

ROZDÍLOVÝ SOUPIS PRACÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba: Rekonstrukce Vozovny Slovany - Z13

Objekt: E - SOD III - Provozno-administrační budova (PAB)

Soupis: PAB - SO 14 - Parkoviště OA pro zaměstnance a chodníky

Místo: Píseň - Východní Předměstí

Zadavatel: Píseňská městská dopravní podniky, a.s.

Zhotovitel: Společnost Vozovna Slovany zastoupená Metrostav a.s.

Datum: 31.03.2022
 Projektant: společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany"
 Zpracovatel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Množství	Množství RDS	Rozdílné množství RDS - nabídky	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS - nabídky [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
D	HSV						2 800 720,64	4 354 490,79	1 553 770,13	
D	1						227 678,82	210 028,10	-17 648,72	
1	K	123731	02,800	139,000	46,200	266,56	26 592,77	39 631,64	13 239,07	OTSKP-2019
2	K	125731	411,300	307,000	-104,300	135,63	55 784,62	41 638,41	-14 146,21	OTSKP-2019
3	K	17110	411,300	307,000	-104,300	163,39	67 202,31	50 160,73	-17 041,58	OTSKP-2019
4	K	18110	1 916,800	1 916,800	0,000	40,90	78 397,12	78 397,12	0,00	OTSKP-2019
D	2						58 479,08	75 592,52	17 113,44	
5	K	21187	101,660	101,660	29,750	83,03	8 440,83	8 440,83	0,00	OTSKP-2019
6	K	212835	50,800	59,800	17,500	836,76	50 039,25	64 691,55	14 643,30	OTSKP-2019
D	5						2 284 710,35	2 250 745,48	-27 964,88	
7	K	561431	1 589,700	1 588,300	-1,400	412,79	656 212,26	655 634,36	-577,81	OTSKP-2019
8	K	56334	295,000	279,160	-24,800	249,93	73 729,35	67 506,09	-6 223,26	OTSKP-2019
9	K	56335	1 106,800	1 086,000	-20,800	296,00	327 612,80	321 456,00	-6 156,80	OTSKP-2019
10	K	56336	515,500	514,160	-1,400	342,09	176 347,40	175 868,47	-478,93	OTSKP-2019
11	K	572123	1 589,700	1 588,300	-1,400	32,81	51 840,12	51 794,49	-45,63	OTSKP-2019
12	K	572213	1 589,700	1 588,300	-1,400	22,23	35 339,03	35 307,91	-31,12	OTSKP-2019
13	K	574A34	1 589,700	1 588,300	-1,400	260,57	414 226,13	413 863,33	-364,80	OTSKP-2019
14	K	574E46	1 074,200	1 074,200	0,000	254,20	273 061,64	273 061,64	0,00	OTSKP-2019
15	K	574E88	515,500	514,160	-1,400	356,37	183 706,74	183 209,62	-498,02	OTSKP-2019
16	K	582611	263,500	242,200	-21,300	226,73	59 743,36	54 914,01	-4 829,35	OTSKP-2019
17	K	582612	32,900	11,800	-20,800	288,96	9 420,10	3 409,73	-6 010,37	OTSKP-2019
18	K	58261A	31,600	27,900	-3,700	742,64	23 467,42	20 719,66	-2 747,77	OTSKP-2019
D	8						51 350,76	51 350,76	0,00	
19	K	189712	4,000	4,000	0,000	12 837,69	51 350,76	51 350,76	0,00	OTSKP-2019
D	9						136 434,13	140 001,48	1 567,34	
20	K	1914121	4,000	4,000	0,000	1 833,01	7 332,04	7 332,04	0,00	OTSKP-2019
21	K	1914921	3,000	3,000	0,000	2 189,79	6 479,37	6 479,37	0,00	OTSKP-2019
22	K	1915111	23,863	23,863	0,000	879,74	20 993,24	20 993,24	0,00	OTSKP-2019
23	K	1915211	23,863	23,863	0,000	2 394,73	57 145,44	57 145,44	0,00	OTSKP-2019
24	K	1917212	43,400	195,700	62,300	103,61	4 506,35	10 872,72	6 467,38	OTSKP-2019
25	K	1917224	286,200	297,200	-1,000	124,76	37 203,43	37 078,67	-124,76	OTSKP-2019
26	K	1917525R	46,000	0,000	-46,000	103,61	4 775,26	0,00	-4 775,26	OTSKP-2019
D	OST						39 769,50	39 769,50	0,00	
27	K	01325+00R	1,000	1,000	0,000	39 769,50	39 769,50	39 769,50	0,00	
D	N						0,00	1 581 002,95	1 581 002,95	
28	K	131201204	0,000 m3	958,400	958,400	148,14	0,00	142 935,76	142 935,76	C.A - HTU, pol. 2, 1

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství RDS	Rozsíl množství RDS - nabídka	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem RDS [CZK]	Cena celkem rozdíl RDS- nabídká [CZK]	Cenová soustava
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		958,400						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m", 1916,800*0,50								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
29 K	131201209	hroubení zapuzdřených jam a zářezů z urovňování dna do předepsaného profilu a spádu Připíztiek k cenám za leptost horniny II: 3	m3	0,000	479,200	6,21	0,00	2 975,83	2 975,83	C.4 - HTU, pol. č. 2
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		479,200						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m", 1916,800*0,50*0,5								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
30 K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumu z horniny II: 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	958,400	99,42	0,00	95 284,13	95 284,13	C.4 - HTU, pol. č. 8
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		958,400						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m", 1916,800*0,50								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
31 K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozumu z horniny II: 1 až 4 na vzdálenost Připíztiek k ceně za každých dalších zapuzdřených 1 000 m	m3	0,000	5 750,400	10,56	0,00	60 724,22	60 724,22	C.4 - HTU, pol. č. 9
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		5 750,400						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m, celkem obroz 10 km", 1916,800*0,50*6								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
32 K	171201211	Popíztiek za ubožení staveného odpadu na skládce (sládkovně) zeminy a kameniva zajištěného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	0,000	1 725,120	124,28	0,00	214 397,91	214 397,91	C.4 - HTU, pol. č. 12
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		1 725,120						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m, koeficient 1,8 km3", 1916,800*0,50*1,8								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
33 K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	t	0,000	958,400	980,41	0,00	939 624,94	939 624,94	VST - SO 1311-2, pol. č. 10
P		Popis nové položky viz C.4 - HTU.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		958,400						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, hl. úprava 0,5 m", 1916,800*0,50								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
34 K	21361R	SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	0,000	1 955,136	56,55	0,00	110 562,94	110 562,94	SLA - SO 11, pol. č. 15
P		Popis nové položky viz SLA - SO 11.								
W-RDS		"sanice základové plátně dle návrhu geotechnika na základě skutečného stavu"		1 955,136						
W-RDS		"rozah dle pol. 4 - úprava plátně, 1,02 koeficient na stavenové přesehy"								
W-RDS		"Poznamka: výměra stavenova v maximálním možném rozsahu plochy parkoviště, položka bude čerpána dle skutečně provedených prací."								
35 K	9168AR	PARKOVACÍ DORAZ	kus	0,000	5,000	2 899,44	0,00	14 497,20	14 497,20	nová položka
P		popiska zahrnuje - dočasný zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení								
W-RDS		Alokáčního ze sluce PAB14-002, 5 ks		5,000						

PŘÍLOHA Č. 3

Geodetické zaměření

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Košelužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník




TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 304/155/2020

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047
provozovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35

	Společnost Vozovna Slovany	staveniště:	Vozovna Slovany
	společnost	k.ú.:	Pízeň, Hradiště u Pízně
	Metrostav a. s.	obec:	Pízeň
	a BERGER BOHEMIA a. s.	okres:	Pízeň město
	a ISS GRADE, a. s.	Kraj:	Pízeňský
		Souřadnicový systém:	S-JTSK
Objednavatel:	HIGGEST construct s.r.o. Boršská 1232/40a 301 00 Pízeň	Výškový systém:	Bpv
Projektant:	Společnost MP + MMD - Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a. s. a Matt MacDonald CZ, spol. s r. o.	Polohové a výškové připojení:	Na body vytyčovací sítě stavby

Použité podklady: 220303_PAB_SLA_plan_triangulace.dwg, X-KOM-PAB14.dwg, X-HATCH-PAB14.dwg,
prot. 51/155/2020, 282/155/2020, vozovna Slovany Pízeň 3d.dwg, RVS_demolice.dwg

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Plán, sanace

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. v.B., Groma v.8., Survey Controller SW: 12.50

Datum měření: únor - říjen 2022

Popis prací:

Během února až října 2022 bylo provedeno zaměření pláňe a sanace na SO PAB 14 na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35.

Za měření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v 8. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce.

V terénu byla nejprve provedena vyrovnání pláňe. Vycházelo se ze stavu po demolicích, pro který byl vytvořen digitální model terénu. Nejprve byl vytvořen model původního terénu s využitím zaměření pro projekt (vozovna Slovany Pízeň 3d.dwg), které bylo aktualizováno v rámci protokolu 51/155/2020 (051_155_2020.dgn). Vytvořený model terénu původního stavu byl rozdělen na oblasti podle zákresu ve výkresu RVS_demolice.dwg a obdobně mimo hranice původního areálu. Takto definované oblasti byly poníženy o průměrnou tloušťku demolic (viz prot. 282/155/2020). Porovnáním DTM po demolicích s modelem projektované pláňe byly určeny kubatury pro vyrovnání pláňe, a to: výkop 139 m³ a násyp 307 m³.

Následně byla provedena sanace v tloušťce 0,5 m. V průběhu provádění sanačních prací bylo na místě prováděno kontrolní měření oproti modelu projektované pláňe. Minimální tloušťka sanace byla při kontrolním měření v terénu vyhodnocena jako min. 0,5 m. Byla zaměřena plocha sanace 1916,8 m², na ploše sanace byla také položena geotextilie. Kubatura výkopu pro sanaci podloží a kubatura násypu sanace je 958,4 m³.

Následně bylo provedena finální úprava pláňe, a to na ploše 1917,3 m².

V grafickém prostředí MicroStation VB byl vytvořen náčrt zobrazující plochu sanace a upravené pláňe. Náčrt byl pro tisk spojen se zákresem projektu.

Přílohy: Seznam souřadnic
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
	 podpis:	
		Ing. Pavla Vladimíra Vladová č.e.v.o.: 1126/2022 dne: 15.12.2022

Nělektosmi a přesností odpovídá právním předpisům
o podmínkách písemně dohodnutým s objednatelem

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská ulce 35
 Protokol: 304/155/2020
 Soutěžní systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Vychází body

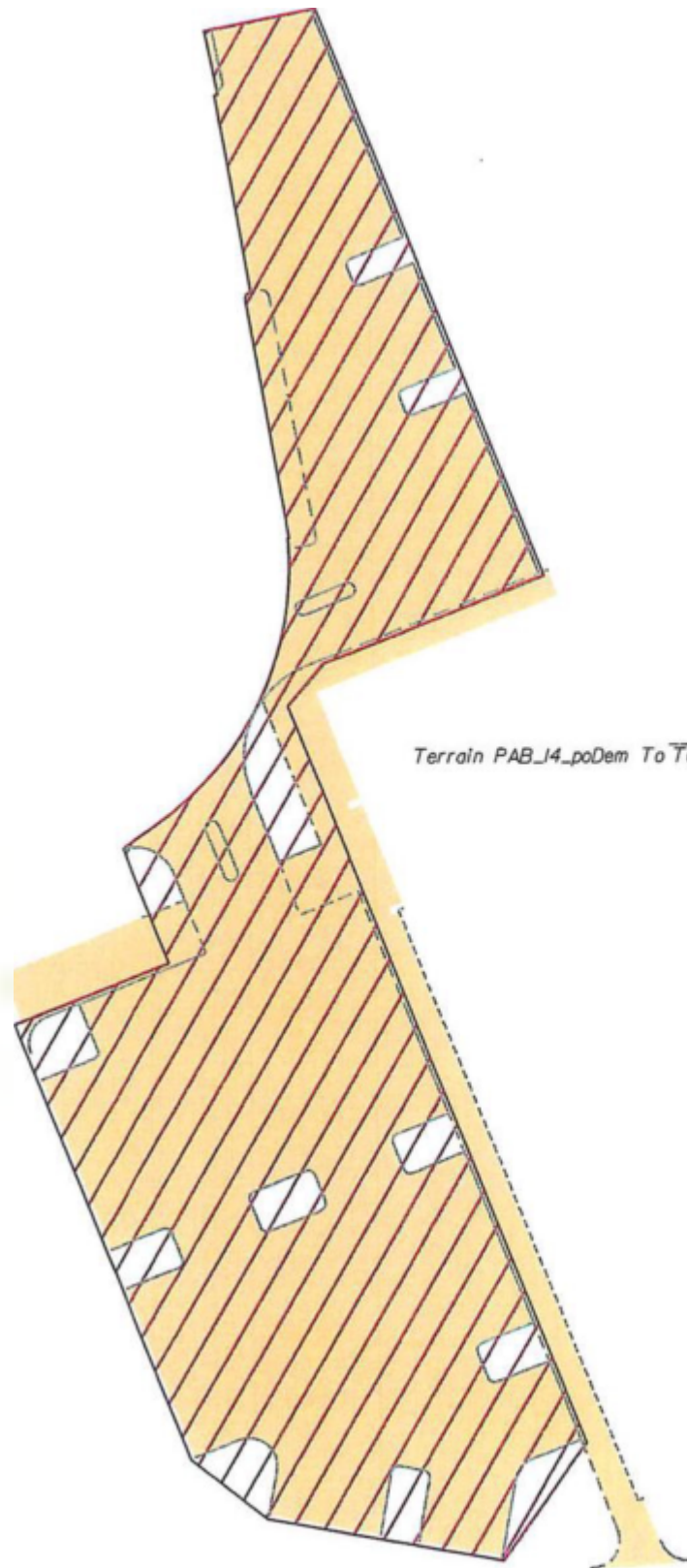
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906.057	1072250.761	345.213	bod v55
6004	820797.563	1072285.265	344.888	bod v55
6047	820806.005	1072254.818	346.093	bod v55
6070	820851.420	1072282.012	344.571	bod v55
6076	820817.713	1072267.316	344.176	bod v55

