

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> <hr/> <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			
OBEC:	Všeradov, Vítanov	KRAJ:	Pardubický		
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				
NÁZEV AKCE:				DATUM	02/2020
<b>Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce  v km 36,017 (P5290) a 35,359 (P5289) trati  Havlíčkův Brod - Pardubice-Rosice nad Labem</b>				STUPEŇ PD	DSP
				Č. ZAKÁZKY	19041
				MĚŘITKO	—
				ČÁST. DOKUM.	Č. VÝKRESU
TECHNICKÁ ZPRÁVA				I	1

## **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 STAVEBNÍKOVÍ.....	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>19</b>

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

### 1.1 Údaje o stavbě

**Název stavby:** Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce v km 36,017 (P5290) a 35,359 (P5289) 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:** Všeradov, Vítanov

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

**Kraj:** Pardubický

**Okres:** Chrudim

**Správní obvod obce s pověřeným obecním úřadem:** Hlinsko

**Správní obvod obce s rozšířenou působností:** Hlinsko

**Stavební úřad:** Hlinsko

#### POZEMKY STAVEBNÍHO OBJEKTU:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
st. 54	Stan u Hlinska [782611]	Kubíčková Eva
438/4	Stan u Hlinska [782611]	Obec Vítanov
437/6	Stan u Hlinska [782611]	Obec Vítanov
438/1	Stan u Hlinska [782611]	SÚS PK
437/1	Stan u Hlinska [782611]	SÚS PK
433/1	Stan u Hlinska [782611]	SŽDC, s.o.
1167/1	Všeradov [787329]	SŽDC, s.o.

#### POZEMKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
433/1	Stan u Hlinska; 782611	SŽDC, s.o.

**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:

787329	Všeradov	KMD	k. p. Chrudim
782611	Stan u Hlinska	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 34,2 – 36,4. 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. Koordinální vytyčovací výkres je v tištěné podobě vyhotoven v kladu koordinační situace projektu. Koordinální 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 seznámech. 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 401, 402, 403				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
401	644700,591	1093242,764	548,450	GPK_ZÚ
402	644602,172	1093265,126	549,466	KO
403	644538,270	1093298,195	549,978	KP
404	644516,750	1093310,470	550,154	GPK_KÚ
405	644700,591	1093242,764	548,450	NIV_ZÚ

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 401, 402, 403				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
406	644626,288	1093256,263	549,284	LN
407	644516,750	1093310,470	550,154	NIV_KÚ
408	644637,346	1093252,976	0,000	Kolejnice_ZÚ
409	644597,793	1093266,997	0,000	Kolejnice_KÚ
410	644628,401	1093255,598	548,570	Svršek_ZÚ
411	644616,184	1093259,685	548,676	Svršek
412	644603,943	1093264,393	548,769	Svršek_KÚ
413	644649,817	1093246,013	0,000	Příkop_L_ZÚ
414	644627,363	1093252,255	548,795	Příkop_L
415	644620,042	1093255,507	0,000	Příkop_L_KÚ
416	644617,406	1093254,323	0,000	PK_Osa
417	644616,183	1093259,691	0,000	PK_Přejezd
418	644614,740	1093266,023	0,000	PK_Osa

Tabulka vytyčovaných bodů - 501, 502, 503, 504, 506				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
501	644102,01	1093273,82	554,758	GPK_ZÚ
502	644089,378	1093263,343	554,872	ZP
503	644029,633	1093218,103	555,730	ZO
504	643962,267	1093187,387	556,655	KO
505	643869,985	1093170,116	557,629	GPK_KÚ
506	644102,010	1093273,820	554,758	NIV_ZÚ
507	644078,733	1093254,540	554,968	LN1
508	643939,544	1093181,392	556,947	LN2
509	643869,985	1093170,116	557,629	NIV_KÚ
510	644058,670	1093238,504	0,000	Kolejnice_ZÚ
511	644003,858	1093203,782	0,000	Kolejnice_KÚ
512	644050,610	1093232,436	0,000	Svršek_ZÚ
513	644015,043	1093209,565	0,000	Svršek_KÚ
514	644050,610	1093232,436	554,226	ZKPP_ZÚ
515	644036,395	1093222,468	554,447	ZKPP
516	644027,973	1093217,071	554,570	ZKPP
517	644017,805	1093211,092	554,717	ZKPP_KÚ
518	644016,412	1093213,578	554,337	Šk1
519	644034,817	1093224,843	554,067	Šk2
520	644033,887	1093226,242	554,041	Vo
521	644028,139	1093217,189	0,000	Přejezd_střed
522	644041,386	1093211,772	555,274	PK_Osa_ZÚ
523	644036,619	1093213,098	0,000	PK_Osa_TK
524	644031,125	1093215,228	0,000	PK_Osa_KK
525	644026,153	1093218,390	0,000	PK_Osa_KT
526	644020,446	1093222,865	555,057	PK_Osa_KÚ



