



Stavba „Prodloužení podchodů v žst. Praha hl.n.“ je spolufinancováno
Evropskou unií z programu OPD 2



AKTUALIZACE 10_2019

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

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

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

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Sokolovská 278/1955
190 00 Praha 9 - Libeň

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. JAROSLAVA ŠUDOVÁ

Architekt projektu:

ING. ARCH. TOMÁŠ PECHMAN

Středisko:

ARCHITEKTURY A POZEMNÍCH STAVEB

Vedoucí střediska:

ING. ONDŘEJ KAFKA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. DAVID NOVÁK

Vypracoval:

ING. DAVID NOVÁK

Kontroloval:

ING. DAVID DEMO

Název akce:

**PRODLOUŽENÍ PODCHODŮ V ŽST. PRAHA HL.N.
ETAPA 1A - PRODLOUŽENÍ SEVERNÍHO PODCHODU**

Číslo smlouvy:

16 412 206

Projektový stupeň:

DVZ

Část:

SO 110.1A Úpravy žel. svršku a spodku

Datum:

11/2018

Číslo části:

E.1.1

Název přílohy:

SEZNAM SOUŘADNIC

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

9

Vysvětlivky k označení:

k.č.1, ZO	začátek oblouku k ...začátek oblouku v koleji č. 1 o poloměru 630m
k.č.1, KO	konec oblouku ko ...konec oblouku v koleji č. 1 o poloměru 630m
k.č.1, KP	konec přechodnic...konec přechodnice v koleji č. 1 v oblouku o poloměru 630m
P5, k.č.1	osa koleje č.1 v ře ...příčný řez č. 5 v koleji č. 1
k.č.1, ZÚ	začátek úseku koleji ...začátek úprav v koleji č. 1
k.č.1, LN	vrchol výškového ...lom sklonu v k.č.1

Body v příčných řezech						
SO	Č. bodu	Č. bodu na výkrese	Y	X	Z	Význam bodu
SO110	1100408	408	741877.642	1043874.139	209.775	P1, k.č.32
SO110	1100409	409	741859.067	1043857.207	209.814	P2, k.č.32
SO110	1100410	410	741841.190	1043837.857	209.819	P3, k.č.32
SO110	1100411	411	741826.175	1043818.556	209.819	P4, k.č.32
SO110	1100412	412	741812.285	1043797.768	209.819	P5, k.č.32
SO110	1100413	413	741798.614	1043776.837	209.819	P6, k.č.32
SO110	1100414	414	741784.943	1043755.906	209.819	P7, k.č.32
SO110	1100415	415	741771.273	1043734.974	209.819	P8, k.č.32
SO110	1100416	416	741757.602	1043714.043	209.819	P9, k.č.32
SO110	1100417	417	741743.932	1043693.112	209.819	P10, k.č.32
SO110	1100418	418	741730.261	1043672.181	209.819	P11, k.č.32
SO110	1100419	419	741716.590	1043651.250	209.819	P12, k.č.32
SO110	1100420	420	741702.920	1043630.318	209.819	P13, k.č.32
SO110	1100421	421	741689.249	1043609.387	209.819	P14, k.č.32
SO110	1100422	422	741675.786	1043588.321	209.819	P15, k.č.32
SO110	1100423	423	741663.844	1043566.261	209.805	P18, k.č.32
SO110	1100424	424	741653.692	1043543.033	209.778	P17, k.č.32
SO110	1100425	425	741871.865	1043878.604	209.769	P1, k.č.34
SO110	1100426	426	741851.815	1043862.023	209.792	P2, k.č.34
SO110	1100427	427	741833.140	1043842.968	209.790	P3, k.č.34
SO110	1100428	428	741817.933	1043823.937	209.787	P4, k.č.34
SO110	1100429	429	741804.035	1043803.154	209.785	P5, k.č.34
SO110	1100430	430	741790.383	1043782.211	209.782	P6, k.č.34
SO110	1100431	431	741776.730	1043761.268	209.779	P7, k.č.34
SO110	1100432	432	741763.078	1043740.325	209.777	P8, k.č.34
SO110	1100433	433	741749.426	1043719.382	209.774	P9, k.č.34
SO110	1100434	434	741735.773	1043698.439	209.772	P10, k.č.34
SO110	1100435	435	741722.121	1043677.496	209.769	P11, k.č.34
SO110	1100436	436	741708.469	1043656.552	209.766	P12, k.č.34
SO110	1100437	437	741694.817	1043635.609	209.764	P13, k.č.34
SO110	1100438	438	741681.164	1043614.666	209.761	P14, k.č.34
SO110	1100439	439	741762.486	1043740.712	209.777	P8, k.č.40b
SO110	1100440	440	741746.214	1043721.479	209.774	P9, k.č.40b
SO110	1100441	441	741729.771	1043702.358	209.771	P10, k.č.40b
SO110	1100442	442	741713.328	1043683.237	209.769	P11, k.č.40b
SO110	1100443	443	741696.885	1043664.116	209.766	P12, k.č.40b
SO110	1100444	444	741680.442	1043644.995	209.764	P13, k.č.40b
SO110	1100445	445	741664.195	1043625.746	209.761	P14, k.č.40b
SO110	1100446	446	741649.137	1043605.721	209.761	P15, k.č.40b
SO110	1100447	447	741635.256	1043584.927	209.763	P16, k.č.40b
SO110	1100448	448	741745.607	1043721.875	209.774	P9, k.č.proviz 40b
SO110	1100449	449	741725.751	1043704.983	209.771	P10, k.č.proviz 40b
SO110	1100450	450	741704.794	1043688.809	209.769	P11, k.č.proviz 40b
SO110	1100451	451	741686.674	1043670.783	209.766	P12, k.č.proviz 40b
SO110	1100452	452	741671.408	1043650.894	209.763	P13, k.č.proviz 40b
SO110	1100453	453	741658.908	1043629.198	209.761	P14, k.č.proviz 40b
SO110	1100454	454	741648.122	1043606.383	209.761	P15, k.č.proviz 40b
SO110	1100455	455	741635.256	1043584.927	209.763	P16, k.č.proviz 40b

