



PONUkový ROZPOČET

- *Dodávka a montáž automatického zavlažovacieho systému*

Investor

Janko Hraško

Mobil: 0900 111 111

E-mail: email@email.sk

Miesto realizácie

Slnečná 25

GPS: 00.000000, 00.000000

Vypracoval

RW ORAVA, s.r.o.

Sedliacka Dubová 181

027 55 Sedliacka Dubová

Mobil: 0948 488 327

E-mail: rworava@rworava.sk

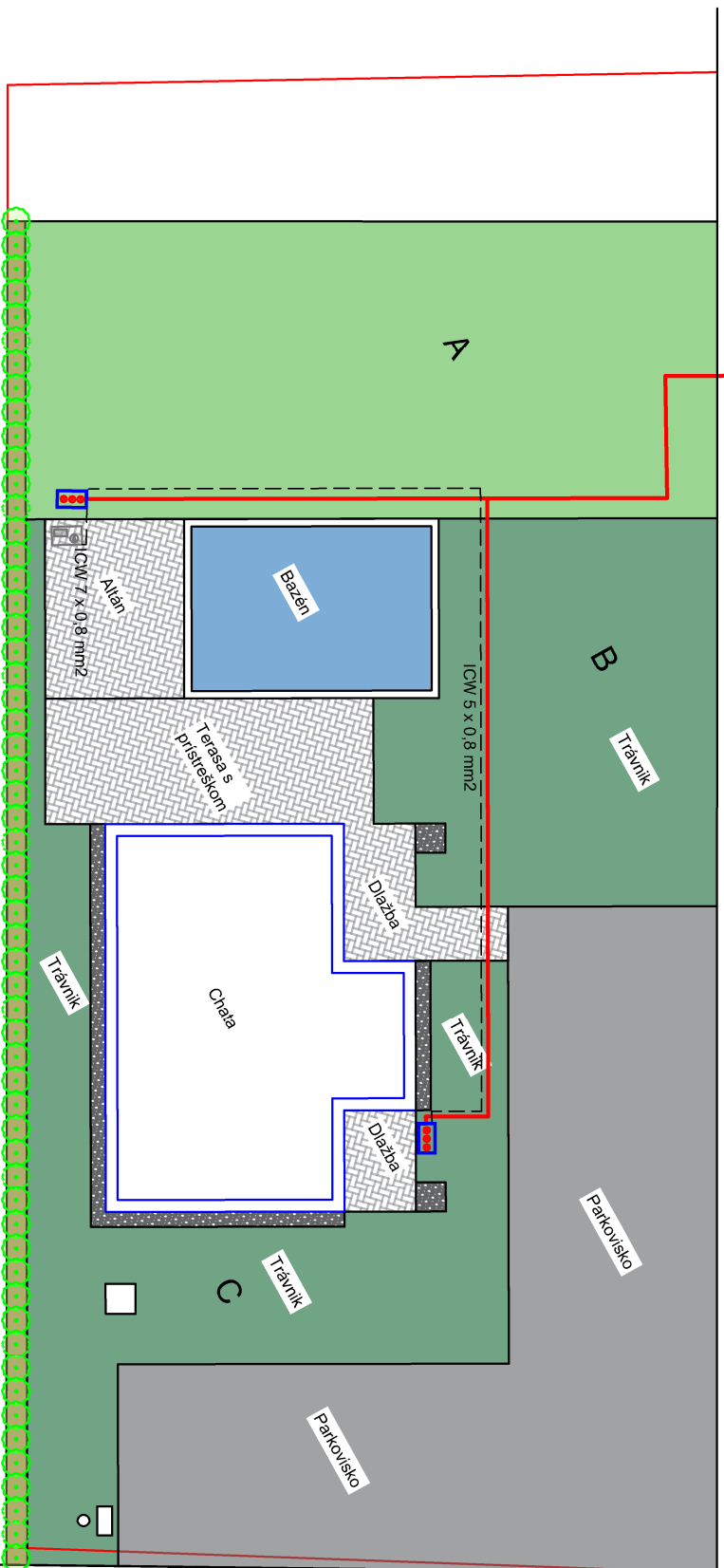
Dátum vypracovania: d.m.r

