

Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník/Investor: Adresa:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora: Adresa:	Oblastní ředitelství Plzeň Sušická 23, Plzeň	

Zhotovitel stavby: Adresa: Kontakt:	<b>SAGASTA s.r.o.</b> Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:	<b>SAGASTA s.r.o.</b> Novodvorská 1010/14, 142 00, Praha 4 - Lhotka T: +420 261 344 100 E: info@sagasta.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Emil Špaček	Specialista: Ing. Stanislav Rýznar	Odpovědný projektant: Ing. Petr Vodňanský	Zpracovatel: Helena Zahradníková

Název stavby/akce:	<b>Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T.</b>	Označení (S-kód):
		Označení zhotovitele: 120.117
Název části:	Geodetická dokumentace	Označení části: <b>N.1.5</b>
Název objektu:		Označení objektu/komplexu:
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Koordinační vytyčovací výkres Seznam souřadnic	Číslo přílohy: <b>4 002</b>
Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Štědrá, Borek u Štědré	Paré:
Stupeň dokumentace: DUSP	Datum zpracování: 7.9.2021	Formáty: 8 x A4
	Měřítko:	

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:

[Prostor pro další informace]

Příloha 1

# Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu

"Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T."

## SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek železniční přejezd P1815 v km 57,572

SMĚROVÉ POMĚRY						
Č. BODU	KM	Y	X	Z	POPIS	POLOMĚR
1100011001	57036,727	834254,894	1033004,064	529,185	ZÚ	-
1100011002	57057,812	834238,514	1033017,340	529,760	ZP	-
1100011006	57107,812	834201,070	1033050,421	531,059	ZO	196
1100011010	57210,986	834152,269	1033139,974	533,561	KO	-
1100011011	57256,986	834145,057	1033185,376	534,624	KP	-
1100011015	57307,157	834139,130	1033235,197	535,823	ZP	-
1100011016	57338,157	834134,889	1033265,901	536,626	ZO	274
1100011017	57362,724	834129,534	1033289,868	537,263	KO	-
1100011018	57393,726	834120,304	1033319,460	538,066	ZP=KP	-
1100011019	57432,645	834109,231	1033356,753	539,075	ZO	199
1100011032	57750,278	834264,125	1033595,955	544,743	KO	-
1100011033	57787,278	834300,769	1033600,973	545,199	KP	-
1100011037	58007,881	834520,155	1033624,118	547,421	ZO	30000
1100011038	58038,876	834550,977	1033627,386	547,559	KO	-
1100011039	58100,000	834611,757	1033633,862	547,832	KÚ	-

Výšky uvedené u bodů LN jsou vztaženy k teoretickému lomu nivelety.

SKLONOVÉ POMĚRY							
Č. BODU	KM	Y	X	Z	POPIS	VRCH	ZAKRUŽ.
1100011003	57095,175	834210,060	1033041,543	530,780	ZZO	-	-
1100011004	57107,812	834201,070	1033050,421	531,114	LN	531,125	7000
1100011005	57120,449	834192,645	1033059,837	531,424	KZO	-	-
1100011007	57192,203	834157,523	1033121,949	533,119	ZZO	-	-
1100011008	57198,727	834155,503	1033128,152	533,276	LN	533,278	10000
1100011009	57205,251	834153,689	1033134,418	533,429	KZO	-	-
1100011012	57289,052	834141,269	1033217,218	535,365	ZZO	-	-
1100011013	57293,267	834140,771	1033221,404	535,466	LN	535,463	3000
1100011014	57297,482	834140,273	1033225,589	535,572	KZO	-	-
1100011020	57440,436	834107,654	1033364,382	539,277	ZZO	-	-
1100011021	57446,731	834106,599	1033370,588	539,433	LN	539,440	3000
1100011022	57453,026	834105,740	1033376,824	539,577	KZO	-	-
1100011023	57493,816	834104,986	1033417,536	540,463	ZZO	-	-
1100011024	57504,739	834106,201	1033428,389	540,710	LN	540,700	6000
1100011025	57515,661	834108,008	1033439,160	540,977	KZO	-	-
1100011026	57550,954	834117,831	1033473,010	541,872	ZZO	-	-
1100011027	57559,743	834121,198	1033481,127	542,076	LN	542,095	2000
1100011028	57568,532	834124,920	1033489,088	542,241	KZO	-	-
1100011029	57624,003	834156,085	1033534,760	543,160	ZZO	-	-
1100011030	57630,377	834160,449	1033539,406	543,259	LN	543,266	3000
1100011031	57636,751	834164,960	1033543,909	543,344	KZO	-	-
1100011034	57905,416	834418,255	1033613,368	546,655	ZZO	-	-
1100011035	57944,762	834457,384	1033617,496	547,063	LN	547,140	10000
1100011036	57984,107	834496,512	1033621,624	547,315	KZO	-	-

Výšky uvedené u bodů LN jsou vztaženy k teoretickému lomu nivelety.

