

Geodetická zaměření vrstev

Tabulka Zaměření skutečného provedení paraplání v předávacím protokolu ilustruje, jakým způsobem bylo kontrolováno umístění jednotlivých vrstev v násypu dálničního tělesa. Tato měření byla provedena dle všech platných technických a právních předpisů.

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ

č. 8394

Objednatel :	SSŽ a.s.	Číslo zakázky :	207-02-1
Dodavatel :	GEOSTA Ostrava s.r.o.	Číslo archivní :	4153
Objednávka ze dne :	-	Souřadnicový systém :	S-JTSK
Číslo objednávky :	-	Výškový systém :	Bpv
Projektová dokumentace :	Dopravoprojekt Brno		
Název akce :	D 4708.2 Ostrava, Rudná - Hrušov, 2.stavba	4708,2	
Název objektu :	HLAVNÍ TRASA km 146,600-152,641 50	8103	
Název výkresu :	Tabulka kontrolních bodů konstrukčních vrstev		
Číslo výkresu :	-		
Polohové bodové pole :	Vytyčovací síť D47		
Výškové bodové pole :	Vytyčovací síť D47		

Předmět zaměření:

Kontrolní výškové zaměření vrstvy:
Hlavní trasa

ŠD
km 147,260-152,640

Obsah:

- 1) Technická zpráva
- 2) Seznam výšek a rozdílů výšek

Technická zpráva :

- Dle zadání objednatele byly zaměřeny výšky na vrstvě ŠD v profilech po 20 m
- Výšky byly měřeny v projektovaných bodech
- Byly vypočteny odchylky mezi proj. a zaměřenou výškou a tloušťka vrstvy

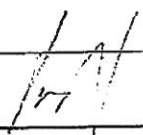
Průměrná tloušťka vrstvy ŠD - projektovaná:	0,18m
Průměrná tloušťka vrstvy ŠD - měřená:	0,18m



130 -01- 2008

44/08

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právní předpisům

Stabilizace :	-	Počet stran :	-	Disketa :	-	
Zaměření :	bylo provedeno dle ČSN 73 0420-1, 73 0420-2, a RDS v 3.tř. přesnosti					
Pomůcky :	Totální stanice Sokkia SET 3030R3 - zákl. stř. chyba ms = 3mm+2ppm, mw= 1mgon(3'')					
 Geosta Geosta Ostrava s.r.o. 28.října 168, 70901 Ostrava - Mar. Hory	Zaměřil :	Geosta	Vypracoval :	T. Bartusek	Převzal :	
	Datum :	06.2005-11.2007	Datum :	01.2008	Datum :	
	Podpis :		Podpis :		Podpis :	

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ

č. 8394

<i>Projektová dokumentace :</i>	Dopravoprojekt Brno	
<i>Název akce :</i>	D 4708.2 Ostrava, Rudná - Hrušov, 2. stavba	4708,2
<i>Název objektu :</i>	HLAVNÍ TRASA; km 146,600-152,641 50	8103

Kontrolní výškové zaměření vrstvy:

ŠD

Hlavní trasa

levá polovina

km 147,300-152,640

Stavba : D4708.2 Ostrava, Rudná-Hrušov, 2.stavba 8km

Objekt : 8103-HLAVNÍ TRASA; levá polovina

Zaměření vrstvy : ŠD

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdí měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
147,300	-13,00	223,02	223,04	0,02	222,85	222,82	0,17	0,22	0,05
	-2,50	223,44	223,46	0,02	223,27	223,26	0,17	0,19	0,03
147,320	-13,00	222,52	222,54	0,01	222,35	222,36	0,17	0,18	0,00
	-2,50	222,94	222,95	0,00	222,77	222,74	0,17	0,21	0,03
147,340	-13,00	222,00	222,00	0,00	221,83	221,83	0,17	0,18	0,01
	-2,50	222,42	222,43	0,02	222,25	222,25	0,17	0,18	0,01
147,360	-13,00	221,44	221,45	0,01	221,27	221,26	0,17	0,19	0,02
	-2,50	221,86	221,88	0,02	221,69	221,67	0,17	0,21	0,04
147,380	-13,00	220,85	220,86	0,01	220,68	220,67	0,17	0,19	0,03
	-2,50	221,27	221,26	-0,01	221,10	221,07	0,17	0,19	0,02
147,400	-13,00	220,22	220,23	0,01	220,05	220,04	0,17	0,20	0,03
	-2,50	220,64	220,65	0,01	220,47	220,48	0,17	0,17	-0,01
147,420	-13,00	219,56	219,58	0,01	219,39	219,41	0,17	0,17	0,00
	-2,50	219,98	220,00	0,01	219,81	219,78	0,17	0,22	0,05
147,440	-13,00	218,87	218,87	-0,01	218,70	218,70	0,17	0,17	-0,01
	-2,50	219,29	219,30	0,00	219,12	219,10	0,17	0,20	0,03
147,460	-13,00	218,15	218,14	0,00	217,98	217,97	0,17	0,18	0,01
	-2,50	218,57	218,55	-0,01	218,40	218,42	0,17	0,14	-0,03
147,480	-13,00	217,42	217,42	0,00	217,25	217,23	0,17	0,19	0,02
	-2,50	217,84	217,83	-0,01	217,67	217,67	0,17	0,16	-0,01
147,500	-13,00	216,71	216,71	0,00	216,54	216,54	0,17	0,16	-0,01
	-2,50	217,13	217,13	0,00	216,96	216,95	0,17	0,18	0,00
147,520	-13,00	216,06	216,05	-0,01	215,89	215,87	0,17	0,18	0,01
	-2,50	216,48	216,47	0,00	216,31	216,30	0,16	0,18	0,01
147,540	-13,00	215,45	215,45	0,00	215,28	215,30	0,17	0,16	-0,02
	-2,50	215,87	215,87	0,00	215,70	215,72	0,17	0,15	-0,02
147,560	-13,00	214,90	214,90	0,00	214,73	214,75	0,17	0,15	-0,02
	-2,50	215,32	215,30	-0,02	215,15	215,12	0,17	0,18	0,01
147,580	-13,00	214,40	214,39	-0,01	214,23	214,22	0,17	0,17	0,00
	-2,50	214,82	214,80	-0,02	214,65	214,62	0,17	0,18	0,01
147,600	-13,00	213,95	213,97	0,02	213,78	213,76	0,16	0,20	0,04
	-2,50	214,37	214,35	-0,02	214,20	214,17	0,17	0,18	0,01
147,620	-13,00	213,55	213,56	0,02	213,38	213,37	0,17	0,19	0,02
	-2,50	213,97	213,96	-0,01	213,80	213,78	0,17	0,18	0,01
147,640	-13,00	213,20	213,22	0,02	213,03	213,01	0,17	0,21	0,04
	-2,50	213,62	213,59	-0,02	213,45	213,42	0,17	0,17	0,00
147,660	-13,00	212,90	212,89	-0,01	212,73	212,76	0,17	0,13	-0,04
	-2,50	213,32	213,30	-0,02	213,15	213,18	0,17	0,13	-0,05
147,680	-13,00	212,66	212,68	0,02	212,49	212,52	0,16	0,15	-0,01
	-2,50	213,08	213,09	0,01	212,91	212,91	0,16	0,17	0,01
147,700	-13,00	212,48	212,47	0,00	212,33	212,33	0,14	0,14	-0,01
	-2,50	212,88	212,88	0,00	212,71	212,69	0,17	0,19	0,02
147,720	-13,00	212,36	212,34	-0,01	212,19	212,16	0,16	0,18	0,01
	-2,50	212,74	212,75	0,00	212,57	212,54	0,17	0,21	0,04
147,740	-13,00	212,29	212,27	-0,02	212,12	212,13	0,17	0,14	-0,03
	-2,50	212,65	212,63	-0,02	212,48	212,49	0,17	0,15	-0,02
147,760	-13,00	212,27	212,25	-0,02	212,10	212,10	0,17	0,15	-0,02
	-2,50	212,61	212,62	0,01	212,44	212,42	0,17	0,20	0,03
147,780	-13,00	212,30	212,30	0,00	212,14	212,14	0,16	0,16	0,00
	-2,50	212,62	212,60	-0,02	212,46	212,45	0,16	0,15	-0,01

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
147,800	-13,00	212,39	212,38	-0,01	212,20	212,22	0,19	0,16	-0,02
	-2,50	212,69	212,68	-0,01	212,52	212,51	0,16	0,16	0,00
147,820	-13,00	212,52	212,51	-0,02	212,31	212,31	0,21	0,20	-0,01
	-2,50	212,80	212,80	0,00	212,63	212,64	0,17	0,16	-0,01
147,840	-13,00	212,70	212,68	-0,02	212,48	212,46	0,22	0,22	0,00
	-2,50	212,96	212,95	-0,02	212,80	212,81	0,16	0,13	-0,03
147,860	-13,00	212,88	212,86	-0,01	212,65	212,64	0,23	0,22	-0,01
	-2,50	213,14	213,12	-0,02	212,97	212,98	0,17	0,14	-0,03
147,880	-13,00	213,05	213,04	-0,01	212,83	212,84	0,22	0,20	-0,02
	-2,50	213,32	213,30	-0,01	213,15	213,15	0,16	0,15	-0,01
147,900	-13,00	213,23	213,24	0,01	213,00	213,03	0,23	0,21	-0,02
	-2,50	213,49	213,48	-0,01	213,32	213,31	0,17	0,17	0,00
147,920	-13,00	213,40	213,38	-0,02	213,18	213,20	0,22	0,18	-0,04
	-2,50	213,67	213,66	-0,01	213,50	213,50	0,17	0,16	-0,01
147,940	-13,00	213,58	213,56	-0,02	213,36	213,39	0,22	0,17	-0,05
	-2,50	213,84	213,83	-0,02	213,68	213,66	0,16	0,16	0,00
147,960	-13,00	213,76	213,77	0,01	213,53	213,55	0,23	0,22	-0,01
	-2,50	214,02	214,02	0,00	213,85	213,83	0,17	0,19	0,02
147,980	-13,00	213,93	213,94	0,01	213,71	213,73	0,22	0,21	-0,01
	-2,50	214,19	214,19	-0,01	214,03	214,00	0,16	0,18	0,02
148,020	-2,50	214,52	214,52	0,00	214,35	214,35	0,17	0,17	0,00
148,040	-2,50	214,66	214,69	0,02	214,50	214,48	0,16	0,21	0,04
148,060	-2,50	214,80	214,80	0,00	214,63	214,60	0,17	0,20	0,03
148,080	-2,50	214,93	214,92	0,00	214,76	214,77	0,17	0,15	-0,02
148,100	-2,50	215,04	215,02	-0,02	214,88	214,85	0,16	0,17	0,01
148,120	-2,50	215,15	215,15	0,00	214,98	214,96	0,17	0,19	0,02
148,140	-2,50	215,25	215,23	-0,02	215,08	215,06	0,17	0,17	0,00
148,160	-2,50	215,33	215,32	-0,02	215,17	215,14	0,16	0,18	0,01
148,180	-13,00	215,13	215,12	-0,01	214,90	214,93	0,23	0,19	-0,04
	-2,50	215,41	215,39	-0,02	215,24	215,24	0,17	0,15	-0,02
148,240	-13,00	215,32	215,30	-0,01	215,09	215,11	0,23	0,20	-0,03
	-2,50	215,58	215,59	0,01	215,41	215,42	0,17	0,17	0,00
148,260	-2,50	215,62	215,61	-0,01	215,45	215,42	0,17	0,18	0,01
	-13,00	215,36	215,34	-0,02	215,13	215,10	0,23	0,24	0,01
148,280	-2,50	215,65	215,65	0,00	215,48	215,49	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	215,38	215,39	0,00	215,16	215,17	0,22	0,22	0,00
148,300	-2,50	215,66	215,65	-0,01	215,49	215,49	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	215,40	215,41	0,01	215,17	215,20	0,23	0,21	-0,02
148,320	-2,50	215,67	215,68	0,01	215,50	215,49	0,17	0,19	0,02
	-13,00	215,41	215,40	0,00	215,18	215,20	0,23	0,20	-0,02
148,340	-2,50	215,67	215,67	0,00	215,50	215,50	0,16	0,17	0,01
	-13,00	215,40	215,41	0,00	215,18	215,21	0,22	0,20	-0,02
148,360	-2,50	215,65	215,65	0,00	215,48	215,49	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	215,39	215,38	-0,01	215,16	215,19	0,23	0,20	-0,03
148,380	-2,50	215,63	215,64	0,01	215,49	215,49	0,14	0,15	0,01
	-13,00	215,37	215,35	-0,01	215,14	215,17	0,23	0,18	-0,05
148,400	-2,50	215,60	215,62	0,03	215,43	215,42	0,16	0,20	0,04
	-13,00	215,33	215,35	0,01	215,11	215,09	0,22	0,25	0,03
148,420	-2,50	215,55	215,56	0,01	215,38	215,39	0,17	0,17	0,00
	-13,00	215,29	215,31	0,02	215,06	215,09	0,23	0,23	0,00
148,440	-2,50	215,50	215,52	0,02	215,33	215,31	0,17	0,21	0,04
	-13,00	215,24	215,25	0,02	215,01	215,02	0,23	0,23	0,00
148,460	-2,50	215,44	215,45	0,01	215,27	215,26	0,17	0,19	0,02
	-13,00	215,17	215,19	0,02	214,95	214,97	0,22	0,22	0,00

