

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

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		GENERÁLNÍ PROJEKTANT  <i>Havlíčkův Brod s.r.o.</i> <i>Průmyslová 941</i> <i>580 01 Havlíčkův Brod</i> <hr/> PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB tel.: 724 155 348 e-mail: přijmení@dmchb.cz	
Ing. Pavel BLÁHA		Bc. Josef CULKA			
OVĚŘIL		HIP			
Ing. David KOZLÍK		Bc. Josef CULKA			
OBEC:	Vítanov, Hlinsko	KRAJ:	Pardubický		
INVESTOR:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		 SPRÁVA ŽELEZNIC		
ZADAVATEL:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc				
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce v km 36,832 (P5293); 36,593 (P5292) a 36,326 (P5291) trati Havlíčkův Brod - Pardubice-Rosice nad Labem				DATUM	02/2020
TECHNICKÁ ZPRÁVA				STUPEŇ PD	DSP
				Č. ZAKÁZKY	19043
				MĚŘITKO	—
				ČÁST. DOKUM.	Č. VÝKRESU
				I	1

I.1 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

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

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Rekonstrukce PZZ včetně přejezdové konstrukce v km 36,832 (P5293); 36,593 (P5292) a 36,326 (P5291) 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: Vítanov, Hlinsko

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
1178/2	Vítanov [782629]	Obec Vítanov
2753/1	Hlinsko v Čechách [639303]	SŽDC, s.o.
433/1	Stan u Hlinska [782611]	SŽDC, s.o.
108/1	Vítanov [782629]	SŽDC, s.o.

POZEMKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ:

Číslo pozemku	Katastrální území	Vlastník pozemku
2679/19	Hlinsko v Čechách [639303]	ČD, a.s.
433/1	Stan u Hlinska [782611]	SŽDC, s.o.
108/1	Vítanov [782629]	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:

782611	Stan u Hlinska	KMD	k. p. Chrudim
782629	Vítanov	KMD	k. p. Chrudim
639303	Hlinsko v Čechách	DKM	k. p. Chrudim

Zdrojem informací z katastru nemovitostí o pozemcích dotčených stavbou a sousedních pozemcích je příslušné katastrální pracoviště ČÚZK a portál <http://nahlizeniidokn.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 36,1 – 37,7. 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 601, 602, 603				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
601	643869,985	1093170,116	557,629	GPK_ZÚ
602	643786,125	1093159,197	558,447	ZP
603	643709,233	1093152,736	559,058	ZO
604	643607,485	1093172,546	559,761	GPK_KÚ
605	643869,985	1093170,116	557,629	NIV_ZÚ
606	643738,784	1093153,868	558,907	LN1
607	643630,604	1093164,531	559,465	LN2
608	643607,485	1093172,546	559,761	NIV_KÚ
609	643750,668	1093154,932	0,000	Kolejnice_ZÚ
610	643697,752	1093153,055	0,000	Kolejnice_KÚ
611	643735,078	1093153,596	558,162	Svršek_ZÚ
612	643727,292	1093153,134	558,208	Svršek
613	643719,498	1093152,838	558,323	Svršek_KÚ
614	643784,202	1093155,675	0,000	Příkop_L_ZÚ
615	643735,356	1093149,564	557,705	Příkop_L
616	643733,114	1093149,613	0,000	Příkop_L_KÚ
617	643727,291	1093153,134	0,000	Přejezd_střed
618	643728,078	1093147,186	0,000	PK_Osa_ZÚ
619	643727,294	1093153,117	0,000	PK_Osa_TK
620	643727,125	1093156,868	0,000	PK_Osa_KK
621	643727,606	1093160,592	0,000	PK_Osa_KÚ

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 701, 702, 703				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
701	643607,485	1093172,546	559,761	GPK_ZÚ
702	643470,086	1093288,705	561,916	KO
703	643437,408	1093355,228	562,683	GPK_KÚ
704	643607,485	1093172,546	559,761	NIV_ZÚ
705	643490,529	1093259,318	561,546	LN
706	643437,408	1093355,228	562,683	NIV_KÚ
707	643499,142	1093248,991	0,000	Kolejnice_ZÚ
708	643480,620	1093272,573	0,000	Kolejnice_KÚ
709	643498,681	1093249,520	560,752	Svršek_ZÚ
710	643493,640	1093255,472	560,847	Svršek
711	643488,766	1093261,561	560,936	Svršek_KÚ
712	643493,640	1093255,472	0,000	Přejezd_Střed
713	643489,140	1093250,782	0,000	PK_Osa
714	643495,190	1093257,089	0,000	PK_Osa
715	643496,640	1093258,824	0,000	PK_Osa

