

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým s objednavatelem.



Ověřil: Ing. Jan Král
č. Ověření: 148/2020
dne : 9.12.2020



Část I.3

TÚDÚ 2191 Hrubá Voda – Domašov nad Bystřicí

Generální projektant:




PRODIN

PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169 DIČ: CZ25292161
530 02 PARDUBICE IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Miroslav Jenčík		Zodp. projektant: Ing. Jiří Nesl	Kontroloval: Ing. Jan Král	 PRODIN PRODIN A.S. JIRÁSKOVA 169 DIČ: CZ25292161 530 02 PARDUBICE IČO: 25292161	
Kraj: Olomoucký		Traťový úsek/Obec: Hrubá Voda-Domašov nad Bystřicí			Formát A4
Investor Správa železnic, státní organizace; Dlážděná 1003/7; 110 Praha 1		Akce: Zajištění skalních masivů na trati Hlubočky-Hrubá Voda-Domašov nad Bystřicí			Datum 03/2021
Účel PDPS					
Č. zakázky 3110-19-163					
Změna					Č. kopie
Měřítko -					
Obsah přílohy: Geodetické údaje o ŽBP				Část dokumentace I.3	Č. přílohy 1

I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍŤ

V zájmové oblasti se nachází body ŽBP, které budou využity jako body primární sítě, v rámci stavby nebude muset být provedeno zhuštění sítě. Body ŽBP jsou pro stavbu plně dostačující. Stavbou nebude ohrožen ani zničen žádný z bodů ŽBP. Proto není nutné navrhovat nové umístění bodů ŽBP.

Před zahájením samotných vytyčovacích prací musí být ŽBP zkontrolováno a zhomogenizováno. Toto musí být schváleno příslušným správcem bodového pole.

Pokud dojde k poškození nebo zničení ŽBP, zhotovitel stavby je povinen oznámit tuto skutečnost příslušnému správci ŽBP, nejlépe písemně a nahradit zničenou stabilizaci původním materiálem ve stejné kvalitě jako před stavbou nebo novým materiálem (žulový kámen M2 s křížkem nebo hřebovou značkou). Zaměření zajistí geodet zhotovitele stavby po domluvě se správcem ŽBP nebo bude přeměření objednáno u SŽG na náklady zhotovitele stavby.

Poznámka SŽG Olomouc:

19.11.2020 provedl pan Pavel Vlček kontrolu stavu ŽBP v dané lokalitě. Protokol o kontrole a pořízené fotografie jsou ve složce „Kontrola BP SŽG“.

Dle vyjádření Ing. Stoklásky (Geometra Kyjov) došlo v rámci stavby „Zrušení hlásky Jívová vč. demolice“ k poškození/zničení těchto bodů: 1825, 1830, 1833, 1836, 1839. Zaměření a odeslání na kontrolu správci ŽBP by mělo být provedeno v průběhu prosince 2020/ledna 2021.

Geodetické údaje o bodech polohového bodového pole

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

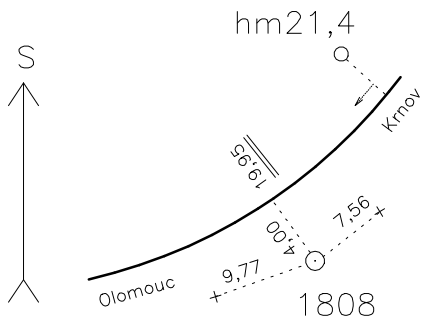
ČB	Y	X	Z	TŘ.PŘ.
219100001808	532703.955	1112793.463	374.378	1
219100001809	532737.605	1112592.157	378.008	1
219100001810	532712.162	1112436.978	381.826	2
219100001811	532616.555	1112324.995	382.792	2
219100001812	532414.695	1112223.988	386.800	2
219100001813	532326.325	1112144.243	387.199	2
219100001814	532201.735	1111952.184	387.868	1
219100001815	532106.260	1111820.253	391.251	2
219100001816	532073.847	1111731.434	391.958	2
219100001817	532078.079	1111598.716	393.877	2
219100001818	532129.877	1111478.530	400.738	2
219100001819	532312.907	1111306.607	401.193	1
219100001820	532506.421	1111203.057	404.200	1
219100001821	532658.085	1111015.181	408.558	2