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdl měř-proj	projekt plán	měření plán	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
148,480	-2,50	215,36	215,36	0,00	215,19	215,21	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	215,10	215,12	0,02	214,87	214,90	0,23	0,22	-0,01
148,500	-2,50	215,28	215,29	0,01	215,11	215,09	0,17	0,20	0,03
	-13,00	215,02	215,04	0,02	214,79	214,78	0,23	0,26	0,03
148,520	-2,50	215,19	215,20	0,01	215,02	215,03	0,17	0,17	0,01
	-13,00	214,92	214,93	0,01	214,70	214,73	0,22	0,20	-0,02
148,540	-2,50	215,08	215,09	0,01	214,91	214,89	0,17	0,20	0,03
	-13,00	214,82	214,83	0,01	214,59	214,57	0,23	0,26	0,03
148,560	-2,50	214,97	215,00	0,03	214,80	214,81	0,17	0,19	0,02
	-13,00	214,71	214,73	0,02	214,48	214,48	0,23	0,25	0,02
148,580	-2,50	214,85	214,85	0,01	214,68	214,66	0,17	0,19	0,03
	-13,00	214,58	214,60	0,02	214,36	214,35	0,22	0,25	0,03
148,600	-2,50	214,71	214,74	0,03	214,55	214,56	0,16	0,18	0,01
	-13,00	214,45	214,47	0,02	214,23	214,22	0,22	0,25	0,03
148,620	-2,50	214,57	214,59	0,02	214,40	214,42	0,17	0,17	0,00
	-13,00	214,31	214,34	0,03	214,08	214,09	0,23	0,25	0,02
148,640	-2,50	214,42	214,44	0,02	214,25	214,23	0,17	0,21	0,04
	-13,00	214,15	214,17	0,02	213,93	213,95	0,22	0,23	0,00
148,660	-2,50	214,25	214,28	0,03	214,09	214,12	0,16	0,16	0,00
	-13,00	213,99	214,02	0,03	213,77	213,81	0,22	0,21	-0,01
148,680	-2,50	214,08	214,11	0,03	213,91	213,92	0,17	0,19	0,02
	-13,00	213,82	213,84	0,03	213,59	213,61	0,23	0,23	0,00
148,700	-2,50	213,90	213,93	0,02	213,74	213,72	0,16	0,20	0,04
	-13,00	213,64	213,66	0,02	213,42	213,41	0,22	0,25	0,03
148,720	-2,50	213,73	213,75	0,02	213,56	213,54	0,17	0,22	0,05
	-13,00	213,47	213,50	0,02	213,24	213,23	0,23	0,26	0,03
148,740	-2,50	213,56	213,59	0,03	213,39	213,37	0,17	0,22	0,05
	-13,00	213,45	213,48	0,03	213,07	213,07	0,38	0,41	0,02
148,760	-2,50	213,39	213,42	0,03	213,02	213,01	0,37	0,41	0,04
	-13,00	213,43	213,45	0,02	213,33	213,31	0,10	0,14	0,04
148,780	-2,50	213,22	213,24	0,02	212,96	212,93	0,26	0,31	0,05
	-13,00	213,41	213,43	0,02	213,27	213,24	0,14	0,19	0,05
148,800	-2,50	213,05	213,07	0,02	212,84	212,82	0,21	0,26	0,05
	-13,00	213,31	213,34	0,03	213,16	213,15	0,15	0,19	0,04
148,820	-2,50	212,87	212,89	0,02	212,66	212,64	0,21	0,25	0,04
	-13,00	213,14	213,16	0,03	212,98	212,97	0,16	0,19	0,04
148,840	-2,50	212,70	212,72	0,02	212,48	212,48	0,22	0,24	0,02
	-13,00	212,96	212,98	0,03	212,80	212,81	0,16	0,17	0,02
148,860	-2,50	212,52	212,54	0,01	212,31	212,32	0,21	0,22	0,01
	-13,00	212,78	212,79	0,01	212,63	212,60	0,15	0,20	0,04
148,880	-2,50	212,35	212,36	0,02	212,13	212,13	0,22	0,23	0,01
	-13,00	212,61	212,63	0,02	212,45	212,47	0,16	0,16	0,00
148,900	-2,50	212,17	212,18	0,01	211,96	211,95	0,21	0,23	0,02
	-13,00	212,43	212,45	0,02	212,28	212,25	0,15	0,20	0,05
148,920	-2,50	211,99	212,01	0,02	211,78	211,79	0,21	0,22	0,01
	-13,00	212,26	212,28	0,03	212,10	212,08	0,16	0,20	0,05
148,940	-2,50	211,82	211,83	0,01	211,61	211,62	0,21	0,22	0,01
	-13,00	212,08	212,10	0,01	211,93	211,91	0,15	0,19	0,04
148,960	-2,50	211,68	211,70	0,03	211,46	211,47	0,22	0,23	0,02
	-13,00	211,94	211,96	0,02	211,78	211,76	0,16	0,20	0,04
148,980	-2,50	211,57	211,58	0,01	211,36	211,34	0,21	0,24	0,03
	-13,00	211,83	211,83	0,00	211,68	211,64	0,15	0,19	0,04
149,000	-2,50	211,50	211,51	0,02	211,29	211,32	0,21	0,19	-0,02
	-13,00	211,76	211,76	0,00	211,61	211,62	0,15	0,14	-0,01

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdlí měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
149,020	-2,50	211,46	211,49	0,03	211,25	211,25	0,21	0,25	0,03
	-13,00	211,73	211,74	0,01	211,57	211,58	0,16	0,15	0,00
149,040	-2,50	211,47	211,50	0,03	211,25	211,23	0,22	0,27	0,05
	-13,00	211,73	211,75	0,02	211,57	211,54	0,16	0,21	0,05
149,060	-2,50	211,51	211,53	0,02	211,29	211,30	0,22	0,23	0,02
	-13,00	211,77	211,78	0,01	211,61	211,59	0,16	0,19	0,03
149,080	-2,50	211,58	211,59	0,01	211,37	211,34	0,21	0,25	0,04
	-13,00	211,84	211,86	0,02	211,69	211,67	0,15	0,20	0,05
149,100	-2,50	211,69	211,70	0,00	211,48	211,46	0,21	0,23	0,02
	-13,00	211,95	211,98	0,03	211,80	211,78	0,15	0,20	0,05
149,120	-2,50	211,84	211,86	0,02	211,63	211,61	0,21	0,26	0,05
	-13,00	212,10	212,11	0,01	211,95	211,92	0,15	0,20	0,05
149,140	-2,50	212,02	212,04	0,02	-	-	-	-	-
	-13,00	212,29	212,31	0,03	212,13	212,10	0,16	0,21	0,05
149,160	-2,50	212,24	212,25	0,00	212,03	211,99	0,21	0,26	0,04
	-13,00	212,51	212,53	0,03	212,35	212,33	0,16	0,20	0,05
149,180	-2,50	212,50	212,51	0,01	212,29	212,26	0,21	0,25	0,04
	-13,00	212,76	212,77	0,01	212,61	212,58	0,15	0,19	0,04
149,200	-2,50	212,79	212,81	0,02	212,58	212,56	0,21	0,25	0,04
	-13,00	213,06	213,07	0,01	212,90	212,87	0,16	0,20	0,05
149,220	-2,50	213,12	213,15	0,03	212,91	212,89	0,21	0,26	0,05
	-13,00	213,38	213,40	0,01	213,23	213,22	0,15	0,18	0,02
149,240	-2,50	213,49	213,52	0,03	213,27	213,25	0,22	0,27	0,05
	-13,00	213,75	213,78	0,03	213,59	213,57	0,16	0,21	0,05
149,280	-2,50	214,32	214,33	0,01	214,11	214,12	0,21	0,21	0,00
	-13,00	214,58	214,59	0,00	214,43	214,42	0,15	0,17	0,01
149,300	-2,50	214,76	214,77	0,01	214,54	214,54	0,22	0,23	0,01
	-13,00	215,02	215,01	-0,01	214,86	214,86	0,16	0,15	-0,01
149,320	-2,50	215,19	215,19	0,00	214,98	214,98	0,21	0,21	0,00
	-13,00	215,45	215,45	0,00	215,30	215,28	0,15	0,17	0,02
149,340	-2,50	215,62	215,63	0,00	215,41	215,41	0,21	0,22	0,00
	-13,00	215,89	215,90	0,01	215,73	215,74	0,16	0,16	0,00
149,360	-2,50	216,06	216,07	0,01	215,84	215,84	0,22	0,23	0,01
	-13,00	216,32	216,33	0,01	216,16	216,15	0,16	0,17	0,01
149,380	-2,50	216,49	216,48	-0,01	216,28	216,27	0,21	0,22	0,00
	-13,00	216,75	216,75	0,00	216,60	216,59	0,15	0,17	0,01
149,400	-2,50	216,93	216,92	0,00	216,71	216,70	0,22	0,23	0,01
	-13,00	217,18	217,16	-0,02	217,02	217,00	0,16	0,17	0,00
149,420	-2,50	217,35	217,34	-0,01	217,03	217,01	0,32	0,34	0,01
	-13,00	217,46	217,46	0,00	217,35	217,35	0,11	0,11	0,00
149,440	-2,50	217,78	217,80	0,02	217,61	217,59	0,17	0,21	0,04
	-13,00	217,74	217,74	0,00	217,29	217,29	0,45	0,45	0,00
149,460	-2,50	218,21	218,20	-0,01	218,03	218,01	0,18	0,19	0,01
	-13,00	218,02	218,03	0,01	217,72	217,70	0,30	0,32	0,03
149,480	-2,50	218,64	218,66	0,02	218,47	218,45	0,17	0,21	0,04
	-13,00	218,37	218,39	0,02	218,15	218,12	0,22	0,27	0,05
149,500	-2,50	219,07	219,07	0,00	218,90	218,90	0,17	0,17	0,00
	-13,00	218,80	218,81	0,01	218,58	218,59	0,22	0,22	0,00
149,520	-2,50	219,50	219,50	0,00	219,34	219,31	0,16	0,20	0,03
	-13,00	219,22	219,20	-0,02	219,02	219,01	0,20	0,19	-0,01
149,540	-2,50	219,94	219,92	-0,02	219,77	219,76	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	219,65	219,64	-0,01	219,45	219,42	0,20	0,21	0,02
149,560	-2,50	220,36	220,35	-0,01	220,20	220,20	0,16	0,15	-0,01
	-13,00	220,07	220,06	-0,01	219,88	219,90	0,19	0,16	-0,03

