

03 SPECIFIKACE MIKROPILOT

Podchycení základů východního křídla MŠ Mohylová 1964 a návrh souvisejících oprav

Dokumentace k provedení stavby (DPS)

Akce:	Podchycení základů východního křídla MŠ Mohylová 1964 a návrh souvisejících oprav
Místo stavby:	Mohylová 1964, 155 00 Praha - Lužiny
Stupeň PD:	Dokumentace k provedení stavby (DPS)
Investor:	Městská část Praha 13, Sluneční nám. 2580/163, 155 00 zastoupená IKON s.r.o., Přecechtělova 2243/11 155 00 Praha 13
Projektant:	COPLAN Projekt s.r.o. Jetelová 3255/9a, 106 00 Praha 10 - Záběhlice
Zak. číslo:	1809-037
Datum:	únor 2019
Vypracoval:	Ing. Miloš Karpíšek

TABULKA MIKROPILOT POD ZÁKLADOVÝMI PASY

MATERIÁLY: OCEL S355
CEMENT. ZÁLIVKA A INJEKTÁŽNÍ SMĚS C25/30 - XA1

OZNAČENÍ MIKROPILOTY	KS	PROFIL	PRACOVNÍ ROVINA = HORNÍ HRANA ZÁKLADU (PŘEDPOKLAD)	VYSAZENÍ NAD ZÁKLAD	CELKOVÁ DÉLKA	DÉLKA VRTU / PATA VRTU	PRŮMĚR VRTU	ODKLON OD SVISLÉ	INJEKTOVANÁ DÉLKA KOŘENE / HORNÍ ÚROVEŇ KOŘENĚ	POZNÁMKA
			[mBpv]	[m]	[m]	[m/mBpv]	[mm]	[°]	[m]	
MP1	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP2	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP3	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	11,00	10,9/316,5	130	18	10,0/325,5	
MP4	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP5	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP6	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP7	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP8	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP9	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP10	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP11	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP12	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP13	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP14	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP15	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP16	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP17	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP18	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP19	1	TK 89x10	326,95 (exteriér)	0,10	10,00	9,9/317,50	130	18	9,0/325,5	
MP20	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	

MP21	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP22	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP23	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP24	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP25	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP26	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP27	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP28	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP29	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	11,00	10,9/316,8	130	18	10,0/325,8	
MP30	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP31	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	ověřit kolizi s kanalizací
MP32	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP33	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP34	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP35	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP36	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP37	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP38	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP39	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP40	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP41	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP42	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP43	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP44	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP45	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP46	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP47	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP48	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP49	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP50	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	

MP51	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP52	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP53	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP54	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP55	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP56	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP57	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP58	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP59	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP60	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP61	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP62	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP63	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	ověřit kolizi s kanalizací
MP64	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP65	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP66	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP67	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP68	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	
MP69	1	TK 89x10	327,25 (interiér)	0,10	10,00	9,9/317,80	130	18	9,0/325,8	

		m	kg/m	kg/profil
celkem VRTY ø130 mm		685,10		
celkem TK 89x10		692,00	19,40	13425
váha cekem			t	13,4
prořez 10%			t	1,3
VÁHA CELKEM (S355)			t	14,8

Požadavky na provádění:

reinjektabilní kořen (injektovat 2x)
min. průměr kořene 250 mm, rošířit pod základem na 300 mm
injektážní tlak min. 2MPa v patě (jílovitá břidlice)
injektážní tlak min. 1MPa v horní části pod základem (hlína jílovitá/ sprašová)
injekční směs - cementová suspenze (výplňová i tlaková) w/c = 0,45