



- LEGENDA:
- HRANICE ZAVLAŽOVANÉHO TRÁVNÍKU
 - HRANICE ŘEŠENÉHO PARKU
 - HRANICE PARCEL
 - POSTŘIKOVAČ ROZPRAŠOVACÍ 1/2"
 - HLAVNÍ POTRUBÍ HDPE100 PE 40x2,4 PN 10
 - SEKČNÍ POTRUBÍ HDPE80 40x2,3 PN 6
 - SEKČNÍ POTRUBÍ LDPE40 32x3,0 PN 6
 - OVLÁDACÍ KABEL CYKY 5x1,5 mm²
 - KABEL VEDEN V CHRÁNICCE
 - ◊ VODOMĚRNÁ SESTAVA
 - ◻ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA
 - ◻ SRAŽKOVÝ SENZOR
 - ◻ VENTILOVÁ SACHTA
 - RUČNÍ ZÁVLAHA
 - CHRÁNIČKA DN63

MŠ, ZUŠ

ČERPADLO BUDE OSAZENO VE STÁVAJÍCÍM ANGLICKÉM DVORKU. BUDE NUTNÉ VYTVOŘIT NOVÝ UZAMKATELNÝ VLEZ.

RETENČNÍ NÁDRŽ. NENÍ SOUČÁSTÍ PD

NAPOJENÍ ROZVODU NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKU DN32 — VIZ ZTI

SEKCE 1		SEKCE 2		SEKCE 3		SEKCE 4		SEKCE 5		SEKCE 6		SEKCE 7		SEKCE 8	
Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0
Průtok (l/min)	44	Průtok (l/min)	50	Průtok (l/min)	47	Průtok (l/min)	46	Průtok (l/min)	52	Průtok (l/min)	50	Průtok (l/min)	50	Průtok (l/min)	45
Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10
Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet
1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=8,0 m-2	5	1/2" R=8,0 m-1	3	1/2" R=8,0 m-2	4	1/2" R=5,5 m-1	1	1/2" R=8,0 m-4	2	1/2" R=8,0 m-2	3	570-MPCORNER	1
1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=8,0 m-4	1	1/2" R=8,0 m-4	1	1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=8,0 m-2	3	1/2" R=8,0 m-2	3	1/2" R=8,0 m-4	2	1/2" R=4,0 m-1	1
1/2" R=8,0 m-4	1			1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=4,0 m-1	2	1/2" R=8,0 m-4	2					1/2" R=8,0 m-4	2
1/2" R=8,0 m-2	3			1/2" R=8,0 m-2	3	1/2" R=8,0 m-4	1							1/2" R=8,0 m-2	2
1/2" R=8,0 m-1	2			1/2" 4,5x1,6 m	1										
SEKCE 9		SEKCE 10		SEKCE 11		SEKCE 12		SEKCE 13		SEKCE 14		SEKCE 15		SEKCE 16	
Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0
Průtok (l/min)	46	Průtok (l/min)	50	Průtok (l/min)	46	Průtok (l/min)	43	Průtok (l/min)	50	Průtok (l/min)	43	Průtok (l/min)	43	Průtok (l/min)	46
Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10	Úhrn (mm/h)	10
Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet	Typ postřikovače	Počet
1/2" R=5,5 m-2	1	1/2" R=8,0 m-3	3	1/2" 9,0x1,4 m	1	1/2" R=8,0 m-1	2	1/2" R=8,0 m-4	2	1/2" R=8,0 m-4	3	1/2" R=8,0 m-2	2	1/2" R=8,0 m-1	3
1/2" R=4,0 m-2	1	1/2" R=8,0 m-4	2	1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=8,0 m-2	1	1/2" R=8,0 m-2	3	1/2" R=8,0 m-4	3	1/2" R=8,0 m-4	2	1/2" R=8,0 m-2	3
1/2" R=4,0 m-1	1			1/2" 4,5x1,6 m	1	1/2" R=8,0 m-4	2							1/2" R=8,0 m-4	1
1/2" R=8,0 m-2	3			1/2" R=8,0 m-2	2										
1/2" R=8,0 m-4	1			1/2" R=8,0 m-4	2										
1/2" 4,5x1,6 m	1														
1/2" 4,5x1,6 m	1														
1/2" R=8,0 m-1	1														

POŽADAVKY NA ZDROJ VODY:

TLAK : 4,5 bar
PRŮTOK: 50 l/min

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ING. ARCH. EWA WÄGNEROVÁ	PROFI Grass Holzova 9, 628 00 Brno – Líšeň
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ VLČEK	
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO MŠTSKÁ ČÁST BRNO – LIŠEŇ	STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS
STAVBA:	REGERACE VEŘEJNÉHO PARKU TRNKOVA – BRNO – LIŠEŇ	DATUM: 20.6.2017
PROJEKTOVÁ ČÁST:	ZAVLAŽOVÁNÍ	FORMÁT: 8xA4 MĚŘÍTKO: 1:200
NÁZEV VÝKRESU:	SCHEMA ZAVLAŽOVÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: 002