


Orientační schéma:


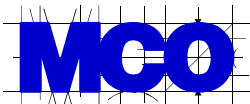


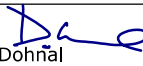
Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	8/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Mgr. Radek Böhms

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	

Zhotovitel stavby:	Signal Projekt s.r.o.			
Adresa:	Vídeňská 55, 639 00 Brno			
Kontakt:	T: +420 543 233 962 E: projekce@signalprojekt.cz			
Zhotovitel objektu:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.			
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc			
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz			
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:	
Mgr. Radek Böhm	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín - Frýdek-Místek			Označení (S-kód):	S622000194
Název části:	Koordinační vytyčovací výkres			Označení zhotovitele:	21-003-35-513
Název objektu:				Označení části:	N.1.5.4
Název přílohy:	Seznam souřadnic vytyčovaných SO a PS			Označení objektu/komplexu:	
Název dílčí části přílohy:				Číslo přílohy:	4.
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Paré:		
Moravskoslezský	Hnojník [640191]	2531			
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítka:		
DUSP+PDPS	8/2021				

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 1 9 4 - P D P S - N 1 5 4 X - X X X X X X X X X - X X X - 4 - X X X X - 0 0 0 0						

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín - Frýdek-Místek				
PS 01-01-31.01 PZS v km 126,462 – zabezpečovací zařízení				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
01013110001	453656.588	1120475.309		
01013110002	453657.328	1120476.819		
01013110003	453663.848	1120473.509		
01013110004	453669.118	1120471.410		
01013110005	453681.212	1120465.918		
01013110006	453689.065	1120462.713		
01013110007	453693.538	1120459.382		
01013110008	453699.498	1120458.221		
01013110009	453704.327	1120456.266		
01013110010	453711.690	1120452.874		
01013110011	453715.467	1120451.096		
01013110012	453717.895	1120450.195		
01013110013	453722.392	1120447.883		
01013110014	453727.795	1120445.023		
01013110015	453732.421	1120442.814		
01013110016	453736.796	1120441.814		
01013110017	453740.962	1120440.443		
01013110018	453743.351	1120440.032		
01013110019	453745.174	1120439.349		
01013110020	453749.595	1120437.663		
01013110021	453756.719	1120436.085		
01013110022	453764.434	1120433.930		
01013110023	453768.524	1120432.873		
01013110024	453773.304	1120430.869		
01013110025	453776.463	1120429.982		
01013110026	453781.965	1120428.345		
01013110027	453788.571	1120426.293		
01013110028	453792.845	1120424.882		
01013110029	453802.240	1120421.136		
01013110030	453810.673	1120417.800		
01013110031	453814.690	1120415.893		
01013110032	453817.088	1120414.980		spojka v km 126,479
01013110033	453817.938	1120414.657		
01013110034	453817.958	1120414.649		
01013110035	453821.195	1120422.223		
01013110036	453823.881	1120412.117		
01013110037	453824.211	1120411.606		závora a výstražník C
01013110038	453825.497	1120418.529		
01013110039	453826.166	1120420.084		
01013110040	453829.597	1120418.607		
01013110041	453830.180	1120419.981		
01013110042	453830.636	1120418.150		
01013110043	453830.918	1120418.688		závora a výstražník B
01013110044	453831.378	1120419.459		
01013110045	453834.342	1120407.067		závora a výstražník A
01013110046	453835.101	1120427.064		vstup do RD
01013110047	453835.421	1120423.839		
01013110048	453835.674	1120407.243		
01013110049	453836.893	1120426.271		
01013110050	453838.322	1120406.116		
01013110051	453840.042	1120413.934		

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
01013110052	453840.749	1120414.276		závora a výstražník D
01013110053	453841.486	1120413.281		
01013110054	453847.160	1120409.825		
01013110055	453847.564	1120409.127		
01013110056	453847.765	1120409.500		
01013110057	453848.203	1120410.315		
01013110058	453848.798	1120409.952		
01013110059	453851.128	1120408.072		spojka v km 126,445
01013110060	453852.640	1120407.100		
01013110061	453859.080	1120404.540		
01013110062	453865.460	1120401.650		
01013110063	453874.370	1120397.530		
01013110064	453882.730	1120394.090		
01013110065	453888.240	1120391.760		
01013110066	453889.950	1120391.310		
01013110067	453896.600	1120388.430		
01013110068	453901.480	1120385.850		
01013110069	453906.680	1120383.480		
01013110070	453913.210	1120380.600		
01013110071	453920.810	1120376.960		
01013110072	453923.320	1120376.020		
01013110073	453930.200	1120372.910		
01013110074	453936.040	1120370.600		
01013110075	453939.910	1120368.910		
01013110076	453943.360	1120367.110		
01013110077	453955.060	1120361.830		
01013110078	453962.930	1120358.750		
01013110079	453968.450	1120356.220		
01013110080	453979.780	1120350.750		
01013110081	453984.360	1120348.820		
01013110082	453995.530	1120343.490		
01013110083	453997.458	1120342.565		
01013110084	454001.111	1120340.814		
01013110085	454008.900	1120337.080		
01013110086	454028.920	1120328.440		
01013110087	454030.200	1120328.230		
01013110088	454031.260	1120327.680		
01013110089	454039.000	1120323.900		
01013110090	454045.360	1120321.180		
01013110091	454045.430	1120321.050		
01013110092	454047.340	1120320.200		
01013110093	454047.650	1120320.050		
01013110094	454048.930	1120318.940		
01013110095	454054.890	1120316.250		
01013110096	454058.360	1120315.130		
01013110097	454059.620	1120314.760		
01013110098	454063.300	1120312.960		
01013110099	454074.900	1120307.780		
01013110100	454078.620	1120306.290		
01013110101	454079.630	1120305.610		
01013110102	454081.220	1120305.030		
01013110103	454081.540	1120304.800		
01013110104	454082.600	1120303.660		
01013110105	454085.680	1120302.230		

