

Ved.projektant	ING. MARTIN ŠAFAŘÍK			ING. MARTIN ŠAFAŘÍK STATIKA A DYNAMIKA STAVEB ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 576 357 33 LOKET EMAIL: ING.MARTIN.SAFARIK@SEZNAM.CZ TEL.: 734 546 366 IČ: 699 39 551	
Hlav.inž.projektu	ING. MARTIN ŠAFAŘÍK				
Zodp.projektant	ING. MARTIN ŠAFAŘÍK				
Kreslil					
Objednatel Židovská obec K. Vary, Bezručova 8/1321, 360 01 Karlovy Vary				Formát	
Investor Židovská obec K. Vary, Bezručova 8/1321, 360 01 Karlovy Vary					
MÚ KARLOVY VARY		SÚ KARLOVY VARY		Datum	01/2018
Stavba KARLOVY VARY, BEZRUČOVA UL.				Stupeň	DPS
Akce STRAVEBNÍ ÚPRAVY OPĚRNÝCH STĚN NA POZEMKU PARC.Č.2785; k.ú. Karlovy Vary				Č. zakázky	11/ST/2016
Objekt				Měřítko	Č.přílohy
Dílčí část D1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ					
Obsah TABULKY MIKROPILOT					D1.7

Tabulka mikropilot - výztužné tyče TR89/10 mm – S235

MP č.	Počet MP [ks]	Délka tyče [m]		Horní hrana tyče [m]	Pata tyče [m]	Průměr vrtu [m]	Ústí vrtu [m]	Dno vrtu [m]	Délka vrtu [m]	Délka kořene [m]		Sklon vrtu [°]
		1 ks	celkem							1 ks	celkem	
MP1 ÷ MP2	2	8,00	16,00	403,80	395,80	0,153	403,40	395,70	7,70	4,000	8,00	20
MP3 ÷ MP4	2	6,00	12,00	403,80	397,80	0,153	403,40	397,70	5,70	4,000	8,00	0
MP5 ÷ MP6	2	8,00	16,00	403,85	395,85	0,153	403,45	395,75	7,70	4,000	8,00	20
MP7 ÷ MP8	2	6,00	12,00	403,85	397,85	0,153	403,45	397,75	5,70	4,000	8,00	0
MP9 ÷ MP10	2	8,00	16,00	403,90	395,90	0,153	403,50	395,80	7,70	4,000	8,00	20
MP11 ÷ MP12	2	6,00	12,00	403,90	397,90	0,153	403,50	397,80	5,70	4,000	8,00	0
MP13 ÷ MP14	2	8,00	16,00	404,00	396,00	0,153	403,60	395,90	7,70	4,000	8,00	20
MP15 ÷ MP16	2	6,00	12,00	404,00	398,00	0,153	403,60	397,90	5,70	4,000	8,00	0
MP17 ÷ MP18	2	8,00	16,00	404,05	396,05	0,153	403,65	395,95	7,70	4,000	8,00	20
MP19 ÷ MP20	2	6,00	12,00	404,05	398,05	0,153	403,65	397,95	5,70	4,000	8,00	0
MP21 ÷ MP22	2	8,00	16,00	404,15	396,15	0,153	403,75	396,05	7,70	4,000	8,00	20
MP23 ÷ MP24	2	6,00	12,00	404,15	398,15	0,153	403,75	398,05	5,70	4,000	8,00	0
MP25 ÷ MP26	2	8,00	16,00	404,25	396,25	0,153	403,85	396,15	7,70	4,000	8,00	20
MP27 ÷ MP28	2	6,00	12,00	404,25	398,25	0,153	403,85	398,15	5,70	4,000	8,00	0
MP29 ÷ MP30	2	8,00	16,00	404,30	396,30	0,153	403,90	396,20	7,70	4,000	8,00	20
MP31 ÷ MP32	2	6,00	12,00	404,30	398,30	0,153	403,90	398,20	5,70	4,000	8,00	0