Tabulka vytyčovaných bodů - 501, 502, 503, 504, 506				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
527	644041,386	1093211,772	555,274	PK_NIV_ZÚ
528	644032,585	1093214,579	555,880	PK_NIV_LN
529	644024,008	1093220,072	555,469	PK_NIV_LN
530	644020,446	1093222,865	555,057	PK_NIV_KÚ
531	644039,807	1093215,325	0,000	PK_P
532	644037,423	1093215,988	0,000	PK_P
533	644032,478	1093217,905	0,000	PK_P_KK
534	644028,004	1093220,751	0,000	PK_P
535	644025,150	1093222,989	0,000	PK_P
536	644038,198	1093209,545	0,000	PK_L
537	644035,814	1093210,208	0,000	PK_L
538	644029,771	1093212,551	0,000	PK_L_KK
539	644024,302	1093216,030	0,000	PK_L
540	644021,448	1093218,267	0,000	PK_L
541	644037,796	1093208,100	0,000	Chodník
542	644035,412	1093208,763	0,000	Chodník
543	644029,094	1093211,212	0,000	Chodník_KK
544	644023,376	1093214,849	0,000	Chodník
545	644020,523	1093217,086	0,000	Chodník

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 505				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
550	644045,01	1093220,525	551,267	roh rámového prefabrikátu
551	644043,051	1093219,139	551,267	roh rámového prefabrikátu
552	644034,967	1093230,569	551,127	roh rámového prefabrikátu
553	644036,927	1093231,955	551,127	roh rámového prefabrikátu
554	644046,317	1093221,449	550,964	roh st. prefabrikátu
555	644041,745	1093218,215	550,964	roh st. prefabrikátu
556	644037,458	1093219,422	554,848	krabicový díl U3
557	644036,939	1093220,169	554,848	krabicový díl U3
558	644044,850	1093224,555	554,305	krabicový díl U3
559	644048,571	1093227,121	554,035	krabicový díl U3
560	644044,971	1093218,003	554,415	pažení
561	644041,984	1093217,728	555,415	pažení
562	644041,659	1093217,878	554,415	pažení
563	644039,203	1093220,777	554,415	pažení

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 902, PS 102				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2001	644608,447	1093269,707	0,000	SO 902
2002	644609,929	1093268,727	0,000	SO 902
2003	644612,821	1093264,408	0,000	SO 902

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 902, PS 102				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2004	644611,335	1093258,827	0,000	SO 902
2005	644599,023	1093263,339	0,000	SO 902
2006	644577,469	1093273,884	0,000	SO 902
2007	644490,015	1093322,471	0,000	SO 902
2008	644490,033	1093322,461	0,000	SO 902
2009	644449,253	1093342,891	0,000	SO 902
2010	644440,033	1093340,212	0,000	SO 902
2011	644435,871	1093342,066	0,000	SO 902
2012	644432,288	1093343,632	0,000	SO 902
2013	644414,710	1093352,443	0,000	SO 902
2014	644408,445	1093352,082	0,000	SO 902
2015	644306,927	1093359,379	0,000	SO 902
2016	644274,273	1093355,434	0,000	SO 902
2017	644242,019	1093347,261	0,000	SO 902
2018	644217,216	1093337,876	0,000	SO 902
2019	644177,240	1093318,900	0,000	SO 902
2020	644118,198	1093277,532	0,000	SO 902
2021	644105,926	1093267,889	0,000	SO 902
2022	644096,154	1093258,685	0,000	SO 902
2023	644078,416	1093237,105	0,000	SO 902
2024	644075,966	1093234,681	0,000	SO 902
2025	644066,607	1093227,668	0,000	SO 902
2026	644064,622	1093222,744	0,000	SO 902
2027	644051,138	1093217,227	0,000	SO 902
2028	644048,837	1093216,209	0,000	SO 902
2029	644047,381	1093216,066	0,000	SO 902
2030	644039,531	1093216,995	0,000	SO 902
2031	644034,240	1093208,511	0,000	SO 902
2032	644034,490	1093208,912	0,000	SO 902
2033	644035,893	1093207,308	0,000	SO 902
2101	645113,379	1093967,243	0,000	PS 102
2102	645112,168	1093961,421	0,000	PS 102
2103	645108,452	1093941,574	0,000	PS 102
2104	645107,405	1093933,938	0,000	PS 102
2105	645110,789	1093933,423	0,000	PS 102
2106	645099,451	1093923,901	0,000	PS 102
2107	645097,777	1093879,152	0,000	PS 102
2108	645098,809	1093862,995	0,000	PS 102
2109	645103,323	1093818,369	0,000	PS 102
2110	645107,600	1093788,998	0,000	PS 102
2111	645108,379	1093784,623	0,000	PS 102
2112	645109,199	1093779,950	0,000	PS 102