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
149,580	-2,50	220,77	220,77	0,01	-	-	-	-	-
	-13,00	220,46	220,47	0,01	-	-	-	-	-
150,340	-2,50	221,12	221,10	-0,02	-	-	-	-	-
	-13,49	220,80	220,81	0,01	-	-	-	-	-
150,360	-2,50	220,93	220,92	-0,01	220,76	220,73	0,17	0,19	0,02
	-13,49	220,60	220,60	0,01	220,43	220,40	0,17	0,20	0,03
150,380	-2,50	220,74	220,72	-0,02	220,58	220,55	0,16	0,17	0,00
	-13,75	220,40	220,41	0,01	220,24	220,21	0,16	0,20	0,04
150,400	-2,50	220,56	220,55	-0,01	220,39	220,37	0,17	0,18	0,01
	-13,75	220,22	220,23	0,01	220,05	220,05	0,17	0,18	0,01
150,420	-2,50	220,37	220,36	-0,01	220,20	220,18	0,17	0,19	0,02
	-13,75	220,03	220,04	0,01	219,86	219,86	0,17	0,19	0,01
150,440	-2,50	220,18	220,17	-0,01	220,02	219,99	0,16	0,18	0,02
	-13,75	219,85	219,85	0,00	219,68	219,65	0,16	0,20	0,04
150,460	-2,50	220,00	219,99	0,00	219,83	219,82	0,17	0,17	0,00
	-13,75	219,66	219,67	0,01	219,49	219,47	0,17	0,20	0,03
150,480	-2,50	219,81	219,81	0,00	219,64	219,63	0,17	0,17	0,00
	-13,75	219,47	219,48	0,01	219,30	219,29	0,17	0,19	0,02
150,500	-2,50	219,63	219,61	-0,02	219,46	219,43	0,17	0,18	0,01
	-13,75	219,35	219,34	-0,02	219,12	219,10	0,23	0,24	0,01
150,520	-2,50	219,45	219,42	-0,02	219,28	219,27	0,17	0,15	-0,01
	-13,75	219,33	219,30	-0,03	218,94	218,92	0,39	0,38	-0,01
150,540	-2,50	219,27	219,25	-0,02	218,96	218,93	0,31	0,32	0,01
	-13,75	219,31	219,33	0,01	219,15	219,12	0,16	0,21	0,05
150,560	-2,50	219,09	219,10	0,02	218,78	218,81	0,31	0,29	-0,02
	-13,75	219,29	219,29	0,00	219,12	219,10	0,17	0,19	0,02
150,680	-2,50	217,97	217,98	0,01	217,77	217,77	0,20	0,22	0,01
150,700	-2,50	217,79	217,79	0,00	217,61	217,61	0,18	0,18	0,00
150,720	-2,50	217,60	217,59	-0,01	217,44	217,44	0,16	0,15	-0,01
150,740	-2,50	217,42	217,43	0,01	217,25	217,25	0,17	0,18	0,01
150,760	-2,50	217,23	217,22	-0,02	217,07	217,06	0,16	0,16	0,00
	-13,00	217,60	217,59	-0,01	217,38	217,41	0,22	0,18	-0,04
150,780	-2,50	217,05	217,05	0,00	216,88	216,89	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	217,41	217,42	0,01	217,25	217,25	0,16	0,17	0,00
150,800	-2,50	216,86	216,85	-0,01	216,69	216,69	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	217,23	217,22	0,00	217,06	217,07	0,17	0,16	-0,01
150,820	-2,50	216,67	216,66	-0,01	216,51	216,52	0,16	0,14	-0,02
	-13,00	217,04	217,04	0,00	216,88	216,89	0,16	0,15	-0,01
150,840	-2,50	216,49	216,50	0,01	216,32	216,33	0,17	0,18	0,01
	-13,00	216,86	216,84	-0,02	216,69	216,70	0,16	0,13	-0,03
150,860	-2,50	216,30	216,32	0,01	216,13	216,15	0,17	0,17	0,00
	-13,00	216,67	216,65	-0,02	216,50	216,51	0,17	0,15	-0,02
150,880	-2,50	216,11	216,11	0,00	215,95	215,96	0,16	0,15	-0,02
	-13,00	216,48	216,47	-0,02	216,32	216,30	0,16	0,16	0,00
150,900	-2,50	215,93	215,91	-0,02	215,76	215,78	0,17	0,13	-0,04
	-13,00	216,30	216,29	-0,01	216,13	216,11	0,16	0,18	0,01
150,920	-2,50	215,74	215,73	-0,01	215,57	215,59	0,17	0,14	-0,03
150,940	-2,50	215,56	215,54	-0,02	215,39	215,42	0,17	0,11	-0,05
150,960	-2,50	215,37	215,36	-0,01	215,20	215,21	0,17	0,15	-0,02
150,980	-2,50	215,18	215,16	-0,03	215,01	215,03	0,17	0,12	-0,05
151,000	-2,50	215,00	214,98	-0,02	214,83	214,85	0,17	0,13	-0,04
151,020	-2,50	214,81	214,79	-0,02	214,64	214,66	0,17	0,13	-0,04
151,040	-2,50	214,62	214,60	-0,02	214,46	214,48	0,16	0,12	-0,04
151,060	-2,50	214,44	214,43	-0,01	214,27	214,29	0,17	0,15	-0,02

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdil měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
151,080	-2,50	214,25	214,27	0,02	-	-	-	-	-
151,160	-2,50	213,50	213,50	-0,01	213,33	213,36	0,17	0,14	-0,03
	-13,00	213,87	213,89	0,02	213,70	213,68	0,17	0,21	0,04
151,180	-2,50	213,32	213,34	0,02	213,15	213,13	0,17	0,21	0,04
	-13,00	213,69	213,68	0,00	213,52	213,50	0,17	0,19	0,02
151,200	-2,50	213,13	213,15	0,02	212,96	212,94	0,17	0,21	0,04
	-13,00	213,50	213,50	0,00	213,33	213,30	0,17	0,20	0,03
151,220	-2,50	212,95	212,94	-0,01	212,78	212,77	0,17	0,17	0,00
	-13,00	213,31	213,31	0,00	213,14	213,14	0,17	0,16	0,00
151,240	-2,50	212,76	212,75	-0,01	212,59	212,58	0,17	0,18	0,01
	-13,00	213,13	213,12	-0,01	212,96	212,94	0,17	0,18	0,01
151,260	-2,50	212,57	212,58	0,00	212,40	212,38	0,17	0,20	0,03
	-13,00	212,94	212,95	0,01	212,77	212,77	0,17	0,18	0,01
151,280	-2,50	212,39	212,38	0,00	212,22	212,22	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	212,75	212,77	0,01	212,58	212,61	0,17	0,16	-0,01
151,300	-2,50	212,20	212,21	0,01	212,03	212,04	0,17	0,17	0,00
	-13,00	212,57	212,59	0,02	212,40	212,42	0,17	0,17	0,00
151,320	-2,50	212,01	212,01	0,00	211,84	211,84	0,17	0,17	0,00
	-13,00	212,38	212,39	0,01	212,21	212,24	0,17	0,16	-0,01
151,340	-2,50	211,83	211,82	0,00	211,66	211,67	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	212,19	212,19	0,00	212,02	212,00	0,17	0,19	0,02
151,360	-2,50	211,64	211,65	0,01	211,47	211,45	0,17	0,21	0,04
	-13,00	212,01	212,00	-0,01	211,84	211,83	0,17	0,17	0,00
151,380	-2,50	211,45	211,45	-0,01	211,28	211,25	0,17	0,20	0,03
	-13,00	211,82	211,80	-0,02	211,65	211,66	0,17	0,14	-0,03
151,400	-2,50	211,27	211,26	-0,01	211,10	211,09	0,17	0,17	0,00
	-13,00	211,64	211,64	0,00	211,47	211,45	0,17	0,19	0,02
151,420	-13,00	211,45	211,45	0,00	211,28	211,26	0,17	0,19	0,02
151,440	-2,50	210,90	210,90	0,00	210,73	210,71	0,17	0,18	0,01
	-13,00	211,26	211,25	-0,01	211,09	211,07	0,17	0,18	0,01
151,460	-2,50	210,71	210,71	0,00	210,54	210,57	0,17	0,13	-0,03
	-13,00	211,08	211,08	0,01	210,91	210,89	0,17	0,19	0,02
151,480	-2,50	210,52	210,52	0,00	210,35	210,33	0,17	0,19	0,02
	-13,00	210,89	210,90	0,01	210,72	210,72	0,17	0,17	0,00
151,500	-2,50	210,34	210,34	0,00	210,17	210,15	0,17	0,19	0,02
	-13,00	210,70	210,71	0,00	210,53	210,55	0,17	0,16	-0,01
151,520	-2,50	210,17	210,18	0,02	210,00	209,97	0,17	0,22	0,05
	-13,00	210,54	210,54	0,00	210,37	210,37	0,17	0,17	0,00
151,540	-2,50	210,02	210,02	0,00	209,85	209,84	0,17	0,18	0,01
	-13,00	210,39	210,40	0,01	210,22	210,22	0,17	0,18	0,01
151,560	-2,50	209,89	209,90	0,01	209,72	209,70	0,17	0,19	0,02
	-13,00	210,26	210,27	0,01	210,09	210,09	0,17	0,18	0,01
151,580	-2,50	209,78	209,79	0,01	209,61	209,60	0,17	0,20	0,03
	-13,00	210,15	210,15	0,00	209,98	209,97	0,17	0,18	0,01
151,600	-2,50	209,69	209,69	0,00	209,52	209,53	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	210,06	210,07	0,01	209,89	209,91	0,17	0,16	-0,01
151,620	-2,50	209,62	209,64	0,02	209,45	209,42	0,17	0,22	0,05
	-13,00	209,99	209,99	0,00	209,82	209,82	0,17	0,17	0,00
151,640	-2,50	209,57	209,57	0,00	209,40	209,40	0,17	0,17	0,00
	-13,00	209,94	209,94	0,00	209,77	209,74	0,17	0,20	0,03
151,660	-2,50	209,54	209,55	0,01	209,37	209,35	0,17	0,20	0,03
	-13,00	209,91	209,91	0,00	209,74	209,71	0,17	0,21	0,04
151,680	-2,50	209,53	209,53	0,00	209,36	209,34	0,17	0,19	0,02
	-13,00	209,90	209,88	-0,02	209,73	209,72	0,17	0,16	-0,01