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 801, 802, 803				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
801	643437,408	1093355,228	562,683	GPK_ZÚ
802	643404,110	1093422,831	563,464	ZO
803	643284,059	1093530,528	565,158	GPK_KÚ
804	643437,408	1093355,228	562,683	NIV_ZÚ
805	643394,580	1093437,422	563,644	LN1
806	643349,550	1093487,688	564,267	LN2
807	643284,059	1093530,528	565,158	NIV_KÚ
808	643385,631	1093449,528	0,000	Kolejnice_ZÚ
809	643360,271	1093477,789	0,000	Kolejnice_KÚ
810	643380,257	1093456,190	563,177	Svršek_ZÚ
811	643375,185	1093462,115	563,249	Svršek
812	643369,950	1093467,897	563,321	Svršek_KÚ
813	643393,064	1093432,556	0,000	Příkop_L_ZÚ
814	643377,265	1093453,702	562,511	Příkop_L
815	643373,935	1093457,784	562,561	Propustek_L
816	643370,631	1093461,537	562,607	Propustek_L
817	643367,102	1093465,245	562,655	Příkop_L
818	643343,710	1093488,532	0,000	Příkop_L_KÚ
819	643396,824	1093440,742	0,000	Příkop_P_ZÚ
820	643383,200	1093458,643	562,861	Příkop_P
821	643379,722	1093462,712	562,910	Propustek_P
822	643376,418	1093466,465	562,956	Propustek_P
823	643372,754	1093470,507	563,005	Příkop_P
824	643348,168	1093493,805	0,000	Příkop_P_KÚ
825	643375,185	1093462,115	0,000	Přejezd_střed
826	643370,338	1093457,796	0,000	PK_Osa_ZÚ
827	643370,662	1093458,156	0,000	PK_Osa_TK
828	643371,276	1093458,791	0,000	PK_Osa_KK
829	643371,932	1093459,382	0,000	PK_Osa_KT
830	643377,486	1093464,049	0,000	PK_Osa_TK
831	643379,884	1093468,099	0,000	PK_Osa_KK
832	643379,225	1093472,760	0,000	PK_Osa_KÚ

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 903, PS 103				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3001	643733,092	1093163,688	0,000	SO 903
3002	643731,086	1093159,093	0,000	SO 903
3003	643729,551	1093156,304	0,000	SO 903
3004	643729,745	1093156,077	0,000	SO 903
3005	643729,732	1093149,907	0,000	SO 903
3006	643729,952	1093148,342	0,000	SO 903
3007	643724,834	1093147,807	0,000	SO 903

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 903, PS 103				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3008	643724,041	1093148,522	0,000	SO 903
3009	643723,954	1093149,339	0,000	SO 903
3010	643721,234	1093149,099	0,000	SO 903
3011	643720,473	1093149,021	0,000	SO 903
3012	643715,965	1093149,257	0,000	SO 903
3013	643691,394	1093150,959	0,000	SO 903
3014	643676,054	1093152,021	0,000	SO 903
3015	643655,053	1093155,613	0,000	SO 903
3016	643655,878	1093155,458	0,000	SO 903
3017	643633,718	1093160,666	0,000	SO 903
3018	643628,861	1093161,808	0,000	SO 903
3019	643608,174	1093169,393	0,000	SO 903
3020	643599,189	1093173,299	0,000	SO 903
3021	643583,423	1093180,351	0,000	SO 903
3022	643561,353	1093191,953	0,000	SO 903
3023	643555,642	1093195,808	0,000	SO 903
3024	643538,626	1093207,603	0,000	SO 903
3025	643520,166	1093223,756	0,000	SO 903
3026	643502,451	1093238,464	0,000	SO 903
3027	643502,427	1093241,920	0,000	SO 903
3028	643504,130	1093240,176	0,000	SO 903
3029	643493,365	1093251,421	0,000	SO 903
3030	643493,661	1093251,124	0,000	SO 903
3031	643488,458	1093257,462	0,000	SO 903
3032	643488,368	1093257,571	0,000	SO 903
3033	643477,823	1093271,326	0,000	SO 903
3034	643468,593	1093285,842	0,000	SO 903
3035	643460,014	1093289,206	0,000	SO 903
3036	643425,878	1093359,953	0,000	SO 903
3037	643406,696	1093397,080	0,000	SO 903
3038	643395,356	1093423,332	0,000	SO 903
3039	643392,620	1093430,055	0,000	SO 903
3040	643377,496	1093448,548	0,000	SO 903
3041	643366,075	1093460,750	0,000	SO 903
3101	643734,716	1093153,648	0,000	PS 103
3102	643734,863	1093150,446	0,000	PS 103
3103	643730,661	1093149,879	0,000	PS 103
3104	643730,231	1093148,817	0,000	PS 103
3105	643730,195	1093148,074	0,000	PS 103
3106	643723,888	1093147,405	0,000	PS 103
3107	643722,713	1093148,790	0,000	PS 103
3108	643722,713	1093154,108	0,000	PS 103

