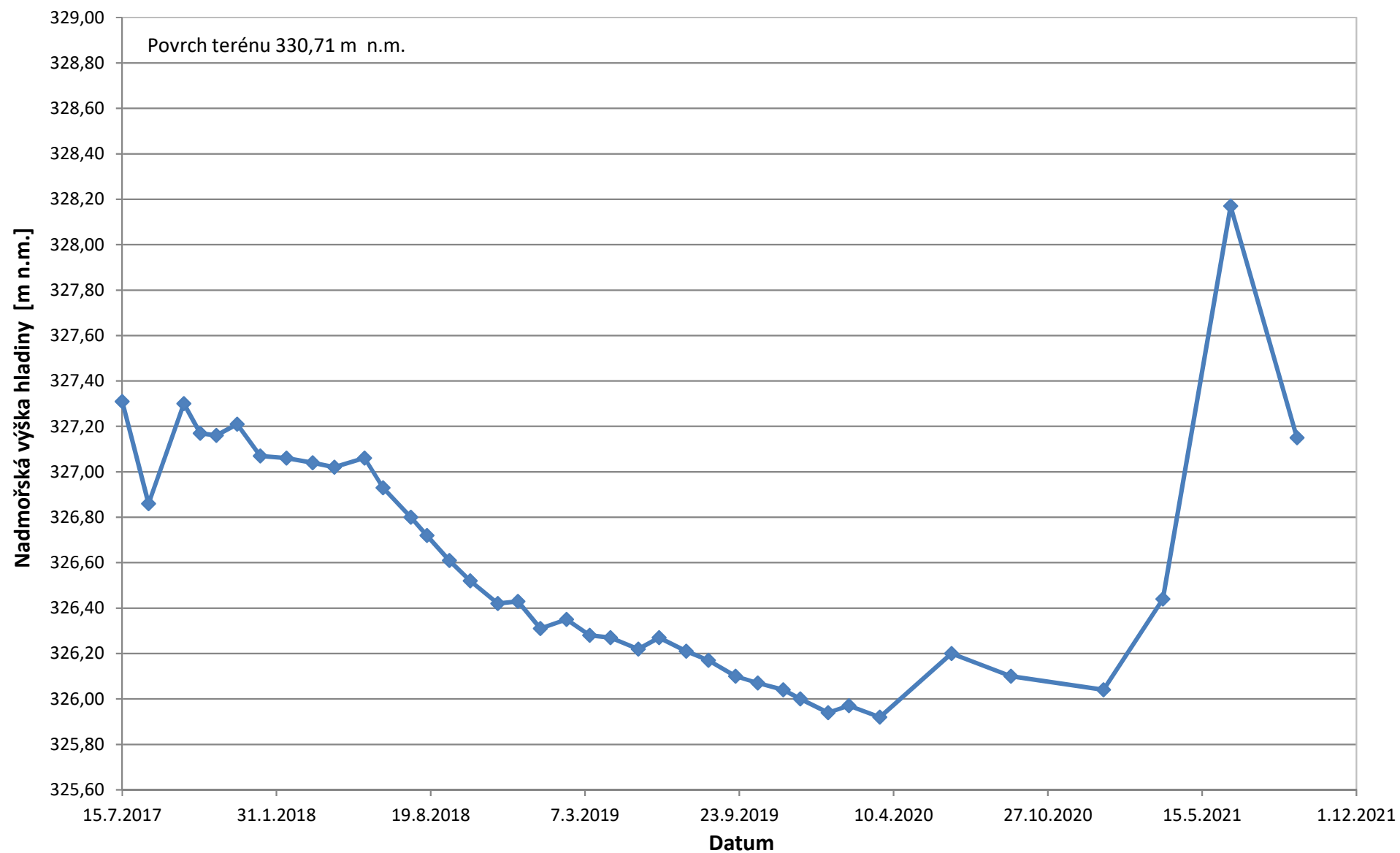
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG3