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3040001	820794.903	1072257.902		obvod plane
3040002	820795.394	1072258.002		obvod plane
3040003	820794.540	1072262.265		obvod plane
3040004	820794.481	1072262.553		obvod plane
3040005	820794.714	1072262.599		obvod plane
3040006	820792.213	1072276.583		obvod plane
3040007	820797.560	1072276.768		obvod plane
3040008	820792.608	1072277.148		obvod plane
3040009	820799.543	1072294.155		obvod plane
3040010	820799.679	1072294.170		obvod plane
3040011	820799.299	1072334.793		obvod plane
3040012	820801.571	1072336.396		obvod plane
3040013	820797.958	1072338.170		obvod plane
3040014	820797.217	1072370.078		obvod plane
3040015	820804.794	1072327.353		obvod plane
3040016	820803.480	1072330.651		obvod plane
3040017	820803.759	1072331.300		obvod plane
3040018	820807.475	1072332.781		obvod plane
3040019	820802.662	1072344.657		obvod plane
3040020	820798.946	1072343.377		obvod plane
3040021	820798.297	1072343.656		obvod plane
3040022	820797.556	1072345.914		obvod plane
3040023	820797.815	1072346.163		obvod plane
3040024	820803.551	1072347.644		obvod plane
3040025	820796.738	1072349.171		obvod plane
3040026	820793.615	1072358.476		obvod plane
3040027	820799.906	1072360.645		obvod plane
3040028	820791.456	1072363.773		obvod plane
3040029	820793.580	1072365.176		obvod plane
3040030	820792.791	1072360.746		obvod plane
3040031	820782.231	1072360.341		obvod plane
3040032	820780.439	1072360.657		obvod plane
3040033	820780.034	1072363.237		obvod plane
3040034	820780.823	1072365.687		obvod plane
3040035	820774.816	1072366.719		obvod plane
3040036	820773.959	1072361.348		obvod plane
3040037	820772.731	1072359.841		obvod plane
3040038	820769.254	1072358.456		obvod plane
3040039	820773.295	1072296.680		obvod plane
3040040	820776.870	1072283.905		obvod plane
3040041	820780.586	1072285.383		obvod plane
3040042	820781.236	1072285.103		obvod plane
3040043	820781.605	1072284.174		obvod plane
3040044	820783.325	1072283.534		obvod plane
3040045	820777.607	1072282.048		obvod plane
3040046	820780.563	1072274.673		obvod plane
3040047	820784.278	1072276.090		obvod plane
3040048	820784.928	1072275.809		obvod plane
3040049	820785.297	1072274.880		obvod plane
3040050	820785.017	1072274.231		obvod plane
3040051	820781.299	1072272.754		obvod plane
3040052	820785.453	1072262.299		obvod plane
3040053	820786.543	1072255.473		obvod plane
3040054	820787.743	1072256.454		obvod plane
3040055	820807.116	1072228.279		obvod plane
3040056	820800.236	1072321.131		obvod plane
3040057	820809.988	1072325.175		obvod plane
3040058	820810.260	1072325.241		obvod plane
3040059	820808.357	1072329.863		obvod plane
3040060	820763.628	1072365.780		obvod plane
3040061	820763.713	1072365.571		obvod plane
3040062	820764.888	1072367.614		obvod plane
3040063	820765.259	1072367.761		obvod plane
3040064	820781.924	1072320.881		obvod plane
3040065	820782.183	1072321.062		obvod plane
3040066	820782.563	1072320.606		obvod plane
3040067	820781.603	1072320.266		obvod plane
3040068	820784.423	1072313.266		obvod plane
3040069	820785.341	1072313.626		obvod plane
3040070	820785.520	1072313.169		obvod plane
3040071	820784.589	1072317.854		obvod plane
3040072	820787.637	1072305.219		obvod plane
3040073	820790.338	1072298.281		obvod plane
3040074	820771.088	1072296.398		obvod plane
3040075	820766.713	1072364.890		obvod plane
3040076	820768.545	1072367.571		obvod plane
3040077	820766.302	1072367.573		obvod plane
3040078	820763.610	1072367.367		obvod plane
3040079	820761.523	1072367.025		obvod plane
3040080	820789.594	1072294.883		obvod plane
3040081	820789.560	1072295.603		obvod plane
3040082	820789.559	1072296.325		obvod plane
3040083	820789.583	1072297.058		obvod plane
3040084	820789.627	1072297.792		obvod plane
3040085	820789.696	1072298.529		obvod plane
3040086	820789.790	1072299.266		obvod plane

3040087	#20789 908	1072300.003	obvod plane
3040088	#20790 051	1072300.740	obvod plane
3040089	#20790 238	1072301.474	obvod plane
3040090	#20790 430	1072302.205	obvod plane
3040091	#20790 626	1072302.931	obvod plane
3040092	#20790 867	1072303.651	obvod plane
3040093	#20791 137	1072304.383	obvod plane
3040094	#20791 420	1072305.068	obvod plane
3040095	#20791 732	1072305.762	obvod plane
3040096	#20792 067	1072306.447	obvod plane
3040097	#20792 424	1072307.119	obvod plane
3040098	#20792 802	1072307.795	obvod plane
3040099	#20793 202	1072308.424	obvod plane
3040100	#20793 621	1072309.095	obvod plane
3040101	#20794 060	1072309.670	obvod plane
3040102	#20794 518	1072310.268	obvod plane
3040103	#20794 993	1072310.848	obvod plane
3040104	#20795 484	1072311.411	obvod plane
3040105	#20795 961	1072311.955	obvod plane
3040106	#20796 532	1072312.479	obvod plane
3040107	#20797 047	1072313.083	obvod plane
3040108	#20797 594	1072313.667	obvod plane
3040109	#20798 163	1072314.230	obvod plane
3040110	#20798 721	1072314.772	obvod plane
3040111	#20800 323	1072315.337	obvod plane
3040112	#20800 863	1072315.897	obvod plane
3040113	#20800 793	1072316.281	obvod plane
3040114	#20800 518	1072316.289	obvod plane
3040115	#20800 239	1072316.323	obvod plane
3040116	#20799 961	1072316.384	obvod plane
3040117	#20799 688	1072316.473	obvod plane
3040118	#20799 423	1072316.587	obvod plane
3040119	#20799 170	1072316.727	obvod plane
3040120	#20798 933	1072316.884	obvod plane
3040121	#20798 716	1072317.071	obvod plane
3040122	#20798 517	1072317.271	obvod plane
3040123	#20798 382	1072317.484	obvod plane
3040124	#20798 190	1072317.707	obvod plane
3040125	#20798 062	1072317.937	obvod plane
3040126	#20803 454	1072318.738	obvod plane
3040127	#20803 444	1072318.835	obvod plane
3040128	#20803 454	1072318.935	obvod plane
3040129	#20803 485	1072319.033	obvod plane
3040130	#20803 535	1072319.173	obvod plane
3040131	#20803 602	1072319.200	obvod plane
3040132	#20803 627	1072319.259	obvod plane
3040133	#20798 859	1072319.351	obvod plane
3040134	#20798 762	1072319.341	obvod plane
3040135	#20798 662	1072319.351	obvod plane
3040136	#20798 563	1072319.382	obvod plane
3040137	#20798 474	1072319.432	obvod plane
3040138	#20798 397	1072319.498	obvod plane
3040139	#20798 338	1072319.575	obvod plane
3040140	#20797 530	1072319.601	obvod plane
3040141	#20797 523	1072319.698	obvod plane
3040142	#20797 523	1072319.798	obvod plane
3040143	#20797 561	1072319.897	obvod plane
3040144	#20797 613	1072319.986	obvod plane
3040145	#20797 677	1072320.067	obvod plane
3040146	#20797 754	1072320.122	obvod plane
3040147	#20793 370	1072320.396	obvod plane
3040148	#20793 111	1072320.348	obvod plane
3040149	#20792 842	1072320.334	obvod plane
3040150	#20792 571	1072320.357	obvod plane
3040151	#20792 306	1072320.416	obvod plane
3040152	#20792 054	1072320.510	obvod plane
3040153	#20791 821	1072320.634	obvod plane
3040154	#20791 611	1072320.784	obvod plane
3040155	#20791 422	1072320.959	obvod plane
3040156	#20791 254	1072320.167	obvod plane
3040157	#20791 111	1072320.390	obvod plane
3040158	#20791 000	1072320.638	obvod plane
3040159	#20790 923	1072320.893	obvod plane
3040160	#20790 882	1072320.165	obvod plane
3040161	#20790 877	1072320.429	obvod plane
3040162	#20782 766	1072320.657	obvod plane
3040163	#20782 724	1072320.571	obvod plane
3040164	#20782 662	1072320.491	obvod plane
3040165	#20782 584	1072320.423	obvod plane
3040166	#20782 494	1072320.373	obvod plane
3040167	#20782 398	1072320.343	obvod plane
3040168	#20782 307	1072320.333	obvod plane
3040169	#20780 350	1072320.681	obvod plane
3040170	#20780 264	1072320.774	obvod plane
3040171	#20780 184	1072320.785	obvod plane
3040172	#20780 116	1072320.863	obvod plane
3040173	#20780 066	1072320.953	obvod plane
3040174	#20780 036	1072321.049	obvod plane
3040175	#20780 026	1072321.146	obvod plane
3040176	#20779 901	1072321.109	obvod plane
3040177	#20779 812	1072320.873	obvod plane
3040178	#20779 693	1072320.646	obvod plane
3040179	#20779 547	1072320.435	obvod plane
3040180	#20779 364	1072320.246	obvod plane
3040181	#20779 167	1072320.081	obvod plane
3040182	#20772 954	1072320.546	obvod plane
3040183	#20780 674	1072320.409	obvod plane
3040184	#20780 770	1072320.418	obvod plane
3040185	#20780 871	1072320.408	obvod plane
3040186	#20780 969	1072320.377	obvod plane
3040187	#20781 059	1072320.317	obvod plane
3040188	#20781 135	1072320.261	obvod plane
3040189	#20781 194	1072320.184	obvod plane
3040190	#20781 631	1072320.086	obvod plane
3040191	#20781 640	1072320.990	obvod plane
3040192	#20781 630	1072320.889	obvod plane
3040193	#20781 589	1072320.791	obvod plane
3040194	#20781 549	1072320.701	obvod plane
3040195	#20781 483	1072320.625	obvod plane

3040196	820781.406	1072283.566	obvod plane
3040197	820784.366	1072276.115	obvod plane
3040198	820784.462	1072276.125	obvod plane
3040199	820784.563	1072276.115	obvod plane
3040200	820784.661	1072276.084	obvod plane
3040201	820784.751	1072276.034	obvod plane
3040202	820784.877	1072275.968	obvod plane
3040203	820784.886	1072275.891	obvod plane
3040204	820785.323	1072274.792	obvod plane
3040205	820785.332	1072274.696	obvod plane
3040206	820785.322	1072274.596	obvod plane
3040207	820785.291	1072274.497	obvod plane
3040208	820785.241	1072274.408	obvod plane
3040209	820785.175	1072274.331	obvod plane
3040210	820785.098	1072274.272	obvod plane
3040211	820808.306	1072329.623	obvod plane
3040212	820808.221	1072329.365	obvod plane
3040213	820808.102	1072329.176	obvod plane
3040214	820807.950	1072328.903	obvod plane
3040215	820807.770	1072328.703	obvod plane
3040216	820807.567	1072328.530	obvod plane
3040217	820807.347	1072328.388	obvod plane
3040218	820766.646	1072365.031	obvod plane
3040219	820766.598	1072365.248	obvod plane
3040220	820766.573	1072365.479	obvod plane
3040221	820766.577	1072365.720	obvod plane
3040222	820766.611	1072365.968	obvod plane
3040223	820766.678	1072366.215	obvod plane
3040224	820766.777	1072366.455	obvod plane
3040225	820766.908	1072366.682	obvod plane
3040226	820767.068	1072366.890	obvod plane
3040227	820767.252	1072367.074	obvod plane
3040228	820767.455	1072367.230	obvod plane
3040229	820767.670	1072367.354	obvod plane
3040230	820767.897	1072367.452	obvod plane
3040231	820768.115	1072367.518	obvod plane
3040232	820768.334	1072367.557	obvod plane
3040233	820768.676	1072367.639	obvod plane
3040234	820768.834	1072367.640	obvod plane
3040235	820768.996	1072367.628	obvod plane
3040236	820769.158	1072367.603	obvod plane
3040237	820769.320	1072366.963	obvod plane
3040238	820769.481	1072366.910	obvod plane
3040239	820769.637	1072366.843	obvod plane
3040240	820769.787	1072366.762	obvod plane
3040241	820769.930	1072366.669	obvod plane
3040242	820769.064	1072366.565	obvod plane
3040243	820769.188	1072366.450	obvod plane
3040244	820769.301	1072366.327	obvod plane
3040245	820769.401	1072366.197	obvod plane
3040246	820769.490	1072366.061	obvod plane
3040247	820769.565	1072365.922	obvod plane
3040248	820799.299	1072314.793	obvod sanace
3040249	820801.571	1072316.396	obvod sanace
3040250	820798.356	1072324.464	obvod sanace
3040251	820808.857	1072328.649	obvod sanace
3040252	820809.046	1072328.725	obvod sanace
3040253	820809.084	1072328.740	obvod sanace
3040254	820809.364	1072328.851	obvod sanace
3040255	820796.987	1072359.908	obvod sanace
3040256	820791.580	1072364.055	obvod sanace
3040257	820774.782	1072367.048	obvod sanace
3040258	820768.843	1072358.677	obvod sanace
3040259	820768.754	1072366.205	obvod sanace
3040260	820771.167	1072363.129	obvod sanace
3040261	820771.406	1072296.848	obvod sanace
3040262	820787.445	1072256.393	obvod sanace
3040263	820787.743	1072256.454	obvod sanace
3040264	820794.903	1072257.802	obvod sanace
3040265	820795.394	1072258.002	obvod sanace
3040266	820794.481	1072262.553	obvod sanace
3040267	820794.714	1072262.599	obvod sanace
3040268	820792.213	1072276.583	obvod sanace
3040269	820792.500	1072276.768	obvod sanace
3040270	820791.608	1072277.148	obvod sanace
3040271	820789.543	1072294.155	obvod sanace
3040272	820789.629	1072294.370	obvod sanace
3040273	820789.584	1072294.683	obvod sanace
3040274	820789.560	1072295.603	obvod sanace
3040275	820789.554	1072296.379	obvod sanace
3040276	820789.481	1072297.059	obvod sanace
3040277	820789.427	1072297.792	obvod sanace
3040278	820785.696	1072298.529	obvod sanace
3040279	820788.790	1072299.266	obvod sanace
3040280	820785.908	1072300.003	obvod sanace
3040281	820790.051	1072300.740	obvod sanace
3040282	820790.218	1072301.474	obvod sanace
3040283	820790.410	1072302.205	obvod sanace
3040284	820790.676	1072302.933	obvod sanace
3040285	820790.867	1072303.661	obvod sanace
3040286	820791.132	1072304.393	obvod sanace
3040287	820791.420	1072305.068	obvod sanace
3040288	820791.732	1072305.763	obvod sanace
3040289	820792.067	1072306.447	obvod sanace
3040290	820792.424	1072307.119	obvod sanace
3040291	820792.802	1072307.779	obvod sanace
3040292	820793.202	1072308.424	obvod sanace
3040293	820793.621	1072309.055	obvod sanace
3040294	820784.060	1072309.670	obvod sanace
3040295	820794.518	1072310.268	obvod sanace
3040296	820794.993	1072310.848	obvod sanace
3040297	820795.484	1072311.411	obvod sanace
3040298	820795.991	1072311.955	obvod sanace
3040299	820796.512	1072312.479	obvod sanace
3040300	820797.047	1072313.083	obvod sanace
3040301	820797.594	1072313.667	obvod sanace
3040302	820798.153	1072314.230	obvod sanace
3040303	820798.723	1072314.772	obvod sanace



Terrain to Terrain Volume
 Terrain PAB_J4_poDem To Terrain PAB_J4_plan_projekt
 Cut Factor - 1,0000
 Fill Factor - 1,0000
 Cut - 138,7921 m³
 Fill - 306,6244 m³
 Balance - 167,8324 m³

Legenda:



placha pláné 1917,1 m²
 placha sanace 1916,8 m²
 projekt

Klady listů:






BRICHTA geodetická kancelář	Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 304/155/2020
	Příloha: Náčrt	Měřítko: 1:500

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 343/155/2020

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047
právořovna: Vřesová 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35**

  	Společnost Vozovna Slovany společnosti Metrostav a. s. a BERGER BOHEMIA a.s. a TSS GRADE, a.s.	stavemístě: k.ú.: obec: okres: Kraj: Souřadnicový systém: Výškový systém: Polohové a výškové připojení	Vozovna Slovany Plzeň, Hradiště u Plzně Plzeň Plzeň město Plzeňský S-JTSK Bpv Na body vytyčovací sítě stavby (VSS)
Objednavatel:	BERGER BOHEMIA a.s. Klatovská 410/167 323 00 Plzeň		
Projektant:	Společnost MP + MMD - Vozovna Slovany společnosti METROPROJEKT Praha a.s. a Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.		

Použité podklady:

Označení (stabilizace) měřených - vytyčených bodů: Viz seznam souřadnic

Použité přístroje: Trimble 58 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MST. v.B. Groma v.8, Survey Controller SW: 12.50

Datum měření: listopad 2022 - leden 2023

Popis prací:

Během listopadu 2022 až ledna 2023 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby SO PAB 14 Parkoviště OA pro zaměstnance a zhadnky na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body vytyčovací sítě stavby (VSS).

Dokumentace ZSPS SO PAB 14 byla vydána v protokolu 338/155/2020.

Ve výkrese zaměření skutečného provedení stavby byly odečteny délky obrub podle jejich typu a plochy vrstev komunikací. Odečtené délky a plochy jsou uvedeny v příloženém náčrtu.