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 903, PS 103				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3109	643724,427	1093157,419	0,000	PS 103
3110	643721,724	1093148,053	0,000	PS 103
3111	643716,003	1093149,093	0,000	PS 103
3112	643698,265	1093150,305	0,000	PS 103
3113	643676,411	1093151,798	0,000	PS 103
3114	643656,085	1093155,049	0,000	PS 103
3115	643629,116	1093161,443	0,000	PS 103
3116	643607,175	1093169,590	0,000	PS 103
3117	643583,481	1093179,774	0,000	PS 103
3118	643561,050	1093191,737	0,000	PS 103
3119	643538,619	1093207,078	0,000	PS 103
3120	643520,211	1093223,166	0,000	PS 103
3121	643502,704	1093238,182	0,000	PS 103
3122	643504,260	1093239,672	0,000	PS 103
3123	643498,049	1093246,099	0,000	PS 103
3124	643499,387	1093248,824	0,000	PS 103
3125	643497,049	1093247,140	0,000	PS 103
3126	643492,959	1093251,398	0,000	PS 103
3127	643491,926	1093250,862	0,000	PS 103
3128	643488,260	1093257,196	0,000	PS 103
3129	643488,401	1093257,028	0,000	PS 103
3130	643493,990	1093261,514	0,000	PS 103
3131	643494,632	1093261,032	0,000	PS 103
3132	643494,528	1093260,952	0,000	PS 103
3133	643495,067	1093260,389	0,000	PS 103
3134	643487,555	1093263,117	0,000	PS 103
3135	643485,213	1093261,230	0,000	PS 103
3136	643477,180	1093271,815	0,000	PS 103
3137	643468,452	1093285,479	0,000	PS 103
3138	643459,880	1093288,857	0,000	PS 103
3139	643438,488	1093332,588	0,000	PS 103
3140	643434,877	1093340,506	0,000	PS 103
3141	643433,346	1093343,857	0,000	PS 103
3142	643419,533	1093371,448	0,000	PS 103
3143	643414,305	1093381,740	0,000	PS 103
3144	643409,478	1093391,019	0,000	PS 103
3145	643408,124	1093393,727	0,000	PS 103
3146	643406,292	1093397,334	0,000	PS 103
3147	643399,528	1093411,900	0,000	PS 103
3148	643392,472	1093429,528	0,000	PS 103
3149	643389,687	1093433,304	0,000	PS 103
3150	643376,258	1093449,496	0,000	PS 103

Tabulka vytyčovaných bodů - SO 903, PS 103				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3151	643370,814	1093455,489	0,000	PS 103
3152	643371,792	1093456,211	0,000	PS 103
3153	643372,425	1093456,784	0,000	PS 103
3154	643376,809	1093452,974	0,000	PS 103
3155	643378,311	1093454,282	0,000	PS 103
3156	643380,569	1093456,110	0,000	PS 103
3157	643366,895	1093459,122	0,000	PS 103
3158	643368,803	1093459,689	0,000	PS 103
3159	643369,342	1093460,293	0,000	PS 103
3160	643365,696	1093464,785	0,000	PS 103
3161	643373,015	1093471,751	0,000	PS 103
3162	643376,389	1093468,178	0,000	PS 103
3163	643376,999	1093468,824	0,000	PS 103
3164	643365,490	1093460,914	0,000	PS 103
3165	643359,315	1093459,122	0,000	PS 103
3166	643357,149	1093459,122	0,000	PS 103
3167	643337,348	1093477,427	0,000	PS 103
3168	643288,258	1093510,429	0,000	PS 103
3169	643256,494	1093522,805	0,000	PS 103
3170	643241,746	1093527,291	0,000	PS 103
3171	643193,224	1093536,057	0,000	PS 103
3172	643170,337	1093542,626	0,000	PS 103
3173	643162,443	1093543,624	0,000	PS 103
3174	643118,415	1093537,153	0,000	PS 103
3175	643090,156	1093530,088	0,000	PS 103
3176	643061,238	1093523,849	0,000	PS 103
3177	643024,586	1093502,031	0,000	PS 103
3178	642980,525	1093467,998	0,000	PS 103
3179	642940,276	1093423,089	0,000	PS 103
3180	642929,377	1093414,505	0,000	PS 103
3181	642916,105	1093389,928	0,000	PS 103
3182	642900,398	1093356,623	0,000	PS 103
3183	642881,806	1093320,128	0,000	PS 103
3184	642857,599	1093281,751	0,000	PS 103
3185	642814,077	1093242,519	0,000	PS 103
3186	642813,666	1093242,149	0,000	PS 103
3187	642795,845	1093229,102	0,000	PS 103
3188	642781,022	1093225,610	0,000	PS 103
3189	642777,341	1093225,111	0,000	PS 103
3190	642774,707	1093229,440	0,000	PS 103

