


VYPRACOVAL	PROJEKTANT	KONTROLOVAL	HIP	 Koterovská 40, 326 00 Plzeň Tel. / Fax: 377 443 962 mobil: 737 820 982 E-mail: irys@volny.cz	
Ing. N. Zdvořanová	Ing. Ivan Rys		Ing. V. Beneš		
OBEC, KRAJ: Plzeň, Plzeňský kraj				DRUH PD	pPS
INVESTOR: Čistá Plzeň s.r.o., Edvarda Beneše 430/23, 301 00 Plzeň				ČÍSLO ZAKÁZKY	90-10/2017
AKCE: <b>PLZEŇ - NA BOŘÍCH</b> <b>Výstavba sběrného dvora</b>				FORMÁTY A4	
				DATUM	Březen 2019
				MĚŘÍTKO	-
OBSAH: <b>VÝKAZ OCELI</b> Stavebně konstrukční řešení				Č.VYHOTOV.	DÍL
					<b>D1.2</b>
					<b>9</b>

## Výkaz oceli

č.	Profil	Délka m	Plocha m <sup>2</sup>	ks	Celkem m	Celkem m <sup>2</sup>	kg/m kg/m <sup>2</sup>	Hmotnost kg	Povrch m <sup>2</sup>	Poznámka
1	TRKR 368*14,2	7,11	-	16	113,76	-	123,90	14 094,86	131,51	Sloup
2	TRKR 368*14,2	7,36	-	2	14,72	-	123,90	1 823,81	17,02	Sloup
3	IPE 200	0,97	-	72	69,48	-	22,40	1 556,35	53,50	Rošt
4	TRKR 70*5,6	3,80	-	36	136,80	-	8,75	1 197,00	30,10	Závěs
5	TRKR 70*5,6	2,90	-	36	104,40	-	8,75	913,50	22,97	Závěs
6	IPE 200	8,63	-	40	345,20	-	22,40	7 732,48	265,80	Vazník
7	TRKR 368*20	7,11	-	4	28,44	-	171,64	4 881,44	32,88	Sloup
8	IPE 200	1,10	-	8	8,80	-	22,40	197,12	6,78	Rošt
9	IPE 200	0,68	-	2	1,36	-	22,40	30,46	1,05	Rošt
10	IPE 200	1,00	-	2	2,00	-	22,40	44,80	1,54	Rošt
11	IPE 200	0,60	-	2	1,20	-	22,40	26,88	0,92	Rošt
12	IPE 200	0,55	-	2	1,10	-	22,40	24,64	0,85	Rošt
13	IPE 200	2,01	-	2	4,02	-	22,40	90,05	3,10	Vazník
14	IPE 200	6,96	-	2	13,92	-	22,40	311,81	10,72	Vazník
15	IPE 200	4,20	-	4	16,80	-	22,40	376,32	12,94	Vazník
16	IPE 200	1,85	-	2	3,70	-	22,40	82,88	2,85	Vazník
17	IPE 200	6,22	-	2	12,44	-	22,40	278,66	9,58	Vazník
18	IPE 200	8,78	-	2	17,56	-	22,40	393,34	13,52	Vazník
19	IPE 200	9,22	-	2	18,44	-	22,40	413,06	14,20	Vazník
20	TRKR 70*5,6	3,90	-	8	31,20	-	8,75	273,00	6,86	Závěs
21	TRKR 70*5,6	4,10	-	2	8,20	-	8,75	71,75	1,80	Závěs
22	TRKR 70*5,6	3,79	-	2	7,58	-	8,75	66,33	1,67	Závěs
23	TRKR 70*5,6	4,00	-	2	8,00	-	8,75	70,00	1,76	Závěs
24	TRKR 70*5,6	2,90	-	2	5,80	-	8,75	50,75	1,28	Závěs
25	TRKR 70*5,6	2,80	-	2	5,60	-	8,75	49,00	1,23	Závěs
26	TRKR 70*5,6	4,35	-	2	8,70	-	8,75	76,13	1,91	Závěs
27	U 200	1,96	-	4	7,84	-	25,30	198,35	5,17	Ztužení
28	U 200	1,71	-	4	6,84	-	25,30	173,05	4,51	Ztužení
29	U 200	5,10	-	2	10,20	-	25,30	258,06	6,73	Ztužení
30			-		-	-	25,30	-	-	Ztužení
31	IPE 200	1,33	-	2	2,65	-	22,40	59,36	2,04	Rošt
32	IPE 200	1,41	-	2	2,82	-	22,40	63,26	2,17	Rošt

