

Orientační schéma:











Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	7/2021	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Michal Kasaj

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

Zhotovitel stavby:	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.			
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc			
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.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:	
Ing. Michal Kasaj 	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	Ing. Zdeněk Dohnal 	

Název stavby/akce:	Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně)			Označení (S-kód): S622000193
				Zakázka: 20-084-232-SR
Název části:	Koordinační vytyčovací výkres			Označení části: N.1.5.4
Název objektu:				Označení objektu/komplexu:
Název přílohy:	Seznam souřadnic vytyčovaných SO a PS			Číslo přílohy: 4. Paré:
Název dílčí části přílohy:				
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Moravskoslezský	Litultovice [686018]	2271 06		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formáty:	Měřítko:	
DUSP+PDPS	7/2021			

S-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 2 0 0 0 1 9 3	- 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

Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb, Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně)

PS 01-01-31

PZS v km 17,407 (P7844)

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0101310001	510649,852	1091540,601		
0101310002	510650,221	1091540,108		závora "B"
0101310003	510610,258	1091543,437		závora "A"
0101310004	510608,322	1091544,225		
0101310005	510610,932	1091555,057		
0101310006	510606,449	1091558,655		
0101310007	510611,010	1091562,711		
0101310008	510298,861	1091802,509		
0101310009	510617,089	1091558,114		
0101310017	509403,352	1092289,316		
0101310018	509416,016	1092284,546		
0101310019	509432,218	1092278,235		
0101310020	509437,200	1092276,380		
0101310021	509444,719	1092273,578		
0101310022	509455,850	1092269,995		
0101310023	509475,055	1092262,732		
0101310024	509504,232	1092251,304		
0101310025	509531,715	1092241,165		
0101310026	509554,895	1092232,517		
0101310027	509621,763	1092208,667		
0101310028	509667,321	1092191,715		
0101310029	509714,905	1092173,408		
0101310030	509727,227	1092168,562		
0101310031	509766,066	1092154,818		
0101310032	509767,282	1092153,218		
0101310033	509770,703	1092151,976		
0101310034	509787,765	1092146,287		
0101310035	509819,048	1092138,328		
0101310036	509827,085	1092136,025		
0101310037	509854,785	1092126,032		
0101310038	509857,047	1092120,085		
0101310039	509886,474	1092106,581		
0101310040	509902,217	1092098,109		
0101310041	509914,144	1092089,811		
0101310042	509923,752	1092083,099		
0101310043	509939,044	1092074,719		
0101310044	509929,339	1092063,895		
0101310045	509999,634	1092008,873		
0101310046	510027,149	1091999,737		
0101310047	510032,322	1091995,879		
0101311047	510041,002	1091987,820		
0101310048	510044,781	1091992,742		
0101310049	510060,434	1091981,060		
0101310050	510063,320	1091980,938		
0101310051	510135,768	1091926,005		
0101310052	510171,919	1091899,029		
0101310053	510224,281	1091859,184		
0101310054	510239,904	1091846,840		
0101310055	510259,293	1091832,293		
0101310056	510260,286	1091830,729		
0101310057	510264,724	1091827,546		
0101310058	510267,035	1091827,147		
0101310059	510294,900	1091805,600		

PZS v km 17,407 (P7844)