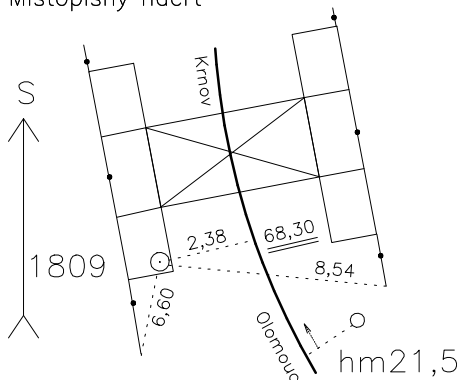
219100001822	532741.852	1110924.561	410.395	1
219100001823	532838.196	1110737.274	413.446	2
219100001824	532858.873	1110634.078	414.675	2
219100001825	532841.045	1110527.391	416.348	2
219100001826	532798.130	1110451.956	417.945	2
219100001827	532719.315	1110382.013	419.741	1
219100001828	532569.668	1110311.758	425.092	1

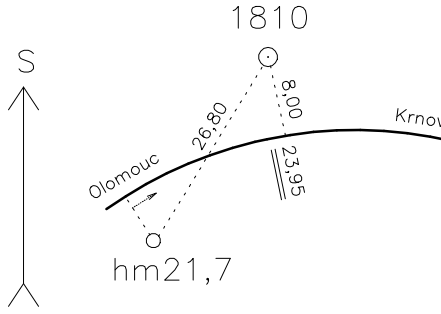
Místopisy bodů ŽBP

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.1.....

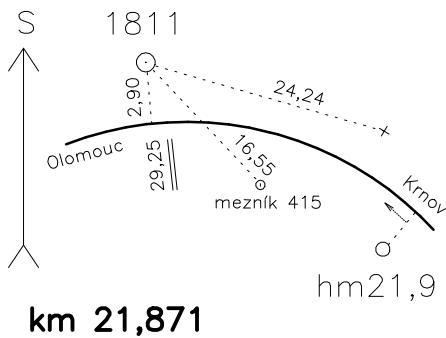
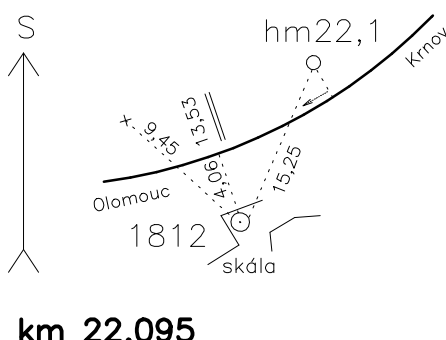
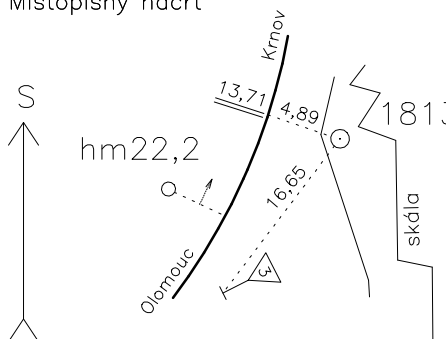
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532703.955	SMO – 5
1808	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112793.463	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 374.378
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen vpravo trati				 <p>km 21,380</p>	
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 10					
				km 21.380	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532737.605	SMO – 5
1809	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112592.157	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 378.008
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v parapetu mostu vlevo trati				 <p>km 21,568</p>	
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 10					
				km 21.568	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532712.162	SMO – 5
1810	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112436.978	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 381.826
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen vlevo trati				 <p>km 21,724</p>	
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10					
				km 21.724	

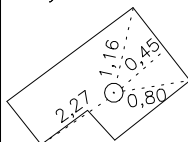
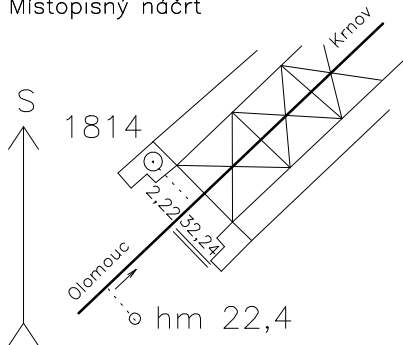
GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

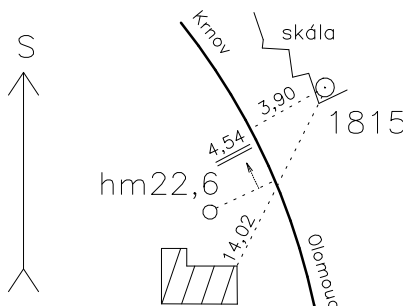
Str.2.....

