

Veškerá práva vyhrazena. Tento výkres a detail je majetkem projektanta a nesmí být použit celý ani z části bez písemného souhlasu.

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b>   <i>Havlíčkův Brod s.r.o.</i> <i>Průmyslová 941</i> <i>580 01 Havlíčkův Brod</i> <b>PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB</b> tel.: 724 155 348 e-mail: <a href="mailto:přijmení@dmchb.cz">přijmení@dmchb.cz</a>	
Ing. Pavel BLÁHA		Bc. Josef CULKA			
OVĚŘIL		HIP			
Ing. David KOZLÍK		Bc. Josef CULKA			
OBEČ:	Ždírec n. D., Všeradov	KRAJ:	Vysočina, Pardubický		 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
INVESTOR:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1				
ZADAVATEL:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc				
<b>NÁZEV AKCE:</b> Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce v km 34,239 (P5288); 33,625 (P5287) a 33,183 (P5286) trati Havlíčkův Brod - Pardubice - Rosice nad Labem				<b>DATUM</b> 02/2020	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				<b>STUPEŇ PD</b> DSP	
				<b>Č. ZAKÁZKY</b> 19044	
				<b>MĚŘITKO</b> —	
				<b>ČÁST. DOKUM.</b> <b>I</b>	
				<b>Č. VÝKRESU</b> <b>1</b>	

## **I.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **Obsah:**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY .....</b>	<b>3</b>
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ .....	4
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE .....	4
<b>2</b>	<b>MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>OBVOD STAVBY .....</b>	<b>6</b>
5.1	VÝKRES OBVODU STAVBY .....	6
5.2	SEZNAM SOUŘADNIC OBVODU STAVBY .....	7
<b>6</b>	<b>GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ .....</b>	<b>7</b>
<b>8</b>	<b>SOUPIS POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ .....</b>	<b>17</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

### 1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce v km 34,239 (P5288); 33,625 (P5287) a 33,183 (P5286) trati Havlíčkův Brod – Pardubice – Rosice nad Labem

**Místo stavby:** Jednokolejná neelektrifikovaná trať Havlíčkův Brod – Pardubice  
Mezistaniční úsek Ždírec nad Doubravou – Hlinsko v Čechách  
TÚDÚ 161108

**Místo:** Ždírec nad Doubravou, Všeradov

**Kategorie dráhy:** Celostátní dráha ostatní provozovaná SŽDC  
Trať č. 238 dle KJŘ, trať č. 582 dle prohl. o dr.

**Kraj:** Vysočina, Pardubický

**Okres:** Havlíčkův Brod, Chrudim

**Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem:** Ždírec nad Doubravou, Hlinsko

**Správní obvod obce s rozšířenou působností:** Ždírec nad Doubravou, Hlinsko

**Stavební úřad:** Ždírec nad Doubravou, Hlinsko

#### POZEMKY STAVEBNÍHO OBJEKTU:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
1048	Všeradov [787329]	Bříza Karel
944/2	Všeradov [787329]	Chvojka František, Chvojková Dana
1178/1	Všeradov [787329]	Obec Všeradov
196/3	Stružinec [772577]	SŽDC, s.o.
1167/1	Všeradov [787329]	SŽDC, s.o.

#### POZEMKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
1167/1	Všeradov [787329]	SŽDC, s.o.
275/14	Ždírec nad Doubravou [795640]	ČD, a.s.

**Předmět dokumentace:** Jedná se o změnu dokončené stavby, přičemž jde o trvalou stavbu (obojí ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů [dále jen „stavební zákon“]). Z hlediska účelu užívání se jedná o stavbu dopravní infrastruktury.

**Stupeň dokumentace:** Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

**Termín realizace stavby:** 08 – 11/2020

**Termín odevzdání DSP:** 02/2020

## **1.2    Údaje o stavebníkovi**

**Investor / Objednatel:** SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace,  
Dlážděná 1003/7, Praha 1, 110 00  
IČ: 70994234, CZ 70994234  
Zastoupená: Stavební správou východ  
Nerudova 1, 772 58 Olomouc  
**Nadřízený orgán:** MINISTERSTVO DOPRAVY  
**Oblastní ředitelství:** Brno  
**Hlavní inženýr stavby:** Ing. Jakub Maršalík

## **1.3    Údaje o zpracovateli dokumentace**

**Generální projektant:** DMC Havlíčkův Brod, s. r. o.  
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod  
IČ: 25284525    DIČ: CZ25284525  
**Hlavní projektant:** Ing. Pavel Bláha  
Reg. č. ČKAIT: 0700916  
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby  
**Hlavní inženýr projektu:** Bc. Josef Culka

### **Zpracovatel geodetické dokumentace:**

**Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod a.s.** - Středisko 038 Geodézie, projekce a inženýring  
Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

## 2 MAJETKOPRÁVNÍ ČÁST

Stavba se nachází na následujících katastrálních územích:

772577	Stružinec	DKM	k. p. Havlíčkův Brod
787329	Všeradov	KMD	k. p. Chrudim

Zdrojem informací z katastru nemovitostí o pozemcích dotčených stavbou a sousedních pozemcích je příslušné katastrální pracoviště ČÚZK a portál <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>. Použité podklady katastrálních map jsou z data 13. 5. 2019.

Předmětem šetření byly podklady katastru nemovitostí:

- Soubor geodetických informací, který zahrnoval katastrální mapu (včetně jejího číselného vyjádření ve stanoveném katastrálním území)
- Soubor popisných informací, který zahrnoval údaje o katastrálním území, o parcelách, o stavbách, o bytech a nebytových prostorech, o vlastnících a jiných oprávněných, o právních vztazích a právech a skutečnostech, stanovených zákonem.
- Podkladem pro šetření majetkoprávních vztahů byly zákresy záborů provozních souborů a stavebních objektů do digitální katastrální mapy, kterou poskytl Katastrální úřad.
- Rozlišení podle druhu záboru je vyznačeno barevně v situacích katastrálních map jednotně upravených do měřítka 1:1000 (viz část dokumentace I.5).
- Parcely a jejich dotčení stavbou byly sestaveny do tabulky (viz část dokumentace I.2.5)
- Údaje o parcelách, které budou výše uvedenou stavbou dotčeny, byly získány z katastru nemovitostí prostřednictvím aplikace Nahlížení do katastru nemovitostí.

Obsah majetkoprávní části:

- I.2.1 – Pozemky stavby
- I.2.2 – Podrobný popis pozemků stavby
- I.2.3 – Pozemky sousedící se stavbou
- I.2.4 – Seznam pozemků ZPF a PUPFL dotčených stavbou
- I.2.5 – Dotčení pozemků stavbou
- I.2.6 – Výpisy z KN

## 3 NÁVRH VYTYČOVACÍ SÍTĚ

Jako vytyčovací síť pro vytyčení stavby a pro následné zaměření skutečného provedení stavby bude použito železniční bodové pole. Jedná se o body v dotčeném úseku železniční trati Havlíčkův Brod – Pardubice (TÚ 161108) v km 32,4 – 34,4. Geodetické údaje o bodech železničního bodového pole byly získány z technické dokumentace Správy železniční geodézie Olomouc v roce 2020 (v rámci zpracování projektové dokumentace stavby).

