

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LOKALITA: k. ú. Nový Bydžov, 707163		STAVEBNÍK: Město Nový Bydžov Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov	
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Architektura s.r.o. Vikova 1142/15, Praha 4 - Krč, 140 00 IČO 26505525		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Architektura s.r.o. Ing. arch. David Kraus tel. +420 777 117 575, kraus@archi.cz AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT ČKA 2942	
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE: PROJECTICON S.R.O. PROJEKČNÍ A KONZULTAČNÍ KANCELAR Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Pavel Ježek pavel.jezek@projecticon.cz ČKAIT: 0602160	
ZPRACOVALA: Bc. Alina Fornaleva		ZPRACOVAL: Ing. Václav Dyntar vaclav.dyntar@projecticon.cz	
OBJEKT: SO.01 - Domov pro seniory		STUPEŇ: DPS	
PROFESE: Stavebně konstrukční řešení		DATUM: 11/2022	
VÝKRES: VÝKAZY OCELI		FORMÁT: -	
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.c.11		MĚŘÍTKO: -	
ČÍSLO PARÉ:		VERZE/REVIZE:	

VÝKAZ MATERIÁLU

Akce	Domov pro seniory, Nový Bydžov								
Dílec	STROP NAD 1.NP - DOLNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ								
Č. výkresu	D.1.2.c.04.a					Datum			
Výkaz ocelové konstrukce									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
100	HEB 340	4	10975		43,900	134,15	5889,4	S 235	
101	HEB 340	4	6150		24,600	134,15	3300,2	S 235	
102	HEB 340	12	10715		128,580	134,15	17249,6	S 235	
103	IPE 330	8	5680		45,440	49,15	2233,2	S 235	
104	JA 150x6	16	3198		51,168	26,80	1371,3	S 235	
105	P 10	12	240	340	0,979	78,50	76,9	S 235	
106	P 5	16	80	220	0,282	39,25	11,1	S 235	
107	P 15	32	290	290	2,691	117,75	316,9	S 235	
108	JA 140x80x6	2	3644		7,288	18,87	137,5	S 235	
109	P 8	4	220	280	0,246	62,80	15,5	S 235	
110	JA 80x3	2	2950		5,900	7,10	41,9	S 235	
111	P 5	4	180	180	0,130	39,25	5,1	S 235	
112	JA 100x4	16	3650		58,400	11,90	695,0	S 235	
113	P 5	32	200	200	1,280	39,25	50,2	S 235	
114	P 10	280	300	50	4,200	78,50	329,7	S 235	
115	HEA 320	1	4490		4,490	97,63	438,4	S 235	
Celkem ocel S 235							32162 kg		
Celkem ocel S 355							0 kg		
Celkem ocel							32162 kg		
Prořez a úprava dle skut. tvaru+svary 10 %							3216 kg		
Celkem ocel							35378 kg		

-VÝKAZ OCELI JE PROVEDEN V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
-DEFINITIVNÍ DÉLKY BUDOU URČENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI

VÝKAZ MATERIÁLU - VODOROVNÁ MARKÝZA

Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
	JA 120x3	117	1120		131,040	10,80	1415,2	S 235	
	L 100/6	129	100		12,900	9,26	119,5	S 235	
	P 12	111	240	635	16,916	94,20	1593,5	S 235	
	JA 120x3	1	101300		101,300	10,80	1094,0	S 235	
	JA 100x4	15	325		4,875	11,90	58,0	S 235	
	P 12	3	405	420	0,510	94,20	48,1	S 235	
	P 12	3	500	250	0,375	94,20	35,3	S 235	
	P 12	3	820	250	0,615	94,20	57,9	S 235	
Celkem ocel S 235							4422 kg		
Celkem ocel S 355							0 kg		
Celkem ocel							4422 kg		
Prořez a úprava dle skut. tvaru+svary, spoje 10 %							442 kg		
Celkem ocel							4864 kg		