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 902, PS 102				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2113	645121,251	1093739,675	0,000	PS 102
2114	645132,607	1093700,139	0,000	PS 102
2115	645142,562	1093658,608	0,000	PS 102
2116	645144,441	1093650,943	0,000	PS 102
2117	645150,662	1093618,547	0,000	PS 102
2118	645150,657	1093618,567	0,000	PS 102
2119	645153,429	1093577,599	0,000	PS 102
2120	645151,134	1093535,883	0,000	PS 102
2121	645142,626	1093502,726	0,000	PS 102
2122	645130,816	1093473,210	0,000	PS 102
2123	645126,914	1093463,315	0,000	PS 102
2124	645093,691	1093414,808	0,000	PS 102
2125	645042,435	1093367,162	0,000	PS 102
2126	645050,039	1093356,546	0,000	PS 102
2127	645009,330	1093347,051	0,000	PS 102
2128	644965,861	1093328,385	0,000	PS 102
2129	644948,705	1093308,333	0,000	PS 102
2130	644920,769	1093298,263	0,000	PS 102
2131	644909,217	1093295,692	0,000	PS 102
2132	644899,419	1093296,569	0,000	PS 102
2133	644889,622	1093297,446	0,000	PS 102
2134	644849,531	1093283,826	0,000	PS 102
2135	644809,440	1093270,207	0,000	PS 102
2136	644806,910	1093270,225	0,000	PS 102
2137	644800,257	1093268,077	0,000	PS 102
2138	644791,816	1093259,043	0,000	PS 102
2139	644783,063	1093255,278	0,000	PS 102
2140	644779,343	1093253,681	0,000	PS 102
2141	644745,496	1093247,963	0,000	PS 102
2142	644724,333	1093246,564	0,000	PS 102
2143	644699,729	1093247,001	0,000	PS 102
2144	644677,671	1093249,200	0,000	PS 102
2145	644655,153	1093252,784	0,000	PS 102
2146	644635,339	1093257,743	0,000	PS 102
2147	644625,349	1093256,560	0,000	PS 102
2148	644624,648	1093253,944	0,000	PS 102
2149	644619,825	1093253,578	0,000	PS 102
2150	644621,180	1093254,698	0,000	PS 102
2151	644623,045	1093261,376	0,000	PS 102
2152	644613,104	1093264,517	0,000	PS 102
2153	644611,435	1093258,541	0,000	PS 102
2154	644607,874	1093259,863	0,000	PS 102

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 902, PS 102				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2155	644608,719	1093262,512	0,000	PS 102
2156	644611,106	1093267,784	0,000	PS 102
2157	644610,708	1093268,182	0,000	PS 102
2158	644608,581	1093270,631	0,000	PS 102
2159	644599,648	1093262,918	0,000	PS 102
2160	644576,280	1093274,333	0,000	PS 102
2161	644542,196	1093292,690	0,000	PS 102
2162	644490,785	1093321,773	0,000	PS 102
2163	644469,386	1093333,117	0,000	PS 102
2164	644449,069	1093342,708	0,000	PS 102
2165	644440,260	1093340,065	0,000	PS 102
2166	644432,679	1093343,437	0,000	PS 102
2167	644414,817	1093351,912	0,000	PS 102
2168	644409,918	1093351,551	0,000	PS 102
2169	644306,505	1093359,080	0,000	PS 102
2170	644275,823	1093355,496	0,000	PS 102
2171	644241,894	1093346,936	0,000	PS 102
2172	644217,142	1093337,448	0,000	PS 102
2173	644178,365	1093318,782	0,000	PS 102
2174	644125,769	1093282,480	0,000	PS 102
2175	644107,206	1093268,042	0,000	PS 102
2176	644097,305	1093258,657	0,000	PS 102
2177	644077,169	1093234,756	0,000	PS 102
2178	644067,217	1093227,434	0,000	PS 102
2179	644065,309	1093222,690	0,000	PS 102
2180	644049,401	1093216,072	0,000	PS 102
2181	644040,541	1093216,368	0,000	PS 102
2182	644040,079	1093216,807	0,000	PS 102
2183	644037,826	1093217,123	0,000	PS 102
2184	644036,874	1093217,120	0,000	PS 102
2185	644034,956	1093218,816	0,000	PS 102
2186	644038,621	1093221,182	0,000	PS 102
2187	644037,117	1093223,012	0,000	PS 102
2188	644032,158	1093223,478	0,000	PS 102
2189	644026,899	1093223,085	0,000	PS 102
2190	644034,723	1093207,930	0,000	PS 102
2191	644033,212	1093207,536	0,000	PS 102
2192	644032,019	1093208,630	0,000	PS 102
2193	644027,965	1093211,324	0,000	PS 102
2194	644027,424	1093211,683	0,000	PS 102
2195	644027,176	1093211,190	0,000	PS 102
2196	644023,119	1093212,924	0,000	PS 102