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3001	642878,760	1093358,200	0	OS
3002	642853,230	1093322,600	0	OS
3003	642830,450	1093303,710	0	OS
3004	642829,470	1093293,060	0	OS
3005	642824,720	1093288,800	0	OS
3006	642782,250	1093250,710	0	OS
3007	642776,810	1093238,280	0	OS
3008	642774,900	1093236,690	0	OS
3009	642769,950	1093232,560	0	OS
3010	642759,850	1093227,490	0	OS
3011	642744,457	1093220,640	0	OS
3012	642760,890	1093193,050	0	OS
3013	642762,790	1093189,860	0	OS
3014	642777,750	1093199,660	0	OS
3015	642785,920	1093204,870	0	OS
3016	642788,410	1093206,690	0	OS
3017	642805,070	1093211,750	0	OS
3018	642813,300	1093214,240	0	OS
3019	642826,020	1093225,590	0	OS
3020	642828,290	1093227,610	0	OS
3021	642870,720	1093265,470	0	OS
3022	642873,770	1093269,670	0	OS
3023	642904,910	1093310,200	0	OS
3024	642907,380	1093313,420	0	OS
3025	642924,150	1093364,020	0	OS
3026	642920,730	1093372,570	0	OS
3027	642925,960	1093388,550	0	OS
3028	642937,640	1093414,120	0	OS
3029	642984,620	1093465,350	0	OS
3030	643027,660	1093498,620	0	OS
3031	643064,650	1093518,410	0	OS
3032	643064,650	1093521,790	0	OS
3033	643069,380	1093521,730	0	OS
3034	643092,790	1093527,030	0	OS
3035	643116,100	1093531,670	0	OS
3036	643152,470	1093535,380	0	OS
3037	643157,770	1093537,760	0	OS
3038	643165,930	1093541,550	0	OS
3039	643173,310	1093540,230	0	OS
3040	643181,150	1093522,070	0	OS
3041	643192,480	1093531,960	0	OS
3042	643240,190	1093523,490	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3043	643262,160	1093514,930	0	OS
3044	643284,050	1093506,400	0	OS
3045	643308,750	1093490,900	0	OS
3046	643329,030	1093478,180	0	OS
3047	643331,070	1093476,900	0	OS
3048	643332,970	1093475,700	0	OS
3049	643348,580	1093462,000	0	OS
3050	643358,900	1093452,390	0	OS
3051	643364,530	1093457,620	0	OS
3052	643367,440	1093454,260	0	OS
3053	643361,730	1093449,750	0	OS
3054	643389,780	1093432,560	0	OS
3055	643391,770	1093429,940	0	OS
3056	643402,170	1093404,630	0	OS
3057	643403,680	1093401,690	0	OS
3058	643416,350	1093377,070	0	OS
3059	643432,230	1093345,440	0	OS
3060	643443,110	1093321,860	0	OS
3061	643458,910	1093289,240	0	OS
3062	643468,950	1093276,040	0	OS
3063	643487,710	1093254,740	0	OS
3064	643486,820	1093253,930	0	OS
3065	643491,180	1093247,190	0	OS
3066	643497,260	1093235,720	0	OS
3067	643529,030	1093207,690	0	OS
3068	643557,680	1093185,670	0	OS
3069	643582,100	1093168,870	0	OS
3070	643582,840	1093141,830	0	OS
3071	643591,920	1093139,560	0	OS
3072	643596,260	1093163,250	0	OS
3073	643597,690	1093162,630	0	OS
3074	643601,960	1093160,730	0	OS
3075	643602,370	1093158,700	0	OS
3076	643605,450	1093156,700	0	OS
3077	643611,760	1093148,370	0	OS
3078	643626,710	1093141,890	0	OS
3079	643623,670	1093151,270	0	OS
3080	643625,220	1093150,810	0	OS
3081	643630,650	1093149,180	0	OS
3082	643648,020	1093146,830	0	OS
3083	643693,770	1093147,560	0	OS
3084	643718,730	1093133,190	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3085	643741,230	1093134,330	0	OS
3086	643759,570	1093136,440	0	OS
3087	643765,570	1093137,130	0	OS
3088	643785,580	1093139,440	0	OS
3089	643876,320	1093153,470	0	OS
3090	643877,740	1093160,390	0	OS
3091	643894,690	1093162,830	0	OS
3092	643894,850	1093184,380	0	OS
3093	643843,830	1093180,760	0	OS
3094	643798,790	1093174,340	0	OS
3095	643761,070	1093168,930	0	OS
3096	643757,750	1093168,500	0	OS
3097	643734,360	1093166,960	0	OS
3098	643723,580	1093166,240	0	OS
3099	643725,100	1093160,220	0	OS
3100	643673,730	1093171,250	0	OS
3101	643660,220	1093174,160	0	OS
3102	643623,460	1093188,020	0	OS
3103	643621,810	1093188,630	0	OS
3104	643622,380	1093184,740	0	OS
3105	643616,220	1093187,720	0	OS
3106	643610,210	1093189,960	0	OS
3107	643583,270	1093199,960	0	OS
3108	643576,840	1093203,000	0	OS
3109	643556,080	1093212,820	0	OS
3110	643530,420	1093228,060	0	OS
3111	643501,310	1093253,140	0	OS
3112	643494,580	1093262,010	0	OS
3113	643468,310	1093297,130	0	OS
3114	643450,400	1093336,640	0	OS
3115	643435,560	1093390,900	0	OS
3116	643429,230	1093400,320	0	OS
3117	643426,330	1093404,640	0	OS
3118	643417,440	1093417,710	0	OS
3119	643399,010	1093439,370	0	OS
3120	643381,790	1093461,490	0	OS
3121	643384,510	1093464,920	0	OS
3122	643382,410	1093464,610	0	OS
3123	643381,395	1093465,614	0	OS
3124	643382,540	1093469,190	0	OS
3125	643380,570	1093473,460	0	OS
3126	643380,096	1093473,774	0	OS