Při vlastním zahájení stavby bude uskutečněna kompletní kontrola vytyčovací sítě (kontrolní polohové a výškové zaměření). Body vytyčovací sítě zůstanou v průběhu stavby zachovány. Pokud dojde během stavby ke zničení bodu vytyčovací sítě (ŽBP), zajistí zhotovitel stavby (po konzultaci s místně příslušným správcem ŽBP) jeho náhradu.

*Místopisy bodů ŽBP aktuální k datu odevzdání projektové dokumentace jsou součástí přílohy č.1 této technické zprávy.*

*Pokud dojde v průběhu stavebních prací ke zničení bodu ŽBP, je zapotřebí po projednání se správcem ŽBP zajistit přeložení a zaměření tohoto bodu. Před realizací stavby je nutné požádat o aktualizovaný stav ŽBP.*

## **4 KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES**

Pro předmětnou stavbu byl zpracován souhrnný koordinační vytyčovací výkres, zahrnující veškeré provozní soubory (PS) a stavební objekty (SO), které jsou předmětem vytyčení. PS a SO, které nejsou předmětem vytyčení, nejsou v souhrnném vytyčovacím výkrese zahrnuty. Souhrnný vytyčovací výkres byl zpracován na základě vytyčovacích výkresů jednotlivých PS a SO, se současnou kontrolou souřadnic vytyčovaných bodů a kontrolou koordinace mezi jednotlivými PS a SO.

Souhrnný vytyčovací výkres je zpracován v digitální formě ve formátu DWG a převeden do dgnV8. Digitální vytyčovací výkres obsahuje vlastní kresbu vytyčovacích výkresů, každý PS/SO je v samostatné vrstvě. V koordinačních vytyčovacích výkresech je zobrazena rovněž situace stávajícího (původního stavu), hranice drážních pozemků, stávající a nové staničení a vytyčovací síť. Koordináční vytyčovací výkres je v tištěné podobě vyhotoven v kladu koordinační situace projektu. Koordináční vytyčovací výkres je stejně jako celý projekt stavby zpracován v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv.

Pro přesnost vytyčení platí ČSN 730420-1 a 730420-2, pokud není stanoveno jinak. Pro vytyčení bude použita pouze platná vytyčovací síť v době vytyčení. Pro vytyčení není možné použití jiných bodů základního a podrobného polohového a výškového bodového pole. Předmětem vytyčení jsou pouze body označené číslem v koordinačním vytyčovacím výkrese. Pro vytyčení lze použít pouze souřadnice vytyčovaných bodů uvedené v tištěných nebo digitálních seznamech. Pro vytyčení nelze použít souřadnice získané jejich sejmutím přímo z výkresu dwg/dgn. Souřadnice vytyčovaných bodů jsou v tištěné podobě uvedeny v projektové dokumentaci příslušných provozních souborů a stavebních objektů. Digitální seznamy souřadnic vytyčovaných bodů jsou součástí digitální verze geodetické dokumentace. Seznamy jsou uspořádány v tabulkách po jednotlivých PS/SO.

## **5 OBVOD STAVBY**

Tato dokumentace slouží pro vytyčení obvodu stavby, pro vytyčení vnější hranice vlastních drážních pozemků pro účely stavby a pro vytyčení trvalých a dočasných záborů nemovitostí nutných pro realizaci stavby.

Drážními pozemky se pro tento účel rozumí pozemky ve vlastnictví Česká republika – Správa železniční dopravní cesty, státní organizace a České dráhy, a.s. Drážními pozemky se pro tento účel nemyslí pozemky se způsobem využití dráha dle katastru nemovitostí.

### **5.1 Výkres obvodu stavby**

Jako mapový podklad pro zpracování výkresu obvodu stavby byla použita účelová katastrální mapa. Účelová katastrální mapa byla zpracována na základě platných katastrálních map a dalších údajů ze souboru geodetických a popisných informací katastru nemovitostí. V účelové katastrální mapě pak byly obvyklým způsobem vyznačeny drážní nemovitosti. Dalším podkladem pro vyhotovení obvodu stavby byly hranice trvalých a dočasných záborů dle majetkoprávní části dokumentace. Obvod stavby je pak definován jako vnější obvod drážních pozemků (nebo jejich částí) a trvalých a dočasných záborů (ve výkresu obvodu stavby pak jako vnější obvod barevně vyplněných ploch).

**Ve výkresu obvodu stavby jsou barevně vyznačeny:**

- pozemky ve vlastnictví (správě) investora (SŽDC, s.o.) dotčené stavbou
- dočasné zábory na pozemcích ve vlastnictví České dráhy, a.s.
- dočasné zábory (ostatní)
- trvalé zábory

## **5.2 Seznam souřadnic obvodu stavby**

Seznamy souřadnic lomových bodů obvodu stavby jsou v digitální formě (tabulky ve formátu MS Excel). Souřadnice aktuálních hranic drážních pozemků v katastrálních územích s platnou digitální katastrální mapou (DKM) nebo katastrální mapou digitalizovanou (KMD) lze získat rovněž na serveru Českého úřadu zeměměřického a katastrálního.

**Upozornění: Většina souřadnic obvodu stavby je určena s kódem charakteristiky kvality 8.**

## **6 GEODETICKÉ A MAPOVÉ PODKLADY**

### **a) Železniční účelová mapa**

Výřez 3D železniční účelové mapy TÚ 1611 trati Havlíčkův Brod – Pardubice-Rosice nad L. v km 32,2 – 37,8, která vznikla během přípravy akce „Revitalizace trati Ždírec nad Doubravou - Pardubice“ v roce 2013. Železniční účelovou mapu poskytla SŽDC SŽG Olomouc a svou přesností odpovídá 3. třídě přesnosti mapování.

### **b) Zaměření osy koleje**

Zaměření 3D osy koleje TÚ 1611 trati Havlíčkův Brod – Pardubice-Rosice nad Labem z roku 2018 v km 32,2 – 37,8 poskytla SŽDC SŽG Olomouc.

### **c) Železniční bodové pole**

Informace o platném ŽBP byly získány od SŽDC SŽG Olomouc (viz část dokumentace I.3). Železniční bodové pole v prostoru stavby bylo vybudováno v roce 2013 - 2018 geodety SŽDC SŽG Olomouc. Při stavbě se nepředpokládá jeho poškození či nahrazení některých bodů ŽBP.

## **7 SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ**

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

PRO VYTYČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ A OVĚŘENÁ VYTYČOVACÍ SÍŤ STAVBY

PŘESNOST VYTYČENÍ DLE ČSN 730420-1 a 730420-2

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 101, 102, 103, 104				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
101	646046,561	1094548,628	551,143	GPK_ZÚ
102	645760,424	1094458,488	549,765	GPK_KÚ
103	646046,561	1094548,628	551,143	NIV_ZÚ
104	645943,587	1094516,189	550,689	LN
105	645760,424	1094458,488	549,765	NIV_KÚ

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 101, 102, 103, 104				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
106	645980,617	1094527,854	0,000	Kolejnice_ZÚ
107	645952,003	1094518,840	0,000	Kolejnice_KÚ
108	645978,709	1094527,253	0,000	Svršek_ZÚ
109	645953,910	1094519,441	0,000	Svršek_KÚ
110	645978,176	1094527,085	549,584	ZKPP_ZÚ
111	645969,592	1094524,381	549,546	ZKPP
112	645961,008	1094521,677	549,508	ZKPP_KÚ
113	645977,320	1094529,803	549,004	Šk1
114	645943,937	1094519,287	548,829	Šk2
115	645943,343	1094521,173	548,803	Vo
116	645983,966	1094525,347	0,000	Příkop_L_ZÚ
117	645979,423	1094523,126	549,672	Příkop_L
118	645973,899	1094521,859	549,648	Propustek_L
119	645967,222	1094519,755	549,618	Propustek_L
120	645962,255	1094517,718	549,596	Příkop_L
121	645951,804	1094514,974	0,000	Příkop_L_KÚ
122	645971,648	1094519,787	0,000	PK_Osa
123	645969,592	1094524,381	0,000	PK_Osa_Přejezd
124	645969,331	1094528,073	0,000	PK_Osa