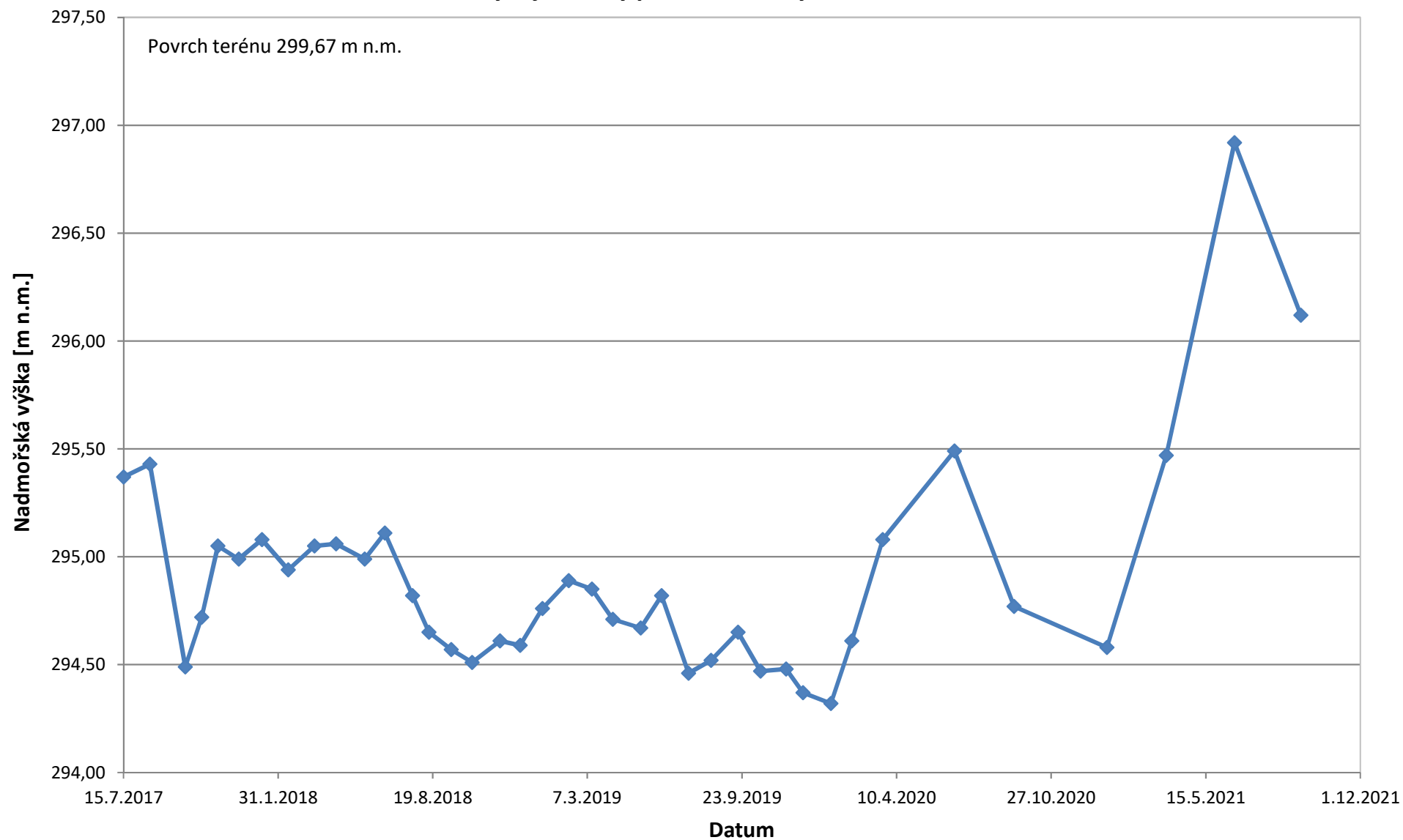
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG4



