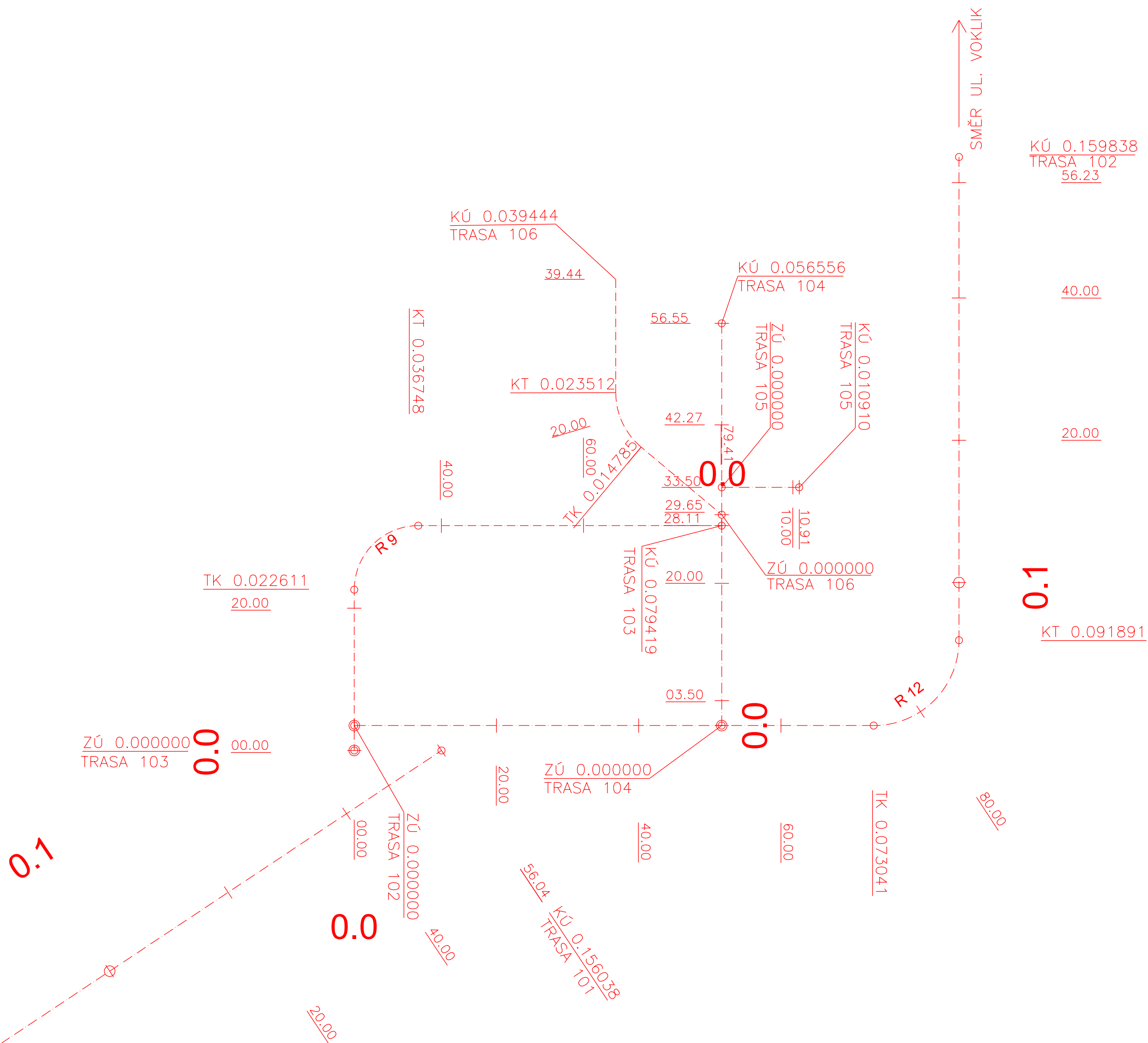
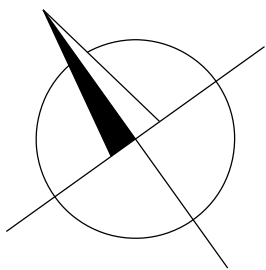


Vytýčovací body nivelety								
Trasa 101								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	251,58	0	0	0	0,50%	156,038	156,038
2	0,156038	252,36	0	0	0	0,00%	0	0
Trasa 102								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	252,57	0	0	0	-1,00%	75	63,75
2	0,075	251,82	-1500	11,25	-0,042	0,50%	60	33,958
3	0,135	252,12	-1000	14,792	-0,109	3,46%	24,838	10,046
4	0,159838	252,979	0	0	0	0,00%	0	0
Trasa 103								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	252,48	0	0	0	2,50%	7	8
2	0,007	252,655	0	0	0	-0,28%	56,669	56,670
3	0,063669	252,499	0	0	0	-2,50%	15,75	15,76
4	0,079419	252,105	0	0	0	0,00%	0	1
Trasa 104								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	252,141	0	0	0	2,50%	3,5	3,5
2	0,0035	252,228	0	0	0	-0,50%	51,556	51,556
3	0,055056	251,971	0	0	0	0,00%	0	0
Trasa 105								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	252,089	0	0	0	-2,50%	3,5	3,5
2	0,0035	252,002	0	0	0	-0,50%	16,62	16,62
3	0,02012	251,918	0	0	0	0,00%	0	0
Trasa 106								
Číslo	Staničení	Výška vrcholu	Poloměr	Tečna	Vzepětí	Spád	Délka	Mezipřímá
1	0	252,098	0	0	0	-2,50%	7,927	2,6775
2	0,007972	251,900	-300	5,25	0,04602	-6,00%	11,997	0,7469
3	0,019924	251,180	200	6,00	0,0902	0,00%	19,519	13,519



### Vytyčovací body osy

Trasa 101												
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS		T1	T2(VZP)	alfat
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT				
1	OK	.000000	624422.716	1051525.968	241 33 6	63.000	624392.705	1051581.361		16.891	2.225	30 1 4
1	krucnice	.000	.000	.000	0 0 0	.000	624407.864	1051517.922				
2	KP	.033006	624390.980	1051518.384	271 34 30	63.000	624392.705	1051581.361		.287	.574	0 23 29
1	klotoida	.861	624390.119	1051518.412	271 57 39	-7.363	624390.693	1051518.392				
3	TP	.033867	624390.119	1051518.412	271 57 39	.000	.000	.000		.000	.000	0 0 0
0	tečna	122.171	.000	.000	0 0 0	.000	.000	.000				
4	TO	.156038	624268.020	1051522.592	271 57 39	.000	.000	.000				

Trasa 102												
CB	IND TP	STA DIF	YH YP	XH XP	sigmah sigp	R A	YS YT	XS XT	T1	T2(VZP)	alfat	
1	OT tečna	.000000 73.041	624275.959 .000	1051512.607 .000	305 35 14 0 0 0	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000	.000	0 0 0	
2	K kružnice	.073041 18.849	624216.560 .000	1051555.113 .000	305 35 14 0 0 0	-12.000 .000	624209.576 624206.801	1051545.354 1051562.096	12.000	-4.971	89 59 59	
3	KT tečna	.091891 67.947	624199.818 .000	1051552.337 .000	215 35 16 0 0 0	.000 .000	.000 .000	.000 .000	.000	.000	0 0 0	
4	TO	.159838	624160.276	1051497.081	215 35 16	.000	.000	.000				

Trasa 103												
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS		T1	T2(VZP)	alfat
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	Δ	YT	XT				
1	OT	.000000	624277.996	1051515.454	215 35 15	.000	.000	.000		.000	.000	0 0 0
	tečna	22.611	.000	.000	0 0 0	.000	.000	.000				
2	TK	.022611	624264.838	1051497.066	215 35 15	9.000	624257.519	1051502.304		9.000	3.728	90 0 1
	kružnice	14.137	.000	.000	0 0 0	.000	624259.600	1051489.747				
3	KT	.036748	624252.281	1051494.985	305 35 17	.000	.000	.000		.000	.000	0 0 0
	tečna	42.671	.000	.000	0 0 0	.000	.000	.000				
4	TO	.079419	624217.580	1051519.817	305 35 17	.000	.000	.000				

## Vytyčovací body osy


Trasa 104												
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	R	YS	XS		T1	T2(VZP)	alfat
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT				
1	OT	.000000	624233.938	1051542.677	215 35 13	.000	.000	.000		.000	.000	0 0 0
	tečna	.55.056	.000	.000	0 0 0	.000	.000	.000				
2	TO	.055056	624201.899	1051497.904	215 35 13	.000	.000	.000				





Trasa 105												
CB	IND	STA	YH	XH	sigmah	A	YS	XS		T1	T2(VZP)	alfat
CV	TP	DIF	YP	XP	sigp	A	YT	XT				
1	OT	.000000	624215.665	1051517.141	305 35 18	.000	.000	.000		.000	.000	0 0 0
	tečna	20.120	.000	.000	0 0 0	.000	.000	.000				
2	TO	.020120	624199.303	1051528.850	305 35 18	.000	.000	.000				

číslo	Y	X	Stančeni	směr	poloměr
1	624216.684	1051518.566	0	183.9866	
2	624219.177	1051508.881	0,01	183.9866	
3	624220.365	1051504.246	0,014785	183.9866	10
4	624220.317	1051499.091	0,02	217.185	
5	624218.812	1051495.938	0,023512	183.9866	10
6	624215.036	1051490.662	0,03	239.5414	
7	624209.540	1051482.982	0,039444	239.5414	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:	
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMÍNEK	02/2019	
02	-	-	
03	-	-	

<b>Objednatel:</b> 	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Generální projektant:</b>  <b>SUDOP PRAHA</b>	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. MIROSLAV NEZKUSIL  <b>Garant profese:</b> -
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Středisko:			
<b>SILNICE A DÁLNIC</b>			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. LUKÁŠ JEŽEK 	ING. JAKUB TOČÍN 	ING. JAKUB TOČÍN 	ING. LUKÁŠ JEŽEK 

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	18-216.208	
<b>Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)</b>	Projektový stupeň: DSP	
Část:	Datum: 02/2019	
SO 180 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY	Číslo části: E.1.8	
Název přílohy:	Měřítko: 1 : 500	Počet formátů: 8 x A4
<b>VYTYČOVACÍ VÝKRES</b>	Číslo přílohy:	3