Seznam bodů obvodu stavby				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
3127	643376,872	1093472,104	0	OS
3128	643377,391	1093469,576	0	OS
3129	643349,440	1093497,230	0	OS
3130	643356,810	1093506,780	0	OS
3131	643355,150	1093507,900	0	OS
3132	643335,030	1093521,490	0	OS
3133	643315,920	1093539,560	0	OS
3134	643312,670	1093535,920	0	OS
3135	643270,800	1093557,650	0	OS
3136	643227,340	1093571,160	0	OS
3137	643222,730	1093566,800	0	OS
3138	643215,330	1093568,030	0	OS
3139	643195,780	1093571,270	0	OS
3140	643176,880	1093567,130	0	OS
3141	643156,420	1093580,690	0	OS
3142	643152,190	1093586,610	0	OS
3143	643146,280	1093578,840	0	OS
3144	643122,210	1093575,310	0	OS
3145	643093,940	1093571,170	0	OS
3146	643058,960	1093559,170	0	OS
3147	643015,900	1093531,600	0	OS
3148	643013,940	1093532,500	0	OS
3149	643011,870	1093528,570	0	OS
3150	642964,770	1093492,850	0	OS
3151	642954,610	1093481,920	0	OS
3152	642943,570	1093470,040	0	OS
3153	642919,140	1093430,450	0	OS
3154	642919,720	1093430,160	0	OS
3155	642922,920	1093428,550	0	OS
3156	642911,440	1093411,570	0	OS
3157	642903,080	1093399,210	0	OS

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

Vytyčovací síť - Železniční bodové pole				
Číslo	Y	X	Výška	Poznámka
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

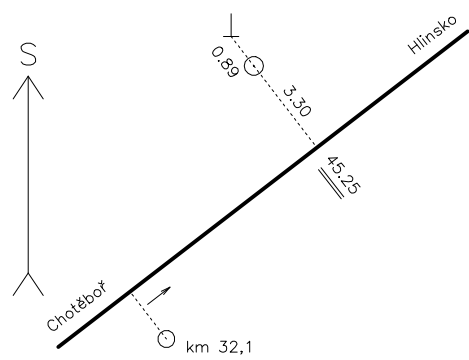
Ověřil: Ing. David Kozlík

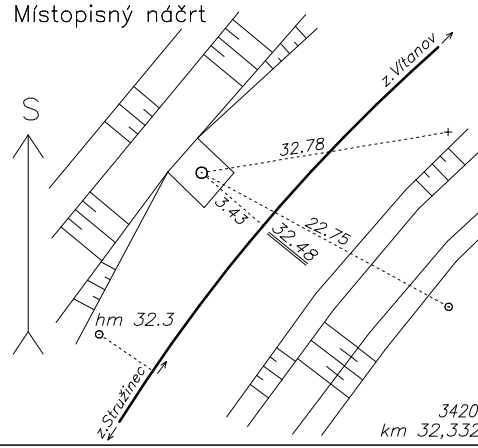
Evidenční číslo ověření: 18/2020

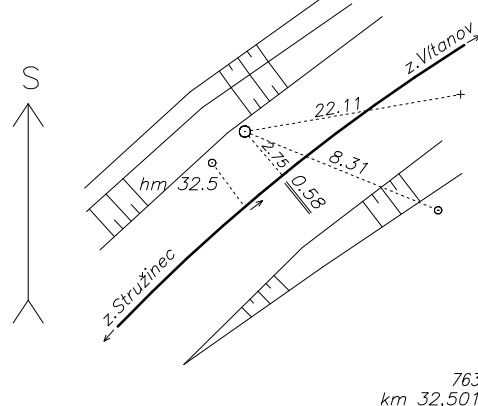
Datum: 16. 4. 2020

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.1.....

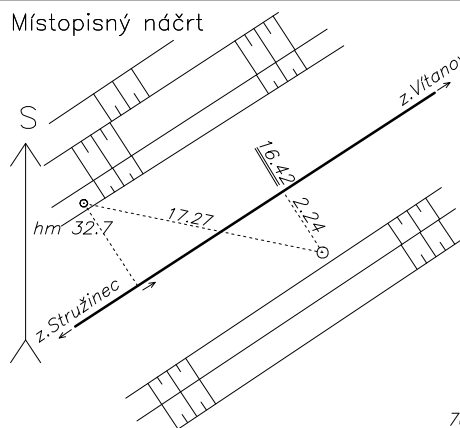
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646896.380	SMO – 5
762	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094945.235	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.770
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati					
Určen metodou GNSS.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