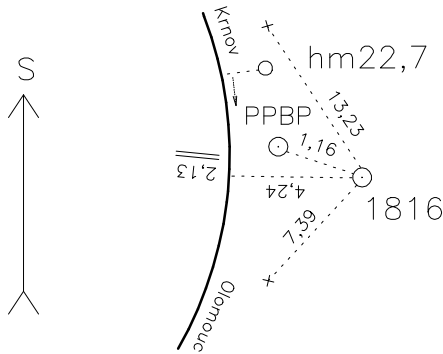
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532616.555	SMO – 5
1811	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112324.995	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 382.792
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 21.871					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532414.695	SMO – 5
1812	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112223.988	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 386.800
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb ve skále vpravo trati Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 22.095					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532326.325	SMO – 5
1813	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1112144.243	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 387.199
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb ve skále vpravo trati Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 22.214					

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 3

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532201.735	SMO – 5
1814	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111952.184	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 387.868
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v parapetu mostu vlevo trati Určen metodou GNSS.					
					
				km 22,432	
Poznámky : DÚ : 10 km 22.432					

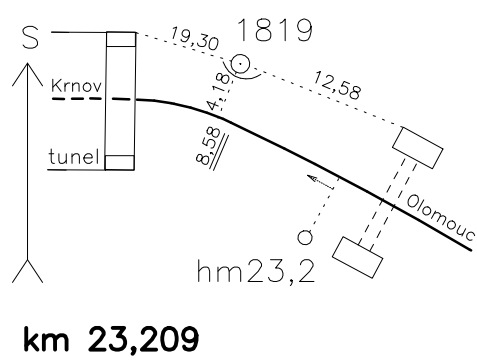
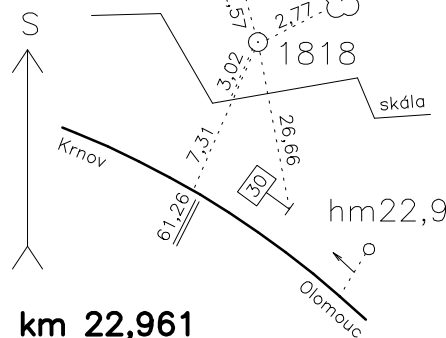
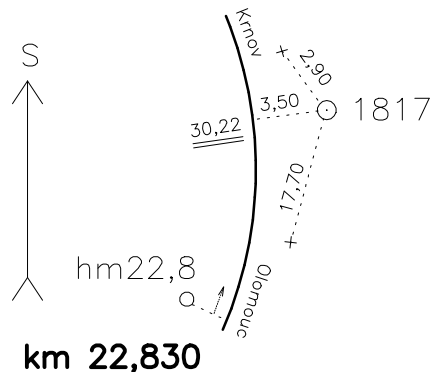
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532106.260	SMO – 5
1815	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111820.253	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 391.251
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb ve skále vpravo trati Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
					
				km 22,605	
Poznámky : DÚ : 10 km 22.605					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532073.847	SMO – 5
1816	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111731.434	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 391.958
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vpravo trati Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
					
				km 22,698	
Poznámky : DÚ : 10 km 22.698					

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.4.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532078.079	SMO – 5
1817	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111598.716	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 393.877
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vpravo trati					
Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 22.830					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532129.877	SMO – 5
1818	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111478.530	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 400.738
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vpravo trati					
Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 22.961 není vidět na bod 1819 (Vlček 2/2019)					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532312.907	SMO – 5
1819	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111306.607	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 401.193
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb ve skále vpravo trati Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 10 km 23.209					



GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.5.....

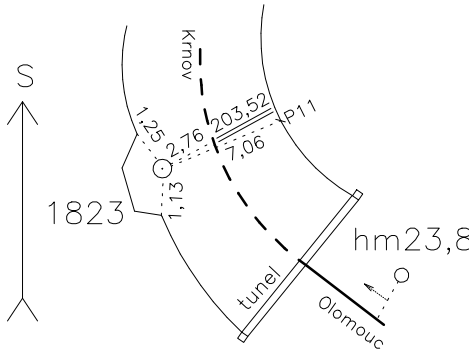
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532506.421	SMO – 5
1820	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111203.057	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 404.200
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky :				DÚ : 10 km 23.428	