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
151,700	-2,50	209,54	209,53	-0,01	209,37	209,36	0,17	0,17	0,00
	-13,00	209,91	209,93	0,02	209,74	209,74	0,17	0,19	0,02
151,720	-2,50	209,57	209,56	-0,02	209,40	209,38	0,17	0,17	0,00
	-13,00	209,94	209,93	-0,01	209,77	209,78	0,17	0,15	-0,02
151,740	-2,50	209,63	209,63	0,01	209,46	209,45	0,17	0,18	0,01
	-13,00	209,99	209,99	0,00	209,82	209,83	0,17	0,16	-0,01
151,760	-2,50	209,70	209,70	0,00	209,53	209,51	0,17	0,19	0,02
	-13,00	210,06	210,07	0,00	209,89	209,88	0,17	0,19	0,02
151,780	-2,50	209,79	209,81	0,02	209,62	209,58	0,17	0,22	0,05
	-13,00	210,15	210,16	0,01	209,98	209,97	0,17	0,19	0,02
151,800	-2,50	209,90	209,91	0,02	209,73	209,71	0,17	0,21	0,04
	-13,00	210,26	210,28	0,02	210,09	210,09	0,17	0,19	0,02
151,820	-2,50	210,03	210,04	0,02	209,86	209,84	0,17	0,21	0,04
	-13,00	210,39	210,39	0,00	210,22	210,23	0,17	0,16	-0,01
151,840	-2,50	210,16	210,18	0,02	209,99	209,97	0,17	0,21	0,04
	-13,00	210,53	210,54	0,01	210,36	210,36	0,17	0,18	0,01
151,860	-2,50	210,29	210,31	0,02	210,12	210,09	0,17	0,22	0,05
	-13,00	210,66	210,66	0,00	210,49	210,46	0,17	0,20	0,03
151,880	-2,50	210,42	210,44	0,02	210,25	210,22	0,17	0,22	0,05
	-13,00	210,79	210,80	0,01	210,62	210,62	0,17	0,18	0,01
151,900	-2,50	210,56	210,56	0,01	210,39	210,38	0,17	0,19	0,01
	-13,00	210,92	210,93	0,00	210,75	210,74	0,17	0,19	0,02
151,920	-2,50	210,69	210,67	-0,02	210,52	210,51	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	211,06	211,05	0,00	210,89	210,88	0,17	0,17	0,00
151,940	-2,50	210,82	210,83	0,01	210,65	210,63	0,17	0,20	0,03
	-13,00	211,19	211,18	-0,01	211,02	211,00	0,17	0,18	0,01
151,960	-2,50	210,96	210,95	-0,01	210,79	210,81	0,17	0,14	-0,03
	-13,00	211,32	211,32	-0,01	211,15	211,16	0,17	0,16	-0,01
151,980	-2,50	211,09	211,10	0,01	210,92	210,92	0,17	0,18	0,01
	-13,00	211,46	211,46	0,00	211,29	211,30	0,17	0,16	-0,01
152,000	-2,50	211,22	211,20	-0,02	211,05	211,06	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	211,59	211,57	-0,02	211,42	211,43	0,17	0,14	-0,03
152,020	-2,50	211,35	211,36	0,00	211,18	211,21	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	211,72	211,70	-0,02	211,55	211,56	0,17	0,14	-0,03
152,040	-2,50	211,49	211,47	-0,01	211,32	211,30	0,17	0,17	0,00
	-13,00	211,85	211,85	0,00	211,68	211,69	0,17	0,16	-0,01
152,060	-2,50	211,62	211,61	0,00	211,45	211,46	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	211,99	211,97	-0,02	211,82	211,82	0,17	0,15	-0,02
152,080	-2,50	211,75	211,73	-0,02	211,58	211,57	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	212,12	212,11	-0,01	211,95	211,96	0,17	0,15	-0,02
152,100	-2,50	211,88	211,90	0,02	211,71	211,70	0,17	0,21	0,03
	-13,00	212,25	212,27	0,02	212,08	212,08	0,17	0,19	0,02
152,120	-2,50	212,02	212,03	0,02	211,85	211,85	0,17	0,19	0,02
	-13,00	212,38	212,40	0,01	212,21	212,22	0,17	0,17	0,00
152,140	-2,50	212,15	212,16	0,01	211,98	211,98	0,17	0,18	0,01
	-13,00	212,52	212,52	0,01	212,35	212,36	0,17	0,16	-0,01
152,160	-2,50	212,28	212,30	0,02	212,11	212,11	0,17	0,19	0,02
	-13,00	212,65	212,67	0,02	212,48	212,50	0,17	0,16	-0,01
152,180	-2,50	212,41	212,43	0,02	212,24	212,24	0,17	0,19	0,03
	-13,00	212,78	212,80	0,02	212,61	212,62	0,17	0,18	0,01
152,200	-2,50	212,55	212,57	0,02	212,38	212,37	0,17	0,20	0,03
	-13,00	212,91	212,93	0,02	212,74	212,75	0,17	0,18	0,01
152,220	-2,50	212,68	212,70	0,02	212,51	212,50	0,17	0,19	0,02
	-13,00	213,05	213,05	0,00	212,88	212,90	0,17	0,15	-0,02

Staničení	Umístění od osy	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
152,240	-2,50	212,81	212,83	0,01	212,64	212,63	0,17	0,20	0,03
	-13,00	213,18	213,20	0,02	213,01	213,03	0,17	0,17	0,00
152,260	-2,50	212,95	212,96	0,01	212,78	212,77	0,17	0,19	0,02
	-13,00	213,31	213,31	0,00	213,14	213,15	0,17	0,16	-0,01
152,280	-2,50	213,08	213,07	0,00	212,91	212,89	0,17	0,18	0,01
	-13,00	213,45	213,47	0,02	213,28	213,29	0,17	0,17	0,00
152,300	-2,50	213,21	213,22	0,01	213,04	213,02	0,17	0,20	0,03
	-13,00	213,58	213,58	0,00	213,41	213,42	0,17	0,16	-0,01
152,320	-2,50	213,34	213,36	0,02	213,17	213,17	0,17	0,19	0,02
	-13,00	213,71	213,72	0,01	213,54	213,55	0,17	0,17	0,00
152,340	-2,50	213,48	213,48	0,00	213,31	213,31	0,17	0,17	0,00
	-13,00	213,84	213,85	0,01	213,67	213,70	0,17	0,15	-0,02
152,360	-2,50	213,61	213,61	0,00	213,44	213,43	0,17	0,18	0,01
	-13,00	213,98	213,96	-0,02	213,81	213,81	0,17	0,15	-0,02
152,380	-2,50	213,74	213,75	0,00	213,57	213,56	0,17	0,19	0,02
	-13,00	214,11	214,12	0,01	213,94	213,95	0,17	0,17	0,00
152,400	-2,50	213,87	213,89	0,01	213,70	213,70	0,17	0,19	0,02
	-13,00	214,24	214,26	0,02	214,07	214,08	0,17	0,18	0,01
152,420	-2,50	214,01	214,01	0,00	213,84	213,83	0,17	0,18	0,01
	-13,00	214,37	214,39	0,01	214,20	214,20	0,17	0,19	0,02
152,440	-2,50	214,14	214,15	0,01	213,97	213,96	0,17	0,19	0,02
	-13,00	214,51	214,52	0,01	214,34	214,34	0,17	0,18	0,01
152,460	-2,50	214,27	214,25	-0,02	214,10	214,09	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	214,64	214,66	0,02	214,47	214,46	0,17	0,20	0,03
152,480	-2,50	214,41	214,40	0,00	214,24	214,24	0,17	0,16	-0,01
	-13,00	214,77	214,79	0,01	214,60	214,59	0,17	0,20	0,03
152,500	-2,50	214,54	214,55	0,01	214,37	214,38	0,17	0,17	0,00
	-13,00	214,91	214,91	0,00	214,74	214,75	0,17	0,16	-0,01
152,520	-2,50	214,67	214,65	-0,02	214,50	214,50	0,17	0,15	-0,02
	-13,00	215,04	215,04	0,00	214,87	214,87	0,17	0,17	0,00
152,540	-2,50	214,80	214,80	0,00	214,63	214,60	0,17	0,20	0,03
	-13,00	215,17	215,18	0,01	215,00	215,00	0,17	0,18	0,01
152,560	-2,50	214,94	214,96	0,02	214,77	214,77	0,17	0,19	0,02
	-13,00	215,30	215,30	0,00	215,13	215,09	0,17	0,21	0,04
152,580	-2,50	215,07	215,09	0,02	214,90	214,90	0,17	0,19	0,02
	-13,00	215,43	215,45	0,01	215,26	215,26	0,17	0,19	0,02
152,600	-2,50	215,18	215,20	0,02	215,01	215,02	0,17	0,18	0,01
	-13,00	215,55	215,56	0,01	-	-	-	-	-
152,620	-2,50	215,29	215,30	0,01	215,12	215,11	0,17	0,19	0,02
	-13,00	215,66	215,67	0,02	-	-	-	-	-
152,640	-2,50	215,38	215,41	0,03	-	-	-	-	-
	-13,00	215,75	215,77	0,02	-	-	-	-	-

PROTOKOL O ZAMĚŘENÍ

č. 8394

<i>Projektová dokumentace :</i>	Dopravoprojekt Brno	
<i>Název akce :</i>	D 4708.2 Ostrava, Rudná - Hrušov, 2.stavba	4708,2
<i>Název objektu :</i>	HILAVNÍ TRASA; km 146,600-152,641 50	8103

Kontrolní výškové zaměření vrstvy:

Hlavní trasa

ŠD
pravá polovina
km 147,260-152,640

Stavba : D4708.2 Ostrava, Rudná-Hrušov, 2.stavba 8km

Objekt : 8103-III.LAVNÍ TRASA; pravá polovina

Zaměření vrstvy : ŠD

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdil měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
147,260	2,50	224,36	224,38	0,02	-	-	-	-	-
	13,00	224,78	224,80	0,02	-	-	-	-	-
147,280	2,50	223,94	223,95	0,02	-	-	-	-	-
	13,00	224,36	224,36	0,01	-	-	-	-	-
147,300	2,50	223,48	223,47	-0,01	223,31	223,29	0,17	0,17	0,01
	13,00	223,90	223,89	0,00	223,73	223,70	0,17	0,19	0,03
147,320	2,50	222,98	223,01	0,03	222,81	222,84	0,17	0,17	-0,01
	13,00	223,40	223,42	0,02	223,23	223,25	0,17	0,18	0,00
147,340	2,50	222,46	222,48	0,02	222,29	222,32	0,17	0,17	0,00
	13,00	222,88	222,90	0,02	222,71	222,71	0,17	0,19	0,03
147,360	2,50	221,90	221,92	0,02	221,73	221,74	0,17	0,17	0,00
	13,00	222,32	222,34	0,02	222,15	222,17	0,17	0,17	0,00
147,380	2,50	221,31	221,31	0,00	221,14	221,11	0,17	0,20	0,03
	13,00	221,73	221,74	0,01	221,56	221,58	0,17	0,16	-0,01
147,400	2,50	220,68	220,66	-0,02	220,51	220,53	0,17	0,13	-0,04
	13,00	221,10	221,12	0,02	220,93	220,96	0,17	0,17	0,00
147,420	2,50	220,02	220,00	-0,02	219,85	219,84	0,17	0,16	-0,01
	13,00	220,44	220,45	0,01	220,27	220,27	0,17	0,18	0,01
147,440	2,50	219,33	219,32	-0,01	219,16	219,18	0,17	0,14	-0,03
	13,00	219,75	219,76	0,01	219,58	219,60	0,17	0,16	-0,01
147,460	2,50	218,61	218,59	-0,02	218,44	218,47	0,17	0,12	-0,05
	13,00	219,03	219,02	-0,01	218,86	218,86	0,17	0,16	-0,01
147,480	2,50	217,88	217,86	-0,02	217,71	217,74	0,17	0,11	-0,05
	13,00	218,30	218,29	-0,01	218,13	218,14	0,17	0,16	-0,01
147,500	2,50	217,17	217,15	-0,02	217,00	217,02	0,17	0,13	-0,04
	13,00	217,59	217,58	-0,01	217,42	217,42	0,17	0,17	0,00
147,520	2,50	216,52	216,48	-0,03	216,35	216,35	0,16	0,13	-0,03
	13,00	216,94	216,92	-0,01	216,77	216,77	0,16	0,16	-0,01
147,540	2,50	215,91	215,89	-0,02	215,74	215,77	0,17	0,12	-0,05
	13,00	216,33	216,33	0,00	216,16	216,15	0,17	0,18	0,01
147,560	2,50	215,36	215,33	-0,03	215,19	215,21	0,17	0,12	-0,05
	13,00	215,78	215,77	-0,01	215,61	215,62	0,17	0,15	-0,02
147,580	2,50	214,86	214,85	-0,01	214,69	214,71	0,17	0,14	-0,03
	13,00	215,28	215,26	-0,01	215,11	215,11	0,17	0,16	-0,01
147,600	2,50	214,41	214,42	0,01	214,24	214,26	0,16	0,16	0,00
	13,00	214,83	214,85	0,03	214,66	214,66	0,16	0,19	0,03
147,620	2,50	214,01	214,01	0,00	213,84	213,85	0,17	0,16	-0,01
	13,00	214,43	214,44	0,02	214,26	214,25	0,17	0,20	0,03
147,640	2,50	213,66	213,66	0,01	213,49	213,47	0,17	0,20	0,03
	13,00	214,08	214,07	0,00	213,91	213,88	0,17	0,20	0,03
147,660	2,50	213,36	213,34	-0,03	213,19	213,17	0,17	0,17	0,00
	13,00	213,78	213,76	-0,02	213,61	213,59	0,17	0,17	0,00
147,680	2,50	213,12	213,13	0,01	212,95	212,93	0,17	0,20	0,03
	13,00	213,54	213,54	0,01	213,37	213,35	0,16	0,19	0,03
147,700	2,50	212,92	212,94	0,02	212,75	212,75	0,17	0,20	0,03
	13,00	213,33	213,32	-0,01	213,13	213,10	0,20	0,22	0,02
147,720	2,50	212,78	212,79	0,02	212,61	212,60	0,17	0,20	0,03
	13,00	213,16	213,14	-0,02	212,99	213,01	0,17	0,13	-0,04
147,740	2,50	212,68	212,67	-0,02	212,52	212,53	0,16	0,14	-0,02
	13,00	213,05	213,03	-0,02	212,88	212,89	0,17	0,14	-0,02