MP33 ÷ MP34	2	8,00	16,00	404,40	396,40	0,153	404,00	396,30	7,70	4,000	8,00	20
MP35 ÷ MP36	2	6,00	12,00	404,40	398,40	0,153	404,00	398,30	5,70	4,000	8,00	0
MP37 ÷ MP38	2	8,00	16,00	404,45	396,45	0,153	404,05	396,35	7,70	4,000	8,00	20
MP39 ÷ MP40	2	6,00	12,00	404,45	398,45	0,153	404,05	398,35	5,70	4,000	8,00	0
MP41 ÷ MP42	2	8,00	16,00	404,75	396,75	0,153	404,35	396,65	7,70	4,000	8,00	20
MP43 ÷ MP44	2	6,00	12,00	404,75	398,75	0,153	404,35	398,65	5,70	4,000	8,00	0
MP45 ÷ MP46	2	8,00	16,00	405,10	397,10	0,153	404,70	397,00	7,70	4,000	8,00	20
MP47 ÷ MP48	2	6,00	12,00	405,10	399,10	0,153	404,70	399,00	5,70	4,000	8,00	0
MP49 ÷ MP50	2	8,00	16,00	405,45	397,45	0,153	405,05	397,35	7,70	4,000	8,00	20
MP51 ÷ MP52	2	6,00	12,00	405,45	399,45	0,153	405,05	399,35	5,70	4,000	8,00	0
MP53 ÷ MP54	2	8,00	16,00	405,85	397,85	0,153	405,45	397,75	7,70	4,000	8,00	20
MP55 ÷ MP56	2	6,00	12,00	405,85	399,85	0,153	405,45	399,75	5,70	4,000	8,00	0
MP57 ÷ MP58	2	8,00	16,00	406,25	398,25	0,153	405,85	398,15	7,70	4,000	8,00	20
MP59 ÷ MP60	2	6,00	12,00	406,25	400,25	0,153	405,85	400,15	5,70	4,000	8,00	0
MP61 ÷ MP62	2	8,00	16,00	406,45	398,45	0,153	406,05	398,35	7,70	4,000	8,00	20
MP63 ÷ MP64	2	6,00	12,00	406,45	400,45	0,153	406,05	400,35	5,70	4,000	8,00	0
MP65 ÷ MP66	2	8,00	16,00	406,65	398,65	0,153	406,25	398,55	7,70	4,000	8,00	20
MP67 ÷ MP68	2	6,00	12,00	406,65	400,65	0,153	406,25	400,55	5,70	4,000	8,00	0
celkem	68		476,00								272	

Poznámky:

- 1) SR = 400,00 m n.m. (Balt p.v.)
- 2) Kořenová část mikropilot se předpokládá v hlinito písčité suti třídy G5 - silně navětralém skalním podloží R6-R4
- 3) Injektáž kořene prostřednictvím nosné trubky, tlaky protržení zálivky max. 6MPa, trvalý injektážní tlak 2,5-3,5 Mpa
Pokud nebude zálivka protržena daným maximálním tlakem, reinjektáž se ukončí
- 4) Injektážní etáže max. 0,5 m
- 5) Předpokládaná spotřeba injektované směsi na etáž max. 15 l (30 l/m⁻¹)
- 6) Cementová zálivka CEM II/B-S32,5-c:v=2,2:1
- 7) Provádění mikropilot dle ČSN EN 14199
- 8) Vzhledem ke členitosti podloží, průběžně kontrolovat soulad zastiženého geologického profilu s geologickým průzkumem
- 9) Projektovaná únosnost mikropilot
TR89/10 – 120 kN v tlaku; 10 kNm ohyb
TR89/10 – 120 kN v tahu; 15 kNm ohyb
- 10) Před osazením tlakové hlavy mikropiloty výztuž mikropiloty zkrátit na projektovanou úroveň