

±0,000 = 364,80 m n.m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Zdeněk Bureš

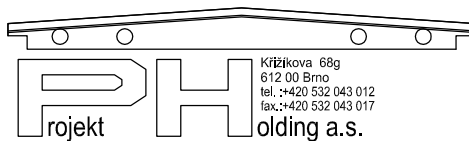
HIP Ing. arch. Zdeněk Bureš

kontroloval Ing. Josef Pirochta

stavebník Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, 25601 Benešov

místo stavby ulice Nádražní a okolí

projektant části



vypracoval Ing. Michal Matějčák

kreslil Ing. Jan Kouřil

zodp. projektant Ing. Michal Matějčák

název stavby

objekt

část

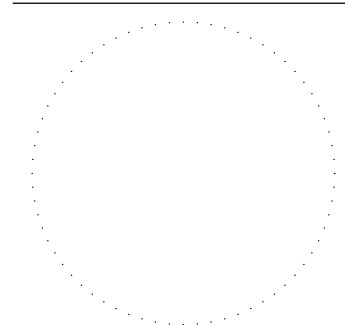
Terminál Benešov

S002_ZASTŘEŠENÍ NÁSTUPIŠTĚ

D1.2_STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

VÝKAZ VÝMĚR



dokument 15-23

datum 08/2016

formát 4xA4

stupeň DZS

revize

měřítko

číslo přílohy

S002_04

SPECIFIKACE BETONOVÝCH PRVKŮ

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Odhad výztuže	
		L	B	H	m ³ / ks	Σ m ³	kg/m ³	Σ t
ZASTŘEŠENÍ								
Ocelový přístřešek 1								
Základový práh C25/30 XC2,XF1	8	4,500	1,200	1,500	7,796	62,37	175	10,915
Pilota 1 C25/30 XA1	8	6,000	0,600	0,600	1,696	13,57	150	2,036
Pilota 2 C25/30 XA1	8	4,000	0,600	0,600	1,130	9,04	150	1,356
Ocelový přístřešek 2								
Základový práh C25/30 XC2,XF1	4	4,500	1,200	1,500	7,857	31,43	175	5,500
Pilota 1 C25/30 XA1	4	6,000	0,600	0,600	1,696	6,78	150	1,017
Pilota 2 C25/30 XA1	4	4,000	0,600	0,600	1,130	4,52	150	0,678
Celkem			m ³ 127,71			t 21,50		

SPECIFIKACE OCELOVÝCH PRVKŮ

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Hmotnost		Nátěrová plocha		
		L	B	H	m ³ / ks	Σ m ³	kg/ks	Σ t	m ² /ks	Σ m ²	
Zastřešení nástupiště											
Ocelový přístřešek 1											
Sloup HEB 600	1	6,130	0,600	0,300	0,166	0,17	1 299,560	1,300	14,222	14,222	
	1	6,270	0,600	0,300	0,169	0,17	1 329,240	1,329	14,546	14,546	
	3	6,420	0,600	0,300	0,173	0,52	1 361,040	4,083	14,894	44,682	
	3	6,530	0,600	0,300	0,176	0,53	1 384,360	4,153	15,150	45,450	
	8							10,865		118,900	
Hlavní nosník	2	12,125	0,750	0,820	0,591	1,18	4 639,350	9,279	75,854	151,708	
	5	11,750	0,750	0,820	0,572	2,86	4 490,200	22,451	73,511	367,555	
	7							31,730		519,263	
Svařený I profil	37	6,988	0,820	0,300	0,088	3,26	690,800	25,560	14,119	522,403	
	39	3,488	0,820	0,300	0,044	1,72	345,400	13,471	7,114	277,446	
	1	10,420	0,820	0,300	0,135	0,14	1 059,750	1,060	21,179	21,179	
	1	5,870	0,820	0,300	0,074	0,07	580,900	0,581	11,860	11,860	
	2	2,650	0,820	0,300	0,034	0,07	266,900	0,534	5,407	10,814	
	3	1,600	0,820	0,300	0,021	0,06	164,850	0,495	3,272	9,816	
	4	1,300	0,820	0,300	0,016	0,06	125,600	0,502	2,668	10,672	
	87							42,203		864,190	
Lem U180	78	2,050	0,070	0,180	0,006	0,47	47,100	3,674	1,253	97,734	
	6	2,800	0,070	0,180	0,008	0,05	62,800	0,377	1,711	10,266	
	1	1,850	0,070	0,180	0,005	0,01	39,250	0,039	1,130	1,130	
	1	1,370	0,070	0,180	0,004	0,00	31,400	0,031	0,837	0,837	
	1	0,180	0,070	0,180	0,001	0,00	7,850	0,008	0,110	0,110	
	87							4,129		110,077	
Výztuhy hl. n.	53	0,780	0,500	0,012	0,004	0,21	31,400	1,664	0,800	42,400	
Celkem			t 90,59 m ² 1 654,83								

Označení	Kusy	Rozměry (m)			Objem		Hmotnost		Nátěrová plocha	
		L	B	H	m³ / ks	Σ m³	kg/ks	Σ t	m²/ks	Σ m²
Ocelový přístřešek 2										
Sloup HEB 450	1	5,965	0,450	0,300	0,122	0,12	1 020,015	1,020	12,109	12,109
	1	6,245	0,450	0,300	0,127	0,13	1 067,895	1,068	12,677	12,677
	1	6,465	0,450	0,300	0,132	0,13	1 105,515	1,106	13,124	13,124
	1	6,775	0,450	0,300	0,138	0,14	1 158,525	1,159	13,753	13,753
	4							4,353		51,663
Hlavní nosník	2	13,375	0,750	0,620	0,587	1,17	4 607,950	9,216	72,955	145,910
	1	10,000	0,750	0,620	0,439	0,44	3 446,150	3,446	54,568	54,568
	3							12,662		200,478
Svařený I profil	17	3,573	0,620	0,300	0,040	0,68	314,000	5,338	6,477	110,109
	19	2,403	0,620	0,300	0,027	0,51	211,950	4,027	4,385	83,315
	1	7,800	0,620	0,300	0,088	0,09	690,800	0,691	14,249	14,249
	1	7,200	0,620	0,300	0,082	0,08	643,700	0,644	13,084	13,084
	1	4,700	0,620	0,300	0,053	0,05	416,050	0,416	8,550	8,550
	1	2,900	0,620	0,300	0,033	0,03	259,050	0,259	5,311	5,311
	2	1,500	0,620	0,300	0,017	0,03	133,450	0,267	2,763	5,526
	2	1,100	0,620	0,300	0,012	0,02	94,200	0,188	2,017	4,034
	1	0,750	0,620	0,300	0,008	0,01	62,800	0,063	1,403	1,403
	45							11,893		245,581
Lem U180	34	2,050	0,070	0,180	0,006	0,20	47,100	1,601	1,253	42,602
	1	3,200	0,070	0,180	0,009	0,01	70,650	0,071	1,955	1,955
	4	2,500	0,070	0,180	0,007	0,03	54,950	0,220	1,528	6,112
	4	1,750	0,070	0,180	0,005	0,02	39,250	0,157	1,069	4,276
	2	0,750	0,070	0,180	0,002	0,00	15,700	0,031	0,458	0,916
	45							2,080		55,861
Výztuhy hl. n.	26	0,580	0,500	0,012	0,003	0,08	23,550	0,612	0,500	13,000
Celkem							t 31,60		m² 566,58	