Přílohy: Seznam souřadnic
Náčrt

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele.

Vyhotovil(a) a předal(a) dne: 	Za objednatele převzal(a) dne: podpis:	Ověřil ÚOZI 
---	---	---

Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutým s objednavatelem

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Píseň, Slovanská alej 35
 Protokol: 343/155/2020
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Vychozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906.057	1072350.761	345.733	bod VSS
6004	820737.361	1072385.205	344.888	bod VSS
6005	820737.234	1072385.246	344.976	bod VSS
6046	820805.879	1072354.469	348.027	bod VSS
6047	820806.005	1072354.818	348.093	bod VSS
6070	820861.420	1072387.012	344.571	bod VSS
6076	820811.711	1072267.316	344.176	bod VSS
6086	820818.379	1072235.827	347.470	bod VSS
6092	820654.156	1072103.678	346.444	bod VSS

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3380001	820782.480	1072332.938	342.710	Sachta
3380002	820800.092	1072321.307	342.681	obruba
3380003	820800.119	1072321.231	342.678	obruba
3380004	820801.609	1072316.425	342.513	obruba
3380005	820801.556	1072316.561	342.605	obruba
3380006	820800.834	1072316.410	342.622	obruba
3380007	820800.894	1072316.270	342.531	obruba
3380008	820800.060	1072316.336	342.559	obruba
3380009	820800.090	1072316.472	342.645	obruba
3380010	820799.395	1072316.717	342.658	obruba
3380011	820799.318	1072316.592	342.581	obruba
3380012	820798.703	1072317.049	342.610	obruba
3380013	820798.782	1072317.147	342.680	obruba
3380014	820798.348	1072317.735	342.685	obruba
3380015	820798.225	1072317.676	342.623	obruba
3380016	820797.984	1072318.518	342.721	obruba
3380017	820797.849	1072318.467	342.645	obruba
3380018	820797.466	1072318.398	342.672	obruba
3380019	820797.603	1072319.438	342.732	obruba
3380020	820797.344	1072320.104	342.693	obruba
3380021	820797.315	1072320.197	342.689	obruba
3380022	820797.688	1072320.345	342.701	rozhraní
3380023	820796.279	1072321.858	342.626	rozhraní
3380024	820797.237	1072322.593	342.684	rozhraní
3380025	820797.547	1072321.797	342.698	rozhraní
3380026	820797.220	1072320.061	342.672	obruba
3380027	820795.751	1072323.769	342.610	obruba
3380028	820795.907	1072323.694	342.605	obruba
3380029	820797.086	1072324.325	342.589	obruba
3380030	820797.152	1072324.193	342.677	obruba
3380031	820804.944	1072327.279	342.623	obruba
3380032	820804.926	1072327.324	342.612	obruba
3380033	820804.762	1072327.338	342.530	obruba
3380034	820803.494	1072330.679	342.538	obruba
3380035	820803.618	1072330.725	342.618	obruba
3380036	820803.523	1072331.072	342.531	obruba
3380037	820803.641	1072331.012	342.621	obruba
3380038	820803.794	1072331.315	342.524	obruba
3380039	820803.839	1072331.382	342.620	obruba
3380040	820807.476	1072332.761	342.592	obruba
3380041	820807.595	1072332.652	342.697	obruba
3380042	820808.380	1072330.158	342.730	obruba
3380043	820808.457	1072330.168	342.685	obruba
3380044	820808.299	1072329.455	342.675	obruba
3380045	820808.123	1072329.461	342.724	obruba
3380046	820807.874	1072328.878	342.695	obruba
3380047	820807.929	1072328.801	342.651	obruba
3380048	820807.607	1072328.425	342.635	obruba
3380049	820807.540	1072328.483	342.680	obruba
3380050	820807.143	1072328.236	342.679	obruba
3380051	820807.185	1072328.148	342.637	obruba
3380052	820805.898	1072327.623	342.623	obruba
3380053	820805.851	1072327.685	342.666	obruba
3380054	820805.943	1072327.652	342.627	rozhraní
3380055	820806.694	1072327.933	342.636	rozhraní
3380056	820806.313	1072326.729	342.598	rozhraní
3380057	820807.041	1072326.994	342.600	rozhraní
3380058	820804.973	1072325.653	342.596	rozhraní
3380059	820804.456	1072324.574	342.594	rozhraní
3380060	820798.507	1072329.703	342.715	Zagcha
3380061	820794.248	1072328.328	342.826	obruba
3380062	820794.055	1072328.523	342.832	obruba
3380063	820793.790	1072328.532	342.836	obruba
3380064	820793.592	1072328.345	342.844	obruba
3380065	820793.587	1072328.051	342.842	obruba
3380066	820794.233	1072326.439	342.808	obruba
3380067	820794.223	1072326.457	342.820	obruba
3380068	820794.885	1072324.811	342.790	obruba
3380069	820795.076	1072324.622	342.797	obruba
3380070	820795.856	1072324.599	342.782	obruba
3380071	820795.554	1072324.832	342.783	obruba

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3380072	820795.547	1072315.071	342.780	obruba
3380073	820794.888	1072316.776	342.806	obruba
3380074	820794.994	1072318.805	342.716	obruba
3380075	820794.383	1072318.369	342.721	obruba
3380076	820794.078	1072318.662	342.736	obruba
3380077	820793.739	1072318.656	342.743	obruba
3380078	820793.487	1072318.451	342.741	obruba
3380079	820793.449	1072317.898	342.741	obruba
3380080	820794.066	1072316.487	342.722	obruba
3380081	820794.755	1072314.757	342.658	obruba
3380082	820795.013	1072314.493	342.697	obruba
3380083	820795.357	1072314.484	342.695	obruba
3380084	820795.638	1072314.719	342.678	obruba
3380085	820778.337	1072335.333	342.853	obruba
3380086	820778.511	1072335.260	342.748	obruba
3380087	820780.337	1072330.338	342.855	obruba
3380088	820780.450	1072330.369	342.766	obruba
3380089	820780.443	1072330.380	342.762	obruba
3380090	820781.543	1072327.588	342.785	obruba
3380091	820781.433	1072327.548	342.793	obruba
3380092	820781.552	1072326.983	342.809	Sachta
3380093	820780.655	1072326.612	342.831	Sachta
3380094	820781.007	1072325.723	342.836	Sachta
3380095	820781.923	1072326.066	342.814	Sachta
3380096	820782.145	1072325.469	342.821	Sachta
3380097	820781.251	1072325.101	342.842	Sachta
3380098	820781.486	1072324.462	342.845	Sachta
3380099	820782.399	1072324.827	342.821	Sachta
3380100	820782.899	1072322.364	342.808	Znacka
3380101	820784.765	1072319.230	342.851	obruba
3380102	820784.825	1072319.378	342.872	obruba
3380103	820788.594	1072321.045	342.751	obruba
3380104	820788.926	1072320.886	342.770	obruba
3380105	820790.458	1072317.374	342.777	obruba
3380106	820790.346	1072317.339	342.797	obruba
3380107	820790.724	1072316.982	342.858	obruba
3380108	820790.841	1072316.439	342.777	obruba
3380109	820792.323	1072312.741	342.760	obruba
3380110	820792.208	1072312.692	342.857	obruba
3380111	820790.949	1072311.874	342.869	Lampavč
3380112	820789.939	1072341.643	342.543	Lampavč
3380113	820791.942	1072344.098	342.403	Vpust
3380114	820797.867	1072331.350	342.485	Vpust
3380115	820801.651	1072340.186	342.562	Sachta
3380116	820792.470	1072311.728	342.848	obruba
3380117	820792.598	1072311.774	342.746	obruba
3380118	820792.836	1072310.799	342.746	obruba
3380119	820792.682	1072310.759	342.835	obruba
3380120	820792.800	1072309.787	342.839	obruba
3380121	820792.846	1072309.802	342.740	obruba
3380122	820792.716	1072308.822	342.836	obruba
3380123	820792.846	1072308.793	342.732	obruba
3380124	820792.662	1072307.813	342.726	obruba
3380125	820792.537	1072307.844	342.822	obruba
3380126	820792.155	1072306.971	342.824	obruba
3380127	820792.282	1072306.912	342.790	obruba
3380128	820791.674	1072306.100	342.879	obruba
3380129	820791.806	1072306.027	342.735	obruba
3380130	820791.282	1072305.227	342.727	obruba
3380131	820791.037	1072305.291	342.822	obruba
3380132	820790.401	1072304.616	342.823	obruba
3380133	820790.505	1072304.516	342.732	obruba
3380134	820789.725	1072303.893	342.777	obruba
3380135	820789.109	1072303.562	342.741	obruba
3380136	820789.632	1072303.999	342.832	obruba
3380137	820789.078	1072303.680	342.835	obruba
3380138	820787.821	1072303.197	342.898	obruba
3380139	820787.865	1072303.064	342.764	obruba
3380140	820786.949	1072303.026	342.838	Sachta
3380141	820791.530	1072305.932	342.816	obruba
3380142	820791.597	1072306.002	342.827	obruba
3380143	820787.548	1072316.180	342.822	obruba
3380144	820787.463	1072316.220	342.822	obruba
3380145	820790.334	1072317.379	342.802	obruba
3380146	820790.348	1072317.307	342.801	obruba
3380147	820802.768	1072344.995	342.696	obruba
3380148	820802.691	1072344.968	342.698	obruba
3380149	820802.686	1072344.810	342.596	obruba
3380150	820798.883	1072343.488	342.624	obruba
3380151	820798.616	1072343.494	342.618	obruba
3380152	820798.424	1072343.687	342.610	obruba
3380153	820798.928	1072343.371	342.535	obruba
3380154	820798.569	1072343.369	342.538	obruba
3380155	820798.304	1072343.644	342.524	obruba
3380156	820797.559	1072343.522	342.514	obruba
3380157	820797.575	1072343.833	342.518	obruba
3380158	820797.846	1072346.249	342.518	obruba
3380159	820797.706	1072345.562	342.602	obruba
3380160	820797.725	1072345.793	342.604	obruba
3380161	820797.891	1072346.012	342.609	obruba
3380162	820801.696	1072347.512	342.692	obruba
3380163	820801.765	1072347.527	342.693	obruba
3380164	820801.578	1072347.801	342.600	obruba
3380165	820796.831	1072359.920	342.697	obruba

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3380166	820796.768	1072359.757	342.594	obruba
3380167	820793.687	1072358.665	342.606	obruba
3380168	820793.731	1072358.531	342.527	obruba
3380169	820793.363	1072358.576	342.498	obruba
3380170	820793.395	1072358.440	342.513	obruba
3380171	820793.661	1072358.546	342.592	obruba
3380172	820793.619	1072358.474	342.517	obruba
3380173	820793.991	1072358.825	342.585	obruba
3380174	820793.966	1072358.706	342.505	obruba
3380175	820793.333	1072359.221	342.504	obruba
3380176	820791.436	1072359.307	342.581	obruba
3380177	820791.108	1072359.935	342.593	obruba
3380178	820790.979	1072359.904	342.514	obruba
3380179	820790.917	1072360.689	342.520	obruba
3380180	820791.043	1072360.662	342.608	obruba
3380181	820791.580	1072363.875	342.668	obruba
3380182	820791.417	1072363.773	342.566	obruba
3380183	820783.554	1072365.760	342.611	obruba
3380184	820783.485	1072365.315	342.698	obruba
3380185	820783.471	1072365.254	342.703	obruba
3380186	820782.633	1072360.775	342.568	obruba
3380187	820782.762	1072360.780	342.578	obruba
3380188	820782.580	1072360.434	342.585	obruba
3380189	820782.483	1072360.541	342.669	obruba
3380190	820782.241	1072360.478	342.667	obruba
3380191	820782.209	1072360.348	342.583	obruba
3380192	820780.455	1072360.676	342.671	obruba
3380193	820780.165	1072360.835	342.609	obruba
3380194	820780.056	1072361.232	342.595	obruba
3380195	820780.475	1072360.795	342.678	obruba
3380196	820780.231	1072360.960	342.679	obruba
3380197	820780.178	1072361.208	342.682	obruba
3380198	820780.945	1072365.719	342.734	obruba
3380199	820780.946	1072365.796	342.732	obruba
3380200	820780.798	1072365.881	342.641	obruba
3380201	820774.847	1072366.873	342.781	obruba
3380202	820774.966	1072366.700	342.685	obruba
3380203	820773.996	1072361.533	342.644	obruba
3380204	820773.838	1072361.581	342.728	obruba
3380205	820773.687	1072360.966	342.725	obruba
3380206	820773.812	1072360.909	342.650	obruba
3380207	820773.395	1072360.256	342.660	obruba
3380208	820773.290	1072360.354	342.737	obruba
3380209	820772.740	1072359.842	342.676	obruba
3380210	820772.689	1072359.971	342.756	obruba
3380211	820769.104	1072358.574	342.848	obruba
3380212	820769.272	1072358.436	342.746	obruba
3380213	820771.426	1072352.694	342.850	obruba
3380214	820771.489	1072352.739	342.850	obruba
3380215	820771.503	1072352.870	342.750	obruba
3380216	820775.197	1072354.353	342.677	obruba
3380217	820775.522	1072354.371	342.680	obruba
3380218	820775.828	1072354.697	342.678	obruba
3380219	820775.249	1072354.223	342.763	obruba
3380220	820775.480	1072354.221	342.762	obruba
3380221	820775.694	1072354.637	342.754	obruba
3380222	820776.433	1072352.173	342.747	obruba
3380223	820776.433	1072353.934	342.753	obruba
3380224	820776.229	1072353.716	342.753	obruba
3380225	820776.556	1072352.199	342.668	obruba
3380226	820776.573	1072351.881	342.671	obruba
3380227	820776.277	1072351.589	342.661	obruba
3380228	820772.607	1072350.084	342.752	obruba
3380229	820772.496	1072350.390	342.657	obruba
3380230	820772.440	1072350.158	342.654	obruba
3380231	820775.448	1072342.999	342.734	obruba
3380232	820775.307	1072342.972	342.643	obruba
3380233	820772.319	1072337.883	342.832	obruba
3380234	820772.397	1072337.901	342.834	obruba
3380235	820772.412	1072338.054	342.744	obruba
3380236	820781.186	1072339.385	342.751	obruba
3380237	820781.407	1072339.393	342.747	obruba
3380238	820781.629	1072339.160	342.738	obruba
3380239	820781.134	1072339.518	342.666	obruba
3380240	820781.479	1072339.523	342.651	obruba
3380241	820781.762	1072339.229	342.655	obruba
3380242	820782.476	1072337.382	342.656	obruba
3380243	820782.444	1072336.996	342.668	obruba
3380244	820782.184	1072336.759	342.675	obruba
3380245	820782.335	1072337.337	342.755	obruba
3380246	820782.326	1072337.046	342.762	obruba
3380247	820782.158	1072336.867	342.766	obruba
3380248	820782.713	1072339.459	342.609	obruba
3380249	820782.756	1072339.314	342.525	obruba
3380250	820782.425	1072339.336	342.538	obruba
3380251	820782.123	1072339.594	342.537	obruba
3380252	820782.420	1072339.450	342.616	obruba
3380253	820782.259	1072339.659	342.614	obruba
3380254	820782.481	1072341.491	342.591	obruba
3380255	820782.369	1072341.434	342.508	obruba
3380256	820782.948	1072341.772	342.602	obruba
3380257	820782.708	1072342.132	342.482	obruba
3380258	820782.511	1072341.744	342.585	obruba
3380259	820782.654	1072341.927	342.571	obruba