STANIČENÍ				
Č. BODU	KM	Y	X	Z
1100011040	57,050000	834244,583	1033012,422	529,547
1100011041	57,100000	834206,569	1033044,873	530,868
1100011042	57,150000	834175,436	1033083,826	532,088
1100011043	57,200000	834155,133	1033129,370	533,306
1100011044	57,250000	834145,889	1033178,441	534,463
1100011045	57,300000	834139,976	1033228,090	535,637
1100011046	57,350000	834132,576	1033277,515	536,933
1100011047	57,400000	834118,328	1033325,415	538,229
1100011048	57,450000	834106,128	1033373,823	539,510
1100011049	57,500000	834105,601	1033423,689	540,600

1100011050	57,550000	834117,487	1033472,120	541,848
1100011051	57,600000	834141,041	1033516,076	542,762
1100011052	57,650000	834174,784	1033552,795	543,508
1100011053	57,700000	834216,597	1033579,972	544,124
1100011054	57,750000	834263,853	1033595,900	544,740
1100011055	57,800000	834313,421	1033602,308	545,356
1100011056	57,850000	834363,145	1033607,554	545,972
1100011057	57,900000	834412,869	1033612,799	546,588
1100011058	57,950000	834462,593	1033618,045	547,105
1100011059	58,000000	834512,317	1033623,291	547,386
1100011060	58,050000	834562,038	1033628,564	547,609
1100011039	58,100000	834611,757	1033633,862	547,832

KONSTRUKCE ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU A SPODKU					
Č. BODU	POPIS	KM	X	Y	Z
1100011061	Z SVV	57,285157	834141,729	1033213,351	535,275
1100011062	Z rekonstrukce svršku=Z ZKPP	57,562500	834122,328	1033483,643	542,141
1100011063	K ZKPP	57,582000	834131,296	1033500,949	542,464
1100011064	K rekonstrukce svršku	57,592300	834136,739	1033509,765	542,634
1100011065	K SVV	57,833041	834346,280	1033605,774	545,763

ODVODNĚNÍ				
Č. BODU	POPIS	Y	X	Z
1100011066	dno nezp. příkopu	834112,949	1033448,786	540,508
1100011067	dno nezp. příkopu	834112,404	1033464,922	541,146
1100011068	dno nezp. příkopu	834118,984	1033485,172	541,251
1100011069	dno nezp. příkopu	834125,354	1033480,979	540,731
1100011070	dno nezp. příkopu	834137,298	1033503,469	541,326
1100011071	dno nezp. příkopu	834173,895	1033549,311	542,820
1100011072	dno šachty Š1	834124,692	1033482,561	540,737
1100011073	dno šachty Š2	834132,315	1033497,501	541,006

**Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu****"Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T."****SO 11-13-01 Železniční přejezd železniční přejezd P1815 v km 57,572**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1113010001	834126,642	1033492,487	542,333	křížení osy koleje s osou PK
1113010002	834092,031	1033513,308	541,24	začátek úseku PK
1113010003	834105,557	1033505,091	541,704	začátek úpravy PK
1113010004	834109,124	1033502,924	541,83	lom nivelety PK
1113010005	834113,278	1033500,4	542,02	změna příčného sklonu PK
1113010006	834117,141	1033498,054	542,2	začátek oblouku PK
1113010007	834120,465	1033496,078	542,35	konec oblouku PK
1113010008	834123,331	1033494,412	542,45	lom nivelety PK=změna příčného sklonu PK
1113010009	834129,953	1033490,563	542,182	změna příčného sklonu PK
1113010010	834132,196	1033489,259	542,14	lom nivelety PK
1113010011	834148,041	1033480,048	542,905	konec úpravy PK
1113010012	834151,67	1033477,937	543,1	lom nivelety PK
1113010013	834155,956	1033475,446	543,36	konec úseku PK
1113010014	834107,019	1033507,498	541,696	hrana PK
1113010015	834104,132	1033502,745	541,707	hrana PK
1113010016	834126,704	1033496,5	542,4644	hrana PK
1113010017	834123,476	1033490,28	542,3494	hrana PK
1113010018	834129,86	1033494,665	542,3186	hrana PK
1113010019	834126,637	1033488,442	542,2016	hrana PK
1113010020	834149,617	1033482,76	542,853	hrana PK
1113010021	834146,477	1033477,358	542,964	hrana PK
1113010022	834127,159	1033497,334	542,4794	závěrná zídka přejezdové konstrukce
1113010023	834122,978	1033489,272	542,3304	závěrná zídka přejezdové konstrukce
1113010024	834130,36	1033495,582	542,3356	závěrná zídka přejezdové konstrukce
1113010025	834126,255	1033487,666	542,1866	závěrná zídka přejezdové konstrukce
1113010026	834133,955	1033492,285	542,188	povrch odvodňovacího žlabu
1113010027	834130,437	1033486,233	542,1	povrch odvodňovacího žlabu

**Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu****"Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T."****SO 11-21-01 Propustek v ev. km 57,588**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1121010001	834134,392	1033506,089	-	osa propustku x osa koleje
1121010101	834129,618	1033504,857	539,751	hrana zákadu čela
1121010102	834133,394	1033510,917	539,751	hrana zákadu čela
1121010103	834134,243	1033510,388	539,751	hrana zákadu čela
1121010104	834130,467	1033504,328	539,751	hrana zákadu čela
1121010105	834134,626	1033501,736	539,780	hrana zákadu čela
1121010106	834138,402	1033507,796	539,780	hrana zákadu čela
1121010107	834139,250	1033507,267	539,780	hrana zákadu čela
1121010108	834135,474	1033501,208	539,780	hrana zákadu čela
1121010201	834132,064	1033506,891	540,393	hrana úložné desky
1121010202	834132,646	1033507,825	540,393	hrana úložné desky
1121010203	834136,804	1033505,233	540,417	hrana úložné desky
1121010204	834136,223	1033504,300	540,417	hrana úložné desky
1121010301	834129,565	1033507,930	538,774	spodní hrana výkopů
1121010302	834130,612	1033509,610	538,774	spodní hrana výkopů
1121010303	834132,293	1033508,563	538,774	spodní hrana výkopů
1121010304	834131,246	1033506,882	538,774	spodní hrana výkopů
1121010305	834128,580	1033504,325	539,651	spodní hrana výkopů
1121010306	834133,414	1033512,083	539,651	spodní hrana výkopů
1121010307	834135,281	1033510,919	539,651	spodní hrana výkopů
1121010308	834130,447	1033503,162	539,651	spodní hrana výkopů
1121010309	834132,680	1033505,329	540,395	spodní hrana výkopů
1121010310	834134,320	1033507,960	540,395	spodní hrana výkopů
1121010311	834136,204	1033506,786	540,411	spodní hrana výkopů
1121010312	834134,564	1033504,155	540,411	spodní hrana výkopů
1121010313	834133,587	1033501,205	439,680	spodní hrana výkopů
1121010314	834138,421	1033508,962	439,680	spodní hrana výkopů
1121010315	834140,471	1033507,685	439,680	spodní hrana výkopů
1121010316	834135,637	1033499,928	439,680	spodní hrana výkopů

**Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu****"Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T."****SO 11-86-01 Přípojka napájení NN železniční přejezd P1815 v km 57,572**