Platnosť cenovej ponuky: 14 dní

Potrubié DN 25 cca 5 m

Cesta

Cesta



LEGENDA

- Postrekovač ProSprey
- Radiacia jednotka
- Šachtica s elektroventilmi

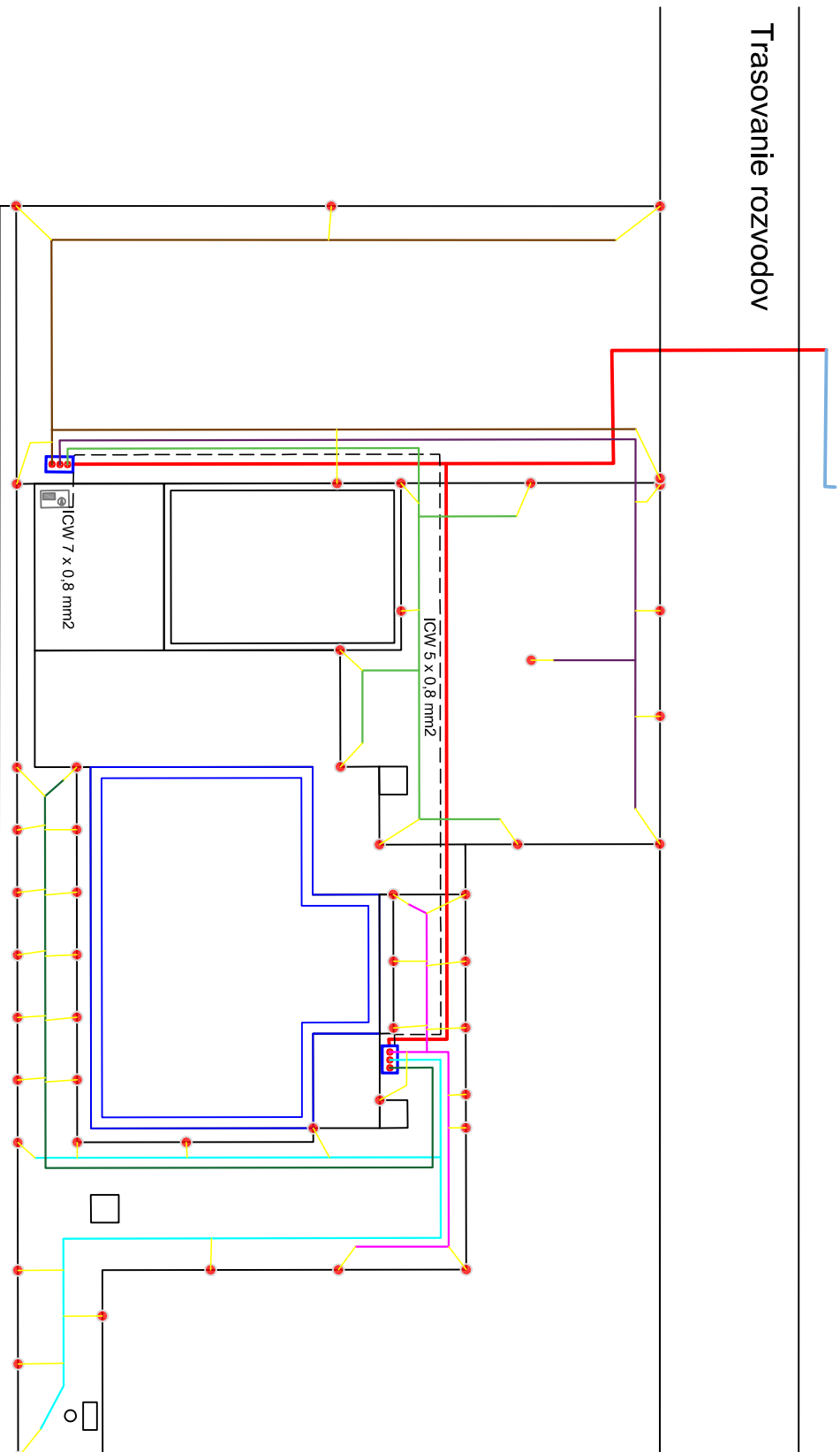
- Rychlospojný ventil
- ICW kábel
- Hlavný rozvod 32 mm

Potrubié 32 mm	A: 33,89 l/min.
S1	33,89 l/min.
S2	35,70 l/min.
S3	32,34 l/min.
S4	35,97 l/min.
S5	41,52 l/min.
S6	36,30 l/min.
Pružné potrubié 20 mm	C: 113,79 l/min.