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0101310060	510316,997	1091788,404		
0101310061	510339,958	1091771,207		
0101310062	510349,770	1091765,945		
0101310063	510369,201	1091751,815		
0101310064	510370,557	1091748,094		
0101310065	510396,823	1091728,400		
0101310066	510430,470	1091703,174		
0101310067	510477,069	1091668,252		
0101310068	510532,998	1091626,332		
0101310069	510555,721	1091612,327		
0101310070	510584,678	1091589,114		
0101310071	510607,994	1091567,048		
0101310072	510614,076	1091559,657		
0101310073	510625,078	1091551,392		
0101310074	510649,102	1091540,959		
0101310075	510654,256	1091538,500		
0101310076	510647,949	1091527,958		
0101310077	510670,730	1091506,157		
0101310078	510673,273	1091503,065		
0101310079	510682,502	1091494,597		
0101310080	510696,377	1091483,655		
0101310081	510691,743	1091478,409		
0101310082	510713,948	1091459,839		
0101310083	510725,286	1091449,770		
0101310084	510748,834	1091425,706		
0101310085	510753,757	1091420,527		
0101310086	510750,537	1091416,424		
0101310087	510783,231	1091390,650		
0101310088	510798,268	1091378,498		
0101310089	510820,246	1091362,777		
0101310090	510830,335	1091375,642		SDO/PSt,1
0101310091	510653,994	1091524,768		výstražník/závora "D"
0101310092	510651,748	1091524,323		
0101310093	510649,980	1091525,351		přejezdník OX174
0101310094	510649,963	1091526,026		
0101310095	510654,311	1091537,698		výstražník "B"
0101310096	510608,415	1091557,120		
0101310097	510607,267	1091555,957		výstražník/závora "C"
0101310098	510606,974	1091544,829		výstražník "A"
0101310099	510614,992	1091560,775		kabel, vstup do RD
0101310100	510295,213	1091797,821		přejezdník X169
0101310101	510995,942	1091260,182		přejezdník X178
0101310102	510706,447	1091477,500		Ovládací skříňka
0101310103	509098,820	1092317,841		snímač PB1
0101310104	509122,639	1092319,104		
0101310105	509144,016	1092318,878		
0101310106	509157,980	1092321,240		
0101310107	509171,979	1092322,545		
0101310108	509171,025	1092331,204		
0101310109	509191,117	1092333,642		
0101310110	509244,165	1092337,699		
0101310111	509276,319	1092331,338		
0101310112	509281,630	1092328,883		
0101310113	509292,845	1092326,318		
0101310114	509303,324	1092323,597		
0101310115	509318,710	1092319,402		

PZS v km 17,407 (P7844)**Seznam souřadnic vytyčovaných bodů**

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0101310116	509330,996	1092315,495		
0101310117	509343,020	1092311,299		

<p>"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"</p>

PS 01-02-31

Kamery na přejezdu P7844 v km 17,407

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK	Výškový systém Bpv
----------------------------	--------------------

Souřadnicový systém S-JTSK	Výškový systém Bpv
----------------------------	--------------------

[illegible]

ostatní trasy jsou vedeny v trasách kabelů zab. zař. - nositel kabelové trasy

"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"				
SO 01-10-01				
t.ú. odb. Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně) - železniční svršek				
Seznam souřadnic vytyčovaných bodů				
Souřadnicový systém S-JTSK			Výškový systém Bpv	
Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0110010001	510456,010	1091681,102	327,625	začátek SVÚ
0110010002	510476,069	1091666,065	327,789	bod ZZO
0110010003	510505,974	1091643,648	328,032	lom nivelety (průsečík tečen)
0110010004	510535,880	1091621,230	328,556	bod KZO
0110010005	510555,888	1091606,231	328,906	bod ZP
0110010006	510571,790	1091594,103	329,186	bod ZO=KP
0110010007	510593,131	1091576,009	329,591	bod KO=ZP
0110010008	510607,698	1091562,306	329,858	bod KP
0110010009	510609,459	1091560,621	329,892	bod ZZO
0110010010	510614,016	1091556,261	329,980	začátek rekonstrukce žel. svršku a spodku/lom nivelety (průsečík tečen)
0110010011	510618,574	1091551,901	329,989	bod KZO
0110010012	510641,295	1091530,167	330,032	konec rekonstrukce žel. svršku a spodku
0110010013	510643,244	1091528,303	330,036	lom nivelety (průsečík tečen)
0110010014	510667,093	1091505,489	330,036	konec SVÚ
0110010015	510615,899	1091558,266	329,762	trativodní šachta (poklop)
0110010016	510641,624	1091534,301	328,622	zaústění trativodu
0110010017	510504,175	1091641,247		výstroj trati - stoupání trati
0110010018	510615,838	1091558,670		výstroj trati - klesání trati
0110010019	510623,538	1091552,549		hektometrovník 17.400

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 P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"

SO 01-13-01

t.ú. odb. Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně) - železniční přejezd P7844 v km 17,407