ČÍSLO BODU	Y	X	POPIS
1186010001	834798.90	1033656.44	kab.trasa
1186010002	834839.19	1033660.86	kab.trasa
1186010003	834888.47	1033666.21	kab.trasa
1186010004	834929.39	1033670.66	kab.trasa
1186010005	834939.30	1033671.76	kab.trasa
1186010006	834943.30	1033672.14	kab.trasa
1186010007	835008.29	1033679.12	kab.trasa
1186010008	835008.42	1033678.49	kab.trasa
1186010009	835012.76	1033678.99	kab.trasa
1186010010	835012.76	1033679.49	kab.trasa
1186010011	835050.29	1033683.61	kab.trasa
1186010012	835080.71	1033686.87	kab.trasa
1186010013	835107.24	1033689.76	kab.trasa
1186010014	835133.33	1033692.33	kab.trasa
1186010015	835172.35	1033696.56	kab.trasa
1186010016	835231.79	1033702.76	kab.trasa
1186010017	835254.36	1033705.12	kab.trasa
1186010018	835296.61	1033709.08	kab.trasa
1186010019	835324.44	1033712.16	kab.trasa
1186010020	835353.69	1033715.50	kab.trasa
1186010021	835364.16	1033716.58	kab.trasa
1186010022	835380.17	1033718.37	kab.trasa
1186010023	835397.24	1033718.70	kab.trasa
1186010024	835413.50	1033717.28	kab.trasa
1186010025	835427.27	1033732.51	kab.trasa
1186010026	835447.34	1033717.67	kab.trasa
1186010027	835444.58	1033709.66	kab.trasa
1186010029	835462.33	1033702.98	kab.trasa
1186010028	835449.88	1033707.74	kab.trasa
1186010030	835472.19	1033699.19	kab.trasa
1186010031	835485.06	1033693.51	kab.trasa
1186010032	835490.60	1033691.96	kab.trasa
1186010033	835532.96	1033680.42	kab.trasa
1186010034	835555.92	1033673.42	kab.trasa
1186010035	835569.67	1033668.61	kab.trasa
1186010036	835574.61	1033666.37	kab.trasa
1186010037	835586.35	1033660.75	kab.trasa
1186010038	835587.51	1033659.33	kab.trasa
1186010039	835579.22	1033641.10	kab.trasa
1186010040	835551.80	1033651.64	kab.trasa
1186010041	835550.93	1033649.52	vstup do skladu
1186010042	835578.24	1033638.80	vstup do skříně
1186010043	835589.38	1033634.39	vstup do V.B.
1186010044	834765.461	1033653.272	kab.trasa
1186010045	834730.953	1033648.969	kab.trasa
1186010046	834679.052	1033643.622	kab.trasa
1186010047	834663.669	1033641.750	kab.trasa
1186010048	834658.368	1033641.800	kab.trasa
1186010049	834647.538	1033640.497	kab.trasa
1186010050	834612.144	1033636.353	kab.trasa
1186010051	834569.876	1033632.450	kab.trasa
1186010052	834533.090	1033628.741	kab.trasa
1186010053	834472.727	1033622.401	kab.trasa
1186010054	834465.270	1033621.573	kab.trasa
1186010055	834455.801	1033620.522	kab.trasa
1186010056	834443.799	1033618.811	kab.trasa
1186010057	834432.729	1033617.786	kab.trasa

1186010058	834407.447	1033615.546	kab.trasa
1186010059	834376.562	1033612.705	kab.trasa
1186010060	834369.926	1033612.239	kab.trasa
1186010061	834359.299	1033610.887	kab.trasa
1186010062	834351.732	1033610.051	kab.trasa
1186010063	834340.492	1033608.828	kab.trasa
1186010064	834313.582	1033605.709	kab.trasa
1186010065	834293.108	1033603.221	kab.trasa
1186010066	834282.297	1033601.911	kab.trasa
1186010067	834271.327	1033600.613	kab.trasa
1186010068	834265.711	1033600.027	kab.trasa
1186010069	834254.328	1033596.884	kab.trasa
1186010070	834247.536	1033594.924	kab.trasa
1186010071	834240.055	1033592.593	kab.trasa
1186010072	834222.381	1033585.759	kab.trasa
1186010073	834214.613	1033582.432	kab.trasa
1186010074	834206.530	1033578.502	kab.trasa
1186010075	834200.276	1033574.450	kab.trasa
1186010076	834194.951	1033570.913	kab.trasa
1186010077	834190.243	1033567.650	kab.trasa
1186010078	834183.165	1033562.534	kab.trasa
1186010079	834176.745	1033557.928	kab.trasa
1186010080	834171.487	1033553.813	kab.trasa
1186010081	834166.125	1033549.422	kab.trasa
1186010082	834161.800	1033544.616	kab.trasa
1186010083	834155.959	1033538.601	kab.trasa
1186010084	834150.589	1033532.728	kab.trasa
1186010085	834146.622	1033528.443	kab.trasa
1186010086	834141.976	1033522.723	kab.trasa
1186010087	834136.876	1033515.983	kab.trasa
1186010088	834134.178	1033511.615	kab.trasa
1186010089	834131.205	1033506.445	kab.trasa
1186010090	834128.233	1033501.275	kab.trasa
1186010091	834124.168	1033503.609	kab.trasa

**Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu****"Výstavba PZS P1815 v km 57,572 a P1816 v km 58,925 trati Rakovník - Bečov n. T."****PS 11-01-31 Zabezpečení přejezdu P1815 v km 57,572**