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 201, 202, 203, 204				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
201	645760,424	1094458,488	549,765	GPK_ZÚ
202	645605,139	1094409,570	549,030	ZP
203	645550,112	1094391,258	548,797	ZO
204	645390,135	1094302,607	548,045	KO
205	645339,459	1094260,335	547,771	GPK_KÚ
206	645760,424	1094458,488	549,765	NIV_ZÚ
207	645664,079	1094428,137	549,279	LN1
208	645476,934	1094358,573	548,474	LN2
209	645339,459	1094260,335	547,771	NIV_KÚ
210	645561,077	1094395,190	0,000	Kolejnice_ZÚ
211	645532,994	1094384,645	0,000	Kolejnice_KÚ
212	645559,189	1094394,528	0,000	Svršek_ZÚ
213	645534,850	1094385,391	0,000	Svršek_KÚ
214	645555,824	1094393,333	547,563	ZKPP_ZÚ
215	645553,002	1094392,316	247,551	ZKPP
216	645545,688	1094389,606	547,520	ZKPP
217	645538,410	1094386,802	547,488	ZKPP_KÚ
218	645537,369	1094389,451	546,908	Šk1
219	645547,691	1094393,400	546,853	Šk2
220	645547,029	1094395,181	546,827	Šk3



Tabulka vytyčovaných bodů - SO 201, 202, 203, 204				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
221	645548,928	1094395,988	546,794	Vo
222	645544,223	1094384,645	0,000	Přikop_L_ZÚ
223	645539,914	1094382,972	547,898	Přikop_L
224	645535,160	1094381,423	0,000	Přikop_L
225	645438,194	1094331,460	0,000	Přikop_L_KÚ
226	645547,612	1094382,873	0,000	PK_Osa
227	645545,689	1094389,603	0,000	PK_Osa_Přejezd
228	645544,040	1094395,372	0,000	PK_Osa

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 301, 302, 303, 304				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
301	645339,459	1094260,335	547,771	GPK_ZÚ
302	645264,986	1094195,868	547,387	ZP
303	645223,527	1094158,242	547,180	ZO
304	645106,687	1093887,797	546,466	GPK_KÚ
305	645339,459	1094260,335	547,771	NIV_ZÚ
306	645305,926	1094231,307	547,588	LN1
307	645138,932	1094033,693	546,618	LN2
308	645110,924	1093935,407	546,455	LN3
309	645106,687	1093887,797	546,466	NIV_KÚ
310	645122,871	1093989,278	0,000	Kolejnice_ZÚ
311	645115,453	1093960,217	0,000	Kolejnice_KÚ
312	645122,308	1093987,358	0,000	Svršek_ZÚ
313	645115,879	1093962,171	0,000	Svršek_KÚ
314	645120,772	1093981,923	545,240	ZKPP_ZÚ
315	645118,777	1093974,383	545,227	ZKPP
316	645116,931	1093966,805	545,215	ZKPP_KÚ
317	645119,706	1093966,157	545,128	Šk1
318	645123,520	1093981,168	545,050	Šk2
319	645124,607	1093980,869	545,035	Vo
320	645133,675	1094009,818	0,000	Přikop_L_ZÚ
321	645124,808	1093980,813	544,985	Přikop_L
322	645123,101	1093975,968	544,998	Propustek_L
323	645121,746	1093970,637	545,011	Propustek_L
324	645120,914	1093965,876	545,023	Přikop_L
325	645115,467	1093940,323	0,000	Přikop_L_KÚ
326	645146,011	1094058,499	0,000	Přikop_P_ZÚ
327	645116,518	1093983,093	545,106	Přikop_P
328	645115,693	1093978,082	545,118	Propustek_P
329	645114,339	1093972,751	545,132	Propustek_P
330	645112,614	1093967,813	545,144	Přikop_P
331	645107,561	1093939,980	0,000	Přikop_P_KÚ

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 301, 302, 303, 304				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
332	645124,067	1093972,862	0,000	PK_Osa
333	645118,781	1093974,382	0,000	PK_Osa_Přejezd
334	645113,015	1093976,041	0,000	Pk_Osa
335	645111,664	1093977,515	0,000	Pk_Osa
336	645111,024	1093976,353	0,000	PK

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 901, PS 101				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1001	645976,771	1094547,336	0,000	SO 901
1002	645978,223	1094543,797	0,000	SO 901
1003	645979,857	1094536,019	0,000	SO 901
1004	645977,106	1094535,315	0,000	SO 901
1005	645977,135	1094535,144	0,000	SO 901
1006	645977,357	1094533,813	0,000	SO 901
1007	645555,886	1094384,521	0,000	SO 901
1008	645554,551	1094385,802	0,000	SO 901
1009	645158,240	1094045,440	0,000	SO 901
1010	645153,911	1094048,314	0,000	SO 901
1011	645149,913	1094042,885	0,000	SO 901
1012	645149,191	1094041,187	0,000	SO 901
1013	645140,756	1094016,743	0,000	SO 901
1014	645131,873	1093992,019	0,000	SO 901
1015	645127,728	1093981,669	0,000	SO 901
1016	645115,157	1093985,709	0,000	SO 901
1017	645113,729	1093980,020	0,000	SO 901
1018	645112,812	1093974,334	0,000	SO 901
1019	645110,112	1093971,028	0,000	SO 901
1101	646627,595	1094734,220	0,000	PS 101
1102	646626,503	1094736,677	0,000	PS 101
1103	646599,709	1094726,186	0,000	PS 101
1104	646592,794	1094724,917	0,000	PS 101
1105	646589,245	1094723,684	0,000	PS 101
1106	646587,554	1094722,063	0,000	PS 101
1107	646491,404	1094691,695	0,000	PS 101
1108	646363,358	1094651,254	0,000	PS 101
1109	646285,283	1094628,187	0,000	PS 101
1110	646271,494	1094624,114	0,000	PS 101
1111	646268,093	1094621,278	0,000	PS 101
1112	646235,243	1094610,935	0,000	PS 101
1113	646101,442	1094568,584	0,000	PS 101
1114	645982,218	1094530,656	0,000	PS 101
1115	645980,943	1094530,754	0,000	PS 101