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	papís
3380260	820798.036	1072342.112	342.556	obruba
3380261	820798.000	1072342.234	342.471	obruba
3380262	820791.350	1072343.585	342.398	obruba
3380263	820791.651	1072343.617	342.396	obruba
3380264	820791.963	1072343.308	342.394	obruba
3380265	820791.386	1072343.447	342.470	obruba
3380266	820791.640	1072343.446	342.473	obruba
3380267	820791.843	1072343.259	342.463	obruba
3380268	820792.610	1072341.393	342.501	obruba
3380269	820792.595	1072341.123	342.510	obruba
3380270	820792.409	1072340.959	342.529	obruba
3380271	820792.728	1072341.459	342.411	obruba
3380272	820792.724	1072341.080	342.425	obruba
3380273	820792.466	1072340.814	342.437	obruba
3380274	820760.757	1072366.925	342.977	obruba
3380275	820760.729	1072367.001	342.973	obruba
3380276	820761.232	1072367.020	342.910	obruba
3380277	820761.223	1072366.940	342.876	obruba
3380278	820761.726	1072366.883	342.978	obruba
3380279	820761.364	1072367.017	342.913	obruba
3380280	820761.413	1072367.007	342.906	obruba
3380281	820762.904	1072367.269	342.889	obruba
3380282	820762.890	1072367.333	342.895	obruba
3380283	820764.889	1072367.572	342.874	obruba
3380284	820764.889	1072367.502	342.871	obruba
3380285	820765.895	1072367.578	342.858	obruba
3380286	820765.879	1072367.642	342.858	obruba
3380287	820767.893	1072367.722	342.835	obruba
3380288	820767.882	1072367.663	342.839	obruba
3380289	820767.445	1072367.641	342.841	obruba
3380290	820767.528	1072367.635	342.841	obruba
3380291	820780.978	1072365.794	342.729	obruba
3380292	820780.955	1072365.725	342.719	obruba
3380293	820791.594	1072363.869	342.661	obruba
3380294	820791.585	1072363.807	342.660	obruba
3380295	820787.824	1072256.531	342.031	plot
3380296	820787.116	1072256.252	342.025	obruba
3380297	820787.116	1072256.252	342.025	plot
3380298	820787.155	1072257.629	342.052	obruba
3380299	820787.260	1072257.686	341.998	obruba
3380300	820784.550	1072264.101	342.091	obruba
3380301	820784.695	1072264.161	341.986	obruba
3380302	820781.094	1072272.835	342.163	obruba
3380303	820781.284	1072272.760	342.051	obruba
3380304	820784.951	1072274.372	342.110	obruba
3380305	820785.027	1072274.252	342.021	obruba
3380306	820785.138	1072274.532	342.116	obruba
3380307	820785.260	1072274.498	342.024	obruba
3380308	820785.139	1072274.823	342.113	obruba
3380309	820785.266	1072274.882	341.040	obruba
3380310	820784.778	1072275.726	342.149	obruba
3380311	820784.903	1072275.817	342.061	obruba
3380312	820784.578	1072275.963	342.158	obruba
3380313	820784.634	1072276.079	342.063	obruba
3380314	820784.304	1072275.942	342.180	obruba
3380315	820784.261	1072276.069	342.070	obruba
3380316	820780.472	1072274.416	342.207	obruba
3380317	820780.530	1072274.594	342.122	obruba
3380318	820777.424	1072282.104	342.599	obruba
3380319	820777.603	1072282.037	342.432	obruba
3380320	820781.277	1072283.650	342.482	obruba
3380321	820781.322	1072283.520	342.398	obruba
3380322	820781.459	1072283.814	342.500	obruba
3380323	820781.598	1072283.815	342.473	obruba
3380324	820781.484	1072284.106	342.576	obruba
3380325	820781.597	1072284.161	342.499	obruba
3380326	820781.307	1072285.039	342.577	obruba
3380327	820781.233	1072285.104	342.494	obruba
3380328	820780.908	1072285.234	342.592	obruba
3380329	820780.941	1072285.376	342.505	obruba
3380330	820780.648	1072285.245	342.602	obruba
3380331	820780.598	1072285.358	342.506	obruba
3380332	820776.787	1072283.721	342.649	obruba
3380333	820776.857	1072283.893	342.554	obruba
3380334	820774.554	1072289.301	342.784	obruba
3380335	820774.686	1072289.396	342.688	obruba
3380336	820774.390	1072289.141	342.737	Et. št.
3380337	820774.049	1072289.832	342.768	obruba
3380338	820774.049	1072289.833	342.763	Et. št.
3380339	820773.792	1072289.718	342.808	Et. št.
3380340	820771.851	1072295.082	342.964	Sachta
3380341	820772.079	1072295.651	342.953	obruba
3380342	820772.209	1072295.716	342.859	obruba
3380343	820771.618	1072296.753	342.875	obruba
3380344	820771.758	1072296.685	342.860	obruba
3380345	820771.119	1072296.455	342.868	obruba
3380346	820771.086	1072296.539	342.874	obruba
3380347	820787.456	1072304.402	342.877	znacka
3380348	820778.901	1072299.641	342.855	obruba
3380349	820778.880	1072299.514	342.835	obruba
3380350	820787.192	1072302.938	342.837	obruba
3380351	820787.244	1072302.893	342.788	obruba
3380352	820789.058	1072303.893	342.832	obruba
3380353	820789.103	1072303.553	342.757	obruba

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3380354	820788.489	1072299.421	342.799	obruba
3380355	820788.436	1072299.541	342.715	obruba
3380356	820788.751	1072299.407	342.794	obruba
3380357	820788.834	1072299.524	342.709	obruba
3380358	820788.986	1072299.215	342.765	obruba
3380359	820789.077	1072299.249	342.698	obruba
3380360	820788.943	1072298.947	342.785	obruba
3380361	820789.059	1072298.878	342.697	obruba
3380362	820788.760	1072298.749	342.782	obruba
3380363	820788.803	1072298.620	342.689	obruba
3380364	820785.508	1072297.449	342.857	obruba
3380365	820785.561	1072297.309	342.759	obruba
3380366	820785.247	1072297.455	342.864	obruba
3380367	820785.188	1072297.342	342.772	obruba
3380368	820785.053	1072297.627	342.869	obruba
3380369	820784.913	1072297.581	342.780	obruba
3380370	820785.030	1072297.880	342.873	obruba
3380371	820784.901	1072297.949	342.790	obruba
3380372	820785.253	1072298.103	342.868	obruba
3380373	820785.213	1072298.218	342.775	obruba
3380374	820785.553	1072297.853	342.866	obruba
3380375	820787.991	1072298.815	342.813	obruba
3380376	820788.464	1072299.527	342.676	obruba
3380377	820788.376	1072299.515	342.735	obruba
3380378	820788.275	1072294.485	342.723	obruba
3380379	820788.196	1072294.497	342.716	obruba
3380380	820788.145	1072294.506	342.732	obruba
3380381	820788.108	1072294.627	342.632	obruba
3380382	820787.895	1072294.312	342.718	obruba
3380383	820787.250	1072294.379	342.641	obruba
3380384	820787.840	1072294.075	342.736	obruba
3380385	820787.710	1072294.062	342.627	obruba
3380386	820788.387	1072299.990	342.680	rohání
3380387	820788.927	1072294.206	342.665	rohání
3380388	820789.539	1072287.454	342.438	obruba
3380389	820789.452	1072287.420	342.488	obruba
3380390	820789.040	1072287.352	342.487	obruba
3380391	820788.900	1072287.335	342.377	obruba
3380392	820790.968	1072276.848	342.086	obruba
3380393	820790.792	1072276.827	341.996	obruba
3380394	820791.056	1072276.634	342.087	obruba
3380395	820790.986	1072276.514	341.988	obruba
3380396	820791.331	1072276.580	342.082	obruba
3380397	820791.363	1072276.417	341.977	obruba
3380398	820791.799	1072276.640	342.064	obruba
3380399	820791.840	1072276.504	341.977	obruba
3380400	820792.189	1072276.714	342.046	obruba
3380401	820792.227	1072276.592	341.977	obruba
3380402	820791.469	1072276.612	341.997	obruba
3380403	820791.374	1072276.600	342.080	obruba
3380404	820791.088	1072276.744	342.156	obruba
3380405	820791.174	1072276.265	342.083	obruba
3380406	820794.521	1072262.132	341.949	obruba
3380407	820794.493	1072262.282	341.853	obruba
3380408	820794.334	1072262.016	341.948	obruba
3380409	820794.210	1072262.032	341.862	obruba
3380410	820794.290	1072261.720	341.944	obruba
3380411	820794.157	1072261.706	341.853	obruba
3380412	820794.793	1072257.954	341.855	plot
3380413	820795.394	1072258.049	341.888	plot
3380414	820795.029	1072258.024	341.963	obruba
3380415	820794.887	1072258.025	341.851	obruba
3380416	820776.340	1072335.920	342.894	XK
3380417	820769.821	1072352.210	342.894	Sachta
3380418	820767.151	1072361.135	342.896	Sachta
3380419	820760.749	1072366.929	342.983	obruba
3380420	820760.731	1072367.038	342.939	obruba
3380421	820761.706	1072366.887	342.980	obruba
3380422	820761.731	1072366.985	342.932	obruba
3380423	820762.645	1072366.639	342.968	obruba
3380424	820762.678	1072366.671	342.928	obruba
3380425	820762.430	1072366.798	342.937	rohání
3380426	820763.597	1072366.976	342.902	rohání
3380427	820765.678	1072367.189	342.873	rohání
3380428	820767.045	1072367.246	342.852	rohání
3380429	820763.361	1072365.954	342.970	obruba
3380430	820763.414	1072366.010	342.937	obruba
3380431	820763.583	1072365.481	342.969	obruba
3380432	820763.659	1072365.514	342.939	obruba
3380433	820764.929	1072362.432	342.935	obruba
3380434	820764.945	1072362.380	342.892	obruba
3380435	820765.489	1072362.586	342.975	obruba
3380436	820765.543	1072362.652	342.927	obruba
3380437	820769.487	1072352.709	342.899	obruba
3380438	820769.062	1072352.547	342.927	obruba
3380439	820769.498	1072351.481	342.826	obruba
3380440	820769.915	1072351.639	342.908	obruba
3380441	820768.409	1072352.731	342.957	obruba
3380442	820768.596	1072352.572	342.871	obruba
3380443	820769.470	1072351.405	342.872	obruba
3380444	820769.686	1072351.565	342.950	obruba
3380445	820775.890	1072336.190	342.955	obruba
3380446	820775.670	1072336.040	342.961	obruba
3380447	820775.560	1072335.950	342.962	obruba

Číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
3380448	820776.275	1072335.474	342.953	obruba
3380449	820776.062	1072336.157	342.907	obruba
3380450	820776.750	1072336.017	342.909	obruba
3380451	820775.990	1072335.429	342.914	obruba
3380452	820776.306	1072335.558	342.909	obruba
3380453	820782.046	1072320.990	342.953	obruba
3380454	820782.102	1072321.012	342.910	obruba
3380455	820787.446	1072316.248	342.827	rohřani
3380456	820786.604	1072318.375	342.817	rohřani
3380457	820788.821	1072319.278	342.783	rohřani
3380458	820789.115	1072318.537	342.788	rohřani
3380459	820787.636	1072317.943	342.810	rohřani
3380460	820788.147	1072316.542	342.806	rohřani
3380461	820789.937	1072317.246	342.804	rohřani
3380462	820788.722	1072320.378	342.765	rohřani
3380463	820784.635	1072318.702	342.852	rohřani
3380464	820782.385	1072322.375	342.855	Znacka
3380465	820782.140	1072324.717	342.831	rohřani
3380466	820781.853	1072325.391	342.825	rohřani
3380467	820781.634	1072325.939	342.826	rohřani
3380468	820781.268	1072326.871	342.835	rohřani
3380469	820780.065	1072329.942	342.864	rohřani
3380470	820778.401	1072335.368	342.849	obruba
3380471	820777.319	1072337.887	342.827	obruba
3380472	820769.161	1072336.554	342.849	obruba
3380473	820766.954	1072364.138	342.859	obruba
3380474	820766.889	1072364.098	342.858	obruba
3380475	820766.561	1072365.053	342.859	obruba
3380476	820766.639	1072365.074	342.847	Znacka
3380477	820766.635	1072365.084	342.845	obruba
3380478	820766.572	1072365.042	342.843	obruba
3380479	820766.498	1072366.061	342.856	obruba
3380480	820766.839	1072366.983	342.851	obruba
3380481	820766.902	1072366.943	342.849	obruba
3380482	820767.404	1072367.653	342.839	obruba
3380483	820767.536	1072367.655	342.844	obruba
3380484	820767.467	1072305.638	342.893	rohřani
3380485	820767.171	1072306.381	342.893	rohřani
3380486	820760.792	1072307.798	342.817	rohřani
3380487	820791.083	1072307.063	342.817	rohřani
3380488	820793.993	1072317.989	342.830	zavora
3380489	820795.139	1072315.109	342.791	zavora
3380490	820791.906	1072276.118	341.960	Vpust
3380491	820788.333	1072353.167	342.440	Vpust
3380492	820796.930	1072350.260	342.540	KK
3380493	820796.210	1072352.060	342.540	KK
3380494	820795.260	1072354.340	342.520	KK
3380495	820778.700	1072340.420	342.720	KK
3380496	820777.940	1072342.230	342.720	KK
3380497	820777.050	1072344.460	342.710	KK
3380498	820787.973	1072325.681	342.680	Sachta



Legenda:

297,2 m		obruba 150mm
58,6 m		obruba 80mm
47,1 m		obruba 50mm
11,8 m ²		diažba 80mm
242,2 m ²		diažba 60mm
27,9 m ²		slepecká diažba
1588,3 m ²		ACO11+ 40mm - PS-C - PI-C - SC C8/10
1074,2 m ²		ACP 16+ 50mm
514,1 m ²		ACP 16+ 70mm - ŠD do 300mm
1086,0 m ²		ŠD do 250mm
270,1 m ²		ŠD do 200mm



BRICHTA geodetická kancelář	Akce:	REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35	Číslo protokolu: 338/155/2020
	Příloha:	Zaměření skutečného provedení stavby	Měřítko: 1:250

PŘÍLOHA Č. 4

Zápis ze SD

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Kožeľužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobožka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

Zápis specialisty pro základy

31.1.

2022

Na základě vizuální kontroly
zemní pláň, která je tvořena
zemnozrnnými zeminaми
charakteru písčitého s
konzistencí tuhé a přirozené
vlhkosti vyřídí než optimální
pořádek provedení sahací
zemní pláň.

Mocnost odtězovaných jílovitých
zemín 0,5m, sahacím
materiál drsně kamenný
fr. 0/63mm bude oddělen od
parapláň separacím netkanou
geotextilií o min. hodnotě
odolnosti vůči protlačení CBR
> 2,5 kN, písek geotextilie
0,2m.

