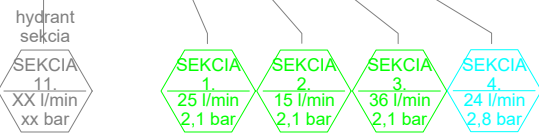


M 1:200



**ZÁVLAHA NOV OVYSADENÝCH
SOLITÉRNYCH STROMOV**
Podzemný koreňový zavlažovač
RWS-M-BG (45cm, 0.9 l/min)
Vzdialenosť zvlazovača od kmeňa cca 0,5m

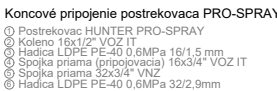
ZÁVLAHA PARKOVÉHO TRÁVNIKA
Vysuvný postřekovač
— Pro-Spray-PRS40 (10cm výsuv)
+ trysky MB Rotator

skladba:

1. riadiaca jednotka Hunter X2 1401, 230V,
WiFi ready možnosť spravovanie
závlahového programu v App Hydrowise
miesto uloženia: po dohode s HIP
miestnosť v budove 1.PP
POŽIADAVKA: pripojenie 230V
dažďový senzor Hunter WR-CLIK bezdrôtový
set: prijímač umiestnený bezprostredne pri rj,
vysielač sa umiestni v exteriéri
na exponovanom nezastienenom mieste
po dohode HIP a inštalatérom AZS

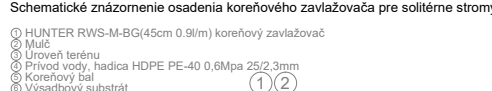
miesto pripojenia a uloženia technológie pre AZS:
 - filtrácia Filter Atlas Hydras s autoperelachom 90mm
 - Master ventili (MV) Hunter ICV-101-B, 24V
 emv pre sekciu č.11, zavodnenie hydrantov a príst
 k tlakovej vode
**POŽIADAVKA NA PRÍPOJKU VODY PRE AZS
 V MIESTE PRÍPOJENIA A ÚROVNI TERÉNU:**
 (Q= 30 l/min, h=3,5bar)

!!! Požiadavka na ZTI: V technol. šachte vytvorenie
odberného miesta pre AZS
so samostaným - podružným vodomerm DN20
vodomerm DN20 nie predmetom riešenia predkladanej PD)



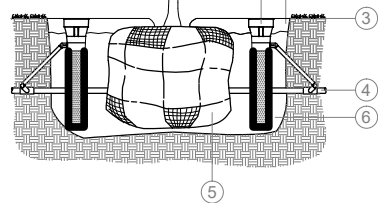
Koncové pripojenie postrekovaca PRO-SPRAY

- ① Postrekovac HUNTER PRO-SPRAY
- ② Koleno 16x1/2" VOZ IT
- ③ Hadica LDPE PE-40 0,6MPa 16/1,5 mm
- ④ Spojka priama (pripojovacia) 16x3/4" VOZ IT
- ⑤ Spojka priama 32x3/4" VNZ
- ⑥ Hadica LDPE PE-40 0,6MPa 32/2,9mm



Schematické znázornenie osadenia koreňového zavlažovača pre solitérne stromy

- 1 HUNTER RWS-M-BG(45cm 0.9l/m) koreňový zavlažovač
- 2 Mulč
- 3 Uroveň terénu
- 4 Prívod vody, hadica HDPE PE-40 0,6Mpa 25/2,3mm
- 5 Koreňový bal
- 6 Výsadbivý substrát



Schematické znázornenie osadenia koreňového zavlažovača pre solitérne stromy

- 1 HUNTER RWS-M-BG(45cm 0.9l/m) koreňový zavlažovač
- 2 Mulč
- 3 Uroveň terénu
- 4 Prívod vody, hadica HDPE PE-40 0,6Mpa 25/2,3mm
- 5 Koreňový bal
- 6 Výsadbivý substrát

ROZVODY VODY:






- Hadica HDPE PE-100 1,0Mpa 32/1,9mm (primárny rozvod)
- Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 16/1,5mm
- Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 25/2,3mm
- Hadica LDPE PE-40 0,6Mpa 32/2,9mm

ZAVLAŽOVACIE KOMPONENTY:



- HUNTER PRO-04-PRS40 (výsuv 10cm) + kompenzácia tlaku 2.8bar, tryska podľa projektu

- ⊗ Koreňový zavlažovač Rain bird RWS-M-BG (v 45cm_0.9l/m)
- Nadzemná kvapková hadica s kompenzáciou tlaku NORMA PC 16mm 2,1l/hod_30cm
- Nadzemná kvapková hadica s kompenzáciou tlaku NORMA PC 16mm 2,1l/hod_30cm
- Nadzemná kvapková hadica s kompenzáciou tlaku NORMA PC 16mm 2,1l/hod_30cm




UZATVÁRACIA ARMATÚRY:

-  Guľový ventil IVR 1"FF s odvodením
-  HUNTER PGV-101 elektromagnetický ventil s reguláciou, 24V
-  HUNTER ICV-101G elektromagnetický ventil s reguláciou, 24V - Master ventil
-  Tlakový regulátor RAIN BIRD PSI-M30 (2.1 bar, sivý)
-  HQB-3/4" mosadzný hydrant + kruhový ventilačný box RN25

RIADIACI SYSTÉM:

- HUNTER X2 1401, radiaca jednotka 14 sekcií, 230/24V
 HUNTER WR-CLIK bezdrôtový dažďový senzor 24V (set prijímač + vysielač)
 Komunikačný kábel IRRICABLE 13x0,8mm, 24V


ZNAČENIE:

-  Spotreba vody na sekciách v (l/min) pri uvedenom tlaku (bar)
Závlaha solitérnych stromov (stromoradie) - koreňový zavlažovač
-  Spotreba vody na sekciách v (l/min) pri uvedenom tlaku (bar)
Závlaha záhonov s vysadbou, kríky, trvalky.... - nadzemná kvapková hadica
-  Spotreba vody na sekciách v (l/min) pri uvedenom tlaku (bar)
Závlaha trávnik - staticky postrekovač 10cm + tryska MP Rotátor

$$\pm 0.000 = 135.00 \text{ m.n.m}$$

Námestie pred domom športu - rekonštrukcia a revitalizácia
SO 03 KRAJINNO - ARCHITEKTONICKÉ ÚPRAVY, ulica Junácka č.6, k.ú.
Bratislava - Nové Mesto, p.č.15123/385

- 000 cube design

Názov projektu	Bratislava - Nové Mesto, p.č.15123/385		
Generálny projektant	CUBEDESIGN s.r.o., Moyzesová 5, 811 05 BRATISLAVA		
Investor	Slovenský olympijský a športový výbor, Junácka 6, 831 04 Bratislava		
Zodpovedný projektant	Ing.Katarína Tomanová Porubčinová		
Autor projektu	Ing. arch. Karol Kállay, Ing. arch. Karol Kállay ml. Ing.Radovan Valenta, Ing.arch. Branislav Boľčo		
Spracovateľ projektu	Ing. Ľubomír Kret, T-Takács s.r.o.		
Časť	ZÁVLAHA AREÁLU	Dátum	02/2023
Stupeň	Dokumentácia pre ohlásenie stavebných úprav		