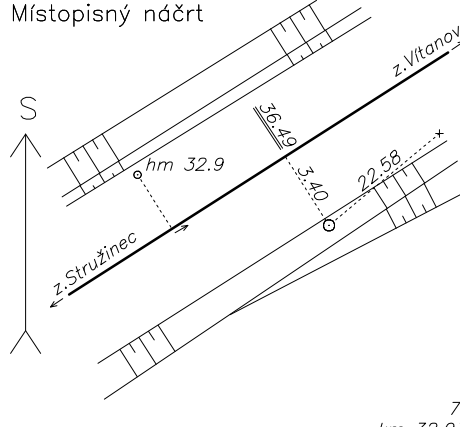
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646766.203	SMO – 5
3420	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094810.620	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 552.178
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
měřický hřeb v základu zruš.návěstidla vlevo trati Určen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

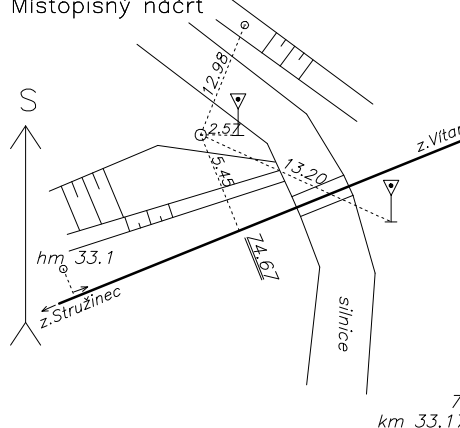
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	646619.017	SMO – 5
763	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094727.760	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	°	'	''	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.482
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vlevo trati Určen vyrovnaním sítě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

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>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>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					

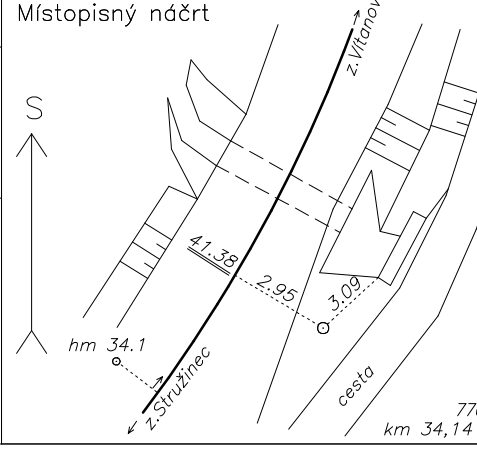
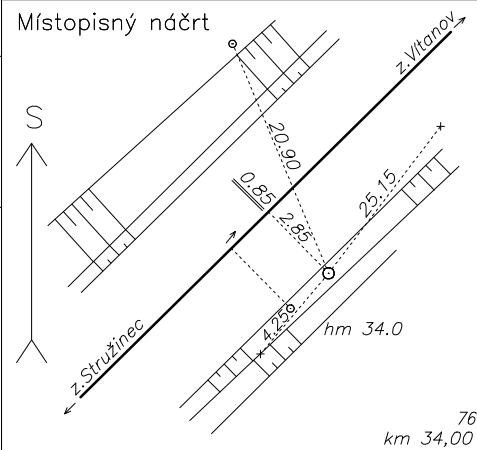
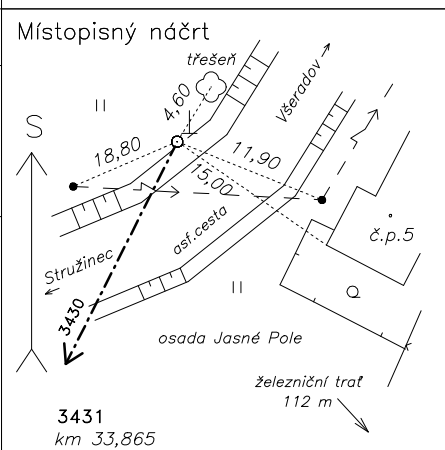
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645498.858	SMO – 5
3430	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1094358.393	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>°</div> <div>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 551.818	<div>3430 km 33,681</div>
Popis, způsob stabilizace 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>'</div> <div>''</div> <div>g</div> <div>c</div> <div>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