RW ORAVA, s.r.o.
 Sedliacka Dubová 181
 027 55 Sedl. Dubová
 www.rworava.sk
 rworava@rworava.sk
 +421 948 488 327

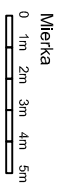
Trasovanie rozvodov



LEGENDA

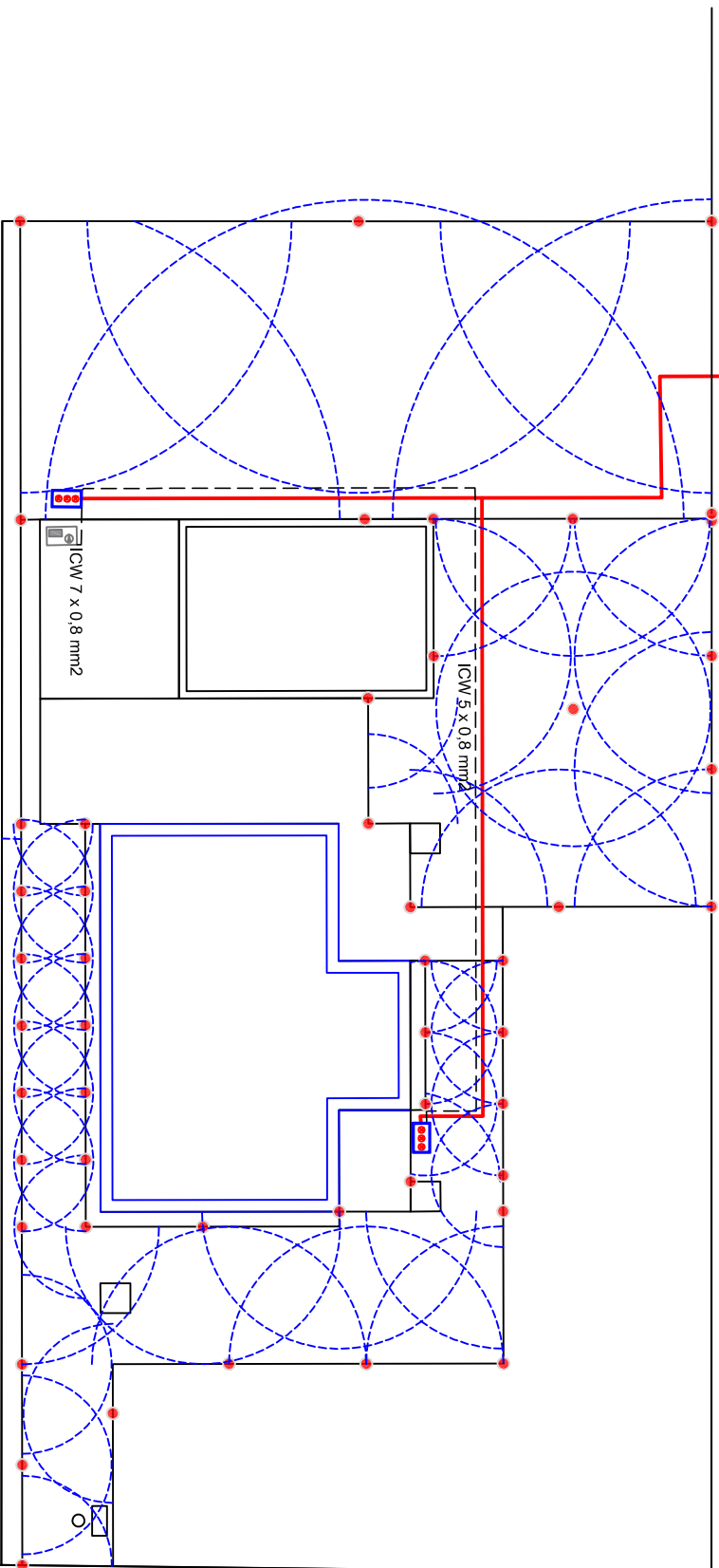
-  Postrekovač ProSpray
-  Riadiaca jednotka
-  Šachtica s elektroventilmi
-  Rychlospojňový ventil
-  ICW kábel
-  Hlavný rozvod 32 mm

- | | |
|-----------------------|------------------|
| Potrube 32 mm | A: 33,89 l/min. |
| S1 33,89 l/min | B: 68,04 l/min. |
| S2 35,70 l/min | C: 113,79 l/min. |
| S3 32,34 l/min | |
| S4 35,97 l/min | |
| S5 41,52 l/min | |
| S6 36,30 l/min | |
| Prúžňé potrubie 20 mm | |



RW ORAVA, s.r.o.
 Sedliacka Dubová 181
 027 55 Sedl. Dubová
 www.rworava.sk
 rworava@rworava.sk
 +421 948 488 327

Dostreky postrekovačov



LEGENDA

- Postrekovač ProSpray
- Riadiaca jednotka
- Šachtica s elektroventilmi
- Rychlospojňový ventil
- ICW kábel
- Hlavný rozvod 32 mm

- Potrubié 32 mm
 - S1 33,89 l/min
 - S2 35,70 l/min
 - S3 32,34 l/min
 - S4 35,97 l/min
 - S5 41,52 l/min
 - S6 36,30 l/min
 - Prúžňové potrubie 20 mm
- A: 33,89 l/min.
B: 68,04 l/min.
C: 113,79 l/min.