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 902, PS 102				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2197	644021,546	1093215,369	0,000	PS 102
2198	644019,070	1093217,237	0,000	PS 102
2199	644014,656	1093212,223	0,000	PS 102
2200	644016,145	1093210,164	0,000	PS 102
2201	643996,453	1093203,005	0,000	PS 102
2202	643974,693	1093194,003	0,000	PS 102
2203	643951,094	1093186,679	0,000	PS 102
2204	643929,225	1093181,541	0,000	PS 102
2205	643905,645	1093177,461	0,000	PS 102
2206	643873,258	1093172,946	0,000	PS 102
2207	643874,631	1093158,234	0,000	PS 102
2208	643792,797	1093149,107	0,000	PS 102
2209	643759,538	1093146,580	0,000	PS 102
2210	643732,427	1093143,857	0,000	PS 102
2211	643730,878	1093143,935	0,000	PS 102
2212	643730,195	1093148,075	0,000	PS 102
2213	643722,713	1093147,281	0,000	PS 102
2214	643722,713	1093154,109	0,000	PS 102
2215	643723,298	1093155,238	0,000	PS 102
2216	643717,911	1093155,238	0,000	PS 102
2217	643717,850	1093152,897	0,000	PS 102
2218	644623,045	1093261,375	0,000	PS 102
2219	644621,272	1093255,025	0,000	PS 102
2220	644613,103	1093264,516	0,000	PS 102
2221	644611,435	1093258,540	0,000	PS 102
2222	644607,874	1093259,862	0,000	PS 102
2223	644608,719	1093262,510	0,000	PS 102

