



Kreslil	Vypracoval	Zodp. projektant	HIP		Zítek – IP projekt s.r.o. Částkova 55 326 00 Plzeň tel.,fax: 377 377 855	
	Ing.Zítek	Ing.Zítek				
MÚ:	Heřmanova Huť					
Objednatel:	 Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.			Formát	A4	
				Datum	02/2024	
Akce:	II/203 a III/20312 - křižovatka a chodníky Heřmanova Huť SO 101 - KOMUNIKACE - II/203 a III/20312			Čís. zakázky	01-24	
				Účel	PDPS	
Obsah:	Vytyčovací hodnoty			Čís. přílohy	Čís. kopie	
				12		

Vytyčovací hodnoty

A. Identifikační údaje

a) název stavby

II/203 a III/20312 - křižovatka a chodníky Heřmanova Huť

b) místo stavby

Katastrální území: Horní Sekyřany, Bítov u Přehýšova

B. Zpráva o staničeních vrcholů směrového polygonu trasy

Název trasy: Plzeňská siln/203

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1071222.277	-843595.333
TK:	km: 0 m: 014.441	-1071223.651	-843609.708
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	14.441	Směrník:	206.069
Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 014.441	-1071223.651	-843609.708
Střed:		-1071372.970	-843595.430
KT:	km: 0 m: 063.061	-1071235.974	-843656.521
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	18° 34' 17.6829"	Typ:	Levý
Poloměr:	150.000		
Délka:	48.620	Délka tečny:	24.525
Vzepětí oblouku:	1.966	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	1.992
Délka tětivy:	48.408	Směrník:	216.386
Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 063.061	-1071235.974	-843656.521
TK:	km: 0 m: 120.215	-1071259.251	-843708.720
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	57.154	Směrník:	226.704
Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 120.215	-1071259.251	-843708.720
Střed:		-1070985.259	-843830.902
KT:	km: 0 m: 144.287	-1071268.163	-843731.075
Parametry oblouku:			

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	04° 35' 50.8011"	Typ:	Pravý
Poloměr:	300.000		
Délka:	24.072	Délka tečny:	12.043
Vzepětí oblouku:	0.241	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.242
Délka třetivy:	24.066	Směrník:	224.150

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 144.287	-1071268.163	-843731.075
TK:	km: 0 m: 185.765	-1071281.965	-843770.189

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	41.478	Směrník:	221.596

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 185.765	-1071281.965	-843770.189
Střed:		-1071093.363	-843836.740
KK:	km: 0 m: 220.938	-1071290.700	-843804.214

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	10° 04' 35.3707"	Typ:	Pravý
Poloměr:	200.000		
Délka:	35.174	Délka tečny:	17.632
Vzepětí oblouku:	0.773	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.776
Délka třetivy:	35.128	Směrník:	215.998

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
KK:	km: 0 m: 220.938	-1071290.700	-843804.214
Střed:		-1071192.031	-843820.477
KT:	km: 0 m: 248.360	-1071291.417	-843831.540

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	15° 42' 41.7347"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	27.422	Délka tečny:	13.798
Vzepětí oblouku:	0.938	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.947
Délka třetivy:	27.336	Směrník:	201.671

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 248.360	-1071291.417	-843831.540
KU:	km: 0 m: 277.413	-1071288.203	-843860.415

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
-----------	----------	-----------	---------

Délka: 29.053 Směrník: 192.942

Trasa: siln. III/20312 - Stodská

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
ZU:	km: 0 m: 000.000	-1071280.162	-843765.078
TK:	km: 0 m: 048.460	-1071315.468	-843731.884
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	48.460	Směrník:	348.037

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 048.460	-1071315.468	-843731.884
Střed:		-1071418.214	-843841.169
KT:	km: 0 m: 055.667	-1071320.836	-843727.075
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	02° 45' 10.8129"	Typ:	Pravý
Poloměr:	150.000		
Délka:	7.207	Délka tečny:	3.604
Vzepětí oblouku:	0.043	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.043
Délka tětivy:	7.207	Směrník:	346.508

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 055.667	-1071320.836	-843727.075
TK:	km: 0 m: 112.454	-1071364.029	-843690.210
Parametry přímé:			
Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	56.786	Směrník:	344.978

Vytyčovací body oblouku:			
Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 112.454	-1071364.029	-843690.210
Střed:		-1071428.948	-843766.273
KT:	km: 0 m: 124.439	-1071373.590	-843682.993
Parametry oblouku:			
Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	06° 52' 02.2066"	Typ:	Pravý
Poloměr:	100.000		
Délka:	11.986	Délka tečny:	6.000
Vzepětí oblouku:	0.180	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.180
Délka tětivy:	11.978	Směrník:	341.163

Přímá			
Popis:	Staničení	X:	Y:

KT:	km: 0 m: 124.439	-1071373.590	-843682.993
TK:	km: 0 m: 139.590	-1071386.207	-843674.606

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	15.151	Směrník:	337.348

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 139.590	-1071386.207	-843674.606
Střed:		-1071330.849	-843591.327
KT:	km: 0 m: 165.454	-1071405.665	-843657.678

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	14° 49' 06.9011"	Typ:	Levý
Poloměr:	100.000		
Délka:	25.863	Délka tečny:	13.004
Vzepětí oblouku:	0.835	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	0.842
Délka třetivy:	25.791	Směrník:	345.580

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 165.454	-1071405.665	-843657.678
TK:	km: 0 m: 198.829	-1071427.811	-843632.707

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	33.376	Směrník:	353.813

Vytyčovací body oblouku:

Popis:	Staničení	X	Y
TK:	km: 0 m: 198.829	-1071427.811	-843632.707
Střed:		-1071465.219	-843665.883
KT:	km: 0 m: 230.701	-1071454.901	-843616.959

Parametry oblouku:

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Středový úhel (alfa):	36° 31' 20.1128"	Typ:	Pravý
Poloměr:	50.000		
Délka:	31.872	Délka tečny:	16.498
Vzepětí oblouku:	2.518	Vzdálenost: Vrchol oblouku-průsečík tečen:	2.652
Délka třetivy:	31.335	Směrník:	333.523

Přímá

Popis:	Staničení	X:	Y:
KT:	km: 0 m: 230.701	-1071454.901	-843616.959
KU:	km: 0 m: 299.569	-1071522.286	-843602.747

Parametry přímé:

Parameter	Hodnota:	Parameter	Hodnota
Délka:	68.868	Směrník:	313.233