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíln měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušť'ka projekt	tloušť'ka měření	tloušť'ka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
147,760	2,50	212,64	212,63	-0,01	212,48	212,48	0,16	0,15	-0,02
	13,00	212,98	212,98	0,00	212,82	212,83	0,16	0,15	-0,01
147,780	2,50	212,65	212,64	-0,01	212,48	212,48	0,17	0,16	-0,01
	13,00	212,97	212,95	-0,02	212,80	212,82	0,17	0,13	-0,04
147,800	2,50	212,71	212,71	0,00	212,53	212,52	0,18	0,19	0,01
	13,00	213,01	212,99	-0,02	212,85	212,86	0,16	0,13	-0,03
147,820	2,50	212,83	212,84	0,01	212,62	212,62	0,20	0,21	0,01
	13,00	213,10	213,08	-0,02	212,94	212,96	0,16	0,12	-0,04
147,840	2,50	212,99	212,97	-0,02	212,74	212,77	0,25	0,20	-0,05
	13,00	213,19	213,18	-0,01	213,05	213,06	0,14	0,12	-0,02
147,860	2,50	213,15	213,15	0,00	212,79	212,80	0,36	0,35	-0,01
	13,00	213,21	213,19	-0,02	213,11	213,09	0,10	0,10	0,00
147,880	2,50	213,32	213,30	-0,02	213,16	213,14	0,16	0,16	0,00
	13,00	213,23	213,23	0,00	212,84	212,82	0,39	0,41	0,01
147,900	2,50	213,49	213,50	0,01	213,32	213,33	0,17	0,17	0,00
	13,00	213,25	213,24	-0,01	213,00	212,99	0,25	0,25	-0,01
147,920	2,50	213,67	213,65	-0,01	213,50	213,51	0,17	0,14	-0,03
	13,00	213,40	213,40	-0,01	213,18	213,18	0,22	0,22	0,00
147,940	2,50	213,84	213,83	-0,01	213,68	213,67	0,16	0,16	-0,01
	13,00	213,58	213,56	-0,02	213,36	213,33	0,22	0,23	0,01
147,960	2,50	214,02	214,03	0,01	213,85	213,84	0,17	0,19	0,02
	13,00	213,76	213,74	-0,01	213,53	213,54	0,23	0,20	-0,02
147,980	2,50	214,19	214,18	-0,01	214,03	214,02	0,16	0,16	0,00
	13,00	213,93	213,91	-0,02	213,71	213,69	0,22	0,22	0,00
148,020	2,50	214,52	214,52	0,00	214,35	214,32	0,17	0,21	0,04
148,040	2,50	214,66	214,67	0,01	214,50	214,47	0,16	0,21	0,04
148,060	2,50	214,80	214,79	-0,01	214,63	214,60	0,17	0,19	0,02
148,080	2,50	214,93	214,94	0,02	214,76	214,78	0,17	0,16	0,00
148,100	2,50	215,04	215,03	-0,02	214,88	214,88	0,16	0,15	-0,02
148,120	2,50	215,15	215,14	-0,01	214,98	214,97	0,17	0,17	0,00
148,140	2,50	215,25	215,24	-0,01	215,08	215,09	0,17	0,15	-0,02
148,160	2,50	215,33	215,32	-0,02	215,17	215,17	0,16	0,15	-0,02
148,180	2,50	215,41	215,40	-0,01	215,24	215,21	0,17	0,19	0,02
	13,75	215,13	215,11	-0,02	214,90	214,92	0,23	0,19	-0,04
148,240	2,50	215,58	215,56	-0,02	215,41	215,41	0,17	0,15	-0,02
	13,75	215,30	215,32	0,02	215,07	215,09	0,23	0,22	-0,01
148,260	2,50	215,62	215,61	-0,01	215,45	215,49	0,17	0,12	-0,05
	13,00	215,34	215,33	-0,01	215,11	215,14	0,23	0,19	-0,04
148,280	2,50	215,65	215,62	-0,02	215,48	215,43	0,17	0,19	0,03
	13,00	215,36	215,36	0,00	215,14	215,17	0,22	0,19	-0,03
148,300	2,50	215,66	215,65	-0,01	215,49	215,48	0,17	0,18	0,00
	13,00	215,38	215,37	-0,01	215,15	215,18	0,23	0,19	-0,04
148,320	2,50	215,67	215,67	0,00	215,50	215,52	0,17	0,15	-0,01
	13,00	215,39	215,38	-0,01	215,16	215,20	0,23	0,18	-0,05
148,340	2,50	215,67	215,66	-0,01	215,50	215,51	0,16	0,15	-0,01
	13,00	215,38	215,38	0,00	215,16	215,19	0,22	0,19	-0,03
148,360	2,50	215,65	215,64	-0,01	215,48	215,48	0,17	0,16	-0,01
	13,00	215,37	215,37	0,00	215,14	215,17	0,23	0,20	-0,03
148,380	2,50	215,63	215,62	0,00	215,49	215,48	0,14	0,14	0,00
	13,00	215,35	215,34	0,00	215,12	215,15	0,23	0,19	-0,03
148,400	2,50	215,60	215,59	0,00	215,43	215,42	0,16	0,17	0,01
	13,00	215,31	215,33	0,01	215,09	215,10	0,22	0,22	0,00
148,420	2,50	215,55	215,55	0,00	215,38	215,36	0,17	0,19	0,02
	13,00	215,27	215,25	-0,02	215,04	215,07	0,23	0,18	-0,05

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
148,440	2,50	215,50	215,51	0,01	215,33	215,35	0,17	0,16	-0,01
	13,00	215,23	215,22	-0,02	215,01	214,99	0,22	0,22	0,00
148,460	2,50	215,44	215,43	-0,01	215,27	215,28	0,17	0,15	-0,02
	13,00	215,17	215,15	-0,02	214,95	214,95	0,22	0,20	-0,02
148,480	2,50	215,36	215,36	0,00	215,19	215,17	0,17	0,19	0,01
	13,00	215,10	215,09	-0,01	214,87	214,88	0,23	0,21	-0,02
148,500	2,50	215,28	215,27	-0,01	215,11	215,09	0,17	0,18	0,01
	13,00	215,02	215,00	-0,02	214,79	214,81	0,23	0,19	-0,03
148,520	2,50	215,19	215,17	-0,02	215,02	215,02	0,17	0,15	-0,02
	13,00	214,92	214,90	-0,02	214,70	214,70	0,22	0,20	-0,02
148,540	2,50	215,08	215,09	0,01	214,91	214,90	0,17	0,19	0,02
	13,00	214,82	214,82	0,00	214,59	214,56	0,23	0,27	0,04
148,560	2,50	214,97	214,98	0,01	214,80	214,79	0,17	0,18	0,01
	13,00	214,71	214,70	-0,01	214,48	214,48	0,23	0,22	-0,01
148,600	2,50	214,71	214,72	0,01	214,55	214,55	0,16	0,17	0,01
	13,00	214,45	214,44	-0,01	214,23	214,23	0,22	0,21	-0,01
148,640	2,50	214,42	214,40	-0,01	214,25	214,26	0,17	0,15	-0,02
	13,00	214,15	214,14	-0,02	213,93	213,91	0,22	0,23	0,01
148,680	2,50	214,08	214,09	0,01	213,91	213,93	0,17	0,16	-0,01
	13,00	213,82	213,80	-0,02	213,59	213,58	0,23	0,22	-0,01
148,720	2,50	213,73	213,72	0,00	213,56	213,55	0,17	0,17	0,00
	13,00	213,47	213,46	-0,01	213,24	213,27	0,22	0,19	-0,03
148,760	2,50	213,38	213,37	-0,01	213,21	213,18	0,17	0,19	0,03
	13,00	213,11	213,09	-0,02	212,89	212,91	0,22	0,18	-0,04
148,800	2,50	213,02	213,03	0,00	212,86	212,82	0,16	0,20	0,04
	13,00	212,76	212,75	-0,01	212,54	212,52	0,22	0,23	0,00
148,840	2,50	212,67	212,65	-0,02	212,50	212,50	0,17	0,15	-0,02
	13,00	212,41	212,38	-0,03	212,18	212,15	0,23	0,23	0,00
148,880	2,50	212,32	212,33	0,01	212,15	212,14	0,17	0,19	0,02
	13,00	212,06	212,06	0,00	211,83	211,84	0,23	0,22	0,00
148,920	2,50	211,97	211,97	0,01	211,80	211,81	0,17	0,17	0,00
	13,00	211,71	211,71	0,00	211,48	211,48	0,23	0,23	0,01
148,960	2,50	211,65	211,63	-0,02	211,48	211,46	0,17	0,17	0,00
	13,00	211,39	211,37	-0,02	211,16	211,12	0,23	0,26	0,03
149,000	2,50	211,47	211,47	0,00	211,31	211,30	0,16	0,17	0,01
	13,00	211,21	211,20	-0,01	210,99	210,98	0,22	0,23	0,01
149,040	2,50	211,44	211,43	-0,01	211,27	211,24	0,17	0,19	0,02
	13,00	211,18	211,17	0,00	210,95	210,94	0,23	0,23	0,00
149,080	2,50	211,56	211,55	-0,01	211,39	211,40	0,17	0,15	-0,01
	13,00	211,29	211,28	-0,01	211,07	211,06	0,22	0,22	0,00
149,120	2,50	211,81	211,83	0,01	211,65	211,65	0,16	0,17	0,01
	13,00	211,55	211,57	0,02	211,33	211,36	0,22	0,22	0,00
149,160	2,50	212,22	212,22	0,00	212,05	212,04	0,17	0,18	0,02
	13,00	211,96	211,95	-0,01	211,73	211,76	0,23	0,19	-0,04
149,200	2,50	212,77	212,77	0,00	212,60	212,61	0,17	0,17	0,00
	13,00	212,51	212,53	0,02	212,28	212,32	0,22	0,21	-0,02
149,240	2,50	213,46	213,47	0,00	213,29	213,30	0,17	0,16	-0,01
	13,00	213,20	213,21	0,01	212,97	213,01	0,23	0,20	-0,03
149,440	2,50	217,78	217,76	-0,02	217,41	217,39	0,37	0,37	0,00
	13,00	217,82	217,81	-0,01	217,72	217,72	0,10	0,09	-0,01
149,460	2,50	218,22	218,21	-0,01	217,95	217,91	0,27	0,31	0,03
	13,00	218,41	218,43	0,02	218,27	218,26	0,14	0,17	0,03
149,480	2,50	218,66	218,65	-0,01	218,46	218,45	0,20	0,20	0,00
	13,00	218,93	218,93	0,00	218,77	218,76	0,16	0,17	0,01