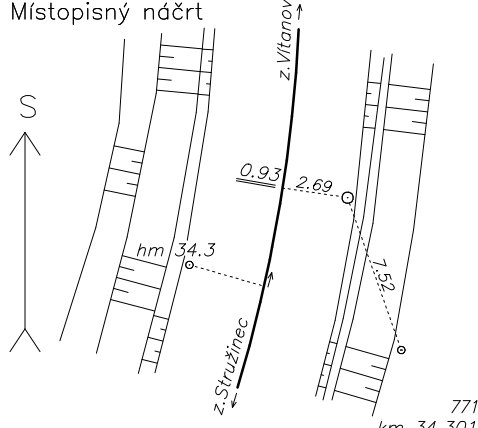
Str. 4

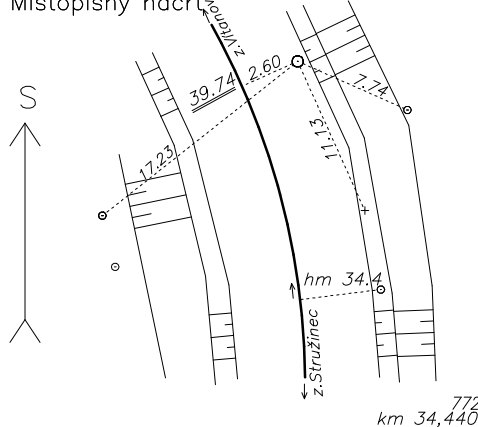
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	645417.464	SMO – 5
3431	1	SŽG OLOMOUC,2013	X	1094179.963	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod	o	'	''	Nadm. výška (Bpv)	561.240
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s křížkem asi 120m vlevo trati					
Určen metodou GNSS.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

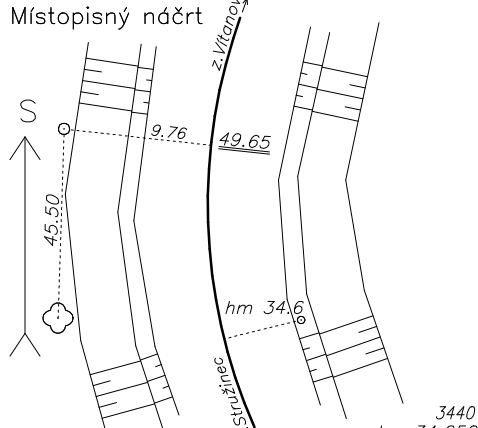


GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

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.....

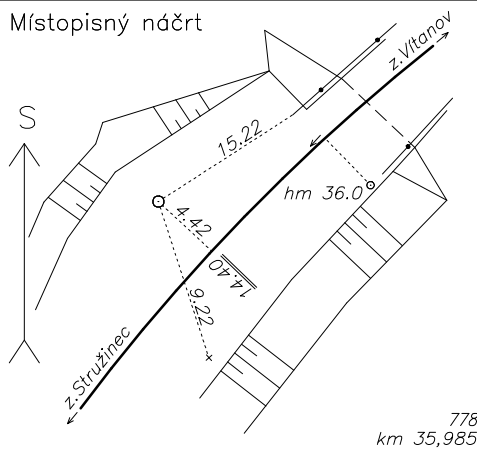
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644604.405	SMO – 5
775	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093270.648	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 549.671	<p>km 35,373</p>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.373					

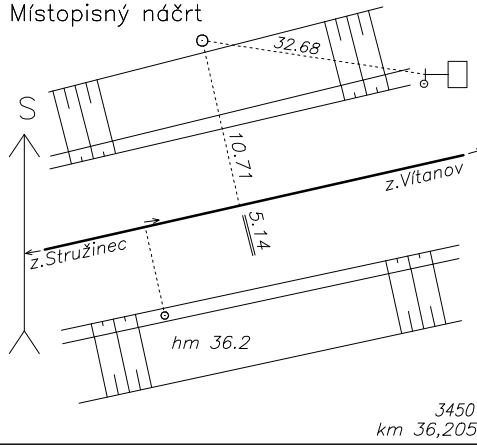
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644431.513	SMO – 5
776	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093356.751	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 550.666	<p>km 35,567</p>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou značkou vpravo trati					
Určen vyrovnáním sítě KNET MNČ.					
Poznámky : DÚ : 08 km 35.567					

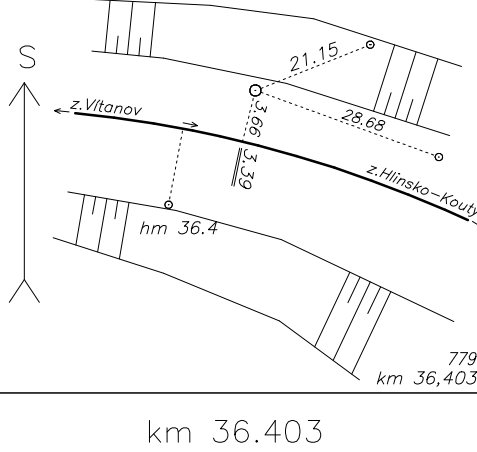
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	644229.624	SMO – 5
777	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093364.110	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 556.227	<p>km 35,769</p>
Popis, způsob stabilizace a určení bodu				Nárys nebo detail	
kámen s hřebovou 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		<div>o' '' g c cc</div>	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		<div>o' '' g c cc</div>	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		<div>o' '' g c cc</div>	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					

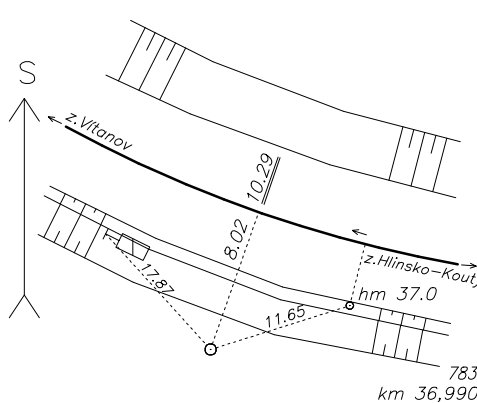
GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