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
01013110106	454088.040	1120301.647		
01013110107	454088.941	1120301.535		
01013110108	454090.344	1120301.738		
01013110109	454095.870	1120298.880		
01013110110	454099.740	1120297.240		
01013110111	454101.550	1120296.220		
01013110112	454103.560	1120295.630		
01013110113	454108.720	1120293.130		
01013110114	454113.050	1120291.370		
01013110115	454115.650	1120290.000		
01013110116	454116.920	1120289.700		
01013110117	454120.150	1120288.130		
01013110118	454124.220	1120286.330		
01013110119	454129.402	1120282.558		PBD1
01013110120	454129.934	1120283.703		
01013110121	454130.290	1120283.540		
01013110122	454134.800	1120281.300		
01013110123	454141.880	1120278.320		
01013110124	454147.340	1120275.660		
01013110125	454150.940	1120273.800		
01013110126	454153.530	1120272.990		
01013110127	454158.770	1120272.460		
01013110128	454162.200	1120270.480		
01013110129	454171.260	1120266.290		
01013110130	454175.950	1120264.460		
01013110131	454178.320	1120262.880		
01013110132	454190.730	1120257.720		
01013110133	454208.260	1120249.460		
01013110134	454220.740	1120244.230		
01013110135	454222.090	1120243.580		
01013110136	454233.600	1120238.680		
01013110137	454243.000	1120234.070		
01013110138	454251.840	1120230.200		
01013110139	454258.060	1120227.495		

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek-Místek

PS 01-01-31.2 PZS v km 126,462 – napájení PZS

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
01013120001	453661.537	1120469.356		kabelové trasa
01013120002	453663.515	1120473.851		kabelové trasa
01013120003	453830.702	1120425.783		uzemnění
01013120004	453834.815	1120423.957		uzemnění
01013120005	453836.845	1120428.527		uzemnění
01013120006	453832.732	1120430.353		uzemnění

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek-Místek

PS 01-02-11 Sdělovací kabelizace

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis bodu (poznámka)
0102110001	453829,596	1120418,607	0,0000	spojka
0102110002	454258,060	1120227,495	0,0000	spojka
0102110003	453657,328	1120476,818	0,0000	lom trasy
0102110004	453638,114	1120485,555	0,0000	lom trasy
0102110005	453649,707	1120512,069	0,0000	lom trasy
0102110006	453828,761	1120418,960	0,0000	kabelová komora

ostatní lomové body jsou součástí zabezpečovacího zařízení (společné trasy)

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek-Místek

PS 01-02-91 Kamerový systém na přejezdu v km 126,462

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis bodu (poznámka)
0102910001	453837,2390	1120428,8830	0,0000	K1, K2
0102910002	453836,4940	1120402,2980	0,0000	spojka
0102910003	453827,3880	1120396,8670	0,0000	lom trasy
0102910004	453825,1740	1120394,6680	0,0000	lom trasy
0102910005	453822,1160	1120393,7920	0,0000	lom trasy
0102910006	453821,0530	1120394,7790	0,0000	K3, K4

ostatní lomové body jsou součástí zabezpečovacího zařízení (společné trasy)

"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek Místek"

SO 01-10-01
Železniční svršek

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0110010001	453874,704	1120394,086	362,351	začátek SVÚ
0110010002	453874,512	1120394,172	362,348	bod ZZO
0110010003	453859,190	1120401,019	362,095	lom nivelety (průsečík tečen)
0110010004	453848,915	1120405,611	362,037	bod na koleji, začátek úprav žel. svršku
0110010005	453843,868	1120407,866	362,002	bod KZO
0110010006	453841,429	1120408,956	361,989	bod na koleji, začátek úprav žel. spodku
0110010007	453826,091	1120415,811	361,895	přechodový svar, změna tvaru svršku
0110010008	453822,031	1120417,625	361,871	ZV13, konec úprav žel. spodku, začátek SVÚ
0110010009	453817,383	1120419,702	361,843	bod ZZO, SVÚ
0110010010	453806,861	1120424,404	361,792	bod BO, SVÚ
0110010011	453796,339	1120429,106	361,769	bod KZO, SVÚ
0110010012	453791,036	1120429,467	361,764	KV13 - odbočná větev, konec SVÚ
0110010013	453791,691	1120431,183	361,764	KV13 - přímá větev, konec SVÚ
0110010014	453840,308	1120406,445	361,735	trativodní šachta (výška poklopu)
0110010015	453823,134	1120414,120	360,662	zaústění trativodu