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušť'ka projekt	tloušť'ka měření	tloušť'ka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
149,500	2,50	219,10	219,07	-0,02	218,89	218,88	0,21	0,19	-0,01
	13,00	219,37	219,37	0,00	219,21	219,18	0,16	0,19	0,03
149,520	2,50	219,53	219,51	-0,02	219,34	219,33	0,19	0,18	-0,01
	13,00	219,81	219,80	-0,01	219,65	219,67	0,16	0,13	-0,03
149,540	2,50	219,96	219,95	-0,02	219,77	219,75	0,19	0,20	0,01
	13,00	220,25	220,24	-0,02	220,09	220,11	0,16	0,13	-0,03
149,560	2,50	220,39	220,37	-0,02	220,21	220,20	0,18	0,17	-0,01
	13,00	220,69	220,68	-0,01	220,53	220,56	0,16	0,12	-0,04
150,340	2,50	221,15	221,13	-0,02	-	-	-	-	-
150,360	2,50	220,96	220,95	-0,01	220,79	220,77	0,17	0,18	0,01
	13,00	221,27	221,29	0,01	221,10	221,07	0,17	0,22	0,04
150,380	2,50	220,77	220,76	-0,01	220,61	220,59	0,16	0,17	0,01
	13,00	221,09	221,09	0,01	220,92	220,89	0,17	0,20	0,03
150,400	2,50	220,59	220,58	0,00	220,42	220,44	0,17	0,14	-0,02
	13,00	220,90	220,90	0,00	220,73	220,72	0,17	0,18	0,01
150,420	2,50	220,40	220,39	-0,01	220,23	220,23	0,17	0,16	-0,01
	13,00	220,71	220,73	0,02	220,54	220,53	0,17	0,20	0,03
150,440	2,50	220,21	220,21	0,00	220,05	220,02	0,16	0,19	0,03
	13,00	220,53	220,53	0,00	220,36	220,34	0,17	0,19	0,02
150,460	2,50	220,03	220,01	-0,02	219,86	219,87	0,17	0,14	-0,02
	13,00	220,34	220,34	0,00	220,17	220,15	0,17	0,19	0,02
150,480	2,50	219,84	219,82	-0,02	219,67	219,64	0,17	0,18	0,01
	13,00	220,16	220,15	0,00	219,98	219,97	0,18	0,19	0,01
150,500	2,50	219,65	219,64	-0,01	219,44	219,41	0,21	0,23	0,02
	13,00	219,91	219,88	-0,03	219,75	219,73	0,16	0,15	-0,01
150,520	2,50	219,46	219,46	0,00	219,08	219,07	0,38	0,39	0,01
	13,00	219,56	219,56	0,00	219,39	219,38	0,17	0,19	0,01
150,540	2,50	219,26	219,28	0,01	219,10	219,07	0,16	0,20	0,04
	13,00	219,22	219,21	-0,01	218,92	218,90	0,30	0,31	0,01
150,560	2,50	219,07	219,08	0,01	218,90	218,88	0,17	0,20	0,03
	13,00	218,88	218,87	-0,02	218,59	218,56	0,29	0,31	0,01
150,660	13,00	217,87	217,85	-0,02	-	-	-	-	-
150,680	2,50	217,95	217,94	-0,01	217,78	217,77	0,17	0,17	0,00
	13,00	217,68	217,67	0,00	217,46	217,49	0,22	0,19	-0,03
150,700	2,50	217,76	217,75	-0,01	217,59	217,59	0,17	0,16	0,00
	13,00	217,45	217,46	0,00	217,27	217,30	0,18	0,16	-0,02
150,720	2,50	217,57	217,57	0,00	217,40	217,37	0,17	0,20	0,03
	13,00	217,23	217,24	0,01	217,06	217,06	0,17	0,18	0,01
150,740	2,50	217,38	217,41	0,02	217,21	217,22	0,17	0,19	0,01
	13,00	217,02	217,02	0,00	216,85	216,88	0,17	0,14	-0,03
150,760	2,50	217,20	217,19	-0,01	217,03	217,01	0,17	0,17	0,00
	13,00	216,83	216,80	-0,03	216,67	216,66	0,16	0,14	-0,02
150,780	2,50	217,01	216,99	-0,02	216,84	216,82	0,17	0,17	0,00
	13,00	216,64	216,64	-0,01	216,48	216,47	0,16	0,16	0,00
150,800	2,50	216,83	216,83	0,00	216,65	216,67	0,17	0,16	-0,02
	13,00	216,46	216,44	-0,02	216,29	216,30	0,17	0,14	-0,03
150,820	2,50	216,64	216,64	0,00	216,47	216,47	0,17	0,17	0,00
150,840	2,50	216,45	216,43	-0,02	216,28	216,26	0,17	0,17	0,00
150,860	2,50	216,27	216,26	-0,01	216,09	216,09	0,18	0,16	-0,01
150,880	2,50	216,08	216,07	-0,01	215,91	215,90	0,17	0,16	0,00
150,900	2,50	215,89	215,88	-0,01	215,72	215,71	0,17	0,17	0,00
150,920	2,50	215,71	215,70	-0,01	215,53	215,53	0,18	0,17	0,00
150,940	2,50	215,52	215,53	0,01	215,35	215,34	0,17	0,20	0,03
150,960	2,50	215,33	215,35	0,02	215,16	215,16	0,17	0,20	0,02

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíln měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
150,980	2,50	215,15	215,16	0,02	214,97	214,97	0,18	0,19	0,01
151,000	2,50	214,96	214,98	0,01	214,79	214,79	0,17	0,19	0,02
	13,75	214,57	214,58	0,01	214,40	214,38	0,17	0,20	0,03
151,020	2,50	214,77	214,79	0,01	214,60	214,57	0,17	0,22	0,04
	13,75	214,38	214,39	0,01	214,21	214,20	0,17	0,19	0,02
151,040	2,50	214,59	214,61	0,02	214,42	214,40	0,17	0,22	0,05
	13,75	214,19	214,23	0,03	214,03	214,03	0,16	0,20	0,03
151,060	2,50	214,40	214,42	0,01	214,23	214,24	0,17	0,18	0,01
	13,75	214,01	214,02	0,01	213,84	213,84	0,17	0,18	0,01
151,080	2,50	214,22	214,24	0,03	-	-	-	-	-
	13,75	213,82	213,79	-0,03	-	-	-	-	-
151,160	2,50	213,47	213,46	-0,01	-	-	-	-	-
151,180	2,50	213,28	213,30	0,01	213,11	213,09	0,17	0,21	0,04
	13,75	212,89	212,90	0,01	212,72	212,69	0,17	0,21	0,04
151,200	2,50	213,10	213,11	0,01	212,93	212,93	0,17	0,18	0,01
	13,75	212,70	212,72	0,02	212,53	212,53	0,17	0,19	0,02
151,220	2,50	212,91	212,93	0,02	212,74	212,73	0,17	0,20	0,03
	13,75	212,52	212,52	0,00	212,35	212,36	0,17	0,16	-0,01
151,240	2,50	212,72	212,73	0,01	212,55	212,56	0,17	0,17	0,00
	13,57	212,34	212,36	0,02	212,17	212,20	0,17	0,16	-0,01
151,260	2,50	212,54	212,56	0,02	212,37	212,38	0,17	0,17	0,00
	13,00	212,17	212,19	0,02	212,00	212,03	0,17	0,16	-0,01
151,280	2,50	212,35	212,35	0,00	212,18	212,18	0,17	0,17	0,00
	13,00	211,98	211,98	-0,01	211,81	211,84	0,17	0,13	-0,04
151,300	2,50	212,17	212,15	-0,02	212,00	212,00	0,17	0,15	-0,02
	13,00	211,80	211,79	-0,01	211,63	211,64	0,17	0,14	-0,03
151,320	2,50	211,98	211,96	-0,02	211,81	211,82	0,17	0,14	-0,03
	13,00	211,61	211,61	0,00	211,44	211,47	0,17	0,14	-0,03
151,340	2,50	211,79	211,79	-0,01	211,62	211,65	0,17	0,13	-0,04
	13,00	211,42	211,40	-0,02	211,25	211,28	0,17	0,12	-0,05
151,360	2,50	211,61	211,59	-0,01	211,44	211,44	0,17	0,15	-0,02
	13,00	211,24	211,23	0,00	211,07	211,07	0,17	0,16	-0,01
151,380	2,50	211,42	211,39	-0,03	211,25	211,27	0,17	0,13	-0,04
	13,00	211,05	211,03	-0,02	210,88	210,90	0,17	0,13	-0,04
151,400	2,50	211,23	211,23	0,00	211,06	211,08	0,17	0,15	-0,02
	13,00	210,87	210,86	-0,01	210,70	210,73	0,17	0,13	-0,04
151,420	2,50	211,05	211,04	-0,01	210,88	210,90	0,17	0,14	-0,03
	13,00	210,68	210,68	0,00	210,51	210,54	0,17	0,14	-0,03
151,440	2,50	210,86	210,85	-0,01	210,69	210,70	0,17	0,15	-0,02
	13,00	210,49	210,49	0,00	210,32	210,37	0,17	0,12	-0,05
151,460	2,50	210,67	210,66	-0,01	210,50	210,52	0,17	0,14	-0,03
	13,00	210,31	210,32	0,01	210,14	210,17	0,17	0,15	-0,02
151,480	2,50	210,49	210,47	-0,01	210,32	210,33	0,17	0,14	-0,03
	13,00	210,12	210,12	0,00	209,95	209,96	0,17	0,16	-0,01
151,500	2,50	210,30	210,30	-0,01	210,13	210,12	0,17	0,18	0,01
	13,00	209,93	209,94	0,00	209,76	209,80	0,17	0,14	-0,03
151,520	2,50	210,13	210,13	0,00	209,96	209,95	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,77	209,76	0,00	209,60	209,62	0,17	0,14	-0,03
151,540	2,50	209,98	209,99	0,00	209,81	209,79	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,62	209,62	0,00	209,45	209,48	0,17	0,14	-0,03
151,560	2,50	209,85	209,83	-0,02	209,68	209,69	0,17	0,14	-0,03
	13,00	209,49	209,49	0,01	209,32	209,31	0,17	0,18	0,01
151,580	2,50	209,74	209,72	-0,03	209,57	209,58	0,17	0,14	-0,03
	13,00	209,38	209,37	0,00	209,21	209,21	0,17	0,16	0,00