Hlavní body směrového řešení						
SO	Č. bodu	Č. bodu na výkrese	Y	X	Z	Význam bodu
SO110	1100039	39	741910.435	1043898.108	209.710	k.č.32, ZÚ
SO110	1100040	40	741905.066	1043894.566	209.721	k.č.32, ZO
SO110	1100041	41	741819.097	1043808.199	209.819	k.č.32, KO
SO110	1100042	42	741682.237	1043598.651	209.819	k.č.32, ZO
SO110	1100043	43	741640.612	1043499.938	209.773	k.č.32, KO/KÚ
SO110	1100044	44	741916.735	1043905.465	209.706	k.č.34, ZÚ
SO110	1100045	45	741907.826	1043900.922	209.718	k.č.34, ZO
SO110	1100046	46	741811.049	1043813.915	209.786	k.č.34, KO

SO110	1100047	47	741670.180	1043597.816	209.759	k.č.34, KÚ
SO110	1100048	48	741772.023	1043754.047	209.778	k.č.40b, ZO
SO110	1100049	49	741756.914	1043733.921	209.776	k.č.40b, KO
SO110	1100050	50	741672.919	1043636.248	209.762	k.č.40b, ZO
SO110	1100051	51	741641.446	1043594.391	209.762	k.č.40b, KO
SO110	1100052	52	741625.025	1043569.285	209.765	k.č.40b, KÚ
SO110	1100053	53	741756.914	1043733.921	209.776	k.č.proviz 40b, ZO
SO110	1100054	54	741725.177	1043704.560	209.771	k.č.proviz 40b, KO
SO110	1100055	55	741717.112	1043698.649	209.770	k.č.proviz 40b, ZO
SO110	1100056	56	741656.789	1043624.740	209.760	k.č.proviz 40b, KO
SO110	1100057	57	741652.043	1043614.411	209.760	k.č.proviz 40b, ZO
SO110	1100058	58	741638.408	1043589.745	209.763	k.č.proviz 40b, KO
SO110	1100059	59	741625.025	1043569.285	209.765	k.č.proviz 40b, KÚ

