

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské
dopravní podniky



Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:



METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:



MOTT

MACDONALD

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP:

Ing. Jan Kočí

tel.: 296 154 401

Stupeň:

DPS

Podpis:

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

tel.: +420 221 412 800

Vedoucí útvaru:

Ing. Michal Babič

Podpis:

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD II Objekty odstavení tramvají (ODT)
E.3 Objekty tramvajové trati a pozemních komunikací
SO ODT 11/1 Tramvajová trať - Etapa 1
SO ODT 11/2 Tramvajová trať - Etapa 2

E.

E.3

Odpovědný projektant:

Ing. Ondřej Mareš

Vypracoval:

Ing. Kateřina Šklebená

Podpis:

Podpis:

Název přílohy:

Seznam souřadnic hlavních vytyčovaných bodů

Změna:

-

Číslo příl.:

006

Skart.
znak:

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet
formátů:

A4

Měřítko:

-

IČD:

19

7246

006

06

05

01

ODT - seznam hlavních vytyčovacích bodů					
souřadný systém SJTSK, výškový systém Bpv					
kolej č.	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
Kolej č. 1	10000	820570.559	1072265.799	342.647	ZU1 = ZU4 = ZV3 = ZV2
	10001	820570.508	1072265.919	342.647	ZO11
	10002	820581.530	1072292.293	342.571	KO11
	10003	820713.933	1072345.004	342.927	ZO12
	10004	820736.923	1072341.502	342.908	KO12
	10005	820740.111	1072338.918	342.898	KU1a = ZV55
	10006	820744.049	1072335.726	342.886	ZO13
	10007	820748.154	1072331.195	342.871	KO13
10008	820748.226	1072331.087	342.871	KU1 = KU4 = ZV53 = ZV52	
Kolej č. 1a	11000	820600.437	1072256.806	342.607	ZU1a = ZV7 = KO21
	11001	820600.545	1072256.878	342.606	ZO1a1
	11002	820609.373	1072273.633	342.527	KO1a1
	11003	820609.305	1072281.820	342.548	ZO1a2
	11004	820623.004	1072303.046	342.615	KO1a2 = ZO1a3
	11005	820640.250	1072310.289	342.661	KO1a3
	11006	820720.018	1072342.045	342.904	ZO1a4
	11007	820740.010	1072339.000	342.898	KO1a4
Kolej č. 2	12000	820588.541	1072253.407	342.671	ZU2 = ZV6 = KO31
	12001	820588.671	1072253.404	342.670	ZO21
	12002	820608.396	1072262.165	342.556	ZO22
	12003	820617.831	1072267.146	342.630	KO22
	12004	820704.130	1072301.503	342.691	ZO23
	12005	820716.295	1072302.344	342.651	KO23
	12006	820723.579	1072300.556	342.630	ZO24
	12007	820727.995	1072299.983	342.616	KO24
12008	820728.125	1072299.980	342.615	KU2 = ZV51	
Kolej č. 3	13000	820577.671	1072257.011	342.675	ZU3 = ZV5 = KO41
	13001	820577.778	1072256.937	342.675	ZO31
	13002	820595.080	1072253.213	342.638	ZO32
	13003	820607.068	1072255.327	342.598	KO32
	13004	820715.875	1072298.644	342.656	ZO33
	13005	820723.625	1072300.060	342.629	KO33
	13006	820731.124	1072299.927	342.605	ZO34
	13007	820738.874	1072301.343	342.579	KO34
13008	820738.995	1072301.391	342.578	KU3 = ZV50 = ZO43	
Kolej č. 4	14000	820570.610	1072265.679	342.647	ZO41
	14001	820582.693	1072253.545	342.686	ZO42
	14002	820610.826	1072250.365	342.607	KO42
	14003	820748.297	1072330.978	342.871	KO43
Kolej č. 5	15000	820587.757	1072237.165	342.715	ZU5 = ZV9 = KO71
	15001	820587.872	1072237.106	342.714	ZO51
	15002	820611.589	1072237.753	342.647	KO51
	15003	820745.680	1072291.136	342.652	ZO52
	15004	820758.207	1072311.450	342.816	KO52
	15005	820758.196	1072311.579	342.816	KU5 = ZV48 = ZO75
Kolej č. 6	16000	820596.464	1072232.717	342.666	ZU6 = ZV10
	16001	820596.580	1072232.658	342.665	ZO61
	16002	820613.076	1072231.887	342.639	KO61
	16003	820746.184	1072284.879	342.650	ZO62
	16004	820757.741	1072297.111	342.762	KO62
	16005	820757.783	1072297.234	342.763	KU6 = ZV47 = ZO74