ČÍSLO BODU	Y	X	POPIS
1101310001	834340.44	1032919.74	kab.trasa
1101310002	834316.83	1032943.34	kab.trasa
1101310003	834295.95	1032964.74	kab.trasa
1101310004	834267.09	1032990.71	kab.trasa
1101310005	834240.06	1033012.27	kab.trasa
1101310006	834237.43	1033013.01	kab.trasa
1101310007	834216.52	1033027.36	kab.trasa
1101310008	834202.99	1033041.31	kab.trasa
1101310009	834176.52	1033074.83	kab.trasa
1101310010	834166.76	1033091.49	kab.trasa
1101310011	834173.15	1033095.09	přejezdník
1101310012	834161.04	1033101.24	kab.trasa
1101310013	834153.13	1033120.52	kab.trasa
1101310014	834148.15	1033140.20	kab.trasa
1101310015	834142.29	1033189.29	kab.trasa
1101310016	834138.38	1033218.61	kab.trasa
1101310017	834135.06	1033246.15	kab.trasa
1101310018	834130.82	1033273.80	kab.trasa
1101310019	834129.55	1033280.19	kab.trasa
1101310020	834125.73	1033292.97	kab.trasa
1101310021	834122.45	1033297.26	kab.trasa
1101310022	834112.27	1033325.79	kab.trasa
1101310023	834105.37	1033348.44	kab.trasa
1101310024	834099.92	1033379.97	kab.trasa
1101310025	834099.11	1033398.40	kab.trasa
1101310026	834099.90	1033431.11	kab.trasa
1101310027	834102.44	1033443.29	kab.trasa
1101310028	834109.75	1033467.70	kab.trasa
1101310029	834118.46	1033487.79	kab.trasa
1101310030	834122.18	1033488.21	kab.trasa
1101310031	834118.79	1033492.70	výstražník
1101310032	834134.46	1033492.07	výstražník
1101310033	834135.64	1033494.24	kab.trasa
1101310034	834134.36	1033494.94	kab.trasa
1101310035	834135.54	1033497.05	kab.trasa
1101310036	834127.56	1033498.69	kab.trasa
1101310037	834124.13	1033503.53	kab.trasa
1101310038	834123.13	1033501.77	RD
1101310039	834120.52	1033503.24	RD
1101310040	834121.99	1033505.85	RD
1101310041	834124.60	1033504.38	RD
1101310042	834128.20	1033501.22	kab.trasa
1101310043	834139.39	1033519.04	kab.trasa
1101310044	834134.88	1033512.43	kab.trasa
1101310045	834148.05	1033530.20	kab.trasa
1101310046	834156.15	1033539.28	kab.trasa
1101310047	834166.42	1033549.47	kab.trasa
1101310048	834176.48	1033557.66	kab.trasa
1101310049	834192.59	1033569.44	kab.trasa
1101310050	834208.08	1033579.32	kab.trasa
1101310051	834220.71	1033585.24	kab.trasa
1101310052	834241.81	1033593.20	kab.trasa
1101310053	834264.12	1033599.66	kab.trasa
1101310054	834283.89	1033602.12	kab.trasa
1101310055	834369.12	1033612.10	kab.trasa
1101310056	834443.80	1033618.81	kab.trasa
1101310057	834519.42	1033627.64	kab.trasa



1101310058	834588.75	1033633.92	kab.trasa
1101310059	834615.05	1033636.59	kab.trasa
1101310060	834658.37	1033641.80	kab.trasa
1101310061	834663.67	1033641.75	kab.trasa
1101310062	834669.88	1033642.62	kab.trasa
1101310063	834712.94	1033647.32	kab.trasa
1101310064	834722.15	1033647.98	kab.trasa
1101310065	834726.11	1033648.37	kab.trasa
1101310066	834759.84	1033652.45	kab.trasa

**Železniční bodové pole TU 0521 Blatno u Jesenice (mimo) - Bečov nad Teplou (mimo)**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
052100000720	834288.236	1032972.462	527.466	km_56,989
052100003440	834194.993	1033048.301	531.084	km_57,109
052100000721	834145.945	1033150.212	533.255	km_57,222
052100000722	834135.335	1033279.179	536.629	km_57,349
052100000723	834101.259	1033368.638	540.347	km_57,445
052100000724	834100.665	1033439.471	542.669	km_57,515
052100000725	834168.909	1033552.323	543.008	km_57,644
052100000726	834299.147	1033604.891	544.831	km_57,783
052100000727	834475.686	1033622.785	546.846	km_57,960
052100003450	834666.179	1033642.991	547.855	km_58,140
052100000728	834819.526	1033652.963	549.158	km_58,311
052100000729	835011.113	1033679.122	550.913	km_58,498
052100000730	835186.460	1033690.398	551.733	km_58,675
052100000731	835317.151	1033713.610	551.351	km_58,808
052100003460	835384.898	1033704.724	551.029	km_58,880
52100000732	835503.310	1033688.189	550.899	km_58,998
52100000733	835692.626	1033618.825	550.974	km_59,197