

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ
Nerudova 1, 779 00 Olomouc
e-mail: szdc@szdc.cz

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. KAREL KOŠAŘ

Garant profese:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Zpracovatel částí:



PROGI spol. s r. o.
Žukovova 79/60, 400 03, Ústí nad Labem - Střekov
telefon: +420 411 198 004
e-mail: projekce@progi.cz

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV NOVÁK

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Vypracoval:

HELENA ZAHRADNÍKOVÁ

Kontroloval:

ING. PETR VOŽNANSKÝ

Název akce:

**Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice,
3. část - Rekonstrukce častolovického mostu v km 0,740**

Číslo smlouvy:

19 149 208

Projektový stupeň:

DUSP

Část:

GEODETICKÁ DOKUMENTACE
KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES

Datum:

08/2021

Číslo částí:

I.4

Název přílohy:

SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ

Měřítko:

Počet formátů:
5XA4

Číslo přílohy:

2

Příloha 1

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu
Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 3. část
Rekonstrukce častolovického mostu v km 0,740

SO 03-11-50-11 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740, železniční svršek**Kolej č. 1a**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110001	617322.2615	1054198.3554	268.374	ZÚ GPK
31150110002	617264.2145	1054217.6577	268.543	ZV2, ZO,
31150110003	617247.6904	1054223.1525	268.630	VB
31150110004	617231.3676	1054229.2192	268.718	KO/ZO
31150110005	617219.3602	1054233.6820	268.782	VB
31150110006	617207.4335	1054238.3563	268.755	KO/ZPm
31150110007	617174.1080	1054251.9691	268.670	KPm/ZO
31150110008	617170.2682	1054253.6240	268.671	KÚ GPK

Kolej č. 4a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110009	617320.7630	1054193.8480	268.375	ZÚ GPK
31150110010	617217.6762	1054228.1273	268.781	KÚ GPK/ZÚ, ZKPP
31150110011	617172.4755	1054243.1579	269.021	KÚ, ZKPP/ZÚ
31150110012	617125.7350	1054258.7005	269.102	KÚ

Spojková kolej mezi stávající výhybkou č.2 a č.1

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110013	617246.7369	1054223.4695	268.635	VB
31150110014	617228.8255	1054227.7618	268.728	KO
31150110015	617213.7247	1054231.3806	268.806	ZO
31150110016	617192.8472	1054236.3837	268.913	VB

Kolej č. 1a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110017	617269.5693	1054215.8771	268.514	LN
31150110018	617218.2377	1054234.1717	268.788	LN
31150110019	617179.2803	1054249.7757	268.669	LN

Kolej č. 4a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110020	617268.0709	1054211.3696	268.515	LN
31150110021	617166.9491	1054244.9956	269.050	LN

Kolej č. 1a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110022	617257.7479	1054219.8326	268.577	Osa koleje
31150110023	617234.1776	1054228.1796	268.703	Osa koleje
31150110024	617210.7810	1054237.0492	268.765	Osa koleje
31150110025	617192.1647	1054244.4484	268.708	Osa koleje
31150110026	617173.6534	1054252.1635	268.670	Osa koleje

Kolej č. 4a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110027	617256.2417	1054215.3032	268.577	Osa koleje
31150110028	617232.5189	1054223.1917	268.703	Osa koleje
31150110029	617208.7961	1054231.0802	268.828	Osa koleje
31150110030	617189.8179	1054237.3910	268.929	Osa koleje
31150110031	617170.8396	1054243.7019	269.029	Osa koleje
31150110032	617132.8832	1054256.3235	269.093	Osa koleje

Začátek a konec stávajících výhybek 1,2 a 3

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110033	617305.1697	1054204.0390	268.420	ZV3
31150110034	617273.7036	1054214.5023	268.503	KV3

31150110035	617232.8640	1054228.6644	268.710	ZV2 - spojková kolej
31150110036	617232.3228	1054226.9082	268.710	ZV2 - kolej č.1a
31150110037	617213.5881	1054231.4133	268.806	ZV1 - spojková kolej
31150110038	617213.0835	1054229.6545	268.806	Zv1 - kolej č.4a

Kolej č. 4a

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
31150110039	617131.2413	1054255.0780	268.932	změna kol. lože
31150110040	617125.2586	1054256.1013	268.199	změna kol. lože
31150110041	617135.8369	1054257.1328	268.928	změna kol. lože
31150110042	617130.3358	1054259.6037	268.441	změna kol. lože

Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu
Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 3. část
Rekonstrukce častolovického mostu v km 0,740

SO 03-11-50-12 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740, železniční spodek

ČÍSLO BODU	Y	X	POPIS
31150120101	617254.5963	1054210.3551	vnější hrana levého svahového stupně
31150120102	617255.2273	1054212.2526	vnitřní hrana levého svahového stupně
31150120103	617256.9948	1054217.5679	předěl mezi PTŽS koleje č. 4a a 1a
31150120104	617258.5558	1054222.2621	vnitřní hrana pravého svahového stupně
31150120105	617259.2813	1054224.4440	vnější hrana pravého svahového stupně
31150120106	617231.0086	1054218.6498	vnější hrana levého svahového stupně
31150120107	617231.6396	1054220.5473	vnitřní hrana levého svahového stupně
31150120108	617233.1002	1054224.9398	předěl mezi PTŽS koleje č. 4a a 1a
31150120109	617235.0519	1054230.8089	vnitřní hrana pravého svahového stupně
31150120110	617235.6829	1054232.7067	vnější hrana pravého svahového stupně
31150120111	617206.9280	1054225.4624	vnější hrana levého svahového stupně
31150120112	617207.2964	1054226.5702	vnější hrana zemní pláně
31150120113	617207.5591	1054227.3602	vnitřní hrana levého svahového stupně
31150120114	617208.0073	1054228.7079	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120115	617210.0200	1054234.7608	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120116	617211.7538	1054239.9747	vnitřní hrana pravého svahového stupně
31150120117	617212.1506	1054241.1680	vnější hrana pravého svahového stupně
31150120118	617188.4527	1054233.2855	vnější hrana zemní pláně
31150120119	617189.1345	1054235.3358	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120120	617190.8176	1054240.3974	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120121	617169.3048	1054239.0862	vnější hrana zemní pláně
31150120122	617170.0470	1054241.3181	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120123	617171.6285	1054246.0741	hrana podkladní vrstvy stabilizovaná cementem
31150120124	617130.6775	1054249.6904	vnější hrana levého svahového stupně
31150120125	617130.9288	1054250.4461	vnější hrana zemní pláně
31150120126	617131.6241	1054252.5372	vnitřní hrana levého svahového stupně
31150120127	617133.6720	1054258.6958	lom sklonu zemní pláně
31150120128	617134.0535	1054259.8431	vnitřní hrana pravého svahového stupně
31150120129	617134.5575	1054261.3587	vnější hrana zemní pláně
31150120130	617134.6867	1054261.7472	vnější hrana pravého svahového stupně

Příloha 3

**Seznam souřadnic koordinačního vytyčovacího výkresu
Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 3. část
Rekonstrukce častolovického mostu v km 0,740**

SO 03-13-50-41 ŽST Častolovice, železniční most km 0,740

ČÍSLO BODU	Y	X	POPIS
31350410101	617 166.633	1 054 241.080	
31350410102	617 160.485	1 054 242.982	
31350410103	617 167.312	1 054 249.045	
31350410104	617 172.563	1 054 247.149	
31350410105	617 167.000	1 054 249.584	
31350410106	617 174.592	1 054 247.060	
31350410201	617 131.523	1 054 252.755	
31350410202	617 136.780	1 054 250.865	
31350410203	617 143.601	1 054 256.922	
31350410204	617 137.453	1 054 258.824	
31350410205	617 145.078	1 054 256.874	
31350410206	617 142.231	1 054 257.820	

Příloha3

Železniční bodové pole

TÚ 1311 Častolovice - Solnice

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
668	617148.327	1054261.095	268.684	
891	617124.495	1054256.472	268.786	
601	617001.654	1054297.104	268.602	

TÚ 1302 Chlumeck nad Cidlinou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo)

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
1415	617337.565	1054206.476	267.667	
1017	616946.032	1054383.595	268.122	

**TÚ 1302 Chlumeck nad Cidlinou (mimo) - Miedzylesie (PKP) (mimo)
zajišťovací značky**

ČÍSLO BODU	Y	X	Z	POPIS
ZZ122	617365.357	1054187.412	268.745	
ZZ123	617321.524	1054195.837	269.019	
ZZ24	617260.541	1054211.574	268.995	
ZZ25	617232.383	1054232.321	269.033	
ZZ26	617208.875	1054240.121	269.171	
ZZ27	617175.666	1054253.906	268.555	
ZZ127	617170.930	1054249.883	268.578	