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 901, PS 101				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1116	645979,986	1094530,477	0,000	PS 101
1117	645980,196	1094530,538	0,000	PS 101
1118	645982,358	1094523,851	0,000	PS 101
1119	645977,480	1094521,883	0,000	PS 101
1120	645975,112	1094520,474	0,000	PS 101
1121	645979,187	1094533,234	0,000	PS 101
1122	645979,235	1094533,067	0,000	PS 101
1123	645972,816	1094531,060	0,000	PS 101
1124	645966,264	1094529,131	0,000	PS 101
1125	645966,007	1094527,739	0,000	PS 101
1126	645965,478	1094528,076	0,000	PS 101
1127	645964,116	1094526,250	0,000	PS 101
1128	645959,526	1094524,830	0,000	PS 101
1129	645960,500	1094521,506	0,000	PS 101
1130	645954,495	1094523,274	0,000	PS 101
1131	645943,117	1094521,657	0,000	PS 101
1132	645936,509	1094521,184	0,000	PS 101
1133	645906,280	1094512,286	0,000	PS 101
1134	645910,010	1094499,586	0,000	PS 101
1135	645770,841	1094458,393	0,000	PS 101
1136	645666,063	1094425,455	0,000	PS 101
1137	645665,650	1094423,308	0,000	PS 101
1138	645665,049	1094420,186	0,000	PS 101
1139	645659,692	1094418,592	0,000	PS 101
1140	645658,327	1094418,695	0,000	PS 101
1141	645566,801	1094388,692	0,000	PS 101
1142	645554,699	1094385,618	0,000	PS 101
1143	645560,180	1094387,010	0,000	PS 101
1144	645558,928	1094390,748	0,000	PS 101
1145	645555,393	1094390,791	0,000	PS 101
1146	645554,610	1094392,870	0,000	PS 101
1147	645552,670	1094385,075	0,000	PS 101
1148	645549,435	1094385,417	0,000	PS 101
1149	645549,403	1094385,453	0,000	PS 101
1150	645545,262	1094383,311	0,000	PS 101
1151	645542,960	1094385,489	0,000	PS 101
1152	645540,802	1094391,938	0,000	PS 101
1153	645542,071	1094392,738	0,000	PS 101
1154	645535,806	1094388,787	0,000	PS 101
1155	645536,687	1094386,105	0,000	PS 101
1156	645520,406	1094370,765	0,000	PS 101
1157	645509,914	1094364,726	0,000	PS 101

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 901, PS 101				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1158	645509,925	1094364,732	0,000	PS 101
1159	645477,441	1094348,446	0,000	PS 101
1160	645432,729	1094323,872	0,000	PS 101
1161	645418,575	1094315,124	0,000	PS 101
1162	645403,753	1094306,767	0,000	PS 101
1163	645391,957	1094300,005	0,000	PS 101
1164	645386,403	1094294,289	0,000	PS 101
1165	645382,684	1094289,914	0,000	PS 101
1166	645363,607	1094269,421	0,000	PS 101
1167	645292,896	1094211,743	0,000	PS 101
1168	645221,908	1094148,505	0,000	PS 101
1169	645181,637	1094099,834	0,000	PS 101
1170	645179,599	1094097,089	0,000	PS 101
1171	645179,785	1094097,706	0,000	PS 101
1172	645176,613	1094093,996	0,000	PS 101
1173	645169,024	1094079,621	0,000	PS 101
1174	645154,238	1094048,759	0,000	PS 101
1175	645149,913	1094042,885	0,000	PS 101
1176	645149,191	1094041,187	0,000	PS 101
1177	645139,001	1094011,859	0,000	PS 101
1178	645130,408	1093987,940	0,000	PS 101
1179	645125,224	1093975,244	0,000	PS 101
1180	645127,687	1093981,412	0,000	PS 101
1181	645115,390	1093985,340	0,000	PS 101
1182	645113,508	1093980,436	0,000	PS 101
1183	645112,658	1093973,384	0,000	PS 101
1184	645112,767	1093974,285	0,000	PS 101
1185	645111,539	1093972,312	0,000	PS 101
1186	645110,747	1093970,908	0,000	PS 101
1187	645109,815	1093968,197	0,000	PS 101
1188	645108,513	1093968,891	0,000	PS 101
1189	645108,464	1093968,646	0,000	PS 101

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1001	645973,665	1094511,714	0	OS
1002	645968,673	1094515,029	0	OS
1003	645963,490	1094513,048	0	OS
1004	645946,016	1094512,649	0	OS
1005	645890,460	1094491,180	0	OS
1006	645860,070	1094481,260	0	OS
1007	645742,790	1094440,550	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1008	645719,640	1094433,230	0	OS
1009	645696,810	1094426,010	0	OS
1010	645659,550	1094417,420	0	OS
1011	645649,070	1094415,000	0	OS
1012	645641,610	1094412,270	0	OS
1013	645618,860	1094403,940	0	OS
1014	645582,140	1094390,500	0	OS
1015	645562,530	1094386,800	0	OS
1016	645560,140	1094386,350	0	OS
1017	645557,650	1094384,900	0	OS
1018	645553,390	1094382,410	0	OS
1019	645550,930	1094380,980	0	OS
1020	645535,470	1094377,200	0	OS
1021	645477,570	1094348,200	0	OS
1022	645432,880	1094323,610	0	OS
1023	645418,720	1094314,880	0	OS
1024	645403,910	1094306,490	0	OS
1025	645392,120	1094299,810	0	OS
1026	645385,480	1094291,800	0	OS
1027	645372,480	1094276,110	0	OS
1028	645350,040	1094257,650	0	OS
1029	645348,290	1094256,210	0	OS
1030	645300,460	1094216,870	0	OS
1031	645291,160	1094209,220	0	OS
1032	645277,280	1094196,750	0	OS
1033	645231,850	1094155,110	0	OS
1034	645222,080	1094148,320	0	OS
1035	645196,050	1094115,980	0	OS
1036	645176,780	1094093,730	0	OS
1037	645174,840	1094089,590	0	OS
1038	645171,890	1094082,320	0	OS
1039	645180,520	1094078,840	0	OS
1040	645163,430	1094047,420	0	OS
1041	645157,580	1094050,370	0	OS
1042	645156,696	1094049,466	0	OS
1043	645161,705	1094046,140	0	OS
1044	645158,940	1094041,975	0	OS
1045	645153,138	1094045,826	0	OS
1046	645150,130	1094042,750	0	OS
1047	645146,120	1094031,420	0	OS
1048	645127,140	1093976,430	0	OS
1049	645126,890	1093973,260	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1050	645125,240	1093951,970	0	OS
1051	645122,760	1093920,070	0	OS
1052	645120,713	1093884,393	0	OS
1053	645097,381	1093885,063	0	OS
1054	645099,170	1093923,970	0	OS
1055	645104,790	1093972,560	0	OS
1056	645125,140	1094024,710	0	OS
1057	645156,330	1094077,810	0	OS
1058	645176,890	1094110,930	0	OS
1059	645200,520	1094139,770	0	OS
1060	645272,220	1094213,390	0	OS
1061	645353,710	1094281,180	0	OS
1062	645392,920	1094312,340	0	OS
1063	645430,460	1094339,160	0	OS
1064	645443,830	1094347,110	0	OS
1065	645505,340	1094383,090	0	OS
1066	645531,570	1094392,140	0	OS
1067	645531,760	1094391,440	0	OS
1068	645543,050	1094394,850	0	OS
1069	645542,790	1094395,740	0	OS
1070	645541,850	1094399,010	0	OS
1071	645549,930	1094401,290	0	OS
1072	645546,540	1094413,670	0	OS
1073	645543,320	1094419,080	0	OS
1074	645539,160	1094421,220	0	OS
1075	645549,990	1094424,050	0	OS
1076	645555,220	1094404,580	0	OS
1077	645556,940	1094398,180	0	OS
1078	645633,230	1094422,100	0	OS
1079	645738,050	1094454,960	0	OS
1080	645796,880	1094472,760	0	OS
1081	645875,530	1094500,170	0	OS
1082	645916,550	1094517,650	0	OS
1083	645960,670	1094537,890	0	OS
1084	645966,830	1094540,610	0	OS
1085	645975,364	1094544,180	0	OS
1086	645973,509	1094548,700	0	OS
1087	645977,684	1094550,413	0	OS
1088	645980,120	1094546,170	0	OS
1089	645981,410	1094543,930	0	OS
1090	645988,340	1094542,120	0	OS
1091	645990,830	1094536,860	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
1092	646019,810	1094546,120	0	OS
1093	646066,460	1094560,900	0	OS
1094	646168,200	1094592,090	0	OS
1095	646179,350	1094595,290	0	OS
1096	646294,330	1094631,550	0	OS
1097	646300,510	1094638,790	0	OS
1098	646314,950	1094655,730	0	OS
1099	646411,990	1094695,720	0	OS
1100	646524,300	1094734,020	0	OS
1101	646543,990	1094728,410	0	OS
1102	646564,690	1094717,250	0	OS
1103	646607,460	1094731,780	0	OS
1104	646612,430	1094733,470	0	OS
1105	646613,810	1094746,150	0	OS
1106	646644,040	1094760,235	0	OS
1107	646653,605	1094730,915	0	OS
1108	646623,220	1094714,970	0	OS
1109	646616,840	1094723,450	0	OS
1110	646594,510	1094715,150	0	OS
1111	646563,360	1094705,400	0	OS
1112	646566,870	1094701,990	0	OS
1113	646571,690	1094696,690	0	OS
1114	646452,360	1094660,380	0	OS
1115	646353,380	1094629,780	0	OS
1116	646287,060	1094606,650	0	OS
1117	646284,220	1094616,920	0	OS
1118	646242,970	1094604,650	0	OS
1119	646199,620	1094591,740	0	OS
1120	646144,030	1094572,640	0	OS
1121	646121,190	1094564,790	0	OS
1122	646083,850	1094553,660	0	OS
1123	646036,100	1094535,640	0	OS
1124	646008,470	1094523,560	0	OS
1125	645997,860	1094523,380	0	OS
1126	645997,540	1094523,340	0	OS
1127	646001,420	1094513,220	0	OS
1128	645988,450	1094505,130	0	OS
1129	645987,580	1094505,910	0	OS
1130	645982,600	1094509,280	0	OS
1131	645978,840	1094511,470	0	OS
1132	645975,453	1094514,406	0	OS

Seznam bodů - Věcná břemena				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
101	645977,209	1094544,952	0	VB1
102	645976,308	1094547,146	0	VB1
103	645976,119	1094547,609	0	VB1
104	645977,044	1094547,988	0	VB1
105	645977,234	1094547,526	0	VB1
106	645978,131	1094545,338	0	VB1
107	645158,380	1094044,747	0	VB2
108	645154,561	1094047,282	0	VB2
109	645155,273	1094048,010	0	VB2
110	645158,933	1094045,580	0	VB2

Vytyčovací síť - Železniční bodové pole				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
762	646896,380	1094945,235	551,770	ŽBP
763	646619,017	1094727,760	551,482	ŽBP
764	646411,817	1094666,284	551,405	ŽBP
765	646201,472	1094601,109	550,926	ŽBP
766	645977,012	1094521,050	551,091	ŽBP
767	645740,040	1094456,283	549,008	ŽBP
768	645373,740	1094293,454	547,508	ŽBP
769	645238,769	1094176,502	546,665	ŽBP
770	645150,735	1094064,933	546,293	ŽBP
771	645105,554	1093912,611	546,046	ŽBP
772	645116,699	1093774,918	546,146	ŽBP
773	645071,387	1093369,238	545,392	ŽBP
774	644754,053	1093239,271	547,724	ŽBP
775	644604,405	1093270,648	549,671	ŽBP
776	644431,513	1093356,751	550,666	ŽBP
777	644229,624	1093364,110	556,227	ŽBP
778	644057,328	1093232,263	554,879	ŽBP
779	643650,680	1093155,715	558,737	ŽBP
780	643508,273	1093234,521	560,713	ŽBP
781	643433,757	1093355,780	562,106	ŽBP
782	643370,345	1093475,960	563,646	ŽBP
783	643245,233	1093553,433	568,165	ŽBP
784	642954,701	1093467,853	568,362	ŽBP
785	642853,644	1093299,440	570,353	ŽBP
786	642752,073	1093208,812	572,982	ŽBP
787	642597,984	1093143,877	573,285	ŽBP
1340	642492,031	1093056,846	574,071	ŽBP
3420	646766,203	1094810,620	552,178	ŽBP
3430	645498,858	1094358,393	551,818	ŽBP



Vytyčovací síť - Železniční bodové pole				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3431	645417,464	1094179,963	561,240	ŽBP
3440	645172,898	1093572,557	548,836	ŽBP
3441	644923,614	1093294,671	545,847	ŽBP
3450	643849,715	1093156,739	561,581	ŽBP
3460	643087,350	1093555,174	570,532	ŽBP

## 8 SOUPIS POUŽITÝCH NOREM A PŘEDPISŮ

- Zákon č.200/1994 Sb., o zeměměřictví v platném znění
- Vyhláška č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon o zeměměřictví
- ČSN 73 0415 Geodetické body
- Metodický pokyn SŽDC M20/MP006 Opatření k zaměřování objektů železniční dopravní cesty
- Směrnice SŽDC č. 117 Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC
- Metodický pokyn SŽDC M20/MP010 Účelová železniční mapa velkého měřítká

Součástí této zprávy je:

### **Příloha technické zprávy č.1 – Místopis bodů ŽBP**

V Havlíčkově Brodě, únor 2020

zpracoval: Josef Culka

Geodetickou část podle §13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb. a v rozsahu podle podle SŽDC Zam1 – změna č. 3, zkouška G-03

Ověřil: Ing. David Kozlík

Evidenční číslo ověření: 16/2020

Datum: 16. 4. 2020

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....1.....

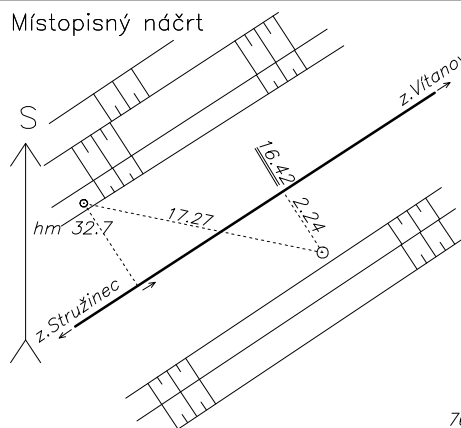
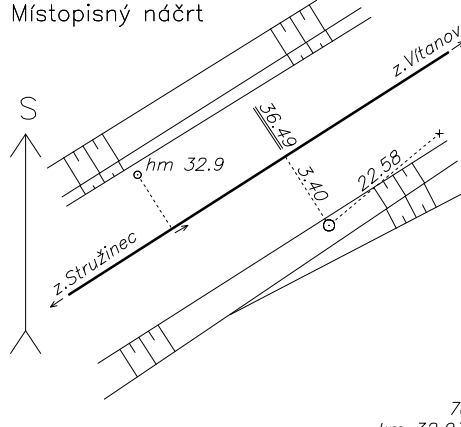
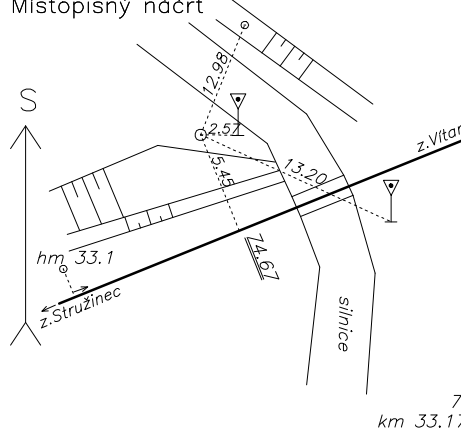
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646896.380	SMO – 5
762	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094945.235	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.770	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : <div>DÚ : 08</div> <div>původní stabilizace zničena</div> <div>km 32.145</div>					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646766.203	SMO – 5
3420	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094810.620	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 552.178	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v základu zruš.návěstidla vlevo trati					
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : <div>DÚ : 08</div> <div>km 32.332</div>					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646619.017	SMO – 5
763	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094727.760	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.482	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : <div>DÚ : 08</div> <div>km 32.501</div>					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....2.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646411.817	SMO – 5
764	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094666.284	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.405
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 32.716					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646201.472	SMO – 5
765	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094601.109	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 550.926
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 32.936					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645977.012	SMO – 5
766	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094521.050	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.091
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 33.175					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....3.....