Parapláň bude zajištěna
strojně svahovou křiví bez
lutnění a práce budou
organizovány tak aby se po
parapláň nepoškodila žádná
mechanická.

za TDI



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	ODT SO 17/1 - Kanalizace areálová
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s., IČ: 25220583 Deniscovo nábřeží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav a.s., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1006/89, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS - vozovna Slovany - TDS, [redacted] vedoucí TDS
Projektant:	METROPROJEKT Praha [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	ZL řeší klientskou změnu týkající se napojení odpadového hospodářství na kanalizaci. Dále řeší úpravu výměr položek na základě geodetického zaměření skutečného stavu.
-------------	--

změnu vyvolal: objednatel

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 153 bez DPH
	cena SO bez DPH (dle SoD)	7 124 408,29 Kč
	náklady na změnu bez DPH:	654 085,67 Kč
	cena SO bez DPH po ZL č. 153	7 778 493,96 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):	1 812 602 974,85 Kč
	cena díla po ZL č.153 bez DPH:	1 813 257 060,55 Kč

změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	13 721,49 Kč	681 528,65 Kč	celková hodnota změny bez DPH
	Vícepráce celkem bez DPH:	667 807,16 Kč		

termín	Vliv změny na termín dokončení díla	změna nemá vliv na dokončení díla
--------	-------------------------------------	-----------------------------------

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel	[redacted]		21.2.23
	Věcně za TDS	[redacted]		21.2.23
	Technicky za AD	[redacted]		21.2.23
	Objednatel	[redacted]	23.2.23	

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 187 č.2 - rozdílový rozpočet č.3 - cenové nabídky, kalkulace cen, zjišťovací protokol fakturace č.4 - geodetické zaměření skutečného stavu č.5 - vyjádření AD
---------	--

PŘÍLOHA Č. 1

Rozpočet zmnávého listu

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

	W-RE Změna 2 - OH	"postrubí kameninové DN 200" - 37,0*0,8					29,600							
	W-RE Změna 2 - OH	"postrubí PVC-KG - (7,0+4,0)*0,8					8,800							
	W-RE Změna 2 - OH	"pod šachty" (2*1)*2,0*2,0					12,000							
	W-RE Změna 2 - OH	Součet					52,400							
32	K 359901111	Výčistění sítě jakékoliv výšky	m	447,760		59,400	507,160	36,91	18 528,82 Kč	18 719,28 Kč	2 192,45 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"nová kanalizace PVC + Kamenina" - 37,0*7,0+4,0					48,000							
33	K 359901211	Monitorink stok (kamenový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	447,760		59,400	507,160	41,21	18 452,19 Kč	20 900,06 Kč	2 447,87 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"nová kanalizace PVC + Kamenina" - 37,0*7,0+4,0					48,000							
36	K 452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm ²	kus	339,000		39,000	378,000	49,81	16 895,59 Kč	18 828,18 Kč	1 942,59 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	37,0*0,2*5*2					30,000							
37	M 59501010R	podkladní pražce pro trubky IZX 10/80	kus	339,000		39,000	378,000	320,19	108 544,41 Kč	121 031,82 Kč	12 487,41 Kč			
38	K 452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámtů pod poklopy a mřížky, výšky do 100 mm	kus	30,000		6,000	36,000	194,20	5 828,00 Kč	6 991,20 Kč	1 165,20 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ" - 2*3					6,000							
40	M 59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000		6,000	11,000	458,07	2 290,35 Kč	5 038,77 Kč	2 748,42 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ" - 2*3					6,000							
42	K 452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m ³	121,116		20,790	141,906	3 738,68	452 450,82 Kč	530 115,41 Kč	77 664,79 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"podkladní beton a sedlo potrubí" - 37,0*0,21					7,770							
	W-RE Změna 2 - OH	"betonová potrubí v ošce" - 37,0*0,25					9,250							
	W-RE Změna 2 - OH	"podkladní beton pod šachty" (2*1)*0,167					0,501							
	W-RE Změna 2 - OH	Součet					17,521							
45	K 831372121	Montáž potrubí z trub kameninových trelových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	424,380		7,940	432,300	681,91	289 375,33 Kč	294 789,69 Kč	5 414,37 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	skutečné zaměření					432,300							
46	M 59710711	trouba kameninová glazovaná DN 300 L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	430,725		8,060	438,785	2 048,69	882 422,00 Kč	898 934,44 Kč	16 512,44 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	skutečné zaměření					432,300							
47	K 837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním obočkových DN 300	kus	33,000		2,000	35,000	822,73	27 150,09 Kč	28 795,55 Kč	1 645,46 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"odbočka DN 300/200 (KAM) + napojení na potrubí (KAM) - 2					2,000							
48	M 59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šlímá DN 300/200 polyuretanová/přípově těsnění (spojovací systém C/PJL 500mm třída pevnosti 160/200	kus	33,000		2,000	35,000	3 231,65	106 644,45 Kč	113 107,75 Kč	6 463,30 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"odbočka DN 300/200 (KAM) + napojení na potrubí (KAM) - 2					2,000							
51	K 892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	15,000		3,000	18,000	1 292,66	19 389,90 Kč	23 267,88 Kč	3 877,98 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"kanalizační přípojka Očepodového hospodářství - všechny větve"					3,000							
52	K 892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	22,000		3,000	25,000	2 638,69	58 051,18 Kč	65 967,25 Kč	7 916,07 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"nové šachty na potrubí" - 2*1					25,000							
53	K 894118001	Šachty kanalizační železné Přilpatek k cenám za každých dřaších 0,60 m výšky vstupu	kus	36,000		2,000	38,000	2 001,26	72 045,36 Kč	76 047,88 Kč	4 002,52 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ"					2,000							
55	K 894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	18,000		2,000	20,000	15 565,32	280 175,76 Kč	311 306,40 Kč	31 130,64 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ"					2,000							
57	M 59224339	drno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	18,000		1,000	19,000	11 051,38	198 924,84 Kč	209 976,22 Kč	11 051,38 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty RSZ"					1,000							
58	M 59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapesov	kus	17,000		2,000	19,000	1 974,57	33 567,69 Kč	37 516,93 Kč	3 949,14 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ"					2,000							
59	M 59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	4,000		2,000	6,000	1 599,52	6 398,08 Kč	9 597,12 Kč	3 199,04 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ"					2,000							
64	K 899104112	Osazení poklopy litinových a ocelových včetně rámtů pro řídu zařízení D400, E600	kus	18,000		2,000	20,000	1 037,69	18 678,42 Kč	20 753,80 Kč	2 075,38 Kč			
	W-RE Změna 2 - OH	"2B šachty ÚS + RSZ"					2,000							

69	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m
	W-RE ZSPS		"dle zaměření skutečného provedení stavby (Protokol č. 281/155/2020)"	
	W-RE ZSPS		"odkrytí kanalizace" - 432,3+27,5 (celková výměra potrubí)"	
	D	N	NOVÉ POLOŽKY	
83	M	KSI KD801	Kanalizační Poklop Standard - betonolitímový, rám betonolitímový 160mm, D 400 s odvětráním	kus
	D	N	NOVÉ POLOŽKY - ZMĚNA 1	
84	K	961056111	Bourání základů z betonu železobetonu	m ³
85	K	997006512	Vodorovná doprava suší na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	l
86	K	997006519	Vodorovná doprava suší na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Připelet k ceně za každý další i započítat 1 km	l
87	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) z armovaného betonu zařizovacího do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	l
	D	N	NOVÉ POLOŽKY - ZMĚNA 2	
89	K	721002	Potrubí PVC KG DN150 vč. kolen a odboček	m
	W-RE ZSPS		"dle zaměření skutečného provedení stavby (Protokol č. 281/155/2020)"	
	W-RE ZSPS		"desťové svody" 5,8+5,5+5,3+4,5	
	W-RE ZSPS		"1. přípojka desťové vody" 2,5+3,0	
	W-RE ZSPS		"2. přípojka desťové vody" 0,9	
	W-RE ZSPS		Součet (celková výměra potrubí)	
90	K	721024	Ocelová chránička DN250 dl.1m	kus
	W-RE Změna 2 - OH		"ocelová chránička DN200 - adekvátní potrubí z SeO"	
	W-RE ZSPS		"dle zaměření skutečného provedení stavby (Protokol č. 281/155/2020)"	
	W-RE ZSPS		"kulová přípojka - ocelová chránička" 1,7	
91	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hadlových s integrovaným těsněním v otevírání výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m
	W-RE Změna 2 - OH		"potrubí Kamenina DN 200"	
	W-RE ZSPS		"dle zaměření skutečného provedení stavby (Protokol č. 281/155/2020)"	
	W-RE ZSPS		"přípojka stavebních buněk" 6,8	
	W-RE ZSPS		"1. přípojka desťové vody" 9,3+7,9	
	W-RE ZSPS		"2. přípojka desťové vody" 8,0	
	W-RE ZSPS		"kulová přípojka" 6,5	
	W-RE ZSPS		Součet (celková výměra potrubí)	
92	M	99710703	Truba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 L2, 50m spojovací systém F, C Trída 160	m
	W-RE Změna 2 - OH		"1,015 - Přepočtené koeficientem množství	
	W-RE ZSPS		"dle zaměření skutečného provedení stavby (Protokol č. 281/155/2020)"	
	W-RE ZSPS		"1,015 - Přepočtené koeficientem množství	
93	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevírání výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus
	P		Přepis nové položky a jednotová cena dle aktuální databáze C5 (IRS 2022 02)	
	W-RE Změna 2 - OH		"odbočka DN 200/200 (KAM) + napojení na potrubí (KAM)"	
94	M	99711547	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šlímá DN 200/200 dl 600mm spojovací systém C/F W 240/160	kus
	P		Přepis nové položky a jednotová cena dle aktuální databáze C5 (IRS 2022 02)	
	W-RE Změna 2 - OH		"odbočka DN 200/200 (KAM) + napojení na potrubí (KAM)"	
95	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevírání výkopu s integrovaným těsněním jednoduších DN 200	kus
	P		Přepis nové položky a jednotová cena dle aktuální databáze C5 (IRS 2022 02)	
	W-RE Změna 2 - OH		"kolo DN 200 - 15" (KAM)"	

440,660	459,800	19,140	20,31	8 949,80 Kč	9 338,54 Kč	388,73 Kč
	459,800					
16,000	20,000	2,000	4 666,13	83 990,34 Kč	93 322,60 Kč	9 332,26 Kč
84,780	84,780	0,000	1 491,36	126 437,50 Kč	126 437,50 Kč	0,00 Kč
203,472	203,472	0,000	37,28	7 585,44 Kč	7 585,44 Kč	0,00 Kč
3 052,080	3 052,080	0,000	4,97	15 168,84 Kč	15 168,84 Kč	0,00 Kč
203,472	203,472	0,000	124,28	25 287,50 Kč	25 287,50 Kč	0,00 Kč
0,000	27,500	27,500	774,31	0,00 Kč	21 293,53 Kč	21 293,53 Kč
	21,100					
	5,500					
	0,900					
	27,500					
0,000	1,700	1,700	4 209,05	0,00 Kč	7 155,39 Kč	7 155,39 Kč
	1,700					
0,000	40,500	40,500	274,25	0,00 Kč	11 107,13 Kč	11 107,13 Kč
	8,800					
	17,200					
	8,000					
	6,500					
	40,500					
0,000	41,106	41,106	1 139,97	0,00 Kč	46 861,89 Kč	46 861,89 Kč
	41,106					
0,000	1,000	1,000	366,00	0,00 Kč	366,00 Kč	366,00 Kč
	1,000					
0,000	1,000	1,000	2 420,00	0,00 Kč	2 420,00 Kč	2 420,00 Kč
	1,000					
0,000	1,000	1,000	280,00	0,00 Kč	280,00 Kč	280,00 Kč
	1,000					

PŘÍLOHA Č. 2

Rozdílový rozpočet

Společnost Vozovna Slovany

Metrastav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Úbeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobožka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

ROZDĚLOVÝ SOUHRN PRÁČÍ - K PŘÍPOMÍNKÁM

Stavba:

Rekonstrukce Vstupní Dvory - 213

Objekt: E - SOUŠ - Objekt odstavě tramvaj (COI)

Směr: OOT - SO 1711 - Kanalizace ařelová - ZMĚNA 3 (dle změněné skutečného provedení stavby (Protokol č. 26/16/02/026

Míst: Ploš - Východní Předměstí

Projektová inženýrská společnost, s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Východní Dvory zastoupená Městostrá s.s.

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství nákladů	Množství ROD
--------	-----	-------	----	---------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

b HSV

Práce a dodávky HSV

B	I	Zemní práce	Ná	600,000	400,000
1	K	115107201	Excavace vrstvy nad dopravní vjezd do 10 m s uvolňováním průtokových přehráz do 500 mm	600	400,000
2	K	115107308	Přehrázka sítěbná / bezpáslí rovněž rovněž pro dílničku vjezd do 10 m s uvolňováním průtokových přehráz do 500 mm	600	90,000
3	K	119001412	Dobývání zpevněné podzemní potrubí nebo vedení ve výšce 0,5 m od úrovně terénu, ve kterých byla na základě inženýrských průzkumů zjištěna přítomnost potrubí, plynů a kabelových vedení, se zřetelem k bezpečnosti, včetně: DN přes 200 do 300 mm	60	4,400
4	K	119003415	Průběžná konstrukce při zastřešení vjezdu svislé plošiny při zřízení	60	1 062,040
		W102	"W102" - "Výhled za svislou plošinu"	60	712,000
		W103	"W103" - "Výhled za svislou plošinu"	60	350,040
		W104	"W104" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W105	"W105" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W106	"W106" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W107	"W107" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W108	"W108" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W109	"W109" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W110	"W110" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W111	"W111" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W112	"W112" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W113	"W113" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W114	"W114" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W115	"W115" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W116	"W116" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W117	"W117" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W118	"W118" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W119	"W119" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W120	"W120" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W121	"W121" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W122	"W122" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W123	"W123" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W124	"W124" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W125	"W125" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W126	"W126" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W127	"W127" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W128	"W128" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W129	"W129" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W130	"W130" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W131	"W131" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W132	"W132" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W133	"W133" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W134	"W134" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W135	"W135" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W136	"W136" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W137	"W137" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W138	"W138" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W139	"W139" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W140	"W140" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W141	"W141" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W142	"W142" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W143	"W143" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W144	"W144" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W145	"W145" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W146	"W146" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W147	"W147" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W148	"W148" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W149	"W149" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W150	"W150" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W151	"W151" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W152	"W152" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W153	"W153" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W154	"W154" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W155	"W155" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W156	"W156" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W157	"W157" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W158	"W158" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W159	"W159" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W160	"W160" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W161	"W161" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W162	"W162" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W163	"W163" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W164	"W164" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W165	"W165" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W166	"W166" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W167	"W167" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W168	"W168" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W169	"W169" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W170	"W170" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W171	"W171" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W172	"W172" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W173	"W173" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W174	"W174" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W175	"W175" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W176	"W176" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W177	"W177" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W178	"W178" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W179	"W179" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W180	"W180" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W181	"W181" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W182	"W182" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W183	"W183" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W184	"W184" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W185	"W185" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W186	"W186" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W187	"W187" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W188	"W188" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W189	"W189" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W190	"W190" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W191	"W191" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W192	"W192" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W193	"W193" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W194	"W194" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W195	"W195" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W196	"W196" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W197	"W197" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W198	"W198" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W199	"W199" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000
		W200	"W200" - "Výhled za svislou plošinu"	60	1 000,000

14. 02. 2023
 Definiční výkres: "MP + MMD - Vzájemná Sdílení"
 Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Stavba / položka	Množství RDS ZM.1	Množství RDS ZM.2	Množství RDS ZM.3	Množství RDS vč. Zmla	Množství RDS RDS - rubrika	Jedn. (CZK)	Cena volání nákladu (CZK)	Cena Zmla 3 RDS (CZK)	Cena volání RDS vč. Zmla (CZK)	Cena volání rozli RDS - rubrika (CZK)	Cenová součta
	0,000	0,000	0,000	489,000	0,000	84,35	35 740,00	0,00	33 740,00	0,00	CS ÚRS 2019 02
	0,000	0,000	0,000	86,000	0,000	61,87	3 098,50	0,00	3 098,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
	0,000	0,000	0,000	4,600	0,000	806,40	3 548,26	0,00	3 548,26	0,00	CS ÚRS 2019 02
	93,600	107,000	22,800	1 274,240	322,200	91,81	87 502,00	2 006,95	117 115,40	29 813,40	CS ÚRS 2019 02
83,600	107,000	22,800	1 274,240	322,200	31,13	29 817,01	709,76	39 667,00	10 030,09	CS ÚRS 2019 02	
	0,000	0,000	0,000	89,000	0,000	37,26	2 220,50	0,00	2 220,50	0,00	CS ÚRS 2019 02
	0,000	0,000	0,000	89,000	0,000	14,83	889,80	0,00	889,80	0,00	CS ÚRS 2019 02
	0,000	0,000	0,000	34,960	0,000	500,90	16 736,67	0,00	16 736,67	0,00	CS ÚRS 2019 02
	0,000	0,000	0,000	2,420	0,000	2 312,50	5 596,40	0,00	5 596,40	0,00	CS ÚRS 2019 02
121,160	10,800	0,000	286,236	194,336	209,01	13 794,66	0,00	54 412,80	40 618,17	CS ÚRS 2019 02	
62 823	283 883	441 895	-37 285	61 319	262 299						
121,160	37,200	2,000	121,900	50,000	121,160						
	60,900	5,400	0,000	133,168	97,168	29,20	969,55	0,00	969,55	0,00	CS ÚRS 2019 02
	181,740	21,600	0,000	394,964	296,304	260,32	24 801,49	0,00	24 801,49	0,00	CS ÚRS 2019 02
181,740	26,000	26,000	121,900	50,000	121,160						
	90,870	10,600	0,000	197,862	148,422	60,49	2 894,26	0,00	2 894,26	0,00	CS ÚRS 2019 02
	6,000	27,040	10,700	638,627	55,317	247,57	119 437,12	2 650,48	130 132,05	13 694,39	CS ÚRS 2019 02
	2,000	52,200	17,000	67,000	67,000						
6,000	13,620	5,350	262,819	27,609	31,13	7 300,53	166,64	8 181,96	861,00	CS ÚRS 2019 02	
	13,620	5,350	262,819	27,609	31,13	7 300,53	166,64	8 181,96	861,00	CS ÚRS 2019 02	
6,000	40,560	16,099	784,458	82,976	307,26	260 639,78	5 727,24	261 033,83	29 644,04	CS ÚRS 2019 02	
67,600	101,000	22,800	1 274,240	322,200	31,13	29 817,01	709,76	39 667,00	10 030,09	CS ÚRS 2019 02	

