


Ověřil: Ing. Michal Baštán

Dne: 15.7.2020

č. ověření: 175/2020



Náležitostí a přesností odpovídá
právním předpisům a podmínkám
písemně dohodnutým objednavatelem.

Vypracoval :	Ing. Veronika Matoušková	Kontroloval:	Ing. Michal Baštán		TÝM DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ s.r.o.	
Kraj:	Olomoucký	Traťový úsek/Obec:	1351 Hanušovice - Morava odbočka Staré Město pod Sněžníkem			
Investor:	SŽ s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc					
Akce:	Zajištění skalních masivů na trati Hanušovice - Staré Město pod Sněžníkem/Červený potok			Formát	-	
				Datum	07/2020	
				Účel	DSP/PDPS	
				Č. zakázky	-	
		Změna		Č. kopie		
		Měřítko	-			
Název přílohy:	I.3 Návrh vytyčovací sítě			Část dokumentace	Č. přílohy	

I.3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

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.

Geodetické údaje o bodech polohového bodového pole

Seznam souřadnic a výšek

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ČB	Y	X	Z
135100000517	564543.047	1063039.258	441.724
135100000518	564452.865	1062768.671	447.042
135100000519	564404.552	1062643.561	450.162
135100000520	564298.360	1062543.157	452.764
135100000521	564265.864	1062467.576	453.045
135100000522	564275.278	1062352.406	454.533
135100000523	564269.830	1062257.839	456.698
135100000524	564238.118	1062173.360	456.034
135100000525	564278.227	1061970.944	458.678

Poznámka : Během výstavby musí být kladen důraz na ochranu stávajících bodů ŽBP. V případě jejich poškození, případně zničení musí být provedena jejich adekvátní náhrada. Práce spojené s obnovou ŽBP musí být prováděny v souladu s předpisem SŽDC M20/MP007 a zaslány správci ŽBP ke kontrole.

Místopisy bodů ŽBP

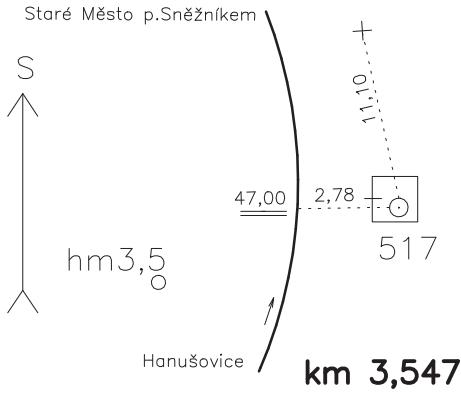
GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

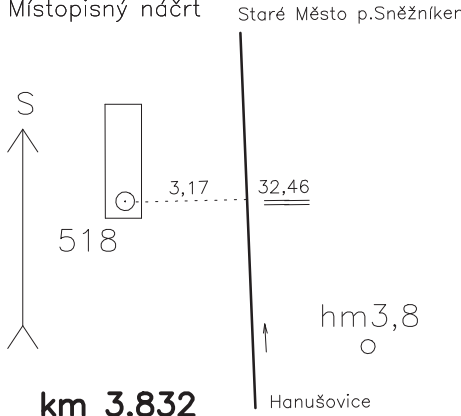
Str. 1

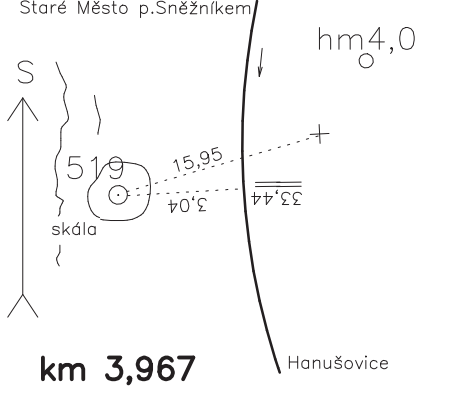
Bod 514	Třída 2	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc SŽG OLOMOUČ, 2014	Y X	564861.694 1063452.054	SMO – 5 Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	° g	' c	'' cc	Nadm. výška (Bpv) niv. 432.617	Staré Město p.Sněžníkem km 3,014
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb ve skále vlevo trati Určen vyrováním sítě GNET MNČ.				Nárys nebo detail	
Poznámky : DÚ : 02 km 3.014					
Bod 515	Třída 2	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc SŽG OLOMOUČ, 2014	Y X	564726.595 1063355.097	SMO – 5 Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	° g	' c	'' cc	Nadm. výška (Bpv) niv. 435.663	Staré Město p.Sněžníkem km 3,180
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v zaj. značce vpravo trati Určen vyrováním sítě GNET MNČ.				Nárys nebo detail	
Poznámky : DÚ : 02 km 3.180					
Bod 516	Třída 2	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc SŽG OLOMOUČ, 2014	Y X	564631.867 1063157.187	SMO – 5 Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	° g	' c	'' cc	Nadm. výška (Bpv) niv. 439.330	Staré Město p.Sněžníkem km 3,401
Popis, způsob stabilizace a určení bodu hřeb v zaj. značce vpravo trati Určen vyrováním sítě GNET MNČ.				Nárys nebo detail	
Poznámky : DÚ : 02 km 3.401					

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.2.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564543.047	SMO – 5
517	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1063039.258	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 441.724
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb v zaj. značce vpravo trati					
Určen vyrovnaním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.547					