- VÝKAZ OCELI JE PROVEDEN V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

VÝKAZ MATERIÁLU - TROJÚHELNÍKOVÁ MARKÝZA

Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedm.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m] ([m2])	[kg/m]([kg/m2])	[kg]		
OC1	JA 100x3	24	550		13,200	8,99	118,7	S 235	
	JA 100x3	24	270		6,480	8,99	58,3	S 235	
	JA 100x3	24	505		12,120	8,99	109,0	S 235	
	P 6	20	180	170	0,612	47,10	28,8	S 235	
	P 6	20	220	120	0,528	47,10	24,9	S 235	
	P 6	20	180	100	0,360	47,10	17,0	S 235	
	P 6	20	220	100	0,440	47,10	20,7	S 235	
	P 6	4	145	170	0,099	47,10	4,6	S 235	
	P 6	4	165	170	0,112	47,10	5,3	S 235	
	P 6	4	145	100	0,058	47,10	2,7	S 235	
	P 6	4	165	150	0,099	47,10	4,7	S 235	
	JA 100x3	8	2460		19,680	8,99	176,9	S 235	
OC2	JA 100x3	20	550		11,000	8,99	98,9	S 235	
	JA 100x3	20	270		5,400	8,99	48,5	S 235	
	JA 100x3	20	505		10,100	8,99	90,8	S 235	
	P 6	20	180	170	0,612	47,10	28,8	S 235	
	P 6	20	220	120	0,528	47,10	24,9	S 235	
	P 6	20	180	100	0,360	47,10	17,0	S 235	
	P 6	20	220	100	0,440	47,10	20,7	S 235	
	JA 100x3	10	1430		14,300	8,99	128,6	S 235	
OC3	JA 100x3	100	550		55,000	8,99	494,5	S 235	
	JA 100x3	100	270		27,000	8,99	242,7	S 235	
	JA 100x3	100	505		50,500	8,99	454,0	S 235	
	P 6	80	180	170	2,448	47,10	115,3	S 235	
	P 6	80	220	120	2,112	47,10	99,5	S 235	
	P 6	80	180	100	1,440	47,10	67,8	S 235	
	P 6	80	220	100	1,760	47,10	82,9	S 235	
	JA 100x3	40	1955		78,200	8,99	703,0	S 235	
	P 6	20	145	170	0,493	47,10	23,2	S 235	
	P 6	20	165	170	0,561	47,10	26,4	S 235	
	P 6	20	145	100	0,290	47,10	13,7	S 235	
	P 6	20	165	150	0,495	47,10	23,3	S 235	
OC4	JA 100x3	4	550		2,200	8,99	19,8	S 235	
	JA 100x3	4	270		1,080	8,99	9,7	S 235	
	JA 100x3	4	505		2,020	8,99	18,2	S 235	
	P 6	3	180	170	0,092	47,10	4,3	S 235	
	P 6	3	220	120	0,079	47,10	3,7	S 235	
	P 6	3	180	100	0,054	47,10	2,5	S 235	
	P 6	3	220	100	0,066	47,10	3,1	S 235	
	JA 100x3	2	1535		3,070	8,99	27,6	S 235	
	P 6	1	145	170	0,025	47,10	1,2	S 235	
	P 6	1	165	170	0,028	47,10	1,3	S 235	
	P 6	1	145	100	0,015	47,10	0,7	S 235	
	P 6	1	165	150	0,025	47,10	1,2	S 235	
OC5	JA 100x3	3	550		1,650	8,99	14,8	S 235	
	JA 100x3	3	270		0,810	8,99	7,3	S 235	
	JA 100x3	3	505		1,515	8,99	13,6	S 235	
	P 6	2	180	170	0,061	47,10	2,9	S 235	
	P 6	2	220	120	0,053	47,10	2,5	S 235	
	P 6	2	180	100	0,036	47,10	1,7	S 235	
	P 6	2	220	100	0,044	47,10	2,1	S 235	
	JA 100x3	2	1535		3,070	8,99	27,6	S 235	
	P 6	1	145	170	0,025	47,10	1,2	S 235	
	P 6	1	165	170	0,028	47,10	1,3	S 235	
	P 6	1	145	100	0,015	47,10	0,7	S 235	
	P 6	1	165	150	0,025	47,10	1,2	S 235	
Celkem ocel S 235							3546 kg		
Celkem ocel S 355							0 kg		
Celkem ocel							3546 kg		
Prořez a úprava dle skut. tvaru+svary, spoje 10 %							355 kg		
Celkem ocel							3901 kg		

- VÝKAZ OCELI JE PROVEDEN V ROZSAHU DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY