Trasy - staničení a oblouky
Název projektu: POLNÍ CESTA HPC1 PLÁNĚ
Datum výkazu: X/2021

Trasa: K1

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1046709.864	-823934.281
TK:	km: 0 m: 013.512	-1046723.254	-823936.094

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	13.512	Směrník:	291.432

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 013.512	-1046723.254	-823936.094
Střed:		-1046743.381	-823787.450
KT:	km: 0 m: 072.688	-1046781.932	-823932.412

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	22° 36' 13.5461"	Typ:	Levý
Poloměr:	150.000		
Délka:	59.177	Délka tečny:	29.978
Vzepětí oblouku:	2.909	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.966
Délka tětivy:	58.794	Směrník:	303.989

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 072.688	-1046781.932	-823932.412
TK:	km: 0 m: 141.045	-1046847.993	-823914.844

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	68.357	Směrník:	316.547

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 141.045	-1046847.993	-823914.844
Střed:		-1046855.703	-823943.836
KT:	km: 0 m: 175.124	-1046878.749	-823924.629

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	65° 05' 03.6784"	Typ:	Pravý
Poloměr:	30.000		
Délka:	34.078	Délka tečny:	19.143
Vzepětí oblouku:	4.710	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	5.587
Délka tětivy:	32.275	Směrník:	280.389

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 175.124	-1046878.749	-823924.629
TK:	km: 0 m: 192.931	-1046890.150	-823938.309

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	17.808	Směrník:	244.231

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 192.931	-1046890.150	-823938.309
Střed:		-1046924.718	-823909.499
KT:	km: 0 m: 225.595	-1046917.987	-823953.993

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	41° 35' 19.3673"	Typ:	Levý
Poloměr:	45.000		

Délka:	32.664	Délka tečny:	17.089
Vzepětí oblouku:	2.931	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	3.136
Délka tětivy:	31.951	Směrník:	267.336

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 225.595	-1046917.987	-823953.993
TK:	km: 0 m: 335.238	-1047026.396	-823970.395

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	109.643	Směrník:	290.441

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 335.238	-1047026.396	-823970.395
Střed:		-1047048.835	-823822.082
KT:	km: 0 m: 355.000	-1047046.074	-823972.057

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	07° 32' 55.1946"	Typ:	Levý
Poloměr:	150.000		
Délka:	19.762	Délka tečny:	9.895
Vzepětí oblouku:	0.325	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.326
Délka tětivy:	19.748	Směrník:	294.635

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 355.000	-1047046.074	-823972.057
TK:	km: 0 m: 389.045	-1047080.113	-823972.684

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	34.045	Směrník:	298.828

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 389.045	-1047080.113	-823972.684
Střed:		-1047074.321	-824287.329
KT:	km: 0 m: 448.058	-1047138.669	-823979.279

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	10° 44' 39.2978"	Typ:	Pravý
Poloměr:	314.699		
Délka:	59.013	Délka tečny:	29.593
Vzepětí oblouku:	1.382	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.388
Délka tětivy:	58.927	Směrník:	292.859

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 448.058	-1047138.669	-823979.279
TK:	km: 0 m: 492.816	-1047182.481	-823988.431

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	44.758	Směrník:	286.890

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 492.816	-1047182.481	-823988.431
Střed:		-1047200.884	-823900.333
KT:	km: 0 m: 547.304	-1047235.890	-823983.246

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	34° 41' 17.2334"	Typ:	Levý
Poloměr:	90.000		
Délka:	54.488	Délka tečny:	28.108
Vzepětí oblouku:	4.092	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	4.287
Délka tětivy:	53.660	Směrník:	306.161

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 547.304	-1047235.890	-823983.246
TK:	km: 0 m: 566.515	-1047253.588	-823975.774

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	19.211	Směrník:	325.433

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 566.515	-1047253.588	-823975.774
Střed:		-1047267.201	-824008.018
KT:	km: 0 m: 620.213	-1047298.926	-823993.236

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	87° 54' 21.8983"	Typ:	Pravý
Poloměr:	35.000		
Délka:	53.699	Délka tečny:	33.744
Vzepětí oblouku:	9.803	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	13.617
Délka tětivy:	48.585	Směrník:	276.596

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 620.213	-1047298.926	-823993.236
TK:	km: 0 m: 662.800	-1047316.913	-824031.838

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	42.587	Směrník:	227.759

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 662.800	-1047316.913	-824031.838
Střed:		-1047208.141	-

			824082.520
KT:	km: 0 m: 729.265	-1047327.309	- 824096.627

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	31° 44' 03.8649"	Typ:	Pravý
Poloměr:	120.000		
Délka:	66.464	Délka tečny:	34.109
Vzepětí oblouku:	4.572	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	4.753
Délka tětivy:	65.618	Směrník:	210.129

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 729.265	-1047327.309	- 824096.627
TK:	km: 0 m: 740.142	-1047326.030	- 824107.429

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.877	Směrník:	192.499

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 740.142	-1047326.030	- 824107.429
Střed:		-1047375.684	- 824113.307
KT:	km: 0 m: 768.544	-1047330.666	- 824135.065

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	32° 32' 45.4187"	Typ:	Levý
Poloměr:	50.000		
Délka:	28.402	Délka tečny:	14.595
Vzepětí oblouku:	2.003	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.087
Délka tětivy:	28.021	Směrník:	210.580

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m:	-1047330.666	-

	768.544		824135.065
TK:	km: 0 m: 862.246	-1047371.440	-824219.431

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	93.703	Směrník:	228.661

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 862.246	-1047371.440	-824219.431
Střed:		-1047461.476	-824175.916
KT:	km: 0 m: 921.807	-1047411.356	-824262.449

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	34° 07' 32.2632"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	59.560	Délka tečny:	30.693
Vzepětí oblouku:	4.402	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	4.604
Délka tětivy:	58.684	Směrník:	247.620

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 921.807	-1047411.356	-824262.449
TK:	km: 0 m: 950.675	-1047436.336	-824276.917

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	28.868	Směrník:	266.578

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 950.675	-1047436.336	-824276.917
Střed:		-1047366.168	-824398.064
KT:	km: 1 m: 000.208	-1047473.964	-824308.732

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	20° 16' 17.3497"	Typ:	Pravý
Poloměr:	140.000		
Délka:	49.533	Délka tečny:	25.028
Vzepětí oblouku:	2.185	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.220
Délka tětivy:	49.275	Směrník:	255.316

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 000.208	-1047473.964	-824308.732
TK:	km: 1 m: 027.569	-1047491.422	-824329.800

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	27.361	Směrník:	244.054

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 027.569	-1047491.422	-824329.800
Střed:		-1047599.218	-824240.468
KT:	km: 1 m: 050.145	-1047507.164	-824345.949

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 14' 22.1974"	Typ:	Levý
Poloměr:	140.000		
Délka:	22.576	Délka tečny:	11.313
Vzepětí oblouku:	0.455	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.456
Délka tětivy:	22.552	Směrník:	249.187

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 050.145	-1047507.164	-824345.949
TK:	km: 1 m: 112.969	-1047554.497	-824387.257

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	62.823	Směrník:	254.320

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 112.969	-1047554.497	-824387.257
Střed:		-1047646.551	-824281.776
KT:	km: 1 m: 133.771	-1047571.127	-824399.722

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 30' 48.8714"	Typ:	Levý
Poloměr:	140.000		
Délka:	20.803	Délka tečny:	10.420
Vzepětí oblouku:	0.386	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.387
Délka tětivy:	20.783	Směrník:	259.050

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 133.771	-1047571.127	-824399.722
TK:	km: 1 m: 196.632	-1047624.085	-824433.588

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	62.860	Směrník:	263.780

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 196.632	-1047624.085	-824433.588
Střed:		-1047699.509	-824315.642
KT:	km: 1 m: 219.958	-1047644.690	-824444.463

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	09° 32' 46.8944"	Typ:	Levý
Poloměr:	140.000		

Délka:	23.326	Délka tečny:	11.690
Vzepětí oblouku:	0.486	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.487
Délka tětivy:	23.299	Směrník:	269.083

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 219.958	-1047644.690	-824444.463
TK:	km: 1 m: 230.643	-1047654.522	-824448.647

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	10.685	Směrník:	274.387

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 230.643	-1047654.522	-824448.647
Střed:		-1047611.451	-824549.864
KT:	km: 1 m: 282.683	-1047695.910	-824479.389

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	27° 06' 22.0937"	Typ:	Pravý
Poloměr:	110.000		
Délka:	52.040	Délka tečny:	26.516
Vzepětí oblouku:	3.063	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	3.151
Délka tětivy:	51.556	Směrník:	259.328

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 282.683	-1047695.910	-824479.389
TK:	km: 1 m: 320.169	-1047719.927	-824508.172

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	37.487	Směrník:	244.269

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 320.169	-1047719.927	-824508.172
Střed:		-1047815.903	-824428.088
KT:	km: 1 m: 338.315	-1047732.521	-824521.213

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	08° 19' 01.9894"	Typ:	Levý
Poloměr:	125.000		
Délka:	18.145	Délka tečny:	9.089
Vzepětí oblouku:	0.329	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.330
Délka tětivy:	18.129	Směrník:	248.890

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 338.315	-1047732.521	-824521.213
TK:	km: 1 m: 371.607	-1047757.324	-824543.421

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	33.293	Směrník:	253.510

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 371.607	-1047757.324	-824543.421
Střed:		-1047840.706	-824450.296
KT:	km: 1 m: 409.615	-1047789.030	-824564.114

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	17° 25' 16.2973"	Typ:	Levý
Poloměr:	125.000		
Délka:	38.007	Délka tečny:	19.151
Vzepětí oblouku:	1.442	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.459
Délka tětivy:	37.861	Směrník:	263.189

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 409.615	-1047789.030	-824564.114
TK:	km: 1 m: 448.828	-1047824.735	-824580.325

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	39.213	Směrník:	272.867

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 448.828	-1047824.735	-824580.325
Střed:		-1047742.053	-824762.434
KT:	km: 1 m: 526.964	-1047887.855	-824625.534

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	22° 23' 03.5618"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		
Délka:	78.136	Délka tečny:	39.573
Vzepětí oblouku:	3.804	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	3.877
Délka tětivy:	77.640	Směrník:	260.432

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 526.964	-1047887.855	-824625.534
TK:	km: 1 m: 563.563	-1047912.907	-824652.215

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	36.599	Směrník:	247.996

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 563.563	-1047912.907	-824652.215
Střed:		-1048047.774	-

			824525.582
KT:	km: 1 m: 578.529	-1047923.582	-824662.700

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 38' 06.8151"	Typ:	Levý
Poloměr:	185.000		
Délka:	14.966	Délka tečny:	7.487
Vzepětí oblouku:	0.151	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.151
Délka tětivy:	14.962	Směrník:	250.571

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m: 578.529	-1047923.582	-824662.700
TK:	km: 1 m: 591.180	-1047932.958	-824671.193

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	12.651	Směrník:	253.146

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 1 m: 591.180	-1047932.958	-824671.193
Střed:		-1047808.765	-824808.310
KT:	km: 1 m: 677.916	-1047981.514	-824742.105

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	26° 51' 45.2966"	Typ:	Pravý
Poloměr:	185.000		
Délka:	86.735	Délka tečny:	44.180
Vzepětí oblouku:	5.060	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	5.202
Délka tětivy:	85.943	Směrník:	238.222

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 1 m:	-1047981.514	-

	677.916		824742.105
KU:	km: 1 m: 703.160	-1047990.548	-824765.678

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	25.244	Směrník:	223.299

Zpráva o přírůstkovém staničení trasy

Název trasy: K1
Popis:
Rozsah staničení: Začátek: 0.00, Konec: 170316.00
Přírůstek staničení: 20.00

Staničení	Y	X	Směr tečny
0.00	-1,046,709.864m	-823,934.281m	J7.711367Z (d)
20.00	-1,046,729.700m	-823,936.825m	J5.233045Z (d)
40.00	-1,046,749.679m	-823,937.318m	J2.406392V (d)
60.00	-1,046,769.546m	-823,935.150m	J10.045830V (d)
80.00	-1,046,788.998m	-823,930.532m	J14.892396V (d)
100.00	-1,046,808.326m	-823,925.392m	J14.892396V (d)
120.00	-1,046,827.654m	-823,920.252m	J14.892396V (d)
140.00	-1,046,846.983m	-823,915.112m	J14.892396V (d)
160.00	-1,046,866.604m	-823,915.887m	J21.308158Z (d)
180.00	-1,046,881.871m	-823,928.375m	J50.191959Z (d)
200.00	-1,046,895.082m	-823,943.362m	J41.191926Z (d)
220.00	-1,046,912.521m	-823,952.815m	J15.727135Z (d)
240.00	-1,046,932.230m	-823,956.148m	J8.603246Z (d)
260.00	-1,046,952.005m	-823,959.140m	J8.603246Z (d)
280.00	-1,046,971.780m	-823,962.132m	J8.603246Z (d)
300.00	-1,046,991.554m	-823,965.123m	J8.603246Z (d)
320.00	-1,047,011.329m	-823,968.115m	J8.603246Z (d)
340.00	-1,047,031.115m	-823,971.032m	J6.784234Z (d)