Pač. Typ	Kód	MJ	Množství nábitka	Množství RDS ZML	Množství RDS ZM3	Množství RDS vč. Zmln	Množství RDS nábitka	Jmena [CZK]	Cena celkem nábitka [CZK]	Cena Zmlna 3 RDS [CZK]	Cena celkem RDS vč. Zmln [CZK]	Cena celkem nábitka [CZK]	Cena celkem RDS vč. Zmln [CZK]	Cena celkem nábitka [CZK]	Cena celkem RDS vč. Zmln [CZK]
VIA Z5P5															
80	M	28617037	m	0,000	0,000	0,000	0,000	512,00	0,00	-8 520,48	0,00	0,00	0,00	0,00	CS URS 2027 01
81	K	87720030	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	253,49	0,00	0,00	0,00	1 013,90	1 013,90	1 013,90	VST - SO 171
82	M	28617203	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	392,00	0,00	0,00	0,00	1 968,00	1 968,00	1 968,00	CS URS 2027 01
83	M	16242001	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	4 666,12	0,00	0,00	0,00	93 332,60	93 332,60	93 332,60	CS URS 2027 01
VIA Zmlna 2 - OH															
84	N	160102511	m3	0,000	84,780	0,000	84,780	1 491,36	0,00	0,00	0,00	126 437,50	126 437,50	126 437,50	SO 00-00
VIA Z5P5															
85	K	1601000512	l	0,000	0,000	0,000	0,000	37,26	0,00	0,00	0,00	7 566,44	7 566,44	7 566,44	SO 00-00
VIA Z5P5															
86	K	1601000519	l	0,000	0,000	0,000	0,000	4,57	0,00	0,00	0,00	15 168,84	15 168,84	15 168,84	SO 00-00
VIA Z5P5															
87	K	160103862	l	0,000	0,000	0,000	0,000	154,26	0,00	0,00	0,00	26 297,50	26 297,50	26 297,50	SO 00-00
VIA Z5P5															
88	N	721001	m	0,000	0,000	0,000	0,000	1 083,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SO 00-01
VIA Zmlna 2 - OH															
89	K	721002	m	0,000	0,000	0,000	0,000	774,31	0,00	15 873,36	21 293,53	21 293,53	21 293,53	VST - SO 18 01	
VIA Z5P5															
90	K	721024	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	4 200,05	0,00	-3 267,24	7 155,29	7 155,29	7 155,29	PHS - SO 10-01	
VIA Z5P5															
91	K	831302121	m	0,000	0,000	0,000	0,000	274,25	0,00	959,86	11 107,13	11 107,13	11 107,13	VST - SO 15	
VIA Zmlna 2 - OH															
92	M	59710703	m	0,000	0,000	0,000	0,000	1 139,57	0,00	4 050,37	48 861,69	48 861,69	48 861,69	VST - SO 15	
VIA Z5P5															
93	K	837301221	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	366,00	0,00	0,00	366,00	366,00	366,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
94	M	59715847	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	2 420,00	0,00	0,00	2 420,00	2 420,00	2 420,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
95	K	837302221	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	260,00	0,00	0,00	260,00	260,00	260,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
96	M	160101048	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	842,00	0,00	0,00	842,00	842,00	842,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
97	K	871211211	m	0,000	0,000	0,000	0,000	44,74	0,00	0,00	268,44	268,44	268,44	PHS - SO 16	
VIA Zmlna 2 - OH															
98	M	28612113	m	0,000	0,000	0,000	0,000	163,00	0,00	0,00	992,87	992,87	992,87	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
99	K	877181114	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	254,00	0,00	0,00	508,00	508,00	508,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
100	M	286128711	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	207,00	0,00	0,00	207,00	207,00	207,00	CS URS 2022 02	
VIA Zmlna 2 - OH															
101	M	28652554	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	498,00	0,00	0,00	498,00	498,00	498,00	CS URS 2022 02	

0,00000

0,00000

0,00000

0,00004

0,00000

0,00014

0,00000

0,00007

0,00000

0,00000

0,00000

0,00000

0,00000

Pr.Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství náložka	Množství RDS	Množství RDS ZM.1	Množství RDS ZM.2	Množství RDS ZM.3	Množství RDS vč. Změn	Rozdílné RDS RDS - náložka	Jednot. [CZK]	Cena celkem náložka [CZK]	Cena Změna 3 RDS [CZK]	Cena celkem RDS vč. Změn [CZK]	Cena celkem nálož. RDS - náložka [CZK]	Cena celkem RDS vč. Změn [CZK]
		*"Materiálové RP" - RP							1,000							
		102 M 58224217 (10) ukončovací řadičové řadiče s obložkou šířky 307 zedřívem do výšky 600 mm Avulí výhledu a zablokováním hláskovým prostředkem pro potlačení výhledu	kus	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1,000	1,000	29 835,60	0,00	0,00	29 835,60	29 835,60	29 835,60
		*"Materiálové RP" - RP							1,000							
		103 K 894812326 (10) Revizní a špičková šachta z polypropylenu PP pro tlakové trouby DN 600 šachtová špička (DN šachty / DN troubička vedení) DN 600/315 průběžná	kus	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1,000	1,000	9 220,00	0,00	0,00	9 220,00	9 220,00	9 220,00
		*"Materiálové RP" - RP							1,000							
		104 K 894812332 (10) Revizní a špičková šachta z polypropylenu PP pro tlakové trouby DN 600 (včetně špičkové šachty, včetně hloubky 2,000 mm)	kus	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1,000	1,000	5 270,00	0,00	0,00	5 270,00	5 270,00	5 270,00
		*"Materiálové RP" - RP							1,000							
		105 K 894812378 (10) Revizní a špičková šachta z polypropylenu PP pro tlakové trouby DN 600 (včetně špičkové šachty, včetně hloubky 2,000 a bezpečnostní přístroje)	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		*"Materiálové RP" - RP							1,000							
		106 K 01135400R (10) Revizní a špičková šachta z polypropylenu PP pro tlakové trouby DN 600 (včetně špičkové šachty, včetně hloubky 2,000 a bezpečnostní přístroje)	kus	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000	1,000	1,000	7 130,00	0,00	0,00	7 130,00	7 130,00	7 130,00

2.56000

0,11946

0,02424

0,42716

PŘÍLOHA Č. 3

Cenové nabídky, kalkulace cen, zjišťovací protokol fakturace

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník

YSS GRADE, a. s. pobožka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Yžetl společník

příloha č. 3 - změnový list č. 153

Kalkulace na základě cenové nabídky (viz přílohy cenových nabídek)								
nové položky ODT-S0 17/1 Kanalizace areálová								
PČ	Typ	Kód položky	popis	měrná jednotka	množství	J. cena subdávatele [CZK]	J. cena sdružení (+15%) [CZK]	Cena sdružení celkem [CZK]
106		01325400R	Dopracování dokumentace pro provádění stavky (vypracování realizační dokumentace)	kpl	1,000	6 200,00	7 130,00	7 130,00
102		592243R1	dno ukliďovací betonové šachty kanalizační atypické s obkladem stěny 360° čedičem do výšky 800 mm kvůli výtlaku a zabudovaným těsněným proslupem pro potrubí výtlaku	kus	1,000	25 944,00	29 835,60	29 835,60

Společnost Vozovna Slovany

Koželužská 2450/4,
180 00 Praha 8

VÁŠ DOPIS ZNAČKY

/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

V PRAZE DNE
10.8.2022

Věc: Cenová nabídka

Vážený pane,

dovolujeme si Vám zaslat cenovou nabídku na dopracování projektové dokumentace RDS SO ODT 17 – Kanalizace areálová na základě klientské změny Odpadového hospodářství a Kalové jímky.

Cenová nabídka:

SO ODT 17 – Kanalizace areálová – odpadové hospodářství.....6 200,- Kč

Cena celkem bez DPH.....	6 200,- Kč
DPH 21 %.....	1 302,- Kč
Cena celkem včetně DPH.....	7 502,- Kč

Termín plnění: do 15.08.2022

S pozdravem

HIP

STAVMONTA
spol. s r.o.

INŽENÝRSKÉ A VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY

DRŽITEL CERTIFIKÁTŮ



Nabídka – dodávka dna uklidňovací šachty

Stavba: Vozovna Plzeň – Slovany, SO ODT 17/1

Dodávka dna uklidňovací betonové šachty kanalizační atypické s obkladem stěny 360° čedičem do výšky 800 mm a zabudovaným těsněným prostupem pro potrubí výtlačku:

1 kpl 25 944,-Kč

V Plzni dne 3. 3. 2023



HŘBITOVNÍ 33, 312 00 Plzeň
Tel./fax: 377 444 216
e-mail : stavmonta@stavmonta.cz
www.stavmonta.cz

Zapsáno v OR u Krajského soudu v Plzni IČ: 40525007
oddíl C, vložka 1085, dne 22.10.1991 DIČ: CZ40525007
bankovní spojení: ČSOB v Plzni, a.ú.: 491057/0300

PŘÍLOHA Č. 4

Geodetické zaměření skutečného stavu

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ:453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Plzeň
Druhý společník




YSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 281/155/2020

BRICHTA
geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřických činností,
Stavařská 402, 330 08 Zruč-Senec, IČO 453 95 047
právozovna Vřesavá 650, 330 08 Zruč-Senec, geoplzen@geoplzen.cz

Akce: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35**

Objednavatel:	Společnost Vozovna Slovany	stavoviště:	Vozovna Slovany
	společnosti	k.ú.:	Pízeň
	Metrostav a. s.	obec:	Pízeň
	a BERGER BOHEMIA a.s.	okres:	Pízeň město
	a TSS GRADE, a.s.	Kraj:	Pízeňský
Objednavatel:	POHl ex, a.s., sdělitelný závod Pízeň	Souradnicový systém:	S-JTSK
	Domažlická 16B	Výškový systém:	Bpv
	318 00 Pízeň	Polohové a výškové	Na body vyřizovací sítě stavby
Projektant:	Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany	připojení	
	společnosti METROPROJEKT Praha a.s.		
	a Moit MacDonna d CZ, spol. s r.o.		







Použité podklady: ODT_17_1_001_TZ_zm_01.pdf, ODT_17_1_011_Tab_sochet_zm_02.pdf,
7982_ODT_17_1_OH_001_TZ.pdf, 7982_ODT_17_1_OH_003_PP_prip_kalova.pdf, 7982_ODT_17_1_OH_004_PP_dest_prip.pdf,
7982_ODT_17_1_OH_005_PP3_A.pdf

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů:	Kanalizační šachty, potrubí, okapové svody, žlab
Použité přístroje	Trimble 59 s příslušenstvím
Přesnost měření:	3. třída přesnosti
Použitý SW:	MSL, VB, Survey Controller SW, Groma v.8
Mapa KN:	DKM

Datum měření: leden 2021 – prosinec 2022
Popis prací:
V období leden 2021 až prosinec 2022 bylo provedeno zaměření SO ODT 17/1 Kanalizace areálová na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Pízeň, Slovanská alej 35. GD ZSPS pro SO ODT 17/1 bude vydána v rámci jiného protokolu.
Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s přípojním na body VSS. V terénu byly zaměřeny kanalizační šachty, kanalizační potrubí a okapové svody a žlab. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8, nebo Survey Controller SW. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce. Porovnání zaměřených souřadnic se souřadnicemi projektovými je uvedeno v příložené tabulce Porovnání s projektem. V grafickém prostředí MicroStation VB byl vytvořen výkres zaměřené kanalizace, z nějž byly odečteny délky kanalizace a kanalizačního potrubí. Délky jsou uvedeny v příloze Délky kanalizace V rámci SO ODT 17/1 – kanalizace bylo zhotoveno 20 nových kanalizačních šachet a 2 OKR.

Přílohy:	Porovnání s projektem Délky kanalizace Seznam souřadnic Měřický náčrt
-----------------	--

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. Kanalizace byla zaměřena v šachtách a na potrubí. Výšky poklopů kanalizačních šachet nejsou jinde, budou upraveny při stavbě komunikací. Popis materiálů a dimenze byly převzaty od rástuce objednatele (p. Hronek).

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	Ověřil ÚOZI
 5.1.2023		
podpis:	podpis:	
		

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

Porovnání s projektem

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

Protokol: 281/155/2020

SO 0101 1711 k analýze stavů - k analýzám fáze:

zna	projektované souřadnice				měřené souřadnice				porovnaní měřeni projekt			
	Y [m]	X [m]	Z [m] dno	Y [m]	X [m]	Z [m] dno	dY [m]	dX [m]	dZ [m] dno	dY [m]	dX [m]	dZ [m] dno
521	820955,26	-072229,60	338,49	820736,25	1072230,59	338,58	0,00	0,03	0,33			
522	820799,83	-072224,63	338,27	820734,77	1072224,63	338,21	-0,05	0,01	0,01			
523	820760,31	-072198,45	339,36	820760,29	-072198,3	339,33	0,02	0,03	0,03			
524	820781,15	-072295,00	338,95	820778,19	1072295,91	339,09	0,34	0,01	0,34			
525	820748,20	1072297,73	339,55	820758,19	1072292,24	339,34	-0,01	0,01	0,01			
526	820751,7	1072208,37	340,01	820751,60	1072308,38	339,96	0,04	0,01	0,05			
533	820583,75	107221,29	339,80	820583,88	107221,734	339,61	0,13	0,05	-0,19			
534	820596,26	107222,26	339,95	820596,27	107222,2	339,87	-0,01	0,02	0,08			
535	820604,75	-072274,4	340,09	820604,79	-072275,46	340,05	0,04	0,02	0,04			
536	82059,83	-072251,58	340,51	820531,84	-072276,58	340,68	0,02	0,02	0,03			
537	820564,80	1072261,57	340,40	820564,83	1072263,21	340,37	0,03	0,36	0,27			
538	820559,66	107227,17	340,55	820559,56	107227,85	340,33	0,10	0,02	0,22			
550	820618,40	-072195,63	339,57	820618,40	1072195,63	339,50	0,00	0,02	0,02			
551	820620,81	-072195,66	339,95	820620,83	-072195,68	339,57	0,07	0,02	0,01			
552	820631,13	1072277,23	339,73	820631,25	1072277,6	339,1	-0,02	0,04	0,01			
553	820652,7	-072131,64	340,19	820651,77	-072131,65	340,17	0,02	0,02	-0,02			
554	820791,15	1072151,74	340,65	820699,17	1072151,21	340,63	0,02	0,03	0,02			
O.K.A1	820625,04	107218,23	337,86	820575,05	1072176,25	337,55	0,01	0,02	-0,31			
O.K.A7	820528,34	1072177,97	337,46	820528,34	1072177,95	337,49	-0,01	0,02	0,03			
OLK.B1	820598,72	1072223,23	337,83	820598,72	1072223,2	337,83	0,02	0,01	0,01			
OLK.A9	820601,75	1072224,46	337,83	820601,80	1072224,07	337,83	0,01	0,01	0,01			
DH.BE1	820645,99	107216,12	340,86	820615,12	107217,02	340,77	-0,27	0,30	-0,01			
DH.BE2	820650,1	1072109,58	341,2	820650,1	1072109,56	340,95	0,01	0,08	0,06			
US	820676,00	1072135,15	340,68	820575,97	1072135,25	340,64	0,08	0,10	0,34			