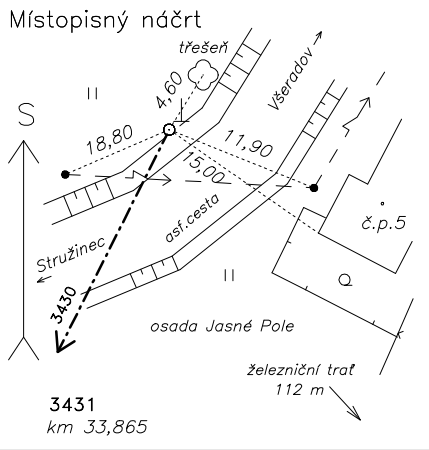
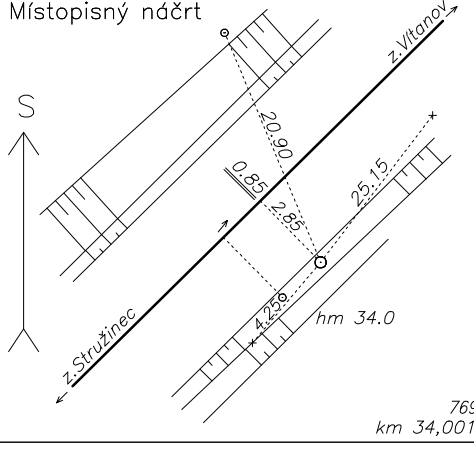
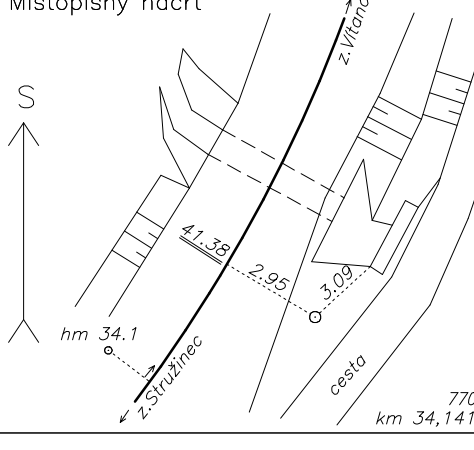
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645740.040	SMO – 5
767	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094456.283	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 549.008	<div>767 km 33,420</div>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08				km 33.420	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645498.858	SMO – 5
3430	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094358.393	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.818	<div>3430 km 33,681</div>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 ZHB 2425–233; OT				km 33.681	

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645373.740	SMO – 5
768	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094293.454	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 547.508	<div>768 km 33,823</div>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08				km 33.823	

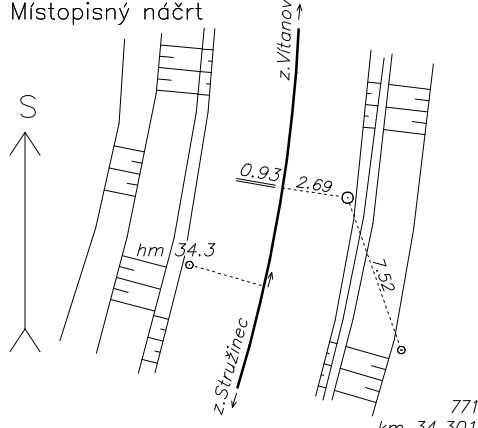
# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

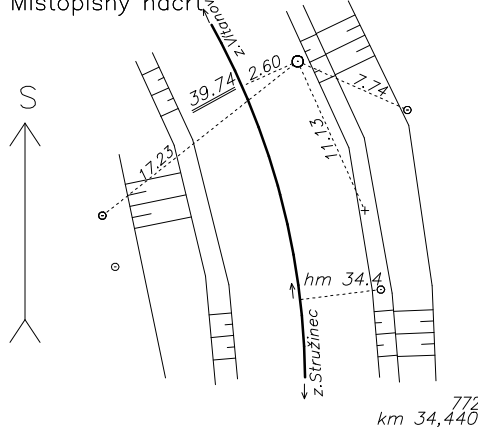
Str. .... 4 .....

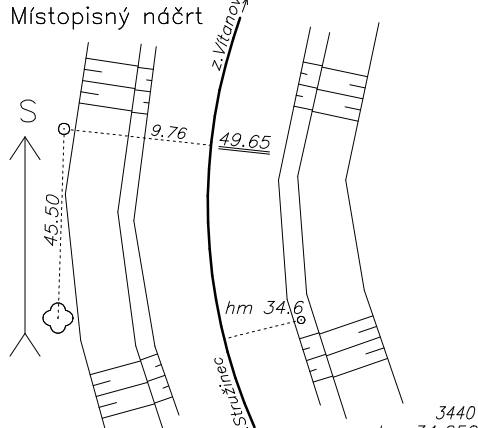
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645417.464	SMO – 5
3431	1	SŽG OLOMOUC,2013	X	1094179.963	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	561.240	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem asi 120m vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 km 33.865 neměřen 2018 (výška GNSS); ZHB 2425–232; OT					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645238.769	SMO – 5
769	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094176.502	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	niv. 546.665	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.001					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645150.735	SMO – 5
770	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094064.933	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod			Nadm. výška (Bpv)	niv. 546.293	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.141					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. 5

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645105.554	SMO – 5
771	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093912.611	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		° ' '' g c cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 546.046	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.301					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645116.699	SMO – 5
772	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093774.918	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		° ' '' g c cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 546.146	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.440					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645172.898	SMO – 5
3440	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093572.557	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		° ' '' g c cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 548.836	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s křížkem vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.650					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....6.....