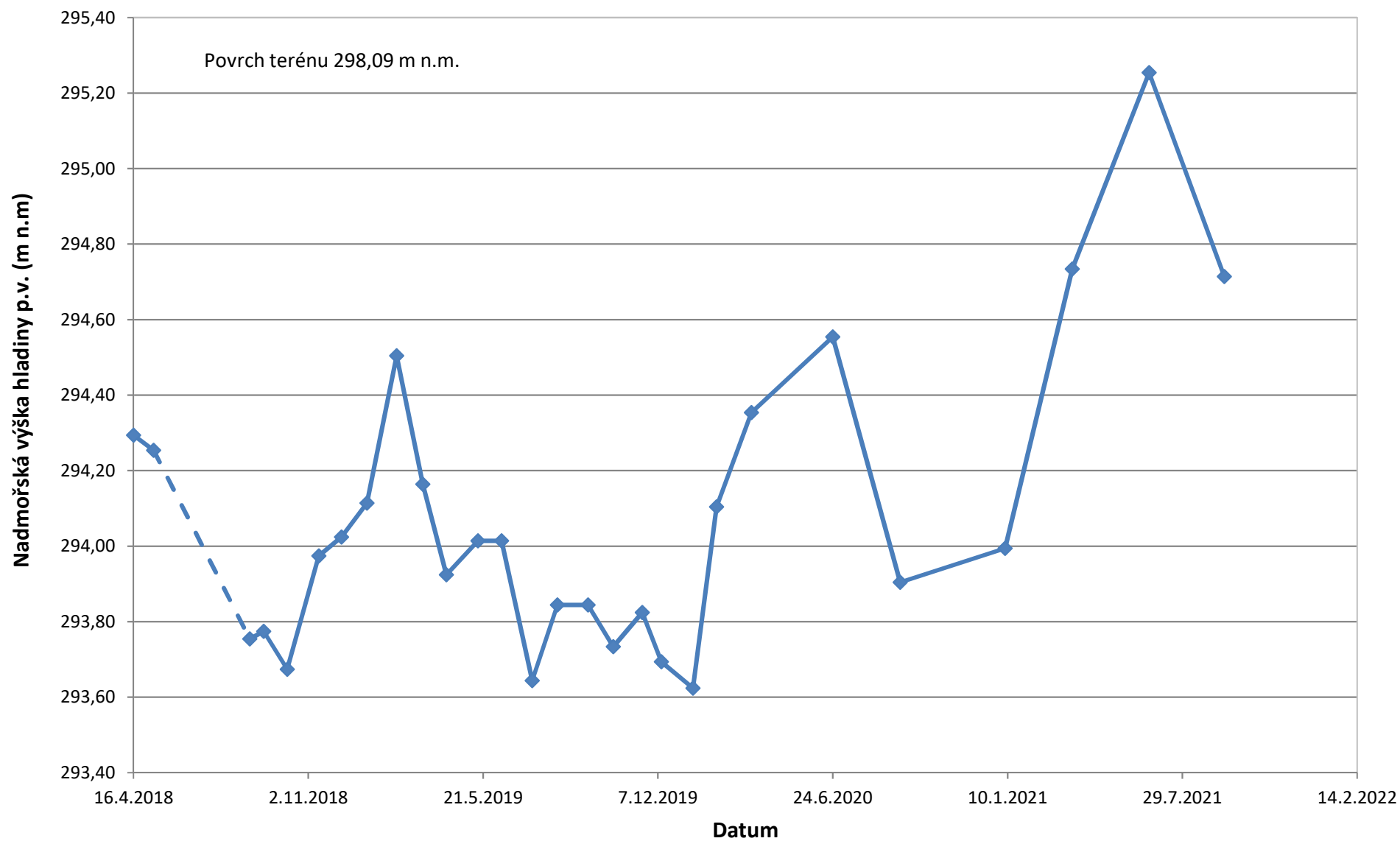
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG5