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2001	644020,344	1093207,379	0	OS
2002	644006,350	1093197,730	0	OS
2003	644000,860	1093195,230	0	OS
2004	643961,460	1093178,560	0	OS
2005	643916,080	1093166,190	0	OS
2006	643913,350	1093165,520	0	OS
2007	643894,690	1093162,830	0	OS
2008	643877,740	1093160,390	0	OS
2009	643876,320	1093153,470	0	OS
2010	643785,580	1093139,440	0	OS
2011	643765,570	1093137,130	0	OS
2012	643759,570	1093136,440	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2013	643741,230	1093134,330	0	OS
2014	643718,730	1093133,190	0	OS
2015	643693,770	1093147,560	0	OS
2016	643694,940	1093166,696	0	OS
2017	643725,100	1093160,220	0	OS
2018	643723,580	1093166,240	0	OS
2019	643734,360	1093166,960	0	OS
2020	643757,750	1093168,500	0	OS
2021	643761,070	1093168,930	0	OS
2022	643798,790	1093174,340	0	OS
2023	643843,830	1093180,760	0	OS
2024	643894,850	1093184,380	0	OS
2025	643912,420	1093185,630	0	OS
2026	643955,610	1093195,870	0	OS
2027	644007,780	1093211,970	0	OS
2028	644014,490	1093215,490	0	OS
2029	644017,771	1093218,594	0	OS
2030	644015,662	1093220,005	0	OS
2031	644016,945	1093221,641	0	OS
2032	644021,290	1093227,183	0	OS
2033	644025,430	1093226,120	0	OS
2034	644026,600	1093227,280	0	OS
2035	644055,380	1093249,320	0	OS
2036	644067,030	1093257,270	0	OS
2037	644112,730	1093289,960	0	OS
2038	644126,470	1093300,430	0	OS
2039	644138,370	1093319,980	0	OS
2040	644160,180	1093336,490	0	OS
2041	644206,510	1093361,820	0	OS
2042	644249,790	1093378,190	0	OS
2043	644290,990	1093384,250	0	OS
2044	644295,500	1093384,720	0	OS
2045	644351,830	1093387,260	0	OS
2046	644392,520	1093380,810	0	OS
2047	644405,290	1093369,390	0	OS
2048	644439,680	1093362,920	0	OS
2049	644498,050	1093329,330	0	OS
2050	644527,530	1093311,480	0	OS
2051	644561,900	1093288,690	0	OS
2052	644616,510	1093271,880	0	OS
2053	644678,520	1093256,670	0	OS
2054	644759,290	1093256,190	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2055	644768,140	1093252,450	0	OS
2056	644772,250	1093258,500	0	OS
2057	644774,680	1093261,640	0	OS
2058	644773,890	1093271,460	0	OS
2059	644789,000	1093275,610	0	OS
2060	644797,640	1093274,250	0	OS
2061	644800,510	1093269,050	0	OS
2062	644805,970	1093270,870	0	OS
2063	644836,550	1093281,270	0	OS
2064	644895,840	1093300,450	0	OS
2065	644903,430	1093303,670	0	OS
2066	644921,370	1093311,260	0	OS
2067	644908,790	1093334,520	0	OS
2068	644916,000	1093343,000	0	OS
2069	644937,080	1093320,730	0	OS
2070	644941,570	1093323,440	0	OS
2071	644956,100	1093327,200	0	OS
2072	644985,270	1093338,820	0	OS
2073	645014,190	1093351,380	0	OS
2074	645040,940	1093368,210	0	OS
2075	645090,260	1093414,580	0	OS
2076	645115,840	1093447,700	0	OS
2077	645126,640	1093463,490	0	OS
2078	645143,290	1093506,460	0	OS
2079	645150,390	1093537,600	0	OS
2080	645152,620	1093577,230	0	OS
2081	645150,070	1093619,250	0	OS
2082	645144,030	1093651,080	0	OS
2083	645130,700	1093705,310	0	OS
2084	645123,080	1093731,290	0	OS
2085	645108,870	1093779,880	0	OS
2086	645105,330	1093800,300	0	OS
2087	645100,330	1093838,450	0	OS
2088	645097,200	1093881,120	0	OS
2089	645099,170	1093923,970	0	OS
2090	645104,790	1093972,560	0	OS
2091	645126,432	1093967,353	0	OS
2092	645125,240	1093951,970	0	OS
2093	645122,760	1093920,070	0	OS
2094	645120,470	1093880,150	0	OS
2095	645116,420	1093867,820	0	OS
2096	645116,950	1093853,100	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2097	645118,360	1093838,650	0	OS
2098	645123,550	1093829,390	0	OS
2099	645125,790	1093818,210	0	OS
2100	645140,380	1093812,820	0	OS
2101	645158,650	1093811,780	0	OS
2102	645160,390	1093794,630	0	OS
2103	645129,170	1093794,550	0	OS
2104	645131,130	1093780,830	0	OS
2105	645140,990	1093744,680	0	OS
2106	645152,560	1093704,930	0	OS
2107	645166,300	1093656,270	0	OS
2108	645178,140	1093658,290	0	OS
2109	645183,930	1093583,170	0	OS
2110	645172,130	1093531,520	0	OS
2111	645159,980	1093495,040	0	OS
2112	645144,740	1093475,390	0	OS
2113	645134,870	1093449,290	0	OS
2114	645132,500	1093444,460	0	OS
2115	645098,010	1093395,240	0	OS
2116	645068,590	1093362,300	0	OS
2117	645036,730	1093338,270	0	OS
2118	645010,290	1093321,050	0	OS
2119	644989,650	1093309,390	0	OS
2120	644954,870	1093292,770	0	OS
2121	644936,760	1093285,430	0	OS
2122	644902,310	1093273,710	0	OS
2123	644893,130	1093270,590	0	OS
2124	644884,160	1093267,320	0	OS
2125	644816,650	1093242,880	0	OS
2126	644812,650	1093241,430	0	OS
2127	644801,410	1093237,360	0	OS
2128	644682,960	1093233,950	0	OS
2129	644649,830	1093239,860	0	OS
2130	644629,280	1093245,350	0	OS
2131	644620,150	1093247,850	0	OS
2132	644601,360	1093254,080	0	OS
2133	644586,160	1093261,600	0	OS
2134	644570,230	1093271,450	0	OS
2135	644545,730	1093282,530	0	OS
2136	644518,250	1093300,260	0	OS
2137	644490,160	1093315,220	0	OS
2138	644462,160	1093330,120	0	OS



Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
2139	644414,090	1093351,290	0	OS
2140	644411,470	1093348,070	0	OS
2141	644321,220	1093350,540	0	OS
2142	644296,750	1093355,120	0	OS
2143	644270,920	1093352,260	0	OS
2144	644223,230	1093338,480	0	OS
2145	644218,180	1093333,050	0	OS
2146	644224,190	1093327,540	0	OS
2147	644202,870	1093316,740	0	OS
2148	644142,180	1093282,700	0	OS
2149	644133,270	1093277,110	0	OS
2150	644120,220	1093266,660	0	OS
2151	644091,360	1093235,700	0	OS
2152	644073,920	1093221,740	0	OS
2153	644064,920	1093221,470	0	OS
2154	644055,110	1093217,780	0	OS
2155	644048,922	1093214,494	0	OS
2156	644049,605	1093208,000	0	OS
2157	644049,817	1093205,976	0	OS
2158	644044,985	1093205,948	0	OS
2159	644045,600	1093204,030	0	OS
2160	644042,147	1093206,620	0	OS
2161	644031,932	1093200,437	0	OS
2162	644026,929	1093208,010	0	OS
2163	644024,973	1093207,959	0	OS
2164	644021,038	1093205,991	0	OS