Délky kanalizace

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35
 Protokol 281/ISS/2020

2. přípojka - větev A

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
Š23	Š22	KAM	300	50.0	49.0
Š22	Š21	KAM	300	15.0	14.0
Š21	RŠ2	KAM	300	29.2	28.2

2. přípojka - větev B

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
Š26	Š25	KAM	300	15.5	14.5
Š25	Š24	KAM	300	20.4	19.4
Š24	RŠ2	KAM	300	30.1	29.1

3. přípojka - větev A

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
Š54	Š53	KAM	300	50.0	49.0
Š53	Š52	KAM	300	49.1	48.1
Š52	Š51	KAM	300	10.5	3.8
Š51	Š50	KAM	300	2.6	1.6
Š50	Š32	KAM	300	18.4	17.4

3. přípojka - větev B

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
Š36	Š35	KAM	300	38.2	37.2
Š35	Š34	KAM	300	8.7	2.1
Š34	Š33	KAM	300	13.3	12.3
Š33	Š32	KAM	300	46.6	45.6

3. přípojka - větev C

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
Š38	Š37	KAM	300	13.3	12.3
Š53	Š52	KAM	300	49.7	48.7

přípojka stav.buněk

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
stav.buňky	Š37	KAM	200	9.3	8.8

dešťové svody

č.	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
1	PVC KG	150	6.0	5.8
2	PVC KG	150	5.7	5.5
3	PVC KG	150	5.5	5.3
4	PVC KG	150	4.7	4.5

1. přípojka pro dešťové vody

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
odbočka	OH RŠ1	KAM	200	10.1	9.3
OH RŠ1	OH RŠ2	KAM	200	8.7	7.9
OH RŠ1	žlab	PVC KG	150	3.0	2.5
OH RŠ2	svod	PVC KG	150	3.3	3.0

2. přípojka pro dešťové vody

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
odbočka	žlab	KAM	200	8.2	8.0
do žlabu		PVC KG	150	0.9	0.9

kalová přípojka

z	do	materiál	DN	délka (m) kanalizace	délka (m) potrubí
odbočka	UŠ	KAM	200	7.3	6.5
UŠ	kal.jimka	HDPE PE	100		6.0
UŠ	kal.jimka	OC	200		1.7

* dle informací zhotovitele

CELKEM

	kanalizace	potrubí
KAM 300	460.6	432.3
KAM 200	43.7	40.5
PVC KG 150	29.1	27.5
HDPE PE		6.0
OC 200		1.7

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35
 Protokol: 281/155/2020
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Výškový systém: Bpv

Vychozí body

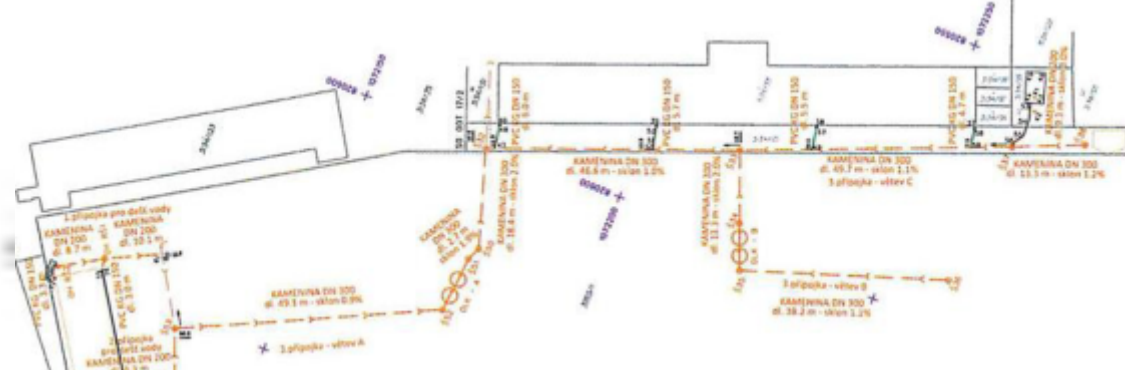
číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906,057	1072350,761	345,218	bod VSS
6004	820797,361	1072385,285	344,898	bod VSS
6007	820576,780	1072332,911	343,978	bod VSS
6008	820558,283	1072268,937	344,037	bod VSS
6010	820520,282	1072254,552	344,502	bod VSS
6011	820558,245	1072268,824	344,487	bod VSS
6012	820592,294	1072182,742	345,548	bod VSS
6023	820559,478	1072274,540	346,346	bod VSS
6046	820805,879	1072254,469	346,027	bod VSS
6047	820806,005	1072254,818	346,093	bod VSS
6070	820861,420	1072382,012	344,571	bod VSS
6086	820818,379	1072235,827	347,470	bod VSS
6087	820774,582	1072207,803	345,083	bod VSS
6088	820769,870	1072211,944	345,175	bod VSS
6089	820715,347	1072191,785	345,582	bod VSS
6090	820644,762	1072163,749	345,721	bod VSS
6091	820611,853	1072151,066	344,877	bod VSS
6093	820752,982	1072341,374	346,097	bod VSS
6094	820700,904	1072303,425	345,523	bod VSS
6095	820751,890	1072275,665	345,965	bod VSS
6096	820725,343	1072376,063	346,816	bod VSS

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
2810007	820600,90	1072173,94	339,13	S32 dna
2810008	820600,87	1072174,05	342,29	S32 poklop
2810009	820788,77	1072267,83	338,17	R52 dna
2810001	820583,60	1072217,43	342,35	S33 poklop
2810002	820583,88	1072217,34	339,61	S33 dna
2810003	820564,83	1072261,21	340,17	S37 dna
2810004	820559,56	1072275,45	340,33	S38 dna
2810005	820596,27	1072222,24	339,87	S34 dna
2810006	820625,05	1072178,25	337,45	OLK dna
2810007	820678,34	1072171,95	337,49	OLK dna
2810008	820601,80	1072224,47	337,83	OLK dna
2810009	820598,74	1072223,24	337,83	OLK dna
2810010	820631,25	1072177,69	339,24	S52 dna
2810011	820601,28	1072225,46	340,05	S35 dna
2810012	820616,40	1072179,63	339,50	S50 dna
2810013	820620,83	1072178,58	339,57	S51 dna
2810014	820796,26	1072239,59	338,50	S11 dna
2810016	820631,41	1072177,83	342,40	S52 poklop
2810017	820677,46	1072178,05	342,42	OLK-A1 poklop
2810018	820674,10	1072178,39	342,39	OLK-A1 poklop
2810019	820620,95	1072178,29	342,38	S51 poklop
2810020	820618,38	1072179,87	342,39	S50 poklop
2810021	820564,52	1072268,12	342,58	S37 poklop
2810022	820559,25	1072275,52	342,64	S38 poklop
2810023	820596,21	1072222,46	342,62	S34 poklop
2810024	820597,81	1072222,88	342,59	OLK-B1 poklop
2810025	820600,98	1072224,07	342,56	OLK-B2 poklop
2810026	820604,08	1072225,48	342,58	S35 poklop
2810027	820794,77	1072234,64	338,73	S22 dna
2810028	820778,19	1072296,01	339,00	S24 dna
2810029	820758,19	1072292,24	339,34	S25 dna
2810030	820751,80	1072306,38	339,96	S26 dna
2810031	820591,84	1072261,58	340,48	S36 dna
2810032	820652,77	1072133,66	340,17	S53 dna
2810033	820699,17	1072152,21	340,63	S54 dna
2810034	820760,29	1072188,43	339,43	S23 dna
2810035	820758,19	1072291,99	342,69	S25 poklop
2810036	820751,68	1072306,13	342,73	S26 poklop
2810037	820564,10	1072255,64	342,68	re-ter
2810038	820574,58	1072238,25	342,73	re-ter
2810039	820585,27	1072201,41	342,43	re-ter
2810040	820595,29	1072174,73	342,43	re-ter
2810041	820554,92	1072263,72	342,30	Sachta poklop
2810042	820557,27	1072264,65	342,30	Sachta poklop
2810043	820555,25	1072264,59	342,29	hrana betonu
2810044	820556,33	1072262,32	342,29	hrana betonu
2810045	820550,91	1072260,53	342,29	hrana betonu
2810046	820549,81	1072263,86	342,30	hrana betonu
2810047	820600,03	1072175,50	339,45	potrubí záryp
2810048	820596,01	1072174,77	341,18	potrubí
2810049	820578,59	1072229,45	340,22	potrubí
2810050	820589,42	1072202,48	339,85	potrubí
2810051	820584,20	1072202,24	340,14	potrubí
2810052	820585,87	1072201,59	341,03	potrubí
2810053	820555,99	1072261,33	340,71	potrubí
2810054	820559,00	1072264,25	340,53	potrubí
2810055	820562,12	1072264,36	340,50	potrubí
2810056	820563,83	1072263,27	340,46	potrubí
2810057	820574,93	1072238,87	341,46	potrubí záryp
2810058	820564,44	1072255,23	341,48	potrubí záryp
2810059	820567,46	1072256,23	340,55	potrubí záryp
2810060	820641,19	1072126,45	340,77	potrubí
2810061	820641,13	1072176,02	340,81	potrubí
2810062	820645,72	1072117,02	340,77	OH R51 dna
2810063	820650,27	1072105,66	340,95	OH R52 dna
2810064	820650,62	1072109,32	341,13	potrubí
2810065	820650,91	1072109,18	341,11	potrubí
2810066	820651,98	1072109,50	341,30	potrubí

2810067	820671.92	1072140.98	340.62	pétrubi
2810068	820675.92	1072135.25	340.64	US dr o
2810069	820676.36	1072134.67	341.30	chraniča
2810070	820677.04	1072133.50	341.47	chraniča
2810071	820664.92	1072138.53	340.59	pétrubi
2810072	820668.39	1072131.12	341.19	pétrubi
2810073	820668.37	1072130.86	342.17	zláb
2810074	820668.28	1072131.05	342.11	zláb
2810075	820647.59	1072117.12	342.12	zláb
2810076	820647.47	1072117.27	342.12	zláb
2810077	820652.29	1072109.83	342.24	geljér
2810078	820788.91	1072267.70	341.92	RS2 poklop
2810079	820796.47	1072299.54	342.09	S21 poklop
2810080	820794.93	1072224.51	342.20	S22 poklop
2810081	820760.40	1072288.23	342.08	S23 poklop
2810082	820699.08	1072352.41	342.08	S54 poklop
2810083	820676.05	1072135.32	342.16	US poklop
2810084	820652.89	1072131.38	342.06	S53 poklop
2810085	820645.48	1072116.90	342.11	OH RS1 poklop
2810086	820650.27	1072109.68	342.22	OH RS2 poklop





2. Zarežovací přípojka - vltava A

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava A

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

2. Zarežovací přípojka - vltava B

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava B

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

2. Zarežovací přípojka - vltava C

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava C

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

2. Zarežovací přípojka - vltava A

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava B

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

1. přípojka pro dost. vody

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava A

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

1. přípojka pro dost. vody

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava B

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0

3. Zarežovací přípojka - vltava C

5/1 10.0/1.0
5/2 10.0/1.0
5/3 10.0/1.0
5/4 10.0/1.0
5/5 10.0/1.0
5/6 10.0/1.0
5/7 10.0/1.0
5/8 10.0/1.0
5/9 10.0/1.0
5/10 10.0/1.0
5/11 10.0/1.0



BRICHTA geodetická kancelář	
MĚŘÍ: REKONSTRUJÍCÍ VOZOVKY SLOVANY Parcel. č. 100/23, 100/24 a 100/25	
Příruba:	měřičský náčrt

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č. 320/155/2020

BRICHTA




geodetická kancelář

Ing. Tomáš Brichta - Výkon zeměměřičských činností,

Stavařská 402, 330 08 Zruš-Senec, IČO 453 95 047

provozovna: Vřesová 65D, 330 08 Zruš Senec, geoplizen@geoplizen.cz

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35

Objednavatel:	Společnost Vozovna Slovany	staveniště:	Vozovna Slovany
	společnosti	k.ú.:	Plzeň
	Metrostav a. s.	obec:	Plzeň
	a BERGER BOHEMIA a s.	okres:	Plzeň město
	a TSS GRADE, a. s.	Kraj:	Plzeňský
Objednavatel:	PDH1 cz, a. s., odděpný závod Plzeň	Souřadnicový systém:	S-JTSK
	Oomaličká 168	Výškový systém:	Bpv
	318 00 Plzeň	Polohové a výškové	Na body vytyčovací sítě stavby
Projektant:	Společnost MP + MMD – Vozovna Slovany	připojení	
	společnosti METROPROJEKT Praha a. s.		
	a Matt MacDonald CZ, spol. s r. o.		

Použité podklady:

Označení (stabilizace) měřených – vytyčených bodů: Kanalizační šachty, potrubí, okapové svody, žleb

Použité přístroje: Trimble S9 s příslušenstvím

Přesnost měření: 3. třída přesnosti

Použitý SW: MSt. V8, Survey Controller SW, Groma v.8

Mapa KN: DKM

Datum měření: leden 2021 – prosinec 2022

Popis prací:

V období leden 2021 až prosinec 2022 bylo provedeno zaměření skutečného provedení stavby **50 QDT 17/1 Kanalizace areálův** na stavbě Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35.

Zaměření bylo provedeno polární metodou s trigonometrickým určením výšek s připojením na body VSS. V terénu byly zaměřeny kanalizační šachty, kanalizační potrubí a okapové svody a žleb. Výpočet souřadnic podrobných bodů byl proveden v SW Groma v.8, nebo Survey Controller SW. Měřené délky byly před výpočtem opraveny o fyzikální a matematické korekce.

V grafickém prostředí MicroStation V8 byl vytvořen výkres ZSPS. Výkres ZSPS byl pro tisk spojen s katastrální mapou a kresbou katastrální situace. **Zákres vlastnických hranic nelze použít pro vytyčení těchto hranic. Vytyčení hranic v terénu musí být provedeno v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., kterou se provádí zákon č. 256/2013 Sb. a katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon).**

Přílohy: Tabulka šachet
Seznam souřadnic
Výkres ZSPS

Poznámka: Výpočetní protokoly jsou uloženy v elektronickém archivu zhotovitele. Kanalizace byla zaměřena v šachtách a na potrubí, částečně po záhazu (na terénu). Popis materiálu a dimenze byly převzaty od zástupce objednatele (p. Itroněk).