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HIM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
151,600	2,50	209,66	209,63	-0,02	209,49	209,49	0,17	0,15	-0,02
	13,00	209,29	209,28	-0,01	209,12	209,14	0,17	0,14	-0,03
151,620	2,50	209,59	209,59	0,00	209,42	209,39	0,17	0,20	0,03
	13,00	209,22	209,21	0,00	209,05	209,06	0,17	0,16	-0,01
151,640	2,50	209,54	209,52	-0,02	209,37	209,36	0,17	0,16	-0,01
	13,00	209,17	209,17	0,00	209,00	209,02	0,17	0,16	-0,01
151,660	2,50	209,51	209,49	-0,01	209,34	209,30	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,14	209,14	0,00	208,97	208,96	0,17	0,18	0,01
151,680	2,50	209,50	209,49	-0,01	209,33	209,30	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,13	209,12	-0,01	208,96	208,96	0,17	0,16	-0,01
151,700	2,50	209,51	209,51	0,00	209,34	209,31	0,17	0,20	0,03
	13,00	209,14	209,12	-0,02	208,97	208,95	0,17	0,17	0,00
151,720	2,50	209,54	209,54	0,00	209,37	209,34	0,17	0,20	0,03
	13,00	209,17	209,17	0,00	209,00	209,00	0,17	0,17	0,00
151,740	2,50	209,59	209,59	0,00	209,42	209,40	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,22	209,22	0,00	209,05	209,03	0,17	0,18	0,01
151,760	2,50	209,66	209,68	0,02	209,49	209,46	0,17	0,21	0,04
	13,00	209,29	209,32	0,02	209,12	209,13	0,17	0,19	0,02
151,780	2,50	209,75	209,73	-0,02	209,58	209,55	0,17	0,18	0,01
	13,00	209,38	209,36	-0,02	209,21	209,21	0,17	0,15	-0,02
151,800	2,50	209,86	209,84	-0,02	209,69	209,66	0,17	0,18	0,01
	13,00	209,49	209,50	0,00	209,32	209,32	0,17	0,18	0,01
151,820	2,50	209,99	209,99	-0,01	209,82	209,79	0,17	0,20	0,03
	13,00	209,62	209,62	0,00	209,45	209,46	0,17	0,16	-0,01
151,840	2,50	210,12	210,14	0,02	209,95	209,94	0,17	0,20	0,03
	13,00	209,76	209,78	0,02	209,59	209,57	0,17	0,21	0,04
151,860	2,50	210,26	210,24	-0,01	210,09	210,06	0,17	0,19	0,02
	13,00	209,89	209,90	0,01	209,72	209,73	0,17	0,17	0,00
151,880	2,50	210,39	210,39	0,00	210,22	210,20	0,17	0,19	0,02
	13,00	210,02	210,03	0,01	209,85	209,85	0,17	0,18	0,01
151,900	2,50	210,52	210,51	-0,01	210,35	210,30	0,17	0,21	0,04
	13,00	210,15	210,16	0,00	209,98	210,00	0,17	0,16	-0,01
151,920	2,50	210,65	210,65	0,00	210,48	210,45	0,17	0,20	0,03
	13,00	210,29	210,31	0,02	210,12	210,09	0,17	0,22	0,05
151,940	2,50	210,79	210,79	0,00	210,62	210,59	0,17	0,20	0,03
	13,00	210,42	210,41	-0,01	210,25	210,22	0,17	0,20	0,03
151,960	2,50	210,92	210,94	0,02	210,75	210,73	0,17	0,21	0,04
	13,00	210,55	210,57	0,02	210,38	210,39	0,17	0,18	0,01
151,980	2,50	211,05	211,06	0,01	210,88	210,86	0,17	0,21	0,04
	13,00	210,69	210,68	-0,01	210,52	210,49	0,17	0,18	0,01
152,000	2,50	211,19	211,20	0,02	211,02	210,98	0,17	0,22	0,05
	13,00	210,82	210,81	-0,01	210,65	210,63	0,17	0,18	0,01
152,020	2,50	211,32	211,30	-0,02	211,15	211,13	0,17	0,17	0,00
	13,00	210,95	210,94	-0,01	210,78	210,77	0,17	0,17	0,00
152,040	2,50	211,45	211,43	-0,02	211,28	211,30	0,17	0,13	-0,04
	13,00	211,08	211,08	0,00	210,91	210,91	0,17	0,17	0,00
152,060	2,50	211,58	211,58	0,00	211,41	211,42	0,17	0,16	-0,01
	13,00	211,22	211,19	-0,02	211,05	211,05	0,17	0,14	-0,03
152,080	2,50	211,72	211,71	-0,01	211,55	211,57	0,17	0,14	-0,03
	13,00	211,35	211,35	0,00	211,18	211,19	0,17	0,16	-0,01
152,100	2,50	211,85	211,84	-0,01	211,68	211,67	0,17	0,17	0,00
	13,00	211,48	211,48	0,00	211,31	211,33	0,17	0,15	-0,02
152,120	2,50	211,98	211,98	0,00	211,81	211,81	0,17	0,17	0,00
	13,00	211,61	211,62	0,00	211,44	211,48	0,17	0,14	-0,03

Staničení	Číslo bodu	projekt ŠD	měření ŠD	rozdíl měř-proj	projekt pláň	měření pláň	tloušťka projekt	tloušťka měření	tloušťka měř-proj
km	-	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
-	-	HP	HM	HM-HP	HPp	HMp	dP	dM	dM-dP
152,140	2,50	212,11	212,11	-0,01	211,94	211,96	0,17	0,14	-0,03
	13,00	211,75	211,74	0,00	211,58	211,60	0,17	0,14	-0,03
152,160	2,50	212,25	212,25	0,00	212,08	212,10	0,17	0,15	-0,02
	13,00	211,88	211,89	0,02	211,71	211,73	0,17	0,16	-0,01
152,180	2,50	212,38	212,37	-0,01	212,21	212,23	0,17	0,14	-0,03
	13,00	212,01	212,04	0,02	211,84	211,86	0,17	0,17	0,00
152,200	2,50	212,51	212,52	0,01	212,34	212,34	0,17	0,18	0,01
	13,00	212,14	212,12	-0,02	211,97	211,97	0,17	0,15	-0,02
152,220	2,50	212,65	212,63	-0,01	212,48	212,49	0,17	0,14	-0,03
	13,00	212,28	212,26	-0,02	212,11	212,11	0,17	0,15	-0,02
152,240	2,50	212,78	212,78	0,00	212,61	212,64	0,17	0,14	-0,03
	13,00	212,41	212,39	-0,02	212,24	212,25	0,17	0,13	-0,03
152,260	2,50	212,91	212,90	-0,01	212,74	212,76	0,17	0,15	-0,02
	13,00	212,54	212,55	0,00	212,37	212,37	0,17	0,17	0,00
152,280	2,50	213,04	213,05	0,00	212,87	212,89	0,17	0,16	-0,01
	13,00	212,68	212,67	-0,01	212,51	212,52	0,17	0,15	-0,02
152,300	2,50	213,18	213,17	0,00	213,01	213,01	0,17	0,17	0,00
	13,00	212,81	212,80	0,00	212,64	212,64	0,17	0,16	-0,01
152,320	2,50	213,31	213,31	0,00	213,14	213,14	0,17	0,17	0,00
	13,00	212,94	212,96	0,02	212,77	212,77	0,17	0,19	0,02
152,340	2,50	213,44	213,45	0,00	213,27	213,26	0,17	0,18	0,01
	13,00	213,07	213,10	0,02	212,90	212,92	0,17	0,18	0,01
152,360	2,50	213,57	213,58	0,00	213,40	213,44	0,17	0,14	-0,03
	13,00	213,21	213,19	-0,01	213,04	213,05	0,17	0,14	-0,03
152,380	2,50	213,71	213,69	-0,02	213,54	213,55	0,17	0,13	-0,04
	13,00	213,34	213,35	0,01	213,17	213,18	0,17	0,17	0,00
152,400	2,50	213,84	213,85	0,01	213,67	213,67	0,17	0,18	0,01
	13,00	213,47	213,47	0,00	213,30	213,30	0,17	0,17	0,00
152,420	2,50	213,97	213,96	-0,02	213,80	213,81	0,17	0,15	-0,02
	13,00	213,60	213,61	0,01	213,43	213,43	0,17	0,18	0,01
152,440	2,50	214,10	214,10	0,00	213,93	213,95	0,17	0,15	-0,02
	13,00	213,74	213,73	-0,01	213,57	213,56	0,17	0,17	0,00
152,460	2,50	214,24	214,21	-0,02	214,07	214,08	0,17	0,14	-0,03
	13,00	213,87	213,88	0,00	213,70	213,70	0,17	0,18	0,01
152,480	2,50	214,37	214,36	-0,01	214,20	214,22	0,17	0,15	-0,02
	13,00	214,00	214,00	0,00	213,83	213,83	0,17	0,17	0,00
152,500	2,50	214,50	214,50	0,00	214,33	214,34	0,17	0,16	-0,01
	13,00	214,14	214,15	0,02	213,97	213,97	0,17	0,18	0,01
152,520	2,50	214,64	214,63	0,00	214,47	214,49	0,17	0,14	-0,03
	13,00	214,27	214,27	0,00	214,10	214,10	0,17	0,17	0,00
152,540	2,50	214,77	214,75	-0,02	214,60	214,62	0,17	0,13	-0,04
	13,00	214,40	214,39	-0,01	214,23	214,23	0,17	0,16	-0,01
152,560	2,50	214,90	214,91	0,00	214,73	214,76	0,17	0,15	-0,02
	13,00	214,53	214,55	0,02	214,36	214,37	0,17	0,18	0,01
152,580	2,50	215,03	215,02	-0,01	214,86	214,88	0,17	0,14	-0,03
	13,00	214,66	214,68	0,02	214,49	214,49	0,17	0,20	0,03
152,600	2,50	215,15	215,15	0,00	214,98	215,00	0,17	0,15	-0,02
	13,00	214,78	214,79	0,01	214,61	214,61	0,17	0,18	0,01
152,620	2,50	215,25	215,24	-0,01	215,08	215,10	0,17	0,14	-0,03
	13,00	214,89	214,88	-0,01	214,72	214,71	0,17	0,16	-0,01
152,640	2,50	215,35	215,37	0,02	-	-	-	-	-
	13,00	214,98	214,97	-0,01	-	-	-	-	-

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č.23/2006

Dne 21.4. 2006 bylo provedeno kontrolní měření na stavbě D 4708.2 – Ostrava-Rudná – Ostrava-Hrušov, 2.stavba – SO 8103 – hlavní trasa v km 146,600 – 152,641 50

Obsah měření :

Na stavbě D4708.2 – SO 8103 – hlavní trasa v km 146,600 – 152,641 50 bylo provedeno zaměření skutečného provedení paraplání v km 152,000 – 152 640 – levá strana. Zaměřeny byly jednotlivé podrobné body v profilech po 20 m v hraně paraplání (pro vyhodnocení šířky paraplání) a v kontrolních bodech (pro vyhodnocení výšky a tloušťky vrstev). Výšky a šířky jednotlivých podrobných bodů v profilech a jejich porovnání s projektem jsou uvedeny v tabulce. Max. povolené odchylky dle TKP č. 4 – 4.6 – Přípustné odchylky, 4.6.1 – Odchylky výšek jsou ± 30 mm pro výšky a +100 mm, -50 mm pro šířky. Měření bylo provedeno tachymetricky, souř. a výškové připojení na dálniční síť PB dálnice D47 č. 3150, 3152, 3154, 3119, 3125 a 3129.

Měření bylo provedeno elektronickým dálkoměrem Topcon GTS 603.

Příloha č. 1: Tabulka Zaměření skutečného provedení paraplání

Kontrolní měření bylo provedeno dle ČSN 730212, 730420-1, 730420-2, 732150, ve tř. přesnosti 3 dle výkresů : č. 49.24.a – příčné řezy v km 152,000 – 152,420, č. 49.25.a – příčné řezy v km 152,440 – 152,640

Souřadnicový systém : JTSK
Stabilizace byla provedena : -

Výškový systém : Bpv

Náležitostmi a přesností odpovídá technickým a právním předpisům.

