

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	
OBJEKT: SO.01 - Domov pro seniory		STUPEŇ: DPS	DATUM: 11/2022
		PROFESE: Stavebně konstrukční řešení	VERZE/REVIZE: MĚŘÍTKO: -
VÝKRES: VÝKAZY VÝZTUŽE		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.c.10	ČÍSLO PARÉ:

VÝKAZ VÝZTUŽE – ZÁKLADOVÉ PASY									
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu				
					R6	R8	R10	R12	R16
D.1.2.c.03.a									
prutová výztuž	01	R10	1,32	11340			14968,80		
	02	R8	6220,00	1		6220,00			
	Délka celkem				0,00	6220,00	14968,80	0,00	0,00
	Hmotnost				0,22	0,40	0,62	1,58	1,58
	Hmotnost celkem				0,00	2456,90	9235,75	0,00	0,00
	CELKOVÁ HMOTNOST PRUTŮ				11692,65		kg		
	DRUH OCELI				B500B		(R 10 505)		

VÝKAZ VÝZTUŽE – PŘÍLOŽKY V DESCE									
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu				
					R8	R10	R12	R14	R16
prutová výztuž	10	R10	1,26	97		122,22			
	11	R16	2,85	56					159,60
	12	R10	2,35	48		112,80			
	13	R10	1,90	112		212,80			
	14	R10	2,00	80		160,00			
	15	R10	1,50	180		270,00			
	Délka celkem				0,00	877,82	0,00	0,00	159,60
	Hmotnost				0,40	0,62	0,89	1,58	1,58
	Hmotnost celkem				0,00	541,61	0,00	0,00	252,17
	CELKOVÁ HMOTNOST PRUTŮ				793,78		kg		
	DRUH OCELI				B500B		(R 10 505)		

VÝKAZ SÍTÍ – ZÁKLADY – DOLNÍ VÝZTUŽ									
Položka	Druh sítě	Rozměry			Ks	Plocha m²	Celková plocha sítě		
							8/100x8/100	6/100x6/100	
		dl.		š			plocha m²		
S1	6/100x6/100	6,00	x	2,40	225	3240,00		3240,00	
S2	6/100x6/100	3,00	x	2,40	80	576,00		576,00	
S3	6/100x6/100	6,00	x	1,20	43	309,60		309,60	
S4	6/100x6/100	4,00	x	2,40	1	9,60		9,60	
S5	6/100x6/100	3,00	x	1,20	1	3,60		3,60	
S6	6/100x6/100	2,40	x	3,67	2	17,62		17,62	
S7	6/100x6/100	1,20	x	1,50	2	3,60		3,60	
S8	6/100x6/100	1,165	x	2,40	1	2,80		2,80	
S9	6/100x6/100	1,165	x	1,20	2	2,80		2,80	
S10	6/100x6/100	0,60	x	6,00	12	43,20		43,20	

VÝKAZ SÍTÍ – ZÁKLADY – DOLNÍ VÝZTUŽ								
Položka	Druh sítě	Rozměry			Ks	Plocha m ²	Celková plocha sítě	
							8/100x8/100	6/100x6/100
		dl.		š			plocha m ²	
Plocha celkem							0,00	4208,81
Hmotnost 1 m ²							7,90	4,44
Hmotnost celkem							0,00	18687,11
CELKOVÁ HMOTNOST	(kg)							18687,11

VÝKAZ SÍTÍ – ZÁKLADY – HORNÍ VÝZTUŽ								
Položka	Druh sítě	Rozměry			Ks	Plocha m ²	Celková plocha sítě	
							8/100x8/100	6/100x6/100
		dl.		š			plocha m ²	
S1	6/100x6/100	6,00	x	2,40	225	3240,00		3240,00
S2	6/100x6/100	3,00	x	2,40	80	576,00		576,00
S3	6/100x6/100	6,00	x	1,20	43	309,60		309,60
S4	6/100x6/100	4,00	x	2,40	1	9,60		9,60
S5	6/100x6/100	3,00	x	1,20	1	3,60		3,60
S6	6/100x6/100	2,40	x	3,67	2	17,62		17,62
S7	6/100x6/100	1,20	x	1,50	2	3,60		3,60
S8	6/100x6/100	1,165	x	2,40	1	2,80		2,80
S9	6/100x6/100	1,165	x	1,20	2	2,80		2,80
S10	6/100x6/100	0,60	x	6,00	12	43,20		43,20
Plocha celkem							0,00	4208,81
Hmotnost 1 m ²							7,90	4,44
Hmotnost celkem							0,00	18687,11
CELKOVÁ HMOTNOST	(kg)							18687,11

Distanční výztuž

položka	počet (m)
Dista výšky 60 mm	6850

	VÝKAZ VÝZTUŽE – DOLNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ – STROP NAD 1.NP								
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu				
					R6	R8	R10	R12	R14
D.1.2.c.04.a									
prutová výztuž	01	R14	4,80	24					115,20
	02	R8	0,94	760		714,40			
	03	R6	0,94	1406	1321,64				
	04	R10	1,89	680			1285,20		
	05	R10	1,59	384			610,56		
	06	R8	1,00	212		212,00			
	07	R6	1,02	300	306,00				
	08	R8	1,35	672		907,20			
	09	R8	1,28	52		66,56			
	10	R14	1,60	40					64,00
	11	R6	1,00	735	735,00				
	12	R6	0,71	260	184,60				
	13	R10	1,25	1120			1400,00		
	14	R10	1,30	1120			1456,00		
	15	R8	1,38	1400		1932,00			
	16	R14	5,70	32					182,40
	17	R10	1,05	32			33,60		
	18	R6	1,06	38	40,28				
	19	R10	1,71	548			937,08		
	20	R10	1,19	769			915,11		
	21	R10	1,68	264			443,52		
	22	R6	1,12	354	396,48				
	23	R10	1,49	473			704,77		
	25	R10	1,56	387			603,72		
	26	R10	1,55	354			548,70		
	27	R10	1,45	126			182,70		
	28	R10	3,40	16			54,40		
	29	R10	3,20	12			38,40		
	30	R10	3,80	27			102,60		
	31	R10	1,31	122			159,82		
	32	R10	2,80	4			11,20		
	33	R10	1,60	24			38,40		
	34	R10	3,35	4			13,40		
	35	R10	4,90	4			19,60		
	80	R10	7000,00	1			7000,00		
81	R8	8220,00	1		8220,00				
82	R10	1,30	504			655,20			
90	R6	0,21	1584	332,64					
91	R6	0,27	123	33,21					
	Délka celkem				3349,85	12052,16	17213,98	0,00	361,60
	Hmotnost				0,22	0,40	0,62	0,89	1,21
	Hmotnost celkem				743,67	4760,60	10621,03	0,00	437,54
CELKOVÁ HMOTNOST PRUTŮ					16562,83 kg				
DRUH OCELI					B500B (R 10 505)				

Položka	Druh sítě	Rozměry			Ks	Plocha m ²	Celková plocha sítí		
							8/150x8/150	8/100x8/100	6/100x6/100
		dl.		š			plocha m ²		
S1	8/150x8/150	3,00	x	2,00	124	744,00	744,00		
S2	8/150x8/150	1,50	x	2,00	28	84,00	84,00		
Plocha celkem							828,00	0,00	0,00
Hmotnost 1 m ²							5,27	7,90	4,44
Hmotnost celkem							4360,80	0,00	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST									4360,80

	VÝKAZ VÝZTUŽE – HORNÍ VÝZTUŽ – STROP NAD 1.NP							
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu			
					R10	R12	R14	R16
D.1.2.c.05								
prutová výztuž	01	R10	1,75	74	129,50			
	02	R12	2,50	34		85,00		
	03	R10	2,00	8	16,00			
	Délka celkem				145,50	85,00	0,00	0,00
	Hmotnost				0,62	0,89	1,21	1,58
	Hmotnost celkem				89,77	75,65	0,00	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST PRUTŮ					165,42	kg		
DRUH OCELI					B500B	(R 10 505)		

Položka	Druh sítě	Rozměry			Ks	Plocha m²	Celková plocha sítí		
							8/150x8/150	8/100x8/100	6/100x6/100
		dl.		š			plocha m²		
S1	8/150x8/150	3,00	x	2,00	123	738,00	738,00		
S2	8/150x8/150	1,50	x	2,00	5	15,00	15,00		
S3	8/150x8/150	3,00	x	1,00	2	6,00	6,00		
S5	8/150x8/150	2,00	x	1,00	8	16,00	16,00		
S6	8/150x8/150	2,00	x	2,00	8	32,00	32,00		
Plocha celkem							807,00	0,00	0,00
Hmotnost 1 m²							5,27	7,90	4,44
Hmotnost celkem							4250,20	0,00	0,00
CELKOVÁ HMOTNOST									4250,20

Distanční výztuž	
položka	počet (m)
Dista výšky 100 mm	1050