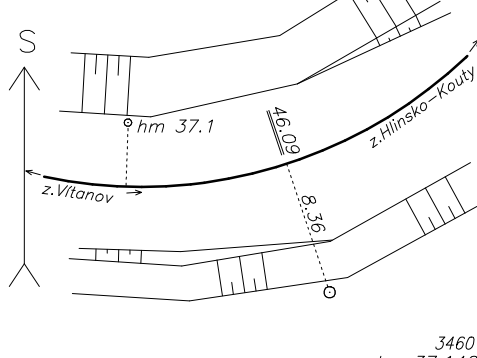
Str.9.....

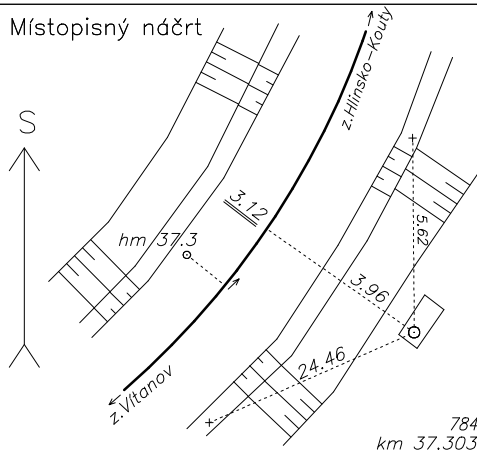
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643508.273	SMO – 5
780	1	SŽG OLOMOUČ,2018	X	1093234.521	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		° ' "	Nadm. výška (Bpv)	niv. 560.713	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu		g c cc			
kámen s hřebovou značkou vlevo trati				Nárys nebo detail	
Určen vyrovnáním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

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Str.10....

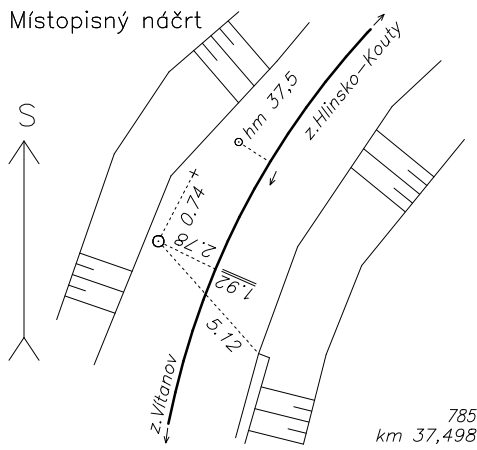
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643245.233	SMO — 5
783	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093553.433	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 568.165	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s hřebovou značkou vpravo trati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

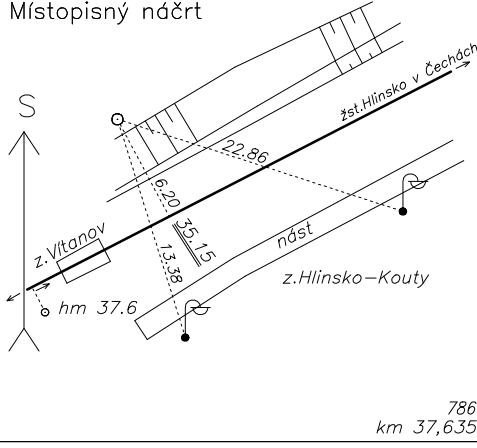
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	643087.350	SMO — 5
3460	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093555.174	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 570.532	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
kámen s křížkem vpravo trati					
Určen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

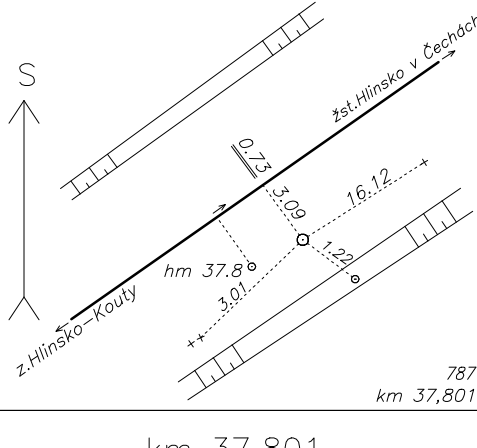
Bod	Třída	Bod zřídila org. , rok prac. Brno	Y	642954.701	SMO — 5
784	1	SŽG OLOMOUC,2018	X	1093467.853	Místopisný náčrt
Orientační jižník na bod		<div>° ' '' g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 568.362	
Popis, způsob stabilizace a určení bodu			Nárys nebo detail		
měřický hřeb v základu zruš.návěstidla 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		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 570.353	<div><div>S</div></div>
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		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 572.982	<div><div>S</div></div>
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		<div>° ' ''</div> <div>g c cc</div>	Nadm. výška (Bpv)	niv. 573.285	<div><div>S</div></div>
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 vyrovnaním 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 :					