Seznam bodů - Věcná břemena				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
201	644044,330	1093208,017	0	VB1
202	644041,825	1093208,535	0	VB1
203	644035,814	1093210,208	0	VB1
204	644034,210	1093210,699	0	VB1
205	644032,632	1093211,271	0	VB1
206	644031,085	1093211,922	0	VB1
207	644029,573	1093212,651	0	VB1
208	644036,322	1093216,846	0	VB1
209	644037,557	1093216,470	0	VB1
210	644040,353	1093215,692	0	VB1
211	644042,105	1093215,291	0	VB1
212	644043,887	1093215,052	0	VB1
213	644045,675	1093214,981	0	VB1

Seznam bodů - Věcná břemena				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
214	644047,479	1093215,071	0	VB1
215	644048,349	1093215,156	0	VB1
216	644048,445	1093214,241	0	VB1
217	644043,490	1093211,610	0	VB1
218	644026,356	1093222,679	0	VB2
219	644023,901	1093224,603	0	VB2
220	644019,248	1093219,992	0	VB2
221	644020,984	1093218,631	0	VB2
222	644023,101	1093220,168	0	VB2
223	644029,573	1093212,651	0	VB3
224	644031,085	1093211,922	0	VB3
225	644032,632	1093211,271	0	VB3
226	644034,210	1093210,699	0	VB3
227	644035,814	1093210,208	0	VB3
228	644041,825	1093208,535	0	VB3
229	644044,330	1093208,017	0	VB3
230	644044,825	1093206,447	0	VB3
231	644043,111	1093206,697	0	VB3
232	644041,575	1093207,049	0	VB3
233	644039,480	1093208,620	0	VB3
234	644038,488	1093207,907	0	VB3
235	644035,412	1093208,763	0	VB3
236	644033,763	1093209,267	0	VB3
237	644032,140	1093209,853	0	VB3
238	644030,549	1093210,519	0	VB3
239	644028,993	1093211,264	0	VB3
240	644028,433	1093211,943	0	VB3
241	644019,721	1093217,714	0	VB4
242	644018,140	1093218,944	0	VB4
243	644019,248	1093219,992	0	VB4
244	644020,984	1093218,631	0	VB4
245	644029,961	1093210,088	0	VB5
246	644024,052	1093209,936	0	VB5
247	644027,900	1093212,590	0	VB5

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

Vytyčovací síť - Železniční bodové pole				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
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
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 měřítka

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: 17/2020

Datum: 16. 4. 2020

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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

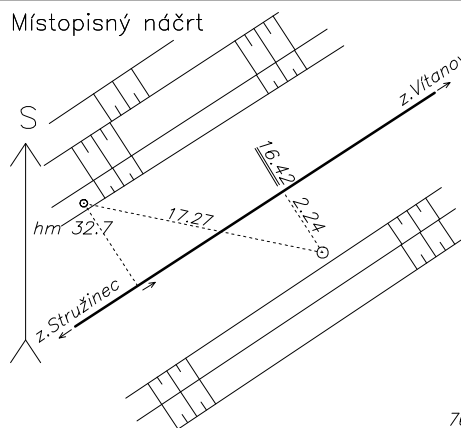
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646896.380	SMO — 5
762	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094945.235	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.770	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vlevo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

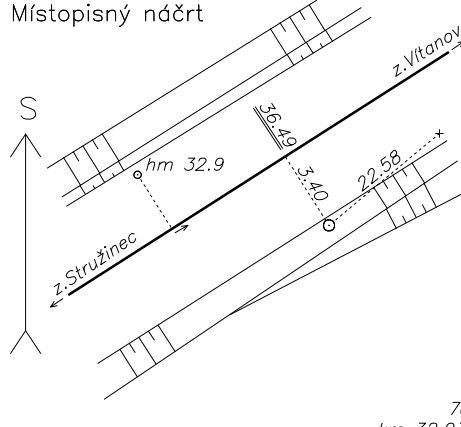
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646766.203	SMO — 5
3420	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094810.620	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 552.178	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
měřický hřeb v základu zruš.návěstidla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

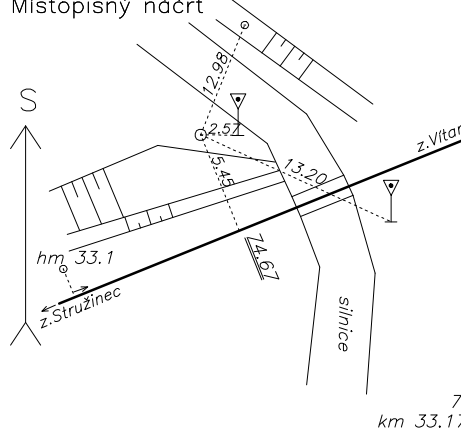
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646619.017	SMO — 5
763	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094727.760	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.482	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vlevo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