## Výkaz oceli

33	IPE 200	1,39	-	2	2,78	-	22,40	62,27	2,14	Rošt
34	TRHR 60*40*2,9	29,86	-	1	29,86	-	4,37	130,49	5,82	Vaznice
35	TRHR 60*40*2,9	29,36	-	1	29,36	-	4,37	128,30	5,73	Vaznice
36	TRHR 60*40*2,9	28,87	-	1	28,87	-	4,37	126,16	5,63	Vaznice
37	TRHR 60*40*2,9	28,38	-	1	28,38	-	4,37	124,02	5,53	Vaznice
38	TRHR 60*40*2,9	27,88	-	1	27,88	-	4,37	121,84	5,44	Vaznice
39	TRHR 60*40*2,9	27,38	-	1	27,38	-	4,37	119,65	5,34	Vaznice
40	TRHR 60*40*2,9	26,90	-	1	26,90	-	4,37	117,55	5,25	Vaznice
41	TRHR 60*40*2,9	26,40	-	1	26,40	-	4,37	115,37	5,15	Vaznice
42	TRHR 60*40*2,9	23,32	-	1	23,32	-	4,37	101,91	4,55	Vaznice
43	TRHR 60*40*2,9	22,83	-	1	22,83	-	4,37	99,77	4,45	Vaznice
44	TRHR 60*40*2,9	22,34	-	1	22,34	-	4,37	97,63	4,36	Vaznice
45	TRHR 60*40*2,9	21,84	-	1	21,84	-	4,37	95,44	4,26	Vaznice
46	TRHR 60*40*2,9	21,35	-	1	21,35	-	4,37	93,30	4,16	Vaznice
47	TRHR 60*40*2,9	20,86	-	1	20,86	-	4,37	91,16	4,07	Vaznice
48	TRHR 60*40*2,9	20,36	-	1	20,36	-	4,37	88,97	3,97	Vaznice
49	TRHR 60*40*2,9	19,87	-	1	19,87	-	4,37	86,83	3,87	Vaznice
50	TRHR 60*40*2,9	7,52	-	2	15,04	-	4,37	65,72	2,93	Vaznice
51	TRHR 60*40*2,9	8,46	-	2	16,92	-	4,37	73,94	3,30	Vaznice
52	TRHR 60*40*2,9	9,40	-	2	18,80	-	4,37	82,16	3,67	Vaznice
53	TRHR 60*40*2,9	10,34	-	2	20,68	-	4,37	90,37	4,03	Vaznice
54	TRHR 60*40*2,9	11,28	-	2	22,56	-	4,37	98,59	4,40	Vaznice
55	TRHR 60*40*2,9	12,22	-	2	24,44	-	4,37	106,80	4,77	Vaznice
56	TRHR 60*40*2,9	13,16	-	2	26,32	-	4,37	115,02	5,13	Vaznice
57	TRHR 60*40*2,9	14,10	-	2	28,20	-	4,37	123,23	5,50	Vaznice
58	TRKR 368*17,5	8,01	-	5	40,05	-	151,27	6 058,36	46,30	Sloup
59	TRKR 368*20	8,01	-	2	16,02	-	171,64	2 749,67	18,52	Sloup
60	IPE 220	0,97	-	20	19,30	-	26,20	505,66	16,41	Rošt
61	TRKR 83*6	4,06	-	10	40,60	-	11,40	462,84	10,60	Závěs
62	TRKR 83*6	4,65	-	10	46,50	-	11,40	530,10	12,14	Závěs
63	IPE 220	12,73	-	12	152,70	-	26,20	4 000,74	129,80	Vazník
64	IPE 220	1,37	-	4	5,48	-	26,20	143,58	4,66	Rošt
65	IPE 220	1,16	-	2	2,32	-	26,20	60,78	1,97	Rošt
66	IPE 220	1,58	-	2	3,16	-	26,20	82,79	2,69	Rošt
67	IPE 220	6,78	-	2	13,56	-	26,20	355,27	11,53	Vazník