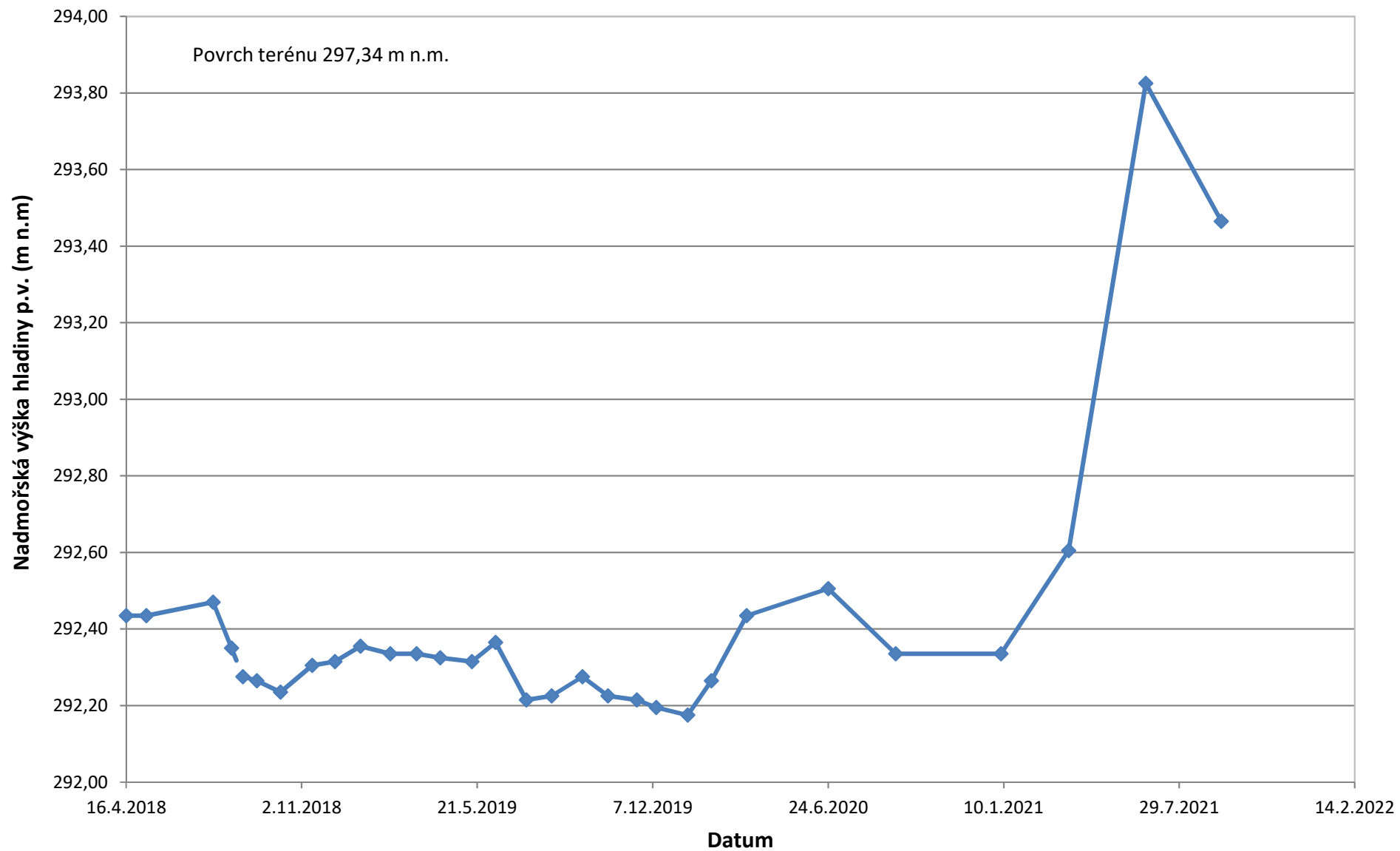
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG6