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0113010001	510604,256	1091546,387	330,067	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010002	510604,790	1091547,961	329,867	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010003	510606,008	1091551,549	329,950	osa komunikace
0113010004	510607,068	1091554,675	329,900	hrana asfaltu
0113010005	510607,689	1091545,119	330,082	chodník - rozšíření (vnitřní strana obruby)
0113010006	510631,456	1091537,100	330,016	přechod dlažba/přejezdová konstrukce
0113010007	510628,460	1091539,965	330,010	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010008	510621,993	1091546,152	329,998	přechod asfalt/přejezdová konstrukce - osa komunikace
0113010009	510616,024	1091551,861	329,985	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010010	510640,383	1091533,518	330,028	přechod dlažba/přejezdová konstrukce
0113010011	510636,751	1091536,993	330,021	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010012	510630,004	1091543,447	330,008	přechod asfalt/přejezdová konstrukce - osa komunikace
0113010013	510624,089	1091549,105	329,997	přechod asfalt/přejezdová konstrukce
0113010014	510632,645	1091542,555	330,014	bod KO - osa komunikace
0113010015	510647,807	1091537,436		vrchol směrového oblouku
0113010016	510657,439	1091523,347	330,002	chodník (vnitřní strana obruby)
0113010017	510658,488	1091524,747	329,947	hrana asfaltu (pod obrubou)
0113010018	510660,737	1091527,748	330,014	bod ZO - osa komunikace
0113010019	510662,925	1091530,669	330,059	hrana asfaltu
0113010020	510625,516	1091549,413	330,000	zpevněná plocha
0113010021	510632,574	1091547,017	330,030	zpevněná plocha
0113010022	510628,381	1091551,028	329,984	zpevněná plocha
0113010023	510628,772	1091551,775	329,980	zpevněná plocha
0113010024	510618,172	1091561,281	329,790	zpevněná plocha
0113010025	510615,752	1091558,752	329,800	zpevněná plocha
0113010026	510615,407	1091558,391	329,790	zpevněná plocha
0113010027	510611,432	1091562,193	329,790	zpevněná plocha
0113010028	510614,197	1091565,083	329,790	zpevněná plocha
0113010029	510689,703	1091510,614	330,070	osa dočasné komunikace
0113010030	510689,742	1091522,546	330,420	osa dočasné komunikace
0113010031	510670,703	1091556,744	330,420	osa dočasné komunikace
0113010032	510654,679	1091566,603	330,420	osa dočasné komunikace
0113010033	510614,292	1091567,502	330,009	osa dočasné komunikace
0113010034	510597,299	1091558,061	329,953	osa dočasné komunikace
0113010035	510689,726	1091517,614	330,420	lom nivelety dočasné komunikace
0113010036	510622,111	1091570,814	330,420	lom nivelety dočasné komunikace
0113010037	510613,564	1091567,097	329,953	lom nivelety dočasné komunikace
0113010038	510697,421	1091504,877		hrana dočasné komunikace
0113010039	510680,201	1091517,754		hrana dočasné komunikace
0113010040	510691,412	1091518,673		hrana dočasné komunikace
0113010041	510688,239	1091521,709		hrana dočasné komunikace
0113010042	510672,636	1091557,316		hrana dočasné komunikace
0113010043	510669,201	1091555,907		hrana dočasné komunikace
0113010044	510654,717	1091568,341		hrana dočasné komunikace
0113010045	510654,640	1091564,866		hrana dočasné komunikace
0113010046	510614,331	1091569,239		hrana dočasné komunikace
0113010047	510614,254	1091565,764		hrana dočasné komunikace
0113010048	510601,274	1091561,986		hrana dočasné komunikace
0113010049	510599,201	1091557,402		hrana dočasné komunikace
0113010050	510589,354	1091560,829		hrana dočasné komunikace
0113010051	510647,193	1091536,321	330,090	lom nivelety komunikace
0113010052	510632,014	1091542,766	330,010	lom nivelety komunikace
0113010053	510621,594	1091546,286	330,000	lom nivelety komunikace
0113010054	510619,433	1091547,016	330,010	lom nivelety komunikace
0113010055	510657,091	1091526,082		uliční vpust'

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 P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"

SO 01-21-01

t.ú. odb. Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně) - železniční propustek v km 17,422