## Výkaz oceli

68	IPE 220	5,72	-	2	11,44	-	26,20	299,73	9,72	Vazník
69	IPE 220	13,30	-	2	26,60	-	26,20	696,92	22,61	Vazník
70	TRKR 83*6	4,17	-	2	8,34	-	11,40	95,08	2,18	Táhlo
71	TRKR 83*6	4,67	-	2	9,34	-	11,40	106,48	2,44	Táhlo
72	TRKR 83*6	4,75	-	2	9,50	-	11,40	108,30	2,48	Táhlo
73	TRKR 83*6	4,59	-	2	9,18	-	11,40	104,65	2,40	Táhlo
74	TRHR 60*40*2,9	19,13	-	1	19,13	-	4,37	83,60	3,73	Vaznice
75	TRHR 60*40*2,9	19,87	-	1	19,87	-	4,37	86,83	3,87	Vaznice
76	TRHR 60*40*2,9	20,63	-	1	20,63	-	4,37	90,15	4,02	Vaznice
77	TRHR 60*40*2,9	21,38	-	1	21,38	-	4,37	93,43	4,17	Vaznice
78	TRHR 60*40*2,9	22,13	-	1	22,13	-	4,37	96,71	4,32	Vaznice
79	TRHR 60*40*2,9	22,88	-	1	22,88	-	4,37	99,99	4,46	Vaznice
80	TRHR 60*40*2,9	23,64	-	1	23,64	-	4,37	103,31	4,61	Vaznice
81	TRHR 60*40*2,9	17,88	-	4	71,50	-	4,37	312,46	13,94	Vaznice
82	TRHR 60*60*3,2	3,26	-	2	6,52	-	7,18	46,81	1,51	Vaznice
83	TRHR 60*60*3,2	3,63	-	2	7,26	-	7,18	52,13	1,68	Vaznice
84	TRHR 60*60*3,2	4,01	-	2	8,02	-	7,18	57,58	1,86	Vaznice
85	TRHR 60*60*3,2	4,38	-	2	8,76	-	7,18	62,90	2,03	Vaznice
86	P 40		0,640	29	-	18,56	314,00	5 827,84	37,12	Kotvení
87	P 20		0,054	232	-	12,53	157,00	1 966,90	25,06	Kotvení
88	Ø 40	0,85	-	130	110,50	-	9,86	1 089,53	13,26	Kotvení
89	P 15		0,024	130	-	3,12	117,75	367,76	6,25	Kotvení
90	P 8		0,003	520	-	1,56	62,80	97,97	3,12	Kotvení
91	TRKR 140*5	6,10	-	2	12,20	-	16,65	203,13	5,37	Sloup
92	L 60*60*6	486,00	-	1	560,00	-	5,42	3 035,20	128,80	Zavětrování
93			-		-	-		-	-	
94			-		-	-		-		
95			-		-	-		-		
96			-		-	-				
97			-		-	-				
x	Spojovací materiál			%	10			6 857,02	134,80	
CELKOVÁ HMOTNOST OCELI (t)								75,427		
CELKOVÝ POVRCH OCELI ( m <sup>2</sup> )								1 482,793		