	Jméno	Podpis	Dne
Vypracoval	p. Newrzella	ODS-DOPRAVNÍ STAVBY OSTRAVA a.s. geometr Starobělská 56 704 16 OSTRAVA-ZÁBŘEH	4 27.4.2006
Ověřil	-		-
Převzal			

Dálnice D 47, 4708.2 - Ostrava, Rudná - Hrušov, 2. Stavba, km 146.600 - 153.054
SO 8103 - hlavní trasa v km 146.600 - 152.641 50

Zaměření skutečného provedení paraplání v km 152.000 - 152.640 - levá strana

staničení	číslo bodu	vzd. od osy (m)	projekt		výška			šířka		př.spád		
			X	Y	projekt	měření	rozdíl	měření	rozdíl	projekt	měření	rozdíl
			(m)	(m)	(mm)	(m)	(mm)	(m)	(mm)	(%)	(%)	(%)
152 000	15200001	2.50	1 099 969.73	474 595.52	210.550	210.526	24	-	-	3.50%	-	-
	15200002	13.00	1 099 962.35	474 602.98	210.920	210.896	24	-	-	3.50%	3.52%	-0.02%
	15200003	16.40	1 099 959.96	474 605.40	211.040	211.027	13	16.484	84	3.50%	3.85%	-0.35%
152 020	15202001	2.50	1 099 955.55	474 581.39	210.690	210.688	2	-	-	3.50%	-	-
	15202002	13.00	1 099 948.11	474 588.79	211.060	211.095	-35	-	-	3.50%	3.88%	-0.38%
	15202003	16.40	1 099 945.70	474 591.19	211.180	211.209	-29	16.426	26	3.50%	3.35%	0.15%
152 040	15204001	2.50	1 099 941.48	474 567.14	210.820	210.792	28	-	-	3.50%	-	-
	15204002	13.00	1 099 933.98	474 574.49	211.190	211.181	9	-	-	3.50%	3.70%	-0.20%
	15204003	16.40	1 099 931.55	474 576.87	211.310	211.287	23	16.360	-40	3.50%	3.12%	0.38%
152 060	15206001	2.50	1 099 927.53	474 552.78	210.950	210.932	18	-	-	3.50%	-	-
	15206002	13.00	1 099 919.97	474 560.07	211.320	211.292	28	-	-	3.50%	3.43%	0.07%
	15206003	16.40	1 099 917.52	474 562.43	211.440	211.426	14	16.393	-7	3.50%	3.94%	-0.44%
152 080	15208001	2.50	1 099 913.69	474 538.32	211.080	211.083	-3	-	-	3.50%	-	-
	15208002	13.00	1 099 906.07	474 545.55	211.450	211.423	27	-	-	3.50%	3.24%	0.26%
	15208003	16.40	1 099 903.61	474 547.89	211.570	211.551	19	16.423	23	3.50%	3.76%	-0.26%
152 100	15210001	2.50	1 099 899.97	474 523.74	211.220	211.209	11	-	-	3.50%	-	-
	15210002	13.00	1 099 892.29	474 530.90	211.590	211.583	7	-	-	3.50%	3.56%	-0.06%
	15210003	16.50	1 099 889.73	474 533.29	211.710	211.705	5	16.524	24	3.50%	3.49%	0.01%
152 120	15212001	2.50	1 099 886.38	474 509.03	211.350	211.337	13	-	-	3.50%	-	-
	15212002	13.00	1 099 878.63	474 516.12	211.720	211.689	31	-	-	3.50%	3.35%	0.15%
	15212003	16.40	1 099 876.12	474 518.42	211.840	211.816	24	16.370	-30	3.50%	3.74%	-0.24%
152 140	15214001	2.50	1 099 872.93	474 494.19	211.480	211.471	9	-	-	3.50%	-	-
	15214002	13.00	1 099 865.11	474 501.19	211.850	211.840	10	-	-	3.50%	3.51%	-0.01%
	15214003	16.40	1 099 862.58	474 503.46	211.970	211.967	3	16.395	-5	3.50%	3.74%	-0.24%
152 160	15216001	2.50	1 099 859.67	474 479.18	211.610	211.626	-16	-	-	3.50%	-	-
	15216002	13.00	1 099 851.76	474 486.09	211.980	211.985	-5	-	-	3.50%	3.42%	0.08%
	15216003	16.40	1 099 849.20	474 488.32	212.100	212.093	7	16.473	73	3.50%	3.18%	0.32%
152 180	15218001	2.50	1 099 846.59	474 464.00	211.750	211.747	3	-	-	3.50%	-	-
	15218002	13.00	1 099 838.59	474 470.80	212.120	212.126	-6	-	-	3.50%	3.61%	-0.11%
	15218003	16.40	1 099 836.00	474 473.00	212.240	212.232	8	16.363	-37	3.50%	3.12%	0.38%
152 200	15220001	2.50	1 099 833.74	474 448.63	211.880	211.876	4	-	-	3.50%	-	-
	15220002	13.00	1 099 825.63	474 455.31	212.250	212.228	22	-	-	3.50%	3.35%	0.15%
	15220003	16.40	1 099 823.01	474 457.47	212.370	212.335	35	16.438	38	3.50%	3.15%	0.35%
152 220	15222001	2.50	1 099 821.12	474 433.06	212.010	211.992	18	-	-	3.50%	-	-
	15222002	13.00	1 099 812.91	474 439.61	212.380	212.387	-7	-	-	3.50%	3.76%	-0.26%
	15222003	16.40	1 099 810.25	474 441.73	212.500	212.514	-14	16.368	-32	3.50%	3.74%	-0.24%
152 240	15224001	2.50	1 099 808.75	474 417.29	212.140	212.133	7	-	-	3.50%	-	-
	15224002	13.00	1 099 800.44	474 423.71	212.510	212.538	-28	-	-	3.50%	3.86%	-0.36%
	15224003	16.40	1 099 797.75	474 425.78	212.630	212.659	-29	16.467	67	3.50%	3.56%	-0.06%
152 260	15226001	2.50	1 099 796.64	474 401.33	212.280	212.268	12	-	-	3.50%	-	-
	15226002	13.00	1 099 788.22	474 407.61	212.650	212.677	-27	-	-	3.50%	3.90%	-0.40%
	15226003	16.40	1 099 785.50	474 409.64	212.770	212.796	-26	16.482	82	3.50%	3.50%	0.00%
152 280	15228001	2.50	1 099 784.78	474 385.17	212.410	212.430	-20	-	-	3.50%	-	-
	15228002	13.00	1 099 776.27	474 391.32	212.780	212.766	14	-	-	3.50%	3.20%	0.30%
	15228003	16.40	1 099 773.51	474 393.31	212.900	212.871	29	16.467	67	3.50%	3.09%	0.41%
152 300	15230001	2.50	1 099 773.19	474 368.83	212.540	212.530	10	-	-	3.50%	-	-
	15230002	13.00	1 099 764.58	474 374.84	212.910	212.887	23	-	-	3.50%	3.40%	0.10%
	15230003	16.40	1 099 761.79	474 376.78	213.030	213.016	14	16.435	35	3.50%	3.79%	-0.29%

152 320	15232001	2.50	1 099 761.85	474 352.30	212.680	212.667	13	-	-	3.50%	-	-
	15232002	13.00	1 099 753.15	474 358.17	213.050	213.056	-6	-	-	3.50%	3.70%	-0.20%
	15232003	16.40	1 099 750.33	474 360.07	213.170	213.174	-4	16.365	-35	3.50%	3.47%	0.03%
152 340	15234001	2.50	1 099 750.79	474 335.59	212.810	212.794	16	-	-	3.50%	-	-
	15234002	13.00	1 099 741.99	474 341.32	213.180	213.198	-18	-	-	3.50%	3.85%	-0.35%
	15234003	16.40	1 099 739.14	474 343.18	213.300	213.306	-6	16.468	68	3.50%	3.18%	0.32%
152 360	15236001	2.50	1 099 739.99	474 318.71	212.940	212.919	21	-	-	3.50%	-	-
	15236002	13.00	1 099 731.10	474 324.30	213.310	213.299	11	-	-	3.50%	3.62%	-0.12%
	15236003	16.40	1 099 728.22	474 326.11	213.430	213.405	25	16.448	48	3.50%	3.12%	0.38%
152 380	15238001	2.50	1 099 729.46	474 301.66	213.070	213.083	-13	-	-	3.50%	-	-
	15238002	13.00	1 099 720.48	474 307.11	213.440	213.420	20	-	-	3.50%	3.21%	0.29%
	15238003	16.40	1 099 717.58	474 308.87	213.560	213.541	19	16.389	-11	3.50%	3.56%	-0.06%
152 400	15240001	2.50	1 099 719.21	474 284.44	213.210	213.222	-12	-	-	3.50%	-	-
	15240002	13.00	1 099 710.14	474 289.74	213.580	213.594	-14	-	-	3.50%	3.54%	-0.04%
	15240003	16.40	1 099 707.21	474 291.46	213.700	213.722	-22	16.427	27	3.50%	3.76%	-0.26%
152 420	15242001	2.50	1 099 709.23	474 267.06	213.340	213.345	-5	-	-	3.50%	-	-
	15242002	13.00	1 099 700.08	474 272.22	213.710	213.706	4	-	-	3.50%	3.44%	0.06%
	15242003	16.40	1 099 697.12	474 273.89	213.830	213.817	13	16.463	63	3.50%	3.26%	0.24%
152 440	15244001	2.50	1 099 699.53	474 249.53	213.470	213.485	-15	-	-	3.50%	-	-
	15244002	13.00	1 099 690.31	474 254.53	213.840	213.854	-14	-	-	3.50%	3.51%	-0.01%
	15244003	16.40	1 099 687.32	474 256.15	213.960	213.961	-1	16.477	77	3.50%	3.15%	0.35%
152 460	15246001	2.50	1 099 690.12	474 231.84	213.600	213.619	-19	-	-	3.50%	-	-
	15246002	13.00	1 099 680.81	474 236.69	213.970	213.990	-20	-	-	3.50%	3.53%	-0.03%
	15246003	16.40	1 099 677.80	474 238.27	214.090	214.120	-30	16.492	92	3.50%	3.82%	-0.32%
152 480	15248001	2.50	1 099 680.99	474 214.00	213.740	213.775	-35	-	-	3.50%	-	-
	15248002	13.00	1 099 671.60	474 218.70	214.110	214.149	-39	-	-	3.50%	3.56%	-0.06%
	15248003	16.40	1 099 668.57	474 220.23	214.230	214.255	-25	16.496	96	3.50%	3.12%	0.38%
152 500	15250001	2.50	1 099 672.15	474 196.01	213.870	213.892	-22	-	-	3.50%	-	-
	15250002	13.00	1 099 662.89	474 200.57	214.240	214.261	-21	-	-	3.50%	3.51%	-0.01%
	15250003	16.40	1 099 659.62	474 202.05	214.360	214.384	-24	16.498	98	3.50%	3.62%	-0.12%
152 520	15252001	2.50	1 099 663.59	474 177.89	214.000	214.032	-32	-	-	3.50%	-	-
	15252002	13.00	1 099 654.06	474 182.30	214.370	214.393	-23	-	-	3.50%	3.44%	0.06%
	15252003	14.11	1 099 653.05	474 182.76	214.400	214.363	37	-	-	-	-	-
	15252004	17.40	1 099 650.07	474 184.14	214.300	214.279	21	17.452	52	-3.00%	-2.55%	-0.45%
152 540	15254001	2.50	1 099 655.33	474 159.64	214.140	214.120	20	-	-	3.50%	-	-
	15254002	13.00	1 099 645.73	474 163.89	214.510	214.506	4	-	-	3.50%	3.68%	-0.18%
	15254003	14.20	1 099 644.63	474 164.37	214.550	214.559	-9	-	-	-	-	-
	15254004	19.40	1 099 639.88	474 166.48	214.400	214.394	6	19.387	-13	-3.00%	-3.17%	0.17%
152 560	15256001	2.50	1 099 647.36	474 141.25	214.270	214.282	-12	-	-	3.50%	-	-
	15256002	13.00	1 099 637.69	474 145.35	214.640	214.653	-13	-	-	3.50%	3.53%	-0.03%
	15256003	14.20	1 099 636.58	474 145.82	214.650	214.643	7	-	-	-	-	-
	15256004	21.70	1 099 629.68	474 148.74	214.450	214.437	13	21.657	-43	-3.00%	-2.75%	-0.25%
152 580	15258001	2.50	1 099 639.68	474 122.74	214.400	214.399	1	-	-	3.50%	-	-
	15258002	13.00	1 099 629.95	474 126.68	214.770	214.794	-24	-	-	3.50%	3.76%	-0.26%
152 600	15260001	2.50	1 099 632.30	474 104.11	214.520	214.496	24	-	-	3.50%	-	-
	15260002	13.00	1 099 622.51	474 107.89	214.890	214.870	20	-	-	3.50%	3.56%	-0.06%
152 620	15262001	2.50	1 099 625.22	474 085.36	214.620	214.612	8	-	-	3.50%	-	-
	15262002	13.00	1 099 615.37	474 088.99	214.990	215.014	-24	-	-	3.50%	3.83%	-0.33%
152 640	15264001	2.50	1 099 618.44	474 066.50	214.710	214.740	-30	-	-	3.50%	-	-
	15264002	13.00	1 099 608.53	474 069.97	215.080	215.119	-39	-	-	3.50%	3.61%	-0.11%

Průměrné odchylky :

0 mm 31 mm 0%