Pozn. : Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení

Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2

"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – Frýdek Místek"

**SO 01-13-01
Železniční přejezd**

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0113010001	453838,339	1120429,195	361,669	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010002	453839,950	1120428,464	361,617	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010003	453837,738	1120427,638	361,710	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010004	453832,509	1120429,976	361,730	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010005	453831,028	1120426,664	361,730	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010006	453829,791	1120427,217	361,710	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010007	453827,695	1120422,529	361,800	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010008	453833,236	1120420,051	361,900	zpevněná plocha (vnitřní strana obruby)
0113010009	453836,021	1120420,545	361,798	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010010	453838,333	1120418,455	361,888	osa komunikace
0113010011	453840,774	1120416,248	361,847	hrana asfaltu
0113010012	453835,638	1120415,475	361,936	bod ZO osa komunikace
0113010013	453833,191	1120419,850	362,027	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010014	453834,489	1120418,677	361,845	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010015	453829,781	1120416,124	361,913	přechod dlažba/přejezdová konstrukce
0113010016	453831,470	1120415,369	361,923	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010017	453834,362	1120414,077	361,940	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010018	453837,538	1120412,657	361,960	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010019	453827,157	1120413,372	361,906	přechod dlažba/přejezdová konstrukce
0113010020	453828,856	1120412,613	361,916	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010021	453831,766	1120411,312	361,934	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010022	453834,962	1120409,884	361,953	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010023	453831,416	1120410,947	361,930	bod KO osa komunikace
0113010024	453823,707	1120409,844	361,747	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010025	453822,336	1120408,871	361,653	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010026	453822,336	1120408,871	361,510	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010027	453823,815	1120407,449	361,569	osa komunikace
0113010028	453828,402	1120403,037	361,542	hrana asfaltu
0113010029	453831,395	1120406,158	361,700	štěrková komunikace
0113010030	453832,130	1120406,925	361,750	štěrková komunikace
0113010031	453835,329	1120404,399	361,500	štěrková komunikace
0113010032	453835,509	1120405,414	361,542	štěrková komunikace
0113010033	453837,449	1120404,543	361,407	štěrková komunikace
0113010034	453837,636	1120405,558	361,437	štěrková komunikace
0113010035	453840,733	1120403,038	361,149	štěrková komunikace
0113010036	453841,129	1120403,987	361,179	štěrková komunikace
0113010037	453833,547	1120406,488		betonový základ
0113010038	453833,658	1120406,735		betonový základ
0113010039	453835,599	1120405,570		betonový základ
0113010040	453835,591	1120405,870		betonový základ
0113010041	453837,664	1120405,710		betonový základ
0113010042	453837,718	1120406,014		betonový základ
0113010043	453843,518	1120403,077		betonový základ
0113010044	453843,641	1120403,351		betonový základ
0113010045	453835,672	1120415,512	361,943	lom nivelety (průsečík tečen)
0113010046	453830,815	1120410,323	361,932	lom nivelety (průsečík tečen)
0113010047	453826,708	1120406,053	361,606	lom nivelety (průsečík tečen)
0113010048	453833,413	1120417,487	361,873	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010049	453836,865	1120410,996	361,960	začátek přejezdové konstrukce (osa koleje)
0113010050	453828,100	1120414,913	361,907	konec přejezdové konstrukce (osa koleje)

Pozn. : Pro vytyčení bude použita platná vytyčovací síť stavby v době vytyčení
Přesnost vytyčení dle ČSN 730420-1 a 730420-2

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín – FrýdekMístek

SO 01-21-01
propustek v km 126,478

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0121010001	453823,026	1120413,152	359,673	podkladní beton
0121010002	453821,571	1120413,842	359,673	podkladní beton
0121010003	453826,468	1120424,174	359,729	podkladní beton
0121010004	453827,923	1120423,484	359,729	podkladní beton
0121010005	453827,108	1120422,233	359,822	základ
0121010006	453823,479	1120414,575	359,780	základ
0121010007	453822,386	1120415,093	359,780	základ
0121010008	453826,015	1120422,751	359,822	základ
0121010009	453826,842	1120423,100	359,828	osa/střed šachty
0121010010	453822,646	1120414,229	359,774	osa/střed šachty

"Rekonstrukce přejezdu P8325 v km 126,462 na trati Český Těšín-Frýdek Místek"

SO 01-72-01

Releový domek PZS

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0172010001	453832,783	1120429,236	362,050	Roh releového domku-1
0172010002	453835,525	1120428,018	362,050	Roh releového domku-2
0172010003	453831,565	1120426,494	362,050	Roh releového domku-3
0172010004	453834,307	1120425,277	362,050	Roh releového domku-4