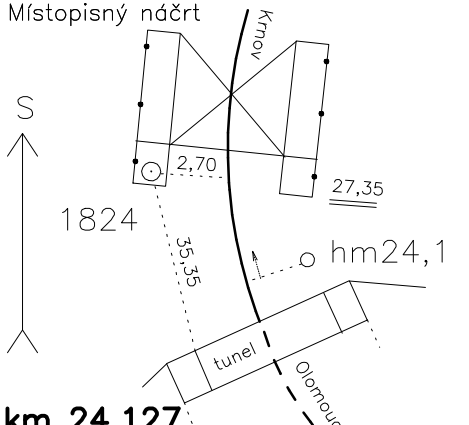
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532658.085	SMO – 5
1821	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1111015.181	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 408.558
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb ve skále vpravo trati Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
Poznámky :				DÚ : 10 km 23.669	

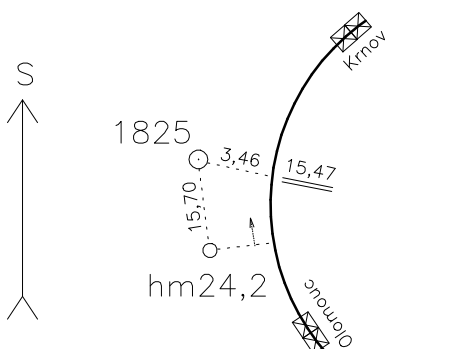
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532741.852	SMO – 5
1822	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110924.561	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 410.395
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vlevo trati Určen metodou GNSS.					
Poznámky :				DÚ : 10 km 23.793	

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.6.....

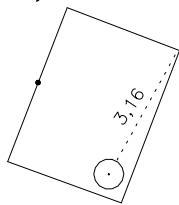
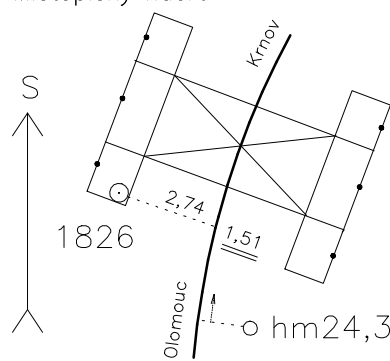
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532838.196	SMO – 5
1823	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110737.274	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 413.446
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
obetonovaný roxor v tunelu vlevo trati					
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 24.004					

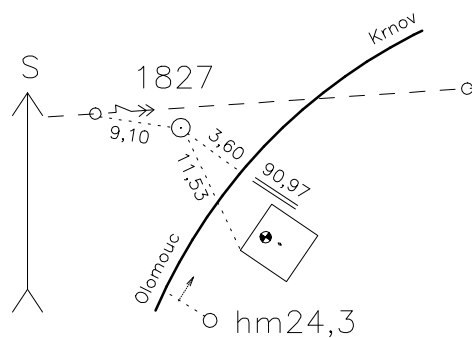
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532858.873	SMO – 5
1824	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110634.078	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 414.675
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v parapetu mostu vlevo trati Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 24.127					

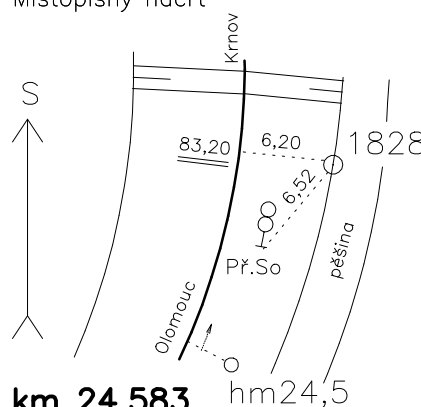
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532841.045	SMO – 5
1825	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110527.391	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 416.348
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
obetonovaný roxor vlevo trati Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 10 km 24.215					

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.7.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532798.130	SMO – 5
1826	2	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110451.956	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 417.945
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v beton opěře ocel.mostu vlevo trati Určen vyrováním sítě KNET MNČ.					
					
				km 24,302	
Poznámky : DÚ : 10 km 24.302					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532719.315	SMO – 5
1827	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110382.013	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 419.741
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vlevo trati Určen metodou GNSS.					
				km 24,391	
Poznámky : DÚ : 10 km 24.391					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	532569.668	SMO – 5
1828	1	SŽG OLOMOUC,2015	X	1110311.758	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 425.092
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
žulový kámen s křížkem vpravo trati Určen metodou GNSS.					
				km 24,583	
Poznámky : DÚ : 10 km 24.583					