Vyhotovil(a) a předal(a) dne:	Za objednatele převzal(a) dne:	OVĚŘIL ÚLOŽI
		
	podpis:	
		č. e. v. o.: 1006/2023 dne: 6.1.2023

Nálezitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám plemně dohodnutým s objednatelem

Tabulka kanalizačních šachet

AKCE: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35
 PROTOKOL: 320/155/2020
 souřadnicový systém: S-JTSK
 výškový systém: Bpv

SO ODT 17/1 Kanalizace - 2. kanalizační přípojka větev A

Celková délka : 94.2 m
Použitý materiál : KAMENINA DN 300

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
S23	820760.29	1072188.43	339.43	342.08		2.65
S22	820794.77	1072224.64	338.71	342.20		3.49
S21	820798.26	1072239.59	338.50	342.09		3.59
RS2	820788.77	1072267.83	338.17	341.92		3.75

SO ODT 17/1 Kanalizace - 2. kanalizační přípojka větev B

Celková délka : 66.0 m
Použitý materiál : KAMENINA DN 300

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
S28	820751.80	1072306.38	338.96	342.73		2.77
S25	820758.19	1072292.24	339.54	342.69		3.15
S24	820778.19	1072296.01	339.00	342.78		3.78

SO ODT 17/1 Kanalizace - 3. kanalizační přípojka větev A

Celková délka : 130.6 m
Použitý materiál : KAMENINA DN 300

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
S54	820699.17	1072152.21	340.83	342.08		1.45
S53	820652.77	1072133.68	340.17	342.06		1.89
S52	820631.26	1072177.69	339.74	342.40		2.66
OLK A2	820628.35	1072177.95	337.48	342.42		4.93
OLK A1	820625.05	1072178.25	337.45	342.39		4.94
S51	820620.83	1072178.58	339.57	342.39		2.81
S50	820618.40	1072179.63	339.50	342.39		2.89
S32	820600.90	1072173.94	339.13	342.37		3.24

SO ODT 17/1 Kanalizace - 3. kanalizační přípojka větev B

Celková délka : 106.8 m
Použitý materiál : KAMENINA DN 300

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
S33	820583.88	1072217.34	339.61	342.35		2.74
S35	820604.29	1072225.46	340.05	342.58		2.63
OLK B2	820598.74	1072223.24	337.83	342.56		4.73
OLK B1	820601.80	1072224.47	337.83	342.59		4.78
S34	820596.27	1072222.24	339.87	342.62		2.75
S36	820591.64	1072261.58	340.48	342.64		2.16

SO ODT 17/1 Kanalizace - 3. kanalizační přípojka větev C

Celková délka : 63.0 m

Použitý materiál : KAMENINA DN 300

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
S38	820559.56	1072275.45	340.33	342.54		2.31
S37	820564.83	1072283.21	340.17	342.58		2.41

SO ODT 17/1 Kanalizace - kalová přípojka

Celková délka : 7.3 m

Použitý materiál : KAMENINA DN 200

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
uš	820675.92	1072135.25	340.64	342.16	341.10	1.52

SO ODT 17/1 Kanalizace - 1. přípojka dešť. vody

Celková délka : 18.8 m

Použitý materiál : KAMENINA DN 200

číslo šachty	skutečnost					hloubka
	Y (m)	X (m)	Z (m) dno	Z (m) poklop	Z (m) spádliště	
OH RŠ2	820650.27	1072109.66	340.95	342.22		1.27
OH RŠ1	820645.72	1072117.02	340.77	342.11		1.34

Seznam souřadnic

Akce: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Pízeň, Slovanská alej 35
 Protokol: 320/153/2020
 Souřadnicový systém: S-ITSK
 Výškový systém: Bpv

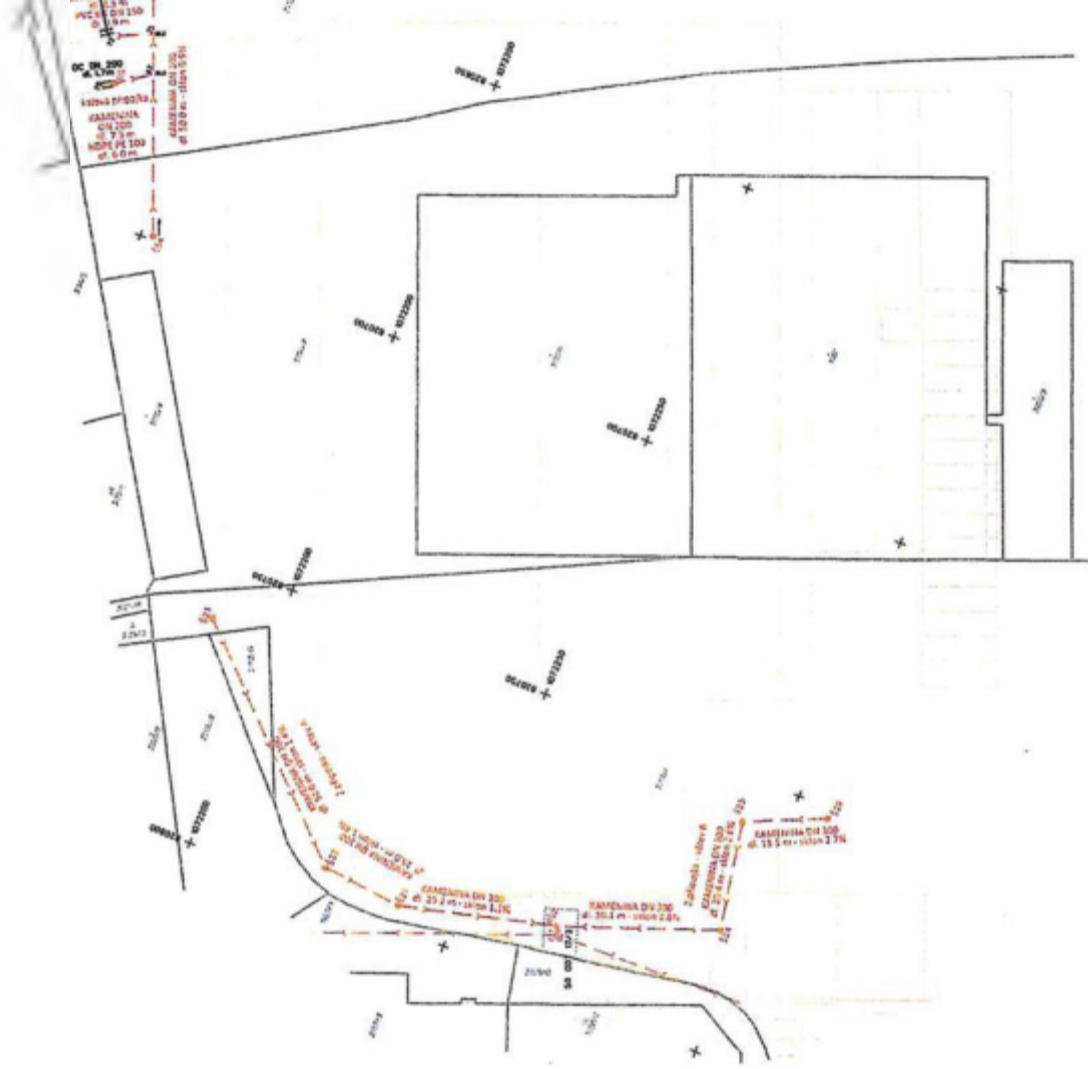
Výchozí body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
6002	820906.057	1072350.761	345.213	bod VSS
6004	820737.361	1072385.385	344.888	bod VSS
6007	820576.780	1072332.911	343.978	bod VSS
6008	820558.283	1072268.937	344.437	bod VSS
6010	820520.787	1072254.552	344.502	bod VSS
6011	820558.745	1072268.824	344.480	bod VSS
6012	820592.294	1072182.742	345.548	bod VSS
6023	820553.478	1072274.540	346.346	bod VSS
6046	820805.879	1072254.469	346.027	bod VSS
6047	820806.005	1072254.818	346.093	bod VSS
6070	820861.420	1072382.032	344.571	bod VSS
6086	820818.379	1072235.827	347.470	bod VSS
6087	820774.582	1072207.809	345.082	bod VSS
6088	820769.870	1072211.944	345.179	bod VSS
6089	820715.347	1072191.785	345.582	bod VSS
6090	820644.762	1072163.749	345.771	bod VSS
6091	820611.853	1072151.066	344.877	bod VSS
6093	820522.982	1072341.374	346.097	bod VSS
6094	820700.904	1072303.425	345.523	bod VSS
6095	820751.890	1072275.665	345.965	bod VSS
6096	820725.343	1072376.063	346.816	bod VSS

Podrobné body

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
320007	820600.90	1072173.94	339.13	532 dna
320009	820788.77	1072267.83	338.77	532 dna
320001	820583.60	1072217.43	342.35	533 poklop
320002	820583.88	1072217.34	339.61	533 dna
320003	820564.83	1072263.23	340.17	537 dna
320004	820599.56	1072275.45	340.33	538 dna
320005	820596.27	1072222.24	339.87	534 dna
320006	820623.05	1072178.25	337.45	OLK dna
320007	820628.35	1072177.95	337.49	OLK dna
320008	820601.80	1072224.47	337.83	OLK dna
320009	820598.74	1072223.24	337.83	OLK dna
320010	820631.25	1072177.69	339.74	552 dna
320011	820604.29	1072225.46	340.05	535 dna
320012	820618.40	1072179.63	339.50	550 dna
320013	820620.83	1072178.58	339.57	551 dna
320014	820796.28	1072239.59	338.50	521 dna
320016	820631.41	1072217.83	342.40	552 poklop
320017	820627.86	1072178.05	342.42	OLK-A2 poklop
320018	820624.10	1072278.39	342.39	OLK-A1 poklop
320019	820620.95	1072278.79	342.38	551 poklop
320020	820618.38	1072279.87	342.39	550 poklop
320021	820564.57	1072263.22	342.38	537 poklop
320022	820559.75	1072275.52	342.64	538 poklop
320023	820596.71	1072222.46	342.62	534 poklop
320024	820597.81	1072222.88	342.59	OLK B1 poklop
320025	820600.98	1072224.07	342.56	OLK B2 poklop
320026	820604.08	1072225.48	342.58	535 poklop
320027	820794.77	1072224.64	338.71	522 dna
320028	820728.19	1072296.01	339.00	524 dna
320029	820754.19	1072292.24	339.54	525 dna
320030	820751.80	1072306.38	339.96	526 dna
320031	820591.84	1072261.58	340.48	536 dna
320032	820552.77	1072133.66	340.17	553 dna
320033	820699.17	1072152.23	340.63	554 dna
320034	820760.29	1072188.43	339.43	523 dna
320035	820758.19	1072291.99	342.64	525 poklop
320036	820751.68	1072306.13	342.73	526 poklop
320037	820564.10	1072255.64	342.68	gelér
320038	820574.58	1072228.75	342.73	gelér
320039	820585.27	1072201.41	342.43	gelér
320040	820595.74	1072174.73	342.43	gelér
320041	820554.91	1072263.72	342.30	Sachta poklop
320042	820557.27	1072264.65	342.30	Sachta poklop
320043	820555.25	1072265.59	342.29	hrana betonu
320044	820556.33	1072262.32	342.29	hrana betonu
320045	820550.91	1072260.53	342.29	hrana betonu
320046	820549.81	1072263.86	342.30	hrana betonu
320047	820600.03	1072175.50	339.45	potrubí záryp
320048	820596.01	1072174.77	341.18	potrubí
320049	820578.59	1072239.45	340.22	potrubí
320050	820589.43	1072202.48	339.85	potrubí
320051	820588.70	1072202.24	340.14	potrubí
320052	820585.87	1072201.59	341.03	potrubí
320053	820555.99	1072263.33	340.71	potrubí
320054	820559.00	1072264.25	340.53	potrubí
320055	820561.13	1072264.36	340.50	potrubí
320056	820563.83	1072263.27	340.46	potrubí
320057	820574.93	1072228.87	341.46	potrubí záryp
320058	820564.44	1072255.73	341.48	potrubí záryp
320059	820567.48	1072256.23	340.55	potrubí záryp
320060	820641.19	1072126.45	340.77	potrubí
320061	820641.13	1072126.02	340.61	potrubí
320062	820645.72	1072117.02	340.77	OH R51 dna
320063	820650.27	1072109.66	340.94	OH R52 dna
320064	820650.62	1072108.32	341.13	potrubí
320065	820650.91	1072309.18	341.11	potrubí
320066	820651.98	1072309.50	341.10	potrubí
320067	820671.92	1072240.98	340.67	potrubí

číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	popis
320068	820675.92	1072135.25	340.64	US dne
320069	820676.36	1072134.67	341.30	chránicka
320070	820677.04	1072133.50	341.47	chránicka
320071	820664.92	1072138.53	340.59	potrubí
320072	820668.39	1072133.12	341.79	potrubí
320073	820668.37	1072130.86	342.12	zlab
320074	820668.28	1072131.05	342.13	zlab
320075	820647.59	1072117.32	342.12	zlab
320076	820647.47	1072117.27	342.12	zlab
320077	820652.29	1072109.83	342.24	gelker
320078	820788.91	1072267.70	341.92	RS2 poklop
320079	820796.47	1072239.54	342.09	S21 poklop
320080	820794.99	1072224.51	342.20	S22 poklop
320081	820760.40	1072188.23	342.08	S23 poklop
320082	820699.08	1072152.41	342.08	S54 poklop
320083	820676.05	1072135.32	342.16	S55 poklop
320084	820652.89	1072133.48	342.06	S53 poklop
320085	820645.48	1072136.90	342.11	DH RS1 poklop
320086	820650.27	1072109.68	342.22	CH RS2 poklop
320087	820591.61	1072261.76	342.64	S36 poklop
320088	820778.11	1072295.95	342.78	S74 poklop
320089	820600.87	1072174.05	342.37	S37 poklop



PŘÍLOHA Č. 5

Vyjádření AD

Společnost Vozovna Slovany

Metrostav a.s.
IČ: 000 14 915
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
Vedoucí společník

BERGER BOHEMIA a.s.
IČ: 453 57 269
Klatovská 410/167, 321 00 Pízeň
Druhý společník

TSS GRADE, a. s. pobočka Česká republika
IČ: 027 65 055
Pražákova 1008/69, 639 00 Brno - Štýřice
Třetí společník

Vyjádření projektanta ke změnám v SO ODT 17/1 Kanalizace areálová – klientská změna napojení odpadového hospodářství

Za AD souhlasíme se změnami v SO ODT 17/1 Kanalizace areálová.

Z důvodu klientské změny došlo k následujícím úpravám, majícím vliv na výše uvedený
stavební objekt:

Odpadové hospodářství

- před kójelemi byl doplněn odvodňovací žlab a napojen na areálovou kanalizaci (SO ODT 17.1). Obdobným způsobem bylo napojeno i odvodnění střech kójí.

Kalová jímka

- kalová jímka byla stavebně přeřazena. Jedna její část byla upravena pro ukládání kašovitých odpadů s odvodem vody do její druhé části. Zde bylo doplněno čerpání vody do areálové kanalizace (SO ODT 17.1) přes ukliďovací šachtu.

16.2.2023



Předmět díla:	Rekonstrukce vozovny Slovany Plzeň, Slovanská alej 35
Objekt:	VST SO 16/1 - Vodovod areálový
Objednatel:	Plzeňské městské dopravní podniky, s.r.o., IČ: 25220883 Denisova nábreží 920/12, 301 00 Plzeň - Východní Předměstí
Zhotovitel:	„Společnost Vozovna Slovany“ Metrostav s.r.o., IČ: 00014915, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 (vedoucí společník) BERGER BOHEMIA a.s., IČ: 45357269, Kjalovská 410/167, 321 00 Plzeň (druhý společník) TSS GRADE, a.s. pob. ČR, IČ: 02765055, Pražákova 1008/69, 639 00 Brno (třetí společník)
TDS:	Sdružení IIS – vozovna Slovany – TDS, [redacted] vedoucí TDS
Projektant:	METROPRŮJEKT Praha s.r.o., [redacted] hlavní inženýr projektu

Popis změny	ZL se týká změny na základě požadavků investora řešící úpravy odpadového hospodářství a kalová jímky. Do objektu je přidán jeden nadzemní hydrant. Dále ZL zohledňuje výměry položek na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací.
-------------	---

	změnu vyvolal: objednatel		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: zhotovitel	cenová změna za změnový list č. 154 bez DPH	
	cena SO dle SoD (bez DPH):		2 146 111,92 Kč
	náklady na změnu bez DPH:		642 818,73 Kč
	cena SO po ZL č. 154 (bez DPH):		2 788 930,65 Kč
	cena díla bez DPH (dle SoD):		1 812 602 974,88 Kč
	cena díla po ZL č. 154 bez DPH:		1 813 245 591,61 Kč
změna ceny	Méněpráce celkem bez DPH:	135 880,70 Kč	914 378,13 Kč
	Vícepráce celkem bez DPH:	778 497,43 Kč	
			celková hodnota změny bez DPH

termín	Vliv změny na termín dokončení díla.	změna nemá vliv na dokončení díla
--------	--------------------------------------	-----------------------------------

odsouhlasení změny	změnu odsouhlasil	datum	[redacted]	
	Zhotovitel:	[redacted]		21.2.23
	Věcně za TDS:	[redacted]		21.2.23
	Technicky za AD:	[redacted]		24.2.23
	Objednatel:	[redacted]	23.2.23	

přílohy	č.1 - rozpočet ke změnovému listu č. 154 č.2 - rozdílový rozpočet č.3 - geodetické zaměření č.4 - vyjádření AD č.5 - Technická zpráva, kladečské výkresy
---------	--