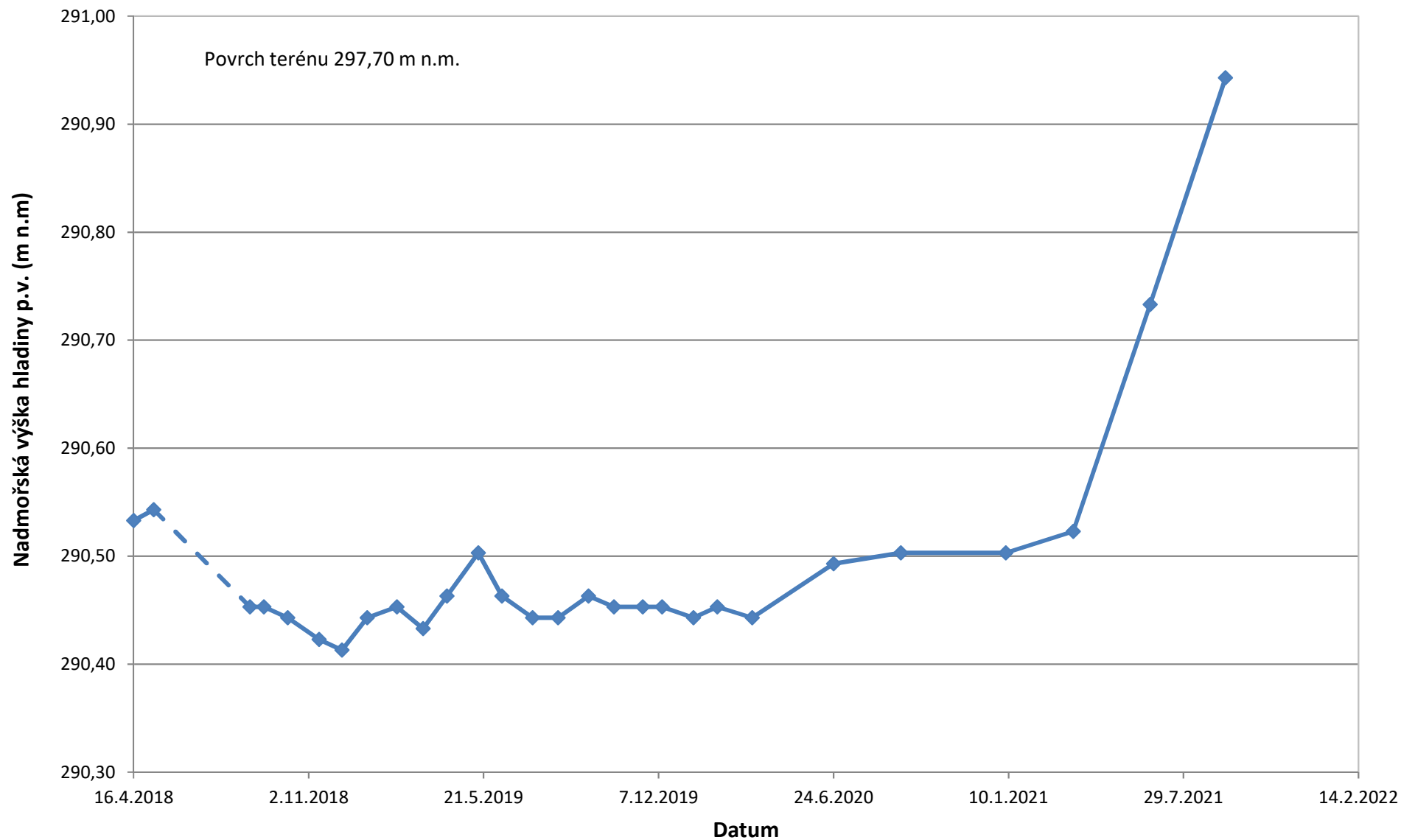
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG7 (původní vrt HV8)