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0121010001	510632,226	1091534,879	328,180	osa prop.-šachta - z.s.
0121010002	510632,980	1091534,296	328,180	osa prop.-trouba - z.s.
0121010003	510641,562	1091533,736	328,100	osa prop.-trouba - z.s.
0121010004	510642,539	1091533,326	328,100	osa prop.-šachta - z.s.
0121010011	510632,494	1091535,521	328,180	roh šachty Š3 - z.s.
0121010012	510631,596	1091534,582	328,180	roh šachty Š3 - z.s.
0121010013	510632,824	1091533,407	328,180	roh šachty Š3 - z.s.
0121010014	510633,092	1091533,687	328,180	základ trouby - z.s.
0121010015	510633,198	1091533,798	328,180	roh šachty Š3 - z.s.
0121010016	510633,262	1091534,787	328,180	roh šachty Š3 - z.s.
0121010017	510633,159	1091534,885	328,180	základ trouby - z.s.
0121010021	510642,482	1091532,632	328,100	roh šachty Š4 - z.s.
0121010022	510643,046	1091533,803	328,100	roh šachty Š4 - z.s.
0121010023	510641,515	1091534,541	328,100	roh šachty Š4 - z.s.
0121010024	510641,421	1091534,347	328,100	základ trouby - z.s.
0121010025	510641,340	1091534,178	328,100	roh šachty Š4 - z.s.
0121010026	510641,277	1091533,212	328,100	roh šachty Š4 - z.s.
0121010027	510641,418	1091533,145	328,100	základ trouby

"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"

SO 01-31-01

t.ú. odb. Moravice (mimo) - Svobodné Heřmanice (včetně) - dešťová kanalizace

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0131010001	510602,297	1091546,793	-	šachta Š0 - stávající
0131010002	510610,074	1091545,149	329,070	osa potrubí - šachta Š1 - dno
0131010003	510618,920	1091542,147	-	osa potrubí - dno
0131010004	510627,767	1091539,144	328,860	osa potrubí - šachta Š2 - dno
0131010005	510629,996	1091537,012	-	osa potrubí - dno
0131010006	510632,226	1091534,879	328,780	osa potrubí - vtok do žel. šachty Š3 - dno
0131010007	510642,539	1091533,326	328,500	osa potrubí - výtok ze žel.šachty Š4 - dno
0131010008	510649,449	1091529,197	-	osa potrubí - dno
0131010009	510656,360	1091525,069	328,340	osa potrubí - šachta Š5 - dno
0131010010	510663,893	1091519,088	-	osa potrubí - dno
0131010011	510671,427	1091513,107	328,130	osa potrubí - šachta Š6 - dno
0131010012	510681,608	1091505,024	-	osa potrubí - dno
0131010013	510691,790	1091496,941	-	šachta Š7 - stávající

"Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) – Svobodné Heřmanice (včetně)"

SO 01-72-01
Releový domek

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém S-JTSK

Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y	X	Z	popis (poznámka)
0172010001	510614,213	1091564,376	330,100	Roh releového domku-1
0172010002	510617,465	1091561,265	330,100	Roh releového domku-2
0172010003	510612,139	1091562,208	330,100	Roh releového domku-3
0172010004	510615,391	1091559,098	330,100	Roh releového domku-4

**Rekonstrukce a doplnění závor na přejezdu P7844 v km 17,407 trati odb. Moravice (mimo) -
Svobodné Heřmanice (včetně)**

SO 01-86-01

Napájení PZS P7844 v km 17,407

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Souřadnicový systém SJTSK			Výškový systém Bpv	
Číslobodu	Y	X	Z	popis(poznámka)
0186010001	510617,577	1091560,870		kabelová trasa
0186010002	510618,766	1091559,732		zemní jímka
0186010003	510617,089	1091558,114		kabelová trasa
0186010004	510813,397	1091387,902		zemní pás
0186010005	510823,415	1091381,133		zemní pás
0186010006	510829,496	1091374,626		kabelová trasa
0186010007	510833,433	1091374,365		kabelová trasa, zemní pás
0186010008	510832,479	1091373,211		sestava rozvaděčů, kab.trasa
0186010009	510832,135	1091372,715		kabelová trasa