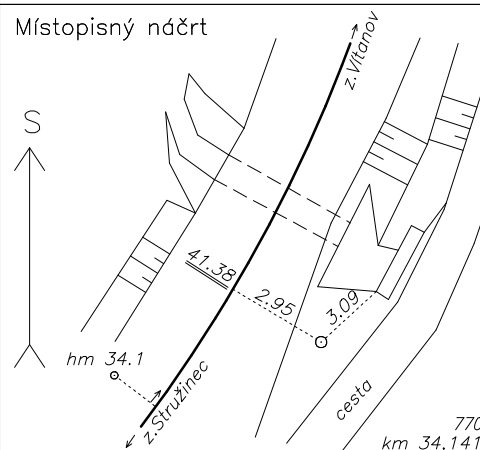
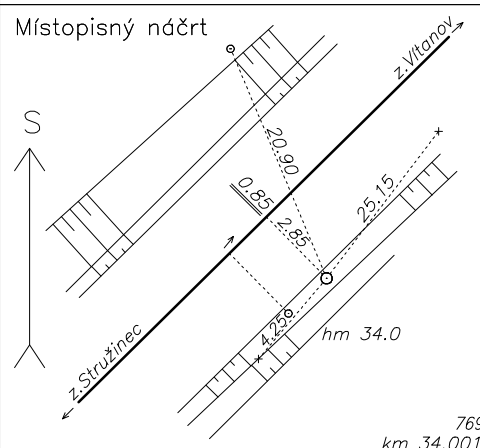
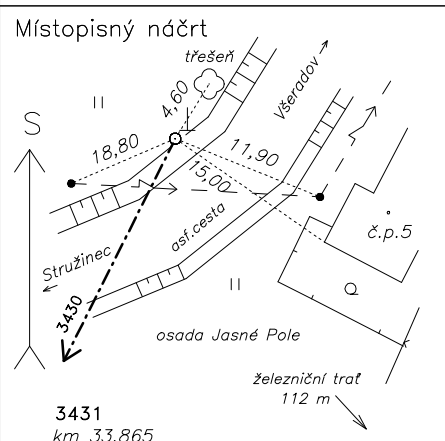
Str. ....3.....

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		° ' "	Nadm. výška (Bpv)	niv. 549.008	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu		g c cc			
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					767 km 33,420
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		° ' "	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.818	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu		g c cc			
kámen s křížkem vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					3430 km 33,681
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		° ' "	Nadm. výška (Bpv)	niv. 547.508	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu		g c cc			
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					768 km 33,823
Poznámky : DÚ : 08 km 33.823					

# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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

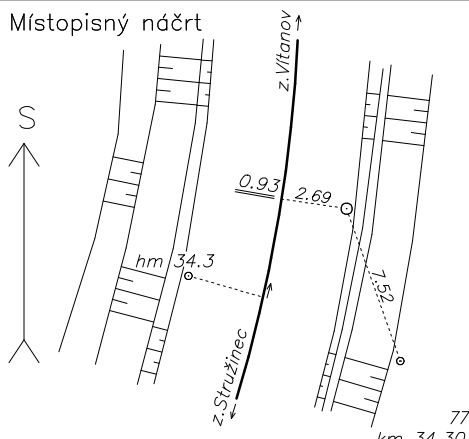
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645417.464	SMO — 5
3431	1	SŽG OLOMOUC,2013	X	1094179.963	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	561.240
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem asi 120m vlevo trati					
Určen metodou GNSS.					
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	o	'	''	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	o	'	''	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					

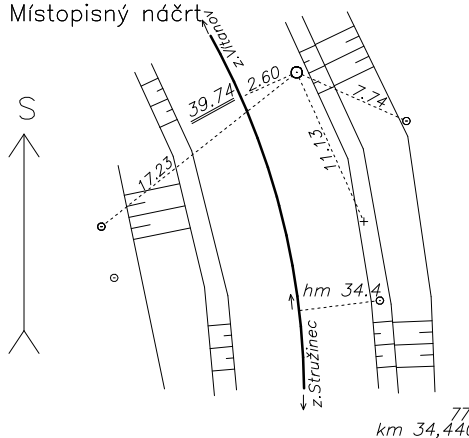


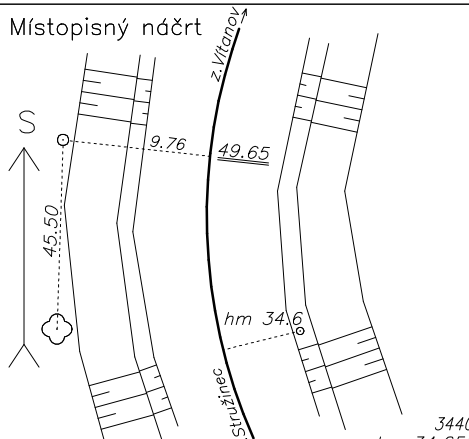


# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 554.879
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	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 561.581
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	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 558.737
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					