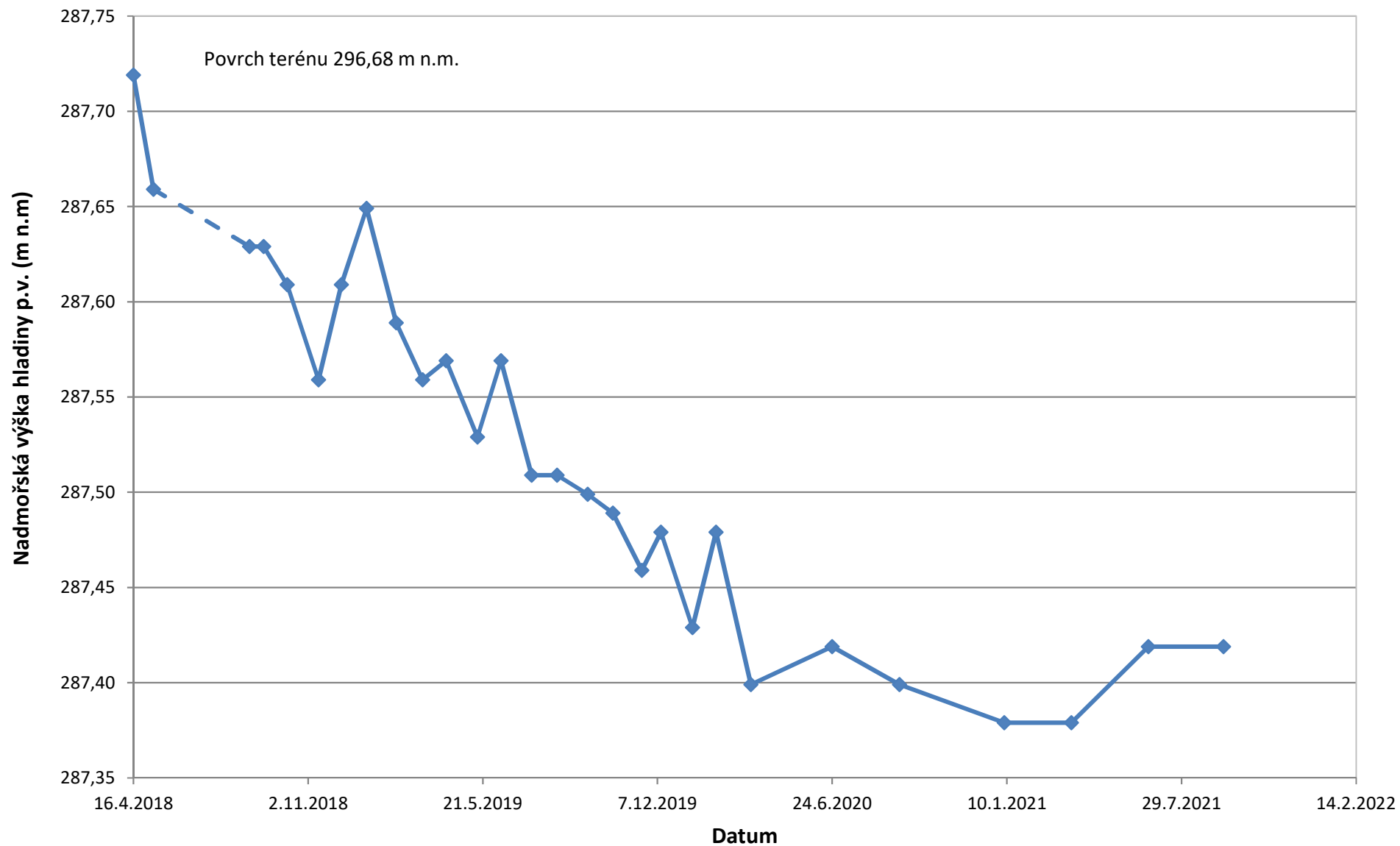
Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG8 (původní vrt HV9)



Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG9 (původní vrt HV13)



Vývoj hladiny podzemní vody ve vrtu HG10 (původní vrt HV15)



Objekt	HG1	HG2	HG3	HG4	HG5	HG6	HG7 (HV8)	HG8 (HV9)	HG9	HG10
z terén (m n.m.)	374,83	373,39	370,06	358,74	330,71	299,67	298,09	297,34	297,70	296,68
výška pažnice nad terénem (m)	0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,00	0,36	0,50	0,4	0,25
z odm. bodu (mn.m.)	375,43	373,99	370,66	359,34	331,41	299,67	298,45	297,84	298,10	296,93
Hloubka vrtu (m)	50,00	65,00	63,30	48,20	10,00	20,00	6,65	8,47	12,12	13,94
Hladina 18.8.2017 (m od OB)	46,64	55,83	57,53	36,08	4,55	4,24				
Hladina 18.8.2017 (m n.m.)	328,79	318,16	313,13	323,26	326,86	295,43				
Hladina 3.10.2017 (m od OB)	46,41	55,82	57,52	36,16	4,11	5,18				
Hladina 3.10.2017 (m n.m.)	329,02	318,17	313,14	323,18	327,30	294,49				
Hladina 24.10.2017 (m od OB)	46,46	55,83	57,53	36,2	4,24	4,95				
Hladina 24.10.2017 (m n.m.)	328,97	318,16	313,13	323,14	327,17	294,72				
Hladina 14.11.2017 (m od OB)	46,44	55,83	57,53	36,24	4,25	4,62				
Hladina 14.11.2017 (m n.m.)	328,99	318,16	313,13	323,10	327,16	295,05				
Hladina 11.12.2017 (m od OB)	46,18	55,82	57,5	36,23	4,2	4,68				
Hladina 11.12.2017 (m n.m.)	329,25	318,17	313,16	323,11	327,21	294,99				
Hladina 10.1.2018 (m od OB)	46,39	55,96	57,51	36,3	4,34	4,59				
Hladina 10.1.2018 (m n.m.)	329,04	318,03	313,15	323,04	327,07	295,08				
Hladina 13.2.2018 (m od OB)	46,37	55,83	57,5	36,36	4,35	4,73				
Hladina 13.2.2018 (m n.m.)	329,06	318,16	313,16	322,98	327,06	294,94				
Hladina 19.3.2018 (m od OB)	46,32	56,03	57,51	36,41	4,37	4,62				
Hladina 19.3.2018 (m n.m.)	329,11	317,96	313,15	322,93	327,04	295,05				
Hladina 16.4.2018 (m od OB)	46,31	55,96	57,44	36,4	4,39	4,61	4,16	5,4	7,57	9,21
Hladina 16.4.2018 (m n.m.)	329,12	318,03	313,22	322,94	327,02	295,06	294,29	292,44	290,53	287,72
Hladina 9.5.2018 (m od OB)							4,2	5,4	7,56	9,27
Hladina 9.5.2018 (m n.m.)							294,25	292,44	290,54	287,66
Hladina 23.5.2018 (m od OB)	46,42	55,89	57,5	36,5	4,35	4,68				
Hladina 23.5.2018 (m n.m.)	329,01	318,10	313,16	322,84	327,06	294,99				
Hladina 18.6.2018 (m od OB)	46,44	55,85	57,5	36,55	4,48	4,56				
Hladina 18.6.2018 (m n.m.)	328,99	318,14	313,16	322,79	326,93	295,11				
Hladina 24.7.2018 (m od OB)	46,41	55,83	57,5	36,01	4,61	4,85				
Hladina 24.7.2018 (m n.m.)	329,02	318,16	313,16	323,33	326,80	294,82				
Hladina 14.8.2018 (m od OB)	46,4	56,01	57,49	36,65	4,69	5,02				
Hladina 14.8.2018 (m od OB)	329,03	317,98	313,17	322,69	326,72	294,65				
Hladina 27.8.2018 (m od OB)							4,7	5,56	7,65	9,3
Hladina 27.8.2018 (m n.m.)							293,75	292,28	290,45	287,63
Hladina 12.9.2018 (m od OB)	46,48	55,95	57,5	36,71	4,8	5,1	4,68	5,57	7,65	9,3
Hladina 12.9.2018 (m n.m.)	328,95	318,04	313,16	322,63	326,61	294,57	293,77	292,27	290,45	287,63
Hladina 9.10.2018 (m od OB)	46,48	56,01	57,5	36,78	4,89	5,16	4,78	5,6	7,66	9,32
Hladina 9.10.2018 (m n.m.)	328,95	317,98	313,16	322,56	326,52	294,51	293,67	292,24	290,44	287,61
Hladina 14.11.2018 (m od OB)	46,54	56,04	57,5	36,85	4,99	5,06	4,48	5,53	7,68	9,37
Hladina 14.11.2018 (m n.m.)	328,89	317,95	313,16	322,49	326,42	294,61	293,97	292,31	290,42	287,56
Hladina 10.12. 2018 (m od OB)	46,37	56,02	57,50	36,87	4,98	5,08	4,43	5,52	7,69	9,32
Hladina 10.12.2018 (m n.m.)	329,06	317,97	313,16	322,47	326,43	294,59	294,02	292,32	290,41	287,61

