

ProRain®

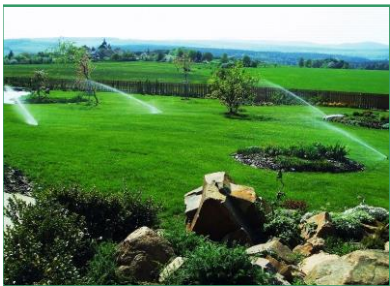
závlahový a záhradnícky sortiment

Cenník 2022



ProRain spol. s r.o.
distribútor RAIN BIRD pre Českú a Slovenskú republiku
Ivanská cesta 30 / B, 821 04 Bratislava
Bratislavská cesta 19A - záhradné centrum, 949 01 Nitra - Mlynáre
Fakturačná adresa: Golfová 473/12, 900 50 Hrubá Boša okr. Senec
prorain@prorain.sk; tel.: 0948 940 993; 0948 152 323

www.prorain.sk



ProRain®

závlahový a záhