

0,000 = 237,850 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Radim Lička

HIP Ing. Roman Vrba

kontroloval Ing. Vít Koryčanský

stavebník Diakonie ČCE – středisko BETLÉM

místo stavby Císařova 394/27, 691 72 Klobouky u Brna, p.č. 1366, 1369/1, 1369/2

DOMOV BETLÉM KLOBOUKY U BRNA

název stavby

objekt

část

název dokumentu

projektant části



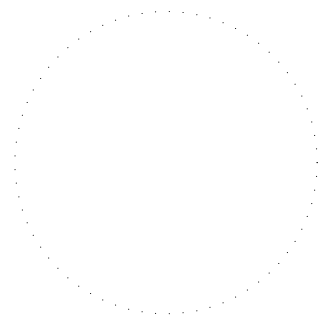
Jahodová 58, 620 00 BRNO
Tel. 545 246 044, www.fundos.cz

vypracoval Ing. Libor Helán

kreslil Ing. Libor Helán

zodp. projektant Ing. Petr Lamparter

pare číslo



dokument 17-03

datum 06/2018

formát 3 x A4

stupeň DPS

revize 00

měřítko

číslo přílohy

SO 400

SO 400 ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY

VÝPIS PRVKŮ PAŽENÍ

103

TABULKA ZÁPORA

Zápory	Profil	Počet kusů	Délka záporů 1 ks	Délka zápor celkem	Délka paty 1 ks	Délka paty celkem	Horní hrana záporů	Pata záporů
[-]	[-]	[ks]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m n.m.]	[m n.m.]
z01	HEB 140	1	8,00	8,00	2,10	2,10	242,00	234,00
z02	HEB 140	1	8,00	8,00	2,10	2,10	242,00	234,00
z03	HEB 140	1	8,00	8,00	2,10	2,10	242,00	234,00
z04	HEB 140	1	8,00	8,00	2,10	2,10	242,00	234,00
z05	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z06	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z07	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z08	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z09	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z10	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z11	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z12	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z13	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z14	HEB 140	1	8,00	8,00	2,60	2,60	242,00	234,00
z15	HEB 140	1	7,00	7,00	2,10	2,10	242,00	235,00
z16	HEB 140	1	7,00	7,00	2,10	2,10	242,00	235,00
z17	HEB 140	1	7,00	7,00	3,10	3,10	241,00	234,00
z18	HEB 140	1	7,00	7,00	4,10	4,10	240,00	233,00
z19	HEB 140	1	5,00	5,00	2,15	2,15	239,70	234,70
z20	HEB 140	1	5,00	5,00	2,15	2,15	239,70	234,70
Celkem		20		150,00		50,10		

ZÁPORA HEB 100	0 bm	0,00 t
ZÁPORA HEB 120	0,00 mb	0,000 t
ZÁPORA HEB 140	150,00 mb	5,156 t
ZÁPORA HEB 160	0,00 mb	0,000 t
CELKEM	150,00 mb	5,156 t

TABULKA KOTEV A KOTEVNÍCH PŘEVÁZEK

Dočasné předpjaté pramencové kotvy z pramenců Lp 15,5 mm / 1800 MPa

Kotva	Počet kotev	Výztuž kotvy	Celková délka kotvy [m]		Délka inj. kořene kotvy [m]		KÚ	Prac. rovina kotvení	Sklon od vodor.	Odklon od kolmé	Kotevní převázka-delky osove			
	[ks]	(pramence / tyč)	1 ks	celkem	1 ks	celkem	[m n.m.]	[m n.m.]	[°]	[°]	typ	délka [m]	celk. délka [m]	celk. hmotnost [kg]
k01a - k07a	7	2	10,0	70,0	4,0	28,0	240,50	240,00	30	0	llln	1,10	7,70	478,94
k08a	1	2	9,0	9,0	5,0	5,0	240,30	239,80	30	0	llln	1,20	1,20	74,64
k09a	1	2	9,0	9,0	5,0	5,0	239,30	238,80	35	0	llln	1,20	1,20	74,64
k10a	1	2	7,0	7,0	4,0	4,0	237,80	237,30	30	0	llln	1,30	1,30	80,86
k01b - k07b	7	2	7,0	49,0	4,0	28,0	238,00	237,50	30	0	llln	1,10	7,70	478,94
k11a - k14a	4	TITAN 30/10	6,0	24,0	4,0	16,0	240,65		10	0	stáv zeď	0,00	0,00	0,00
k11b - k14b	4	TITAN 30/10	6,0	24,0	4,0	16,0	238,85		10	0	stáv zeď	0,00	0,00	0,00

Celkem **25** **192,00** **102,00**

Celk vaha / kg **1 188,02**

Spojovací materiál **15%**

Celk vaha / kg (vč. spoj. materiálu) **1 366,22**

celkem 2 x Lp 15,5	17		144,0		70,0
celkem 3 x Lp 15,5	0		0,0		0,0
celkem 4 x Lp 15,5	0		0,0		0,0
celkem 5 x Lp 15,5	0		0,0		0,0
celkem 6 x Lp 15,5	0		0,0		0,0
TITAN 30/10	8		48,0		32,0

Celk převázek a rozpěr/ kg **2719,22**

Celkem **25** ks **192** bm **102** bm

Poznámky k tabulce kotev:

- 1) Do délky kotev není započtena volná délka táhla (min. 1,0 m) nutná pro napnutí kotev.
- 2) Pramencové kotvy jsou dočasné z pramenců Lp15,5 mm pevnosti oceli 1800 MPa
- 3) Tyčové kotvy jsou trvalé TITAN 30/10, dodávka vč. systémové trvalé hlavy kotvy
- 4) Do délky pramencových kotev není započtena délka nutná pro napnutí kotvy
- 5) Do hmotnosti převázek je započtena naspotřeba 15% pro spojovací materiál a svary