360.00	-1,047,051.073m	-823,972.149m	J1.054580Z (d)
380.00	-1,047,071.069m	-823,972.517m	J1.054580Z (d)
400.00	-1,047,091.060m	-823,973.076m	J3.049130Z (d)
420.00	-1,047,110.985m	-823,974.773m	J6.690437Z (d)
440.00	-1,047,130.761m	-823,977.733m	J10.331744Z (d)
460.00	-1,047,150.359m	-823,981.721m	J11.798830Z (d)
480.00	-1,047,169.936m	-823,985.811m	J11.798830Z (d)
500.00	-1,047,189.565m	-823,989.618m	J7.225350Z (d)
520.00	-1,047,209.521m	-823,989.918m	J5.507045V (d)
540.00	-1,047,229.053m	-823,985.811m	J18.239441V (d)
560.00	-1,047,247.586m	-823,978.308m	J22.889290V (d)
580.00	-1,047,266.704m	-823,973.022m	J0.813480V (d)
600.00	-1,047,285.711m	-823,978.313m	J31.926966Z (d)
620.00	-1,047,298.836m	-823,993.043m	J64.667411Z (d)
640.00	-1,047,307.283m	-824,011.171m	J65.016792Z (d)
660.00	-1,047,315.730m	-824,029.300m	J65.016792Z (d)
680.00	-1,047,323.037m	-824,047.895m	J73.229048Z (d)
700.00	-1,047,327.189m	-824,067.435m	J82.778344Z (d)
720.00	-1,047,328.042m	-824,087.394m	S87.672359Z (d)
740.00	-1,047,326.047m	-824,107.288m	S83.248801Z (d)
760.00	-1,047,327.622m	-824,127.093m	J73.995691Z (d)
780.00	-1,047,335.651m	-824,145.379m	J64.205250Z (d)
800.00	-1,047,344.354m	-824,163.386m	J64.205250Z (d)
820.00	-1,047,353.057m	-824,181.394m	J64.205250Z (d)
840.00	-1,047,361.760m	-824,199.401m	J64.205250Z (d)
860.00	-1,047,370.463m	-824,217.408m	J64.205250Z (d)
880.00	-1,047,380.540m	-824,234.647m	J54.033228Z (d)
900.00	-1,047,393.822m	-824,249.556m	J42.574072Z (d)
920.00	-1,047,409.801m	-824,261.529m	J31.114917Z (d)
940.00	-1,047,427.099m	-824,271.567m	J30.079621Z (d)
960.00	-1,047,444.244m	-824,281.856m	J33.895898Z (d)
980.00	-1,047,459.993m	-824,294.156m	J42.081009Z (d)
1000.00	-1,047,473.831m	-824,308.572m	J50.266120Z (d)
1020.00	-1,047,486.593m	-824,323.972m	J50.351107Z (d)
1040.00	-1,047,499.769m	-824,339.007m	J45.263659Z (d)
1060.00	-1,047,514.589m	-824,352.428m	J41.111608Z (d)

1080.00	-1,047,529.658m	-824,365.579m	J41.111608Z (d)
1100.00	-1,047,544.726m	-824,378.729m	J41.111608Z (d)
1120.00	-1,047,559.909m	-824,391.745m	J38.233980Z (d)
1140.00	-1,047,576.375m	-824,403.078m	J32.598032Z (d)
1160.00	-1,047,593.224m	-824,413.853m	J32.598032Z (d)
1180.00	-1,047,610.074m	-824,424.628m	J32.598032Z (d)
1200.00	-1,047,626.945m	-824,435.368m	J31.219469Z (d)
1220.00	-1,047,644.729m	-824,444.480m	J23.051673Z (d)
1240.00	-1,047,662.966m	-824,452.672m	J27.925650Z (d)
1260.00	-1,047,679.691m	-824,463.590m	J38.343065Z (d)
1280.00	-1,047,694.166m	-824,477.351m	J48.760479Z (d)
1300.00	-1,047,707.005m	-824,492.686m	J50.157810Z (d)
1320.00	-1,047,719.818m	-824,508.042m	J50.157810Z (d)
1340.00	-1,047,733.776m	-824,522.337m	J41.840591Z (d)
1360.00	-1,047,748.676m	-824,535.679m	J41.840591Z (d)
1380.00	-1,047,763.759m	-824,548.806m	J37.993699Z (d)
1400.00	-1,047,780.437m	-824,559.807m	J28.826374Z (d)
1420.00	-1,047,798.486m	-824,568.407m	J24.419397Z (d)
1440.00	-1,047,816.697m	-824,576.676m	J24.419397Z (d)
1460.00	-1,047,834.774m	-824,585.226m	J27.619947Z (d)
1480.00	-1,047,852.002m	-824,595.367m	J33.349525Z (d)
1500.00	-1,047,868.131m	-824,607.179m	J39.079103Z (d)
1520.00	-1,047,883.001m	-824,620.541m	J44.808681Z (d)
1540.00	-1,047,896.778m	-824,635.037m	J46.803720Z (d)
1560.00	-1,047,910.468m	-824,649.618m	J46.803720Z (d)
1580.00	-1,047,924.672m	-824,663.687m	J42.168493Z (d)
1600.00	-1,047,939.352m	-824,677.267m	J44.899965Z (d)
1620.00	-1,047,952.728m	-824,692.122m	J51.094103Z (d)
1640.00	-1,047,964.424m	-824,708.333m	J57.288241Z (d)
1660.00	-1,047,974.303m	-824,725.712m	J63.482380Z (d)
1680.00	-1,047,982.260m	-824,744.051m	J69.031076Z (d)
1700.00	-1,047,989.417m	-824,762.727m	J69.031076Z (d)