ODT - seznam hlavních vytyčovacích bodů					
souřadný systém SJTSK, výškový systém Bpv					
kolej č.	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
Kolej č. 7	17000	820578.385	1072247.302	342.698	ZU7=ZV8
	17001	820578.436	1072247.183	342.698	ZO71
	17002	820604.869	1072228.424	342.619	ZO72
	17003	820621.365	1072227.653	342.674	KO72
	17004	820743.264	1072276.182	342.685	ZO73
	17005	820754.834	1072288.419	342.667	KO73
	17006	820758.741	1072305.311	342.830	KO74
	17007	820754.970	1072320.853	342.840	KO75
	17008	820754.899	1072320.961	342.841	KU7 = ZV49
Kolej č. 8	18000	820590.592	1072224.039	342.660	ZU8 = ZV12 = KO101
	18001	820590.692	1072223.955	342.660	ZO81
	18002	820596.569	1072220.523	342.629	KO81
	18003	820601.457	1072218.696	342.607	ZO82
	18004	820616.575	1072218.857	342.620	KO82
	18005	820754.877	1072273.917	342.730	ZO83
	18006	820766.061	1072299.896	342.880	KO83
	18007	820766.013	1072300.017	342.881	KU8 = ZV46
Kolej č. 9	19000	820598.375	1072217.489	342.614	ZU9 = ZV13
	19001	820598.475	1072217.405	342.614	ZO91
	19002	820618.750	1072214.126	342.595	KO91
	19003	820756.800	1072269.085	342.704	ZO92
	19004	820767.984	1072295.065	342.855	KO92
	19005	820767.936	1072295.185	342.855	KU9 = ZV45
Kolej č. 10	20000	820585.000	1072231.668	342.706	ZU10 = ZV11
	20001	820585.051	1072231.548	342.706	ZO101
	20002	820602.989	1072213.606	342.588	ZO102
	20003	820623.265	1072210.327	342.583	KO102
	20004	820758.724	1072264.254	342.678	ZO103
	20005	820769.908	1072290.233	342.829	KO103
	20006	820769.860	1072290.354	342.829	KU10 = ZV44
Kolej č. 11	21000	820595.854	1072211.603	342.593	ZU11 = ZV15 = KO131
	21001	820595.953	1072211.520	342.592	ZO111
	21002	820601.831	1072208.087	342.562	KO111
	21003	820607.530	1072205.957	342.536	ZO112
	21004	820624.088	1072206.134	342.558	KO112
	21005	820760.277	1072260.352	342.657	ZO113
	21006	820771.461	1072286.331	342.808	KO113
	21007	820771.413	1072286.452	342.808	KU11 = ZV43
Kolej č. 12	22000	820603.723	1072204.980	342.546	ZU12 = ZV16
	22001	820603.823	1072204.897	342.546	ZO121
	22002	820624.098	1072201.617	342.529	KO121
	22003	820761.831	1072256.450	342.636	ZO122
	22004	820773.015	1072282.429	342.787	KO122
	22005	820772.967	1072282.550	342.787	KU12 = ZV42
Kolej č. 13	23000	820590.262	1072219.232	342.639	ZU13 = ZV14
	23001	820590.313	1072219.112	342.638	ZO131
	23002	820608.251	1072201.170	342.520	ZO132
	23003	820628.526	1072197.891	342.517	KO132
	23004	820763.717	1072251.712	342.611	ZO133
	23005	820774.901	1072277.691	342.762	KO133
	23006	820774.853	1072277.812	342.762	KU13 = ZV41

ODT - seznam hlavních vytyčovacích bodů					
souřadný systém SJTSK, výškový systém Bpv					
kolej č.	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
Kolej č. 14	24000	820600.765	1072199.997	342.530	ZU14 = ZV18 = KO161
	24001	820600.864	1072199.913	342.529	ZO141
	24002	820605.109	1072197.174	342.507	KO141
	24003	820611.002	1072194.355	342.478	ZO142
	24004	820629.437	1072193.733	342.492	KO142
	24005	820765.271	1072247.810	342.590	ZO143
	24006	820776.455	1072273.789	342.741	KO143
	24007	820776.407	1072273.909	342.741	KU14 = ZV40
Kolej č. 15	25000	820609.416	1072192.716	342.479	ZU15 = ZV19
	25001	820609.515	1072192.632	342.478	ZO151
	25002	820629.791	1072189.353	342.461	KO151
	25003	820766.824	1072243.907	342.569	ZO152
	25004	820778.008	1072269.887	342.720	KO152
	25005	820777.960	1072270.007	342.720	KU15 = ZV39
Kolej č. 16	26000	820595.173	1072207.625	342.576	ZU16 = ZV17
	26001	820595.223	1072207.506	342.575	ZO161
	26002	820613.162	1072189.564	342.457	ZO162
	26003	820633.437	1072186.284	342.455	KO162
	26004	820768.377	1072240.005	342.548	ZO163
	26005	820779.562	1072265.984	342.698	KO163
	26006	820779.514	1072266.105	342.699	KU16 = ZV38
Kolej č. 17	27000	820606.026	1072187.561	342.462	ZU17 = ZV21 = KO191
	27001	820606.126	1072187.477	342.462	ZO171
	27002	820610.371	1072184.738	342.439	KO171
	27003	820615.158	1072182.448	342.416	ZO172
	27004	820633.593	1072181.826	342.427	KO172
	27005	820769.931	1072236.103	342.527	ZO173
	27006	820781.115	1072262.082	342.677	KO173
	27007	820781.067	1072262.203	342.678	KU17 = ZV37
Kolej č. 18	28000	820614.677	1072180.280	342.411	ZU18 = ZV22
	28001	820614.777	1072180.197	342.411	ZO181
	28002	820635.052	1072176.917	342.395	KO181
	28003	820771.817	1072231.365	342.501	ZO182
	28004	820783.001	1072257.344	342.652	KO182
	28005	820782.953	1072257.465	342.652	KU18 = ZV36
Kolej č. 19	29000	820600.434	1072195.190	342.508	ZU19 = ZV20
	29001	820600.485	1072195.070	342.508	ZO191
	29002	820618.424	1072177.128	342.389	ZO192
	29003	820638.699	1072173.848	342.389	KO192
	29004	820773.371	1072227.463	342.480	ZO193
	29005	820784.555	1072253.442	342.631	KO193
	29006	820784.507	1072253.563	642.631	KU19 = ZV35
Kolej č. 20	30000	820611.522	1072174.572	342.392	ZU20 = ZV24 = KU221
	30001	820611.622	1072174.489	342.391	ZO201
	30002	820617.499	1072171.056	342.361	KO201
	30003	820622.362	1072169.239	342.339	ZO202
	30004	820638.919	1072169.415	342.361	KO202
	30005	820774.924	1072223.561	342.459	ZO203
	30006	820786.108	1072249.540	342.610	KO203
	30007	820786.060	1072249.660	342.610	KU20 = ZV34
Kolej č. 21	31000	820619.218	1072168.096	342.346	ZU21 = ZV25
	31001	820619.317	1072168.012	342.346	ZO211
	31002	820639.593	1072164.733	342.332	KO211
	31003	820776.522	1072219.245	342.432	ZO212
	31004	820784.954	1072225.603	342.482	KO212
	31005	820785.033	1072225.706	342.483	KU21 = ZV33 = ZO26b1