RW ORAVA, s.r.o.
Sedliacka Dubová 181
027 55 Sedl. Dubová
www.rworava.sk
rworava@rworava.sk
+421 948 488 327

CENOVÁ PONUKA NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU HUNTER

Návrh číslo / názov

Závlaha Janko Hraško

Dátum:

d.m.r

Vypracoval:

RW ORAVA, s r.o.

Rozloha trávnik:

Sedliacka Dubová 181, 027 55

cca 650 m2

ČASŤ I. ZEMNÉ PRÁCE

Kód	Popis	Jednotková cena	Jednotka	Množstvo	Cena spolu
	Zameranie pozemku	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vypracovanie projektu závlahy	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vytýčenie trás pre položenie potrubia, umiestnenie armatúr, ventilových boxov, postrekovačov a ostatných častí zavlažovacieho systému podľa predvážzacej dokumentácie	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vyhĺbenie rýh pre potrubia a ovládacie káble (horniny 3. triedy)	1,00 €	m	1	1,00 €
	Zásyp výkopov, bez obsypu jemnozrnným mat.	1,00 €	m	1	1,00 €
	Výkop pre postrekovač, jeho výškové osadenie do úrovne terénu (horniny 3. triedy)	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Výškové osadenie postrekovača typu ProSpray, PGJ, PGP (bez výkopu)	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Výkopy pre ventilové šachtice ŠTANDARD (horniny 3. triedy)	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Osadenie ventilových šachtíc ŠTANDARD vrátane obsypu zásypu, hutnenia a odvozu prebytočného výkopku v rámci staveniska	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Zosekanie betónu pre postrekovač	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vodorovné premiestnenie ručne fúrikom - sypké materiály hmotnosti nad 900 do 1 500 kg/m ³ , vodorovný presun do 50 m vrátane naloženia, vyloženia a jazda späť s prázdny fúrikom	1,00 €	t	1	1,00 €
ZEMNÉ PRÁCE CELKOM BEZ DPH					1 160,42 €

ČASŤ II. POTRUBIE A ARMATÚRY

Kód	Popis	Jednotková cena	Jednotka	Množstvo	Cena spolu
	Montáž a pokládka potrubia HDPE/LDPE	1,00 €	m	1	1,00 €
	Montáž kompletnej ventilovej zostavy s elektroventilmi	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Montáž guľového ventilu 1"	1,00 €	m	1	1,00 €
	Montáž šachtice na manuálny odber vody	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Montáž filtra závlahy	1,00 €	ks	1	1,00 €
POTRUBIE A ARMATÚRY CELKOM BEZ DPH					98,32 €

Horniny 1. triedy - Sypké - Spôsob rozpojovania: Lopata, veľký lyžicový nakladač

Horniny 2. triedy - Rypné - Spôsob rozpojovania: Rýľ, lopatový nakladač

Horniny 3. triedy - Kopné - Spôsob rozpojovania: Krompáč, rýpadlo, bager

CENOVÁ PONUKA NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU HUNTER**Návrh číslo / názov****Dátum:****Vypracoval:****Rozloha trávnik:****Závlaha Janko Hraško**

d.m.r

RW ORAVA, s r.o.

Sedliacka Dubová 181, 027 55

cca 650 m2

ČASŤ III. POSTREKOVAČE A PRÍSLUŠENSTVO

Kód	Popis	Jednotková cena	Jednotka	Množstvo	Cena spolu
	Montáž postrek. typu ProSpray vrát.trysiek	1,000 €	ks	1	1,00 €
	Montáž závitových prípojok QuickJoin	1,000 €	ks	1	1,00 €
	Montáž navíťavacieho pásu 20 - 40 mm, vrátane montáže tvarovky	1,000 €	ks	1	1,00 €
POSTREKOVAČE A PRÍSLUŠENSTVO CELKOM BEZ DPH					233,58 €

ČASŤ IV. OVLÁDACÍ SYSTÉM

Kód	Popis	Jednotková cena	Jednotka	Množstvo	Cena spolu
	Montážne práce na ovládacom systéme vrátane pokládky a montáže kábeláže, a pod.	1,000 €	ks	1	1,00 €
	Programovanie a sprevádzkovanie systému	1,000 €	ks	1	1,00 €
	Inštalácia čidla zrážok / SolarSync	1,000 €	ks	1	1,00 €
	Zazimovanie automatického zavlažovacieho systému (paušál do 9 sekcií)	1,000 €	ks		
OVLÁDACÍ SYSTÉM CELKOM BEZ DPH					74,16 €

CENOVÁ PONUKA NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU HUNTER

Návrh číslo / názov

Dátum:

Vypracoval:

Rozloha trávnik:

Závlaha Janko Hraško

d.m.r

RW ORAVA, s r.o.