Objekt	HG1	HG2	HG3	HG4	HG5	HG6	HG7 (HV8)	HG8 (HV9)	HG9	HG10
Hladina 8.1. 2019 (m od OB)	46,37	55,96	57,43	36,88	5,10	4,91	4,34	5,48	7,66	9,32
Hladina 8.1.2019 (m n.m.)	329,06	318,03	313,23	322,46	326,31	294,76	294,11	292,36	290,44	287,61
Hladina 11.2. 2019 (m od OB)	46,50	56,10	57,60	37,06	4,06	4,78	3,95	5,50	7,65	9,34
Hladina 11.2.2019 (m n.m.)	328,93	317,89	313,06	322,28	327,35	294,89	294,50	292,34	290,45	287,59
Hladina 13.3. 2019 (m od OB)	46,51	56,10	57,58	37,10	5,13	4,82	4,29	5,50	7,67	9,37
Hladina 13.3.2019 (m n.m.)	328,93	317,89	313,08	322,24	326,28	294,85	294,16	292,34	290,43	287,56
Hladina 9.4. 2019 (m od OB)	46,44	56,02	57,50	37,09	5,14	4,96	4,53	5,51	7,64	9,36
Hladina 9.4.2019 (m n.m.)	328,99	317,97	313,16	322,25	326,27	294,71	293,92	292,33	290,46	287,57
Hladina 15.5.2019 (m od OB)	46,60	56,15	57,52	37,17	5,19	5,00	4,44	5,52	7,60	9,40
Hladina 15.5.2019 (m n.m.)	328,83	317,84	313,14	322,17	326,22	294,67	294,01	292,32	290,50	287,53
Hladina 11.6.2019 (m od OB)	46,52	56,08	57,50	37,20	5,14	4,85	4,44	5,47	7,64	9,36
Hladina 11.6.2019 (m n.m.)	328,91	317,91	313,16	322,14	326,27	294,82	294,01	292,37	290,46	287,57
Hladina 16.7. 2019 (m od OB)	46,55	56,15	57,50	37,28	5,20	5,21	4,81	5,62	7,66	9,42
Hladina 16.7.2019 (m n.m.)	328,88	317,91	313,16	322,14	326,27	294,82	294,01	292,37	290,46	287,57
Hladina 14.8.2019 (m od OB)	46,59	56,18	57,50	37,32	5,24	5,15	4,61	5,61	7,66	9,42
Hladina 14.8.2019 (m n.m.)	328,84	317,81	313,16	322,02	326,17	294,52	293,84	292,23	290,44	287,51
Hladina 18.9.2019 (m od OB)	46,69	56,32	57,59	37,50	5,31	5,02	4,61	5,56	7,64	9,43
Hladina 18.9.2019 (m n.m.)	328,74	317,67	313,07	321,84	326,10	294,65	293,84	292,28	290,46	287,50
Hladina 17.10.2019 (m od OB)	46,58	56,23	57,51	37,45	5,34	5,20	4,72	5,61	7,65	9,44
Hladina 17.10.2019 (m n.m.)	328,85	317,76	313,15	321,89	326,07	294,47	293,73	292,23	290,45	287,49
Hladina 19.11.2019 (m od OB)	46,60	56,27	57,52	37,52	5,37	5,19	4,63	5,62	7,65	9,47
Hladina 19.11.2019 (m n.m.)	328,83	317,72	313,14	321,82	326,04	294,48	293,82	292,22	290,45	287,46
Hladina 11.12.2019 (m od OB)	46,63	56,31	57,51	37,55	5,41	5,30	4,76	5,64	7,65	9,45
Hladina 11.12.2019 (m n.m.)	328,80	317,68	313,15	321,79	326,00	294,37	293,69	292,20	290,45	287,48
Hladina 16.1.2020 (m od OB)	46,80	56,50	57,60	37,68	5,47	5,35	4,83	5,66	7,66	9,50
Hladina 16.1.2020 (m n.m.)	328,63	317,49	313,06	321,66	325,94	294,32	293,62	292,18	290,44	287,43
Hladina 12.2.2020 (m od OB)	46,64	56,34	57,59	37,70	5,44	5,06	4,38	5,57	7,65	9,45
Hladina 12.2.2020 (m n.m.)	328,79	317,65	313,07	321,64	325,97	294,61	294,07	292,27	290,45	287,48
Hladina 23.3.2020 (m od OB)	46,88	56,59	57,6	37,75	5,49	4,59	4,1	5,4	7,66	9,53
Hladina 23.3.2020 (m n.m.)	328,55	317,42	313,06	321,59	325,92	295,08	294,35	292,44	290,44	287,4
Hladina 24.6.2020 (m od OB)	46,78	56,50	57,58	37,79	5,21	4,18	3,90	5,33	7,61	9,51
Hladina 24.6.2020 (m n.m.)	328,65	317,49	313,08	321,55	326,20	295,49	294,55	292,51	290,49	287,42
Hladina 8.-9.9.2020 (m od OB)	46,73	56,45	57,50	38,83	5,31	4,90	4,55	5,50	7,60	9,53
Hladina 8.-9.9.2020 (m n.m.)	328,70	317,54	313,16	320,51	326,10	294,77	293,90	292,34	290,50	287,40
Hladina 6.-7.1.2021 (m od OB)	46,60	56,36	58,50	37,93	5,37	5,09	4,46	5,50	7,60	9,55
Hladina 6.-7.1.2021 (m n.m.)	328,83	317,63	312,16	321,41	326,04	294,58	293,99	292,34	290,50	287,38
Hladina 25.3.2021 (m od OB)	46,14	56,44	57,47	37,67	4,97	4,20	3,72	5,23	7,58	9,55
Hladina 25.3.2021 (m n.m.)	329,29	317,55	313,19	321,67	326,44	295,47	294,73	292,61	290,52	287,38
Hladina 21.-22.6.2021 (m od OB)	45,21	56,26	57,44	37,12	3,24	2,75	3,20	4,01	7,37	9,51
Hladina 21.-22.6.2021 (m n.m.)	330,22	317,73	313,22	322,22	328,17	296,92	295,25	293,83	290,73	287,42
Hladina 14.-15.9.2021 (m od OB)	46,22	56,37	57,52	37,07	4,26	3,55	3,74	4,37	7,16	9,51
Hladina 14.-15.9.2021 (m n.m.)	329,21	317,62	313,14	322,27	327,15	296,12	294,714	293,465	290,943	287,419

Sídlo společnosti:

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112

627 00 Brno

tel.: +

fax: +

Pobočky:

Praha

Olšanská3

130 00 Praha

tel./fax: +

Ostrava

28. října 287

709 00 Ostrava

tel.:

fax:

e-mail:

www.geotest.cz