ODT - seznam hlavních vytyčovacích bodů					
souřadný systém SJTSK, výškový systém Bpv					
kolej č.	číslo bodu	Y	X	Z	Popis
Kolej č. 22	32000	820605.930	1072182.201	342.438	ZU22 = ZV23
	32001	820605.981	1072182.081	342.437	ZO221
	32002	820623.919	1072164.139	342.319	ZO222
	32003	820644.194	1072160.860	342.311	KO222
	32004	820750.235	1072203.076	342.138	KU22
Kolej č. 23	33000	820616.511	1072162.781	342.328	ZU23 = ZV27 = KO251
	33001	820616.610	1072162.698	342.327	ZO231
	33002	820620.855	1072159.959	342.305	KO231
	33003	820626.502	1072157.257	342.277	ZO232
	33004	820644.937	1072156.635	342.289	KO232
Kolej č. 24	34000	820624.988	1072155.647	342.278	ZU24 = ZV28
	34001	820625.088	1072155.563	342.277	ZO241
	34002	820645.363	1072152.284	342.266	KO241
	34003	820752.197	1072194.816	342.094	ZO242
	34004	820762.887	1072199.821	342.221	KO242 = ZO243
	34005	820769.181	1072205.178	342.293	KO243
	34006	820769.260	1072205.281	342.294	KU24 = ZV32
Kolej č. 25	35000	820610.919	1072170.410	342.374	ZU25 = ZV26
	35001	820610.969	1072170.290	342.373	ZO251
	35002	820628.908	1072152.348	342.255	ZO252
	35003	820649.183	1072149.069	342.252	KO252
	35004	820754.800	1072191.116	342.113	ZO253
	35005	820763.232	1072197.474	342.205	KO253
	35006	820763.311	1072197.577	342.206	KU25 = ZV31
Kolej č. 26	36000	820574.429	1072256.651	342.672	ZU26 = ZV4
	36001	820574.478	1072256.536	342.673	ZO261
	36002	820575.960	1072250.743	342.687	KO261
	36003	820576.712	1072243.281	342.705	ZO262
	36004	820578.192	1072237.493	342.712	KO262
	36005	820609.747	1072162.914	342.326	ZO263
	36006	820618.059	1072151.650	342.261	KO263
	36007	820623.068	1072147.435	342.232	ZO264 = ZV29 = KU26a
	36008	820648.412	1072143.336	342.207	KO264
	36009	820748.750	1072183.282	342.026	ZO265
	36010	820757.182	1072189.639	342.116	KO265
36011	820757.261	1072189.742	342.117	KU26 = ZV30 = ZU27 = ZU26b	
Kolej č. 26a	36200	820617.427	1072155.028	342.275	ZO26a1
	36201	820622.968	1072147.519	342.233	KO26a1
Kolej č. 26b	36300	820787.785	1072245.327	342.587	KO26b1
	36301	820763.801	1072305.572	342.866	ZO26b2
	36302	820759.096	1072314.593	342.822	KO26b2
Kolej č. 27	37000	820747.510	1072177.115	341.975	ZO271
	37001	820739.078	1072170.757	341.982	KO271
	37002	820674.042	1072144.866	342.157	KU27