Sedliacka Dubová 181, 027 55

cca 650 m2

ČASŤ V. MATERIÁL ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU

Kód	Popis	Jednotková cena	Jednotka	Množstvo	Cena spolu
	Rozprašovací postrekovač HUNTER PROS-04, bez trysky	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Rozprašovací tryska 8A	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Rozprašovací tryska 10A	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Rozprašovací tryska 15A	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Rozprašovací tryska 15F	1,00 €	ks	1	1,00 €
	MP3000H	1,00 €	ks	1	1,00 €
	MP3500H	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Hunter Hunter X-Core (exteriérová, 6-sekcí)	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Dažďový senzor	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Elektroventil PGV 1" bez regulácie	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vodotesna spojka DBO	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Vodotesna spojka DBY	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Rozdelovač 3-cestný	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Zakončovacie veko s O-krúžkom	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Hl. rozvodné potrubie LDPE DN 32 PN10	1,00 €	m	1	1,00 €
	Rozvodné potrubie LDPE DN 32 PN6	1,00 €	m	1	1,00 €
	QJ pripojovacie potrubie LDPE DN 20 PN 4, pripojenie postrekovačov	1,00 €	m	1	1,00 €
	Navrtávací pás 32x3/4"	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Reduk. spojka 32 x 20	1,00 €	ks	1	1,00 €
	QJ koleno 20*1/2" von.z.	1,00 €	ks	1	1,00 €
	QJ prechod 20*3/4" von.z.	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Šachta obdĺžniková Standard	1,00 €	ks	1	1,00 €
	ICW 5*0,8 mm2	1,00 €	m	1	1,00 €
	ICW 7*0,8 mm2	1,00 €	m	1	1,00 €
	CON MT 32*1"	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Koleno 32	1,00 €	ks	1	1,00 €
	DG prechod s vonkajším závitom 32 x 1"	1,00 €	ks	1	1,00 €
	T kus 32*32*32	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Gard Rain Šachtica (manuálny odber vody)	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Koleno 32 x 3/4"	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Tesniaci a pomocný materiál materiál	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Montážny kľúč MP Rotator	1,00 €	ks	1	1,00 €
	Oceľová U-skoba	1,00 €	ks	1	1,00 €
CELKOM ZA MATERIÁL BEZ DPH					1 096,90 €

CENOVÁ PONUKA NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU HUNTER**Návrh číslo / názov****Závlaha Janko Hraško****Dátum:**

d.m.r

Vypracoval:**RW ORAVA, s r.o.**

Sedliacka Dubová 181, 027 55

Rozloha trávnik:cca 650 m²**CELKOVÉ NÁKLADY NA INŠTALÁCIU ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU**

ČASŤ I	Zemné práce	1 160,42 €
ČASŤ II	Potrubie a armatúry	98,32 €
ČASŤ III	Postrekovače a príslušenstvo	233,58 €
ČASŤ IV	Ovládací systém	74,16 €
CELKOVÉ NÁKLADY NA INŠTALÁCIU BEZ DPH		1 566,48 €

MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

ČASŤ V	Celkom za materiál zavlažovacieho systému	1 096,90 €
ČASŤ VI	Celkom za materiál čerpacej stanice	0,00 €
CELKOVÉ MATERIÁLOVÉ NÁKLADY BEZ DPH		1 096,90 €

CELKOVÉ NÁKLADY NA DODÁVKU A MONTÁŽ ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU

CELKOM ZA INŠTALÁCIU ZAVLAŽOVACIEHO SYSTÉMU BEZ DPH	1 566,48 €
CELKOM ZA MONTÁŽ ČERPACEJ STANICE BEZ DPH	0,00 €
CELKOM ZA MATERIÁL BEZ DPH	1 096,90 €
CELKOM DOPRAVNÉ NÁKLADY A INÉ RÉŽIJNÉ NÁKLADY	56,00 €

CELKOM BEZ DPH:	2 719,38 €
DPH 20%:	543,88 €
CELKOM S DPH:	3 263,26 €

Cenová ponuka je vypracovaná orientačne.

Výsledná suma za dodávku a montáž automatického zavlažovacieho systému bude závislá na skutočne dodanom materiáli a skutočne vykonanej práci.

Odhadovaný čas realizácie: 2-3 dni