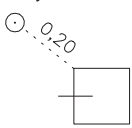
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564452.865	SMO – 5
518	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062768.671	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 447.042
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb v parapetu mostu vlevo trati					
Určen vyrovnaním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.832					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564404.552	SMO – 5
519	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062643.561	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 450.162
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb ve skále vlevo trati					
Určen vyrovnaním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 3.967					

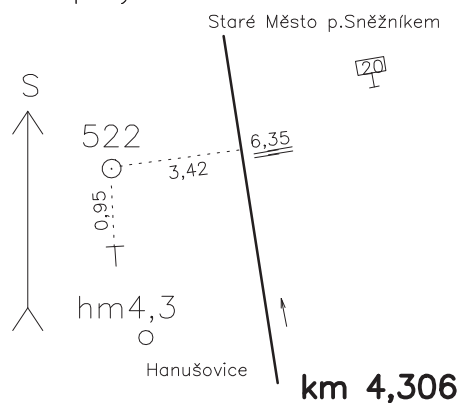
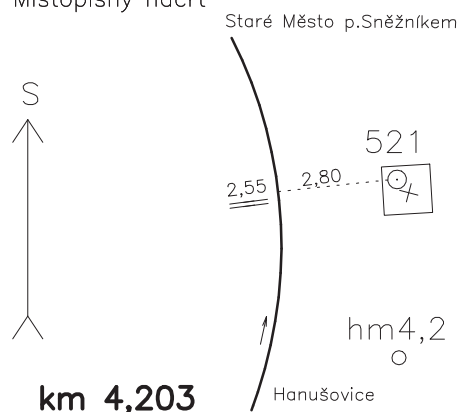
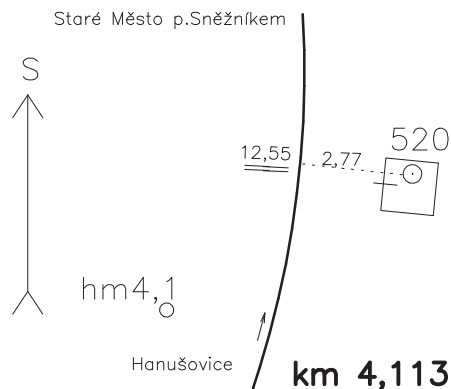
GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.3.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564298.360	SMO – 5
520	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062543.157	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 452.764
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb v zaj. značce vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě GNET MNČ.					
Poznámky :				DÚ : 02 km 4.113	

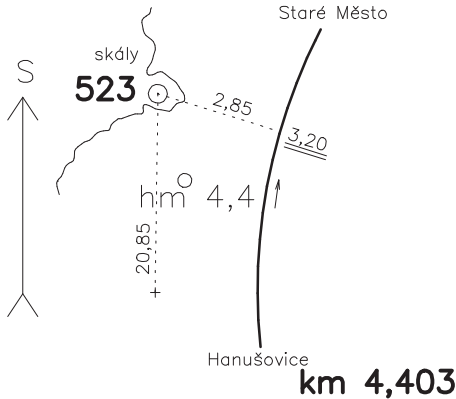
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564265.864	SMO – 5
521	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062467.576	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 453.045
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb v základu zz vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě GNET MNČ.					
Poznámky :				DÚ : 02 km 4.203	

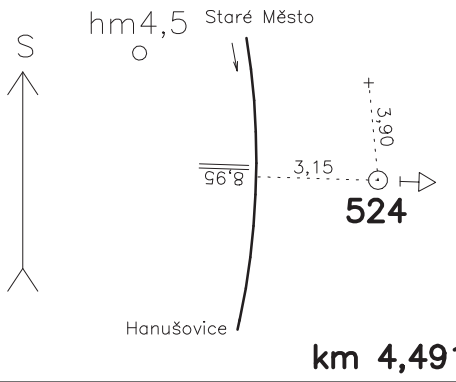
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564275.278	SMO – 5
522	1	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062352.406	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 454.533
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem + O.T. vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky :				DÚ : 02 km 4.306	

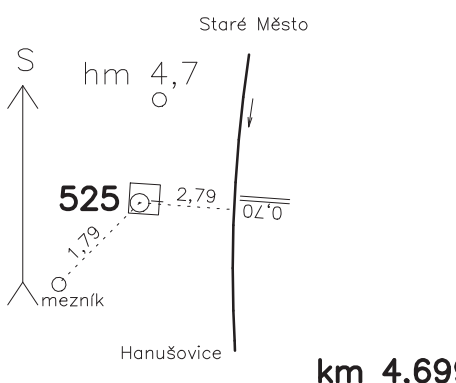


GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.4.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564269.830	SMO – 5
523	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062257.839	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 456.698
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb ve skále vlevo trati					
Určen vyrováním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 4.403					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564238.118	SMO – 5
524	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1062173.360	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 456.034
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb v betonu u rychlostníku vpravo trati					
Určen vyrováním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 4.491					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Olomouc	Y	564278.227	SMO – 5
525	2	SŽG OLOMOUC,2014	X	1061970.944	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 458.678
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
hřeb na zaj. značce vlevo trati					
Určen vyrováním sítě GNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 02 km 4.699					

Přehled bodů bodového pole – primární síť

Návrh vytyčovací sítě