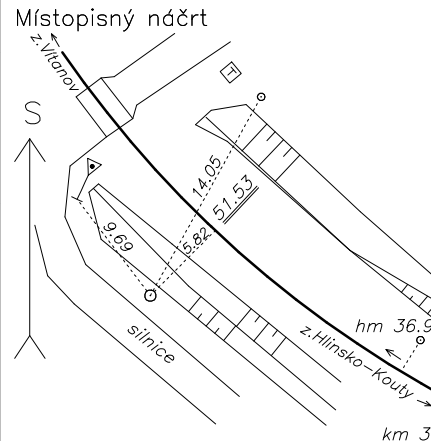
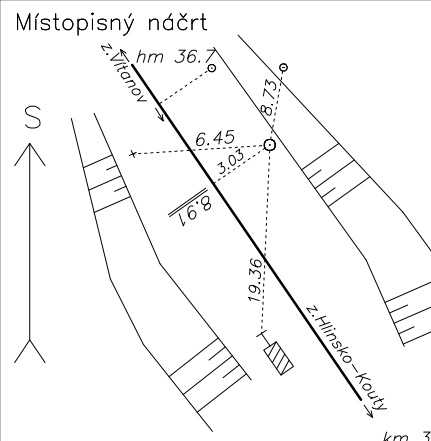
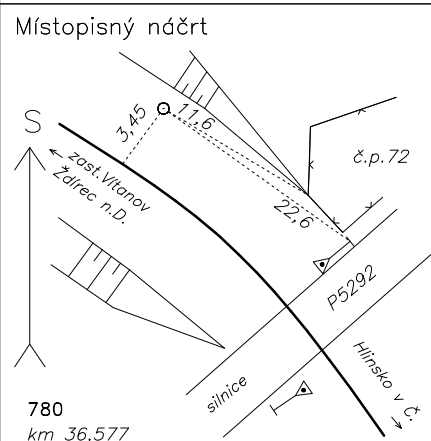
# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>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>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>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>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>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	<div>783 km 36,990</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 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	<div>3460 km 37,146</div>
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	<div>784 km 37,303</div>
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					

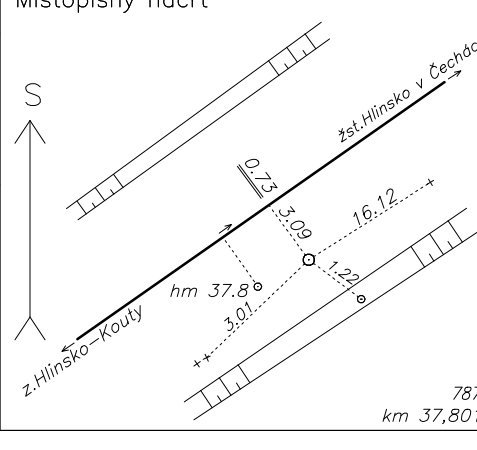
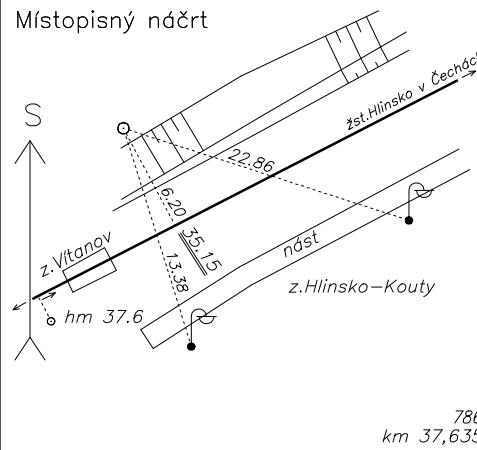
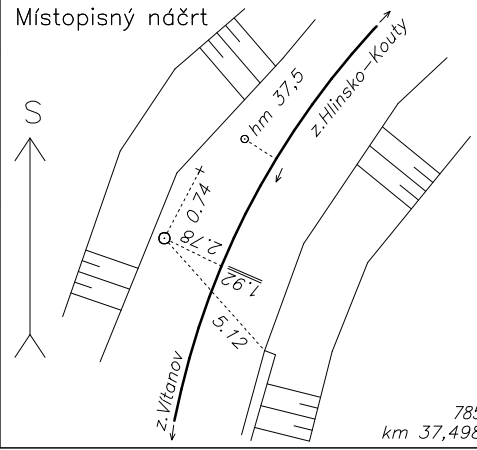
# GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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		<div>°</div> <div>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 570.353	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním 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		<div>°</div> <div>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 572.982	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen vyrovnáním 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		<div>°</div> <div>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 573.285	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 37.801					



# 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 :					

