V MIESTE NAPOJENIA SO-06
1,21 m3/1 cyklus
predpokladaný objem pri 24-cykloch je 29,04 m³
max. prietok 1,4m³/15 min
max. odber na 1 cyklus - 1,26m³

V MIESTE NAPOJENIA SO-03
1,25 m3/1 cyklus
predpokladaný objem pri 24-cykloch je ...m³
max. prietok 1,4m³/15 min
max. odber na 1 cyklus - 1,26m³

V MIESTE NAPOJENIA SO-05
1,32 m3/1 cyklus
predpokladaný objem pri 24-cykloch je 31,58m³
max. prietok 1,4m³/15 min
max. odber na 1 cyklus - 1,38m³

V MIESTE NAPOJENIA SO-02
1,22 m3/1 cyklus
predpokladaný objem pri 24-cykloch je 39,6m³
max. prietok 1,4m³/15 min
max. odber na 1 cyklus - 1,26m³

V MIESTE NAPOJENIA SO-04
1,32 m3/1 cyklus
predpokladaný objem pri 24-cykloch je 31,75m³
max. prietok 1,4m³/15 min
max. odber na 1 cyklus - 1,38m³

SO-01 SO-02 SO-03 SO-04 SO-05 SO-06 SO-07 SO-08 SO-09

R-VAN 14 R-VAN 14/360 R-VAN 24 R-VAN 24/360

5004 MPR-30 5004MPR-35

I. 0,288m³/15min 1,55m³/hod 0,387m³/15min
II. 0,276m³/15min 0,473m³/hod 0,473m³/30min 0,252m³/30min 0,252m³/45min
III. 0,584m³/15min 1,24m³/hod 0,622m³/15min 1,01m³/hod 0,252m³/30min 0,386m³/hod 0,193m³/hod 0,386m³/hod
IV. 0,262m³/hod 0,393m³/hod
V. 0,438m³/hod 0,876m³/hod
VI. 0,876m³/hod
VII. 1,752m³/hod
VIII. 2,628m³/hod
II. 2,39m³/hod 0,598m³/15min 2,39m³/hod 0,598m³/15min 0,328m³/15min 1,31m³/hod

60m² 120m kvapky
75m² 150m kvapky
52m² 104m kvapky
120m² 240m kvapky

151m² 255m² 254m² 264m² 256m² 261m²

POVRCHOVÝ BETÓNOVÝ LÍNIOVÝ ŽLAB
POVRCHOVÝ LÍNIOVÝ ŽLAB Z MRIEŽOU
Plocha strechy zvedenej do dažďovej záhrady 12m²
DEMONTÁŽ JESTVUJÚCEHO OPLOTENIA

LEGENDA

	MODULÁRNA OVLÁDACIA JEDNOTKA SMW2020 SO SILOVOU ČASŤOU
	ŠACHTA PRE VENTILY
	VÝVOD PRE KVAPKOVACIE POTRUBIE
	POTRUBIE: LD PE 40 32×3 PN6
	POTRUBIE HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 -HLAVNÝ RAD
	ZÁVLAHOVÝ IRC KÁBEL 4x0,8mm²
	ZÁVLAHOVÝ IRC KÁBEL 3x0,8mm²
	ZÁVLAHOVÝ IRC KÁBEL 2x0,8mm²
	KVAPKOVACIE POTRUBIE DRIPLINE 2,3l/hod, 33cm
	PLOCHA ZAVLAŽOVANÁ KVAPKOVACÍM POTRUBÍM DRIPLINE 2,3l/hod, 50cm
R-VAN	Postrekovač RD 1804-S-P45-F - s rotačnou tryskou RVAN (14, 18, 24)
5004	Postrekovač RD 5004 - s tryskami MPR (25, 30, 35)
	ČÍSLO SEKCIE, SPOTREBA VODY SEKCIE

Poznámky k závlahovému systému:

POTRUBIA:
- Hlavný rozvod potrubia bude vedený od čerpadlo cez jednotlivé plochy.
- Na danom potrubí budú inštalované elektromagnetické ventily v šachtách zaznačených vo výkrese.
- Z hlavného potrubia sa oddelujeme distribučnými potrubia na jednotlivé plochy s výsadbami
- Hlavný tlakový rad : HD PE 100 32*2 PN10
- Distribučné potrubie : LD PE 40 32*3 PN6
- Presné uloženie zavlahového potrubia sa určí pri realizácií

KÁBLOVÉ VEDENIE:
- Na plochách bude inštalovaný závlahový komunikačný IRRICABLE kábel
- Kábel bude slúžiť na komunikáciu medzi ovládacím systémom a elektroventilmi

OVLÁDACÍ SYSTÉM:
- Ovládanie elektroventilov bude riadené jednotkou SMW 2020

ZAVLAŽOVAČE:
- Rozprašovače Rain Bird 1804-S-P45-F / 1804-S-P45-F (obsahujú spätný ventil, regulátor tlaku, ochranu prietoku pri poškodení postrekovača)
- Trysky Rain Bird : RVAN

HYDRAULIKA:
Potrebný tlak a prietok v mieste napájania :
"SO-02"
- Potrebný prietok : 1,6 m3/hod.

"SO-03"
- Potrebný prietok : 1,6 m3/hod.

"SO-04"
- Potrebný prietok : 2,4 m3/hod.

"SO-05"
- Potrebný prietok : 2,4 m3/hod.

"SO-06"
- Potrebný prietok : 1,2 m3/hod.

DETAILNEJŠÍ POPIS V TECHNICKEJ SPRAVE

S Z V J

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. Peter Motyčka	ARCHART, s.r.o. www.kliknizdesa03.sweb.sk 018 41 DUBNICA NAD VÁHOM OBRANCOV MIERU 344/1 IČO: 47834099 DIČ: SK 2024110163	
AUTOR PROJEKTU :	ARCHART, s.r.o.		
VYPRACOVAL :	Bc. Richard Crkoň	DÁTUM:	08/2020
INVESTOR : Mesto Nemšová sl. Janka Palu 2/3, 91411 Nemšová	MIESTO STAVBY : p.č. : C-KN 14/1, 14/13, 2494/1 k.ú. Nemšová	STUPEŇ P.D.:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY
NÁZOV PROJEKTU: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V MESTE NEMŠOVÁ - ZŠ JANKA PALU 2, NEMŠOVÁ		PROFESIA:	
NÁZOV OBJEKTU: SO-02.3, 03.3., 04.3, 05.3, 06.3 AUTOMATICKÝ ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM		MIERKA: 1:250	Č.VÝKRESU: 01
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU			

TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODĽA PARAGRAFU 5 ODS. 1 ZÁK/2003 Z.z. V PLATNOM ZNENÍ ARCHITEKTONICKÝM DIELOM, NEOPRÁVNENÝ ZÁSAH DO AUTORSKÝCH PRÁV SÚVISIACICH S DIELOM JE TRESTNÝ PODĽA PARAGRAFU 283 ODS. 1 ZÁKONA Č. 300/2005 TRESTNÉHO ZÁKONA V PLNOM ZNENÍ