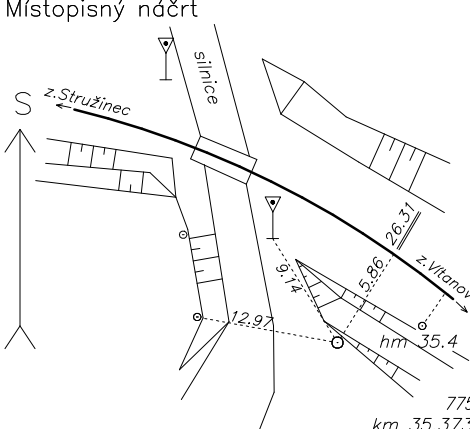
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645071.387	SMO — 5
773	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093369.238	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv.
	g	c	cc		545.392
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 34.875					

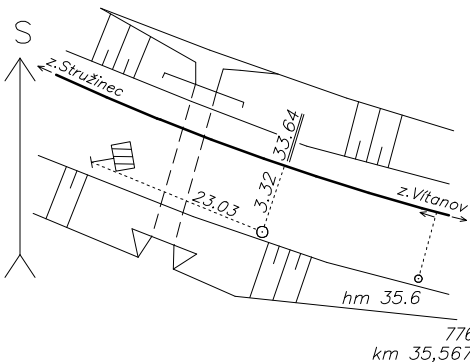
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644923.614	SMO — 5
3441	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093294.671	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv.
	g	c	cc		545.847
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v parapetu mostu vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.041					

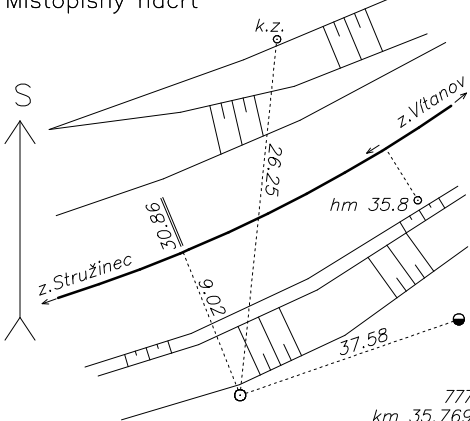
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644754.053	SMO — 5
774	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093239.271	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv.
	g	c	cc		547.724
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.219					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....7.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644604.405	SMO — 5
775	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093270.648	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 549.671	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.373					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644431.513	SMO — 5
776	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093356.751	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 550.666	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.567					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644229.624	SMO — 5
777	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093364.110	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 556.227	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.769					



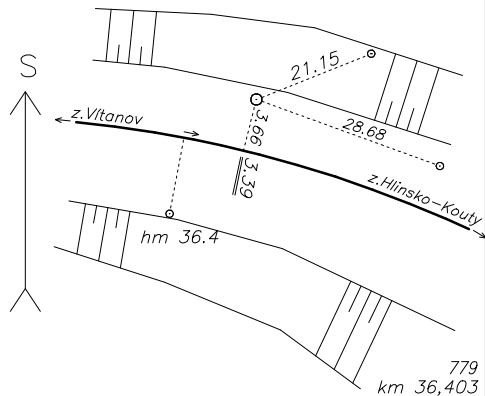
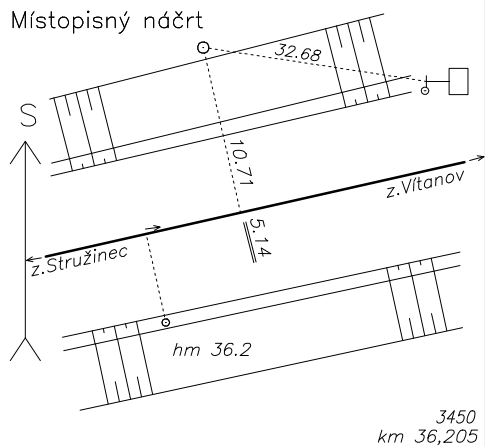
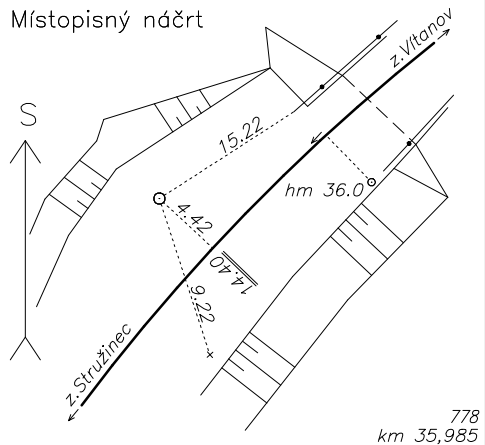
# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....8.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644057.328	SMO – 5
778	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093232.263	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 554.879
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.985					

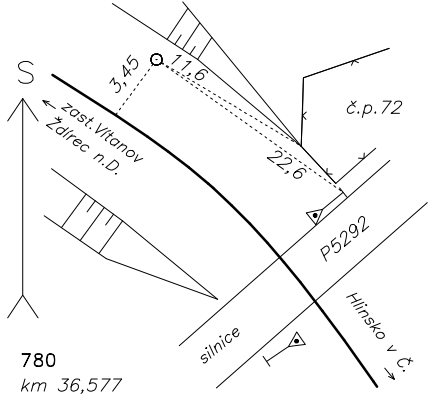
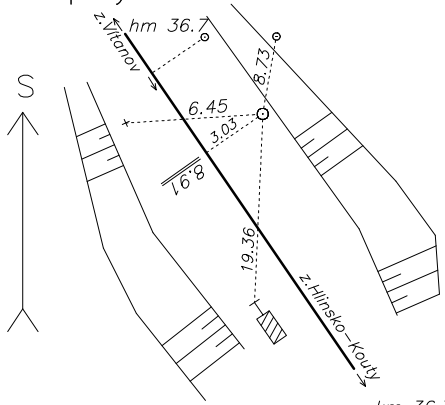
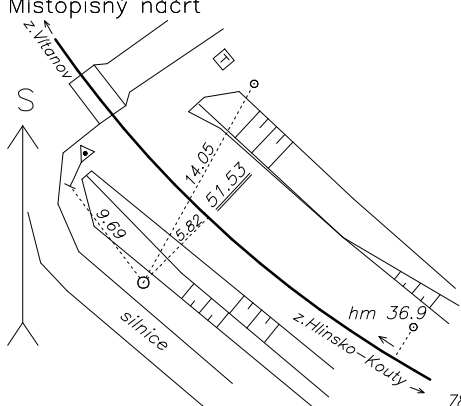
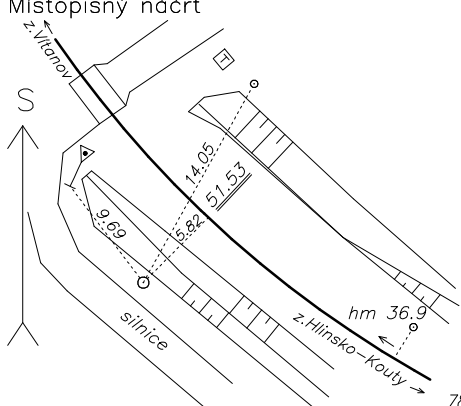
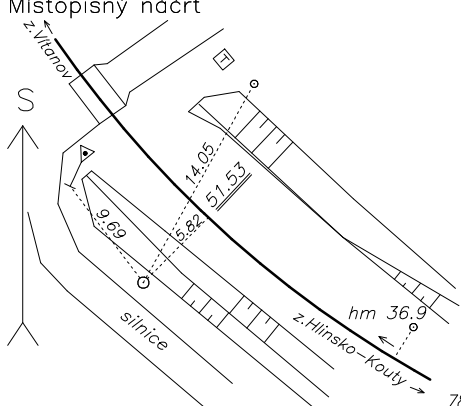
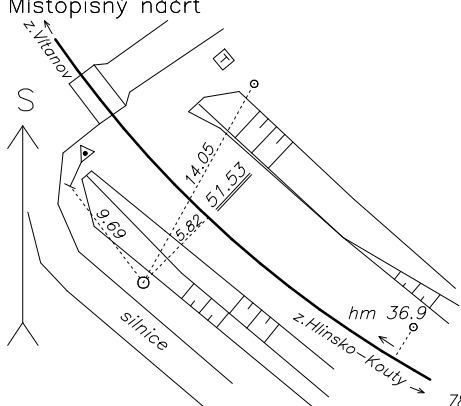
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643849.715	SMO – 5
3450	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093156.739	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 561.581
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.205					