Vrcholy výškových oblouků						
SO	Č. bodu	Č. bodu na výkrese	Y	X	Z	Význam bodu
SO110	1100121	121	741910.435	1043898.108	209.710	k.č.32, LN
SO110	1100122	122	741856.979	1043855.116	209.819	k.č.32, LN
SO110	1100123	123	741657.145	1043551.551	209.819	k.č.32, LN
SO110	1100124	124	741646.817	1043523.281	209.773	k.č.32, LN
SO110	1100125	125	741916.735	1043905.465	209.706	k.č.34, LN
SO110	1100126	126	741856.359	1043866.093	209.793	k.č.34, LN
SO110	1100127	127	741670.180	1043597.816	209.759	k.č.34, LN
SO110	1100128	128	741772.023	1043754.047	209.778	k.č.40b, LN
SO110	1100129	129	741656.958	1043616.447	209.760	k.č.40b, LN
SO110	1100130	130	741625.025	1043569.285	209.765	k.č.40b, LN
SO110	1100131	131	741756.914	1043733.921	209.776	k.č.proviz 40b, LN
SO110	1100132	132	741654.411	1043619.564	209.760	k.č.proviz 40b, LN

Zajišťovací body příčných řezů						
SO	Č. bodu	Č. bodu na výkrese	Y	X	Z	Význam bodu
SO110	1100201	201	741916.948	1043843.759		P1, vlevo
SO110	1100202	202	741904.809	1043826.830		P2, vlevo
SO110	1100203	203	741891.561	1043805.872		P3, vlevo
SO110	1100204	204	741877.863	1043784.807		P4, vlevo
SO110	1100205	205	741864.195	1043763.874		P5, vlevo
SO110	1100206	206	741850.527	1043742.941		P6, vlevo
SO110	1100207	207	741836.860	1043722.008		P7, vlevo
SO110	1100208	208	741823.192	1043701.075		P8, vlevo
SO110	1100209	209	741809.524	1043680.142		P9, vlevo
SO110	1100210	210	741795.856	1043659.209		P10, vlevo
SO110	1100211	211	741782.188	1043638.276		P11, vlevo
SO110	1100212	212	741768.521	1043617.343		P12, vlevo
SO110	1100213	213	741754.853	1043596.410		P13, vlevo
SO110	1100214	214	741741.185	1043575.477		P14, vlevo
SO110	1100215	215	741727.517	1043554.544		P15, vlevo
SO110	1100216	216	741713.850	1043533.611		P16, vlevo
SO110	1100224	224	741853.651	1043892.682		P1, vpravo
SO110	1100225	225	741838.166	1043871.087		P2, vpravo
SO110	1100226	226	741824.026	1043848.756		P3, vpravo
SO110	1100227	227	741810.877	1043828.544		P4, vpravo
SO110	1100228	228	741797.209	1043807.611		P5, vpravo
SO110	1100229	229	741783.542	1043786.678		P6, vpravo
SO110	1100230	230	741769.874	1043765.745		P7, vpravo
SO110	1100231	231	741756.206	1043744.812		P8, vpravo
SO110	1100232	232	741736.677	1043727.706		P9, vpravo
SO110	1100233	233	741723.009	1043706.773		P10, vpravo
SO110	1100234	234	741695.107	1043695.134		P11, vpravo
SO110	1100235	235	741681.439	1043674.201		P12, vpravo
SO110	1100236	236	741667.771	1043653.268		P13, vpravo
SO110	1100237	237	741654.104	1043632.335		P14, vpravo
SO110	1100238	238	741640.436	1043611.402		P15, vpravo
SO110	1100239	239	741626.768	1043590.469		P16, vpravo

Železniční spodek						
SO	Č. bodu	Č. bodu na výkrese	Y	X	Z	Význam bodu
SO110	1100501	501	741709.458	1043673.742	208.260	Š001, dno
SO110	1100502	502	741699.675	1043662.227	208.260	Š002, dno
SO110	1100503	503	741723.134	1043665.841	208.170	Š003, dno
SO110	1100504	504	741709.597	1043645.114	208.170	Š004, dno
SO110	1100505	505	741745.886	1043724.938	208.350	Š005, dno
SO110	1100506	506	741718.477	1043693.058	208.040	Š006, dno
SO110	1100507	507	741644.083	1043593.853	208.440	Š007, dno
SO110	1100508	508	741687.723	1043611.623	207.970	Š008, dno
SO110	1100509	509	741730.790	1043677.562	208.100	Š009, dno
SO110	1100510	510	741734.934	1043708.362	dle TK	přejezd k.č. 34
SO110	1100511	511	741726.112	1043698.103	dle TK	přejezd k.č. 34