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643650.680	SMO – 5
779	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093155.715	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 558.737
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.403					



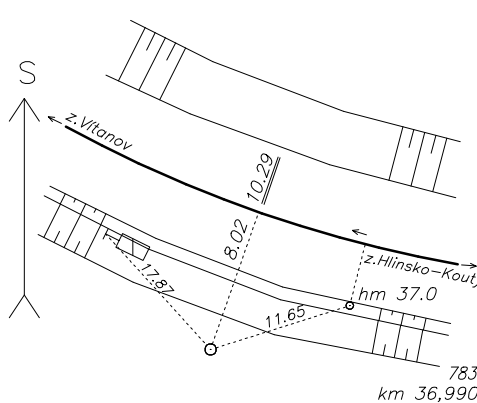
# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

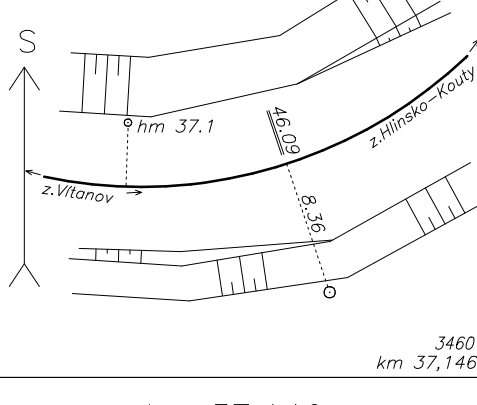
Str. ....9.....

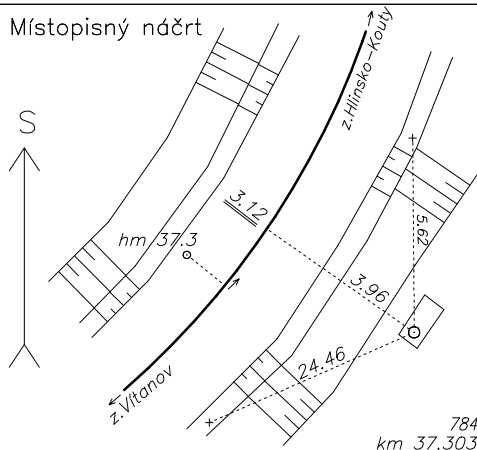
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643508.273	SMO – 5
780	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093234.521	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' "</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 560.713	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.577					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643433.757	SMO – 5
781	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093355.780	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' "</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 562.106	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.709					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643370.345	SMO – 5
782	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093475.960	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' "</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 563.646	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.848					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....10....

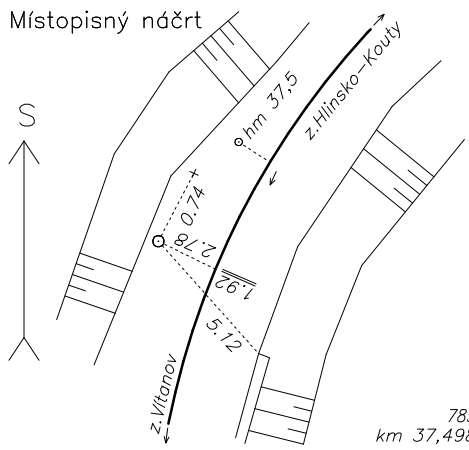
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643245.233	SMO — 5
783	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093553.433	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 568.165	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 36.989					

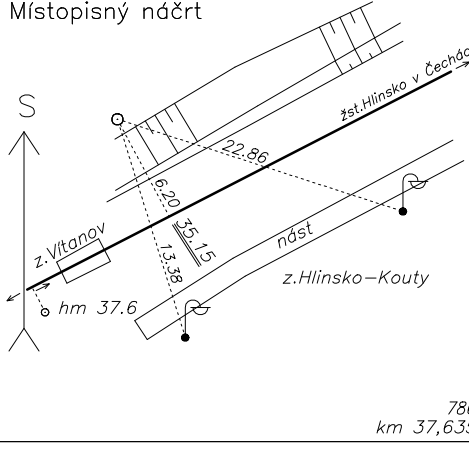
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643087.350	SMO — 5
3460	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093555.174	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 570.532	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s křížkem vpravo trati					
Určen metodou GNSS.					
Poznámky : DÚ : 08 km 37.146					

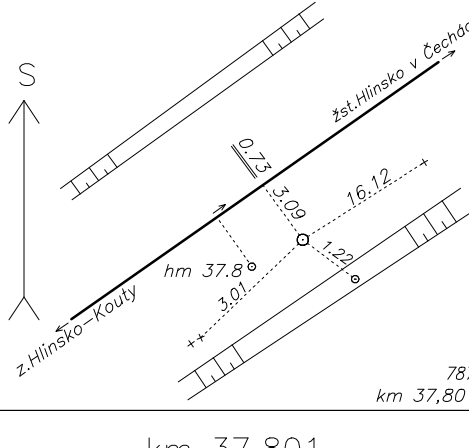
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642954.701	SMO — 5
784	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093467.853	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 568.362	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
měřický hřeb v základu zruš.návěstidla vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 37.303					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....11.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642853.644	SMO – 5						
785	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093299.440	Místopisný náčrt						
Orientační jižník na bod		<table><tr><td>o</td><td>'</td><td>''</td></tr><tr><td>g</td><td>c</td><td>cc</td></tr></table>	o	'	''	g	c	cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 570.353	
o	'	''									
g	c	cc									
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail							
kámen s hřebovou značkou vlevo trati											
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.											
Poznámky : DÚ : 08 km 37.498											

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642752.073	SMO – 5						
786	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093208.812	Místopisný náčrt						
Orientační jižník na bod		<table><tr><td>o</td><td>'</td><td>''</td></tr><tr><td>g</td><td>c</td><td>cc</td></tr></table>	o	'	''	g	c	cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 572.982	
o	'	''									
g	c	cc									
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail							
kámen s hřebovou značkou vlevo trati											
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.											
Poznámky : DÚ : 08 km 37.635											

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642597.984	SMO – 5						
787	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093143.877	Místopisný náčrt						
Orientační jižník na bod		<table><tr><td>o</td><td>'</td><td>''</td></tr><tr><td>g</td><td>c</td><td>cc</td></tr></table>	o	'	''	g	c	cc	Nadm. výška (Bpv)	niv. 573.285	
o	'	''									
g	c	cc									
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail							
kámen s hřebovou značkou vpravo trati											
Určen vyrovnaním sítě KNET MNČ.											
Poznámky : DÚ : 08 km 37.801											

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str. ....12.....

Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642492.031	SMO – 5
1340	1	SŽG OLOMOUC, 2018	X	1093056.846	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 574.071
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 37.937					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y		SMO – 5
		SŽG OLOMOUC,	X		Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
Poznámky :					
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y		SMO – 5
		SŽG OLOMOUC,	X		Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	
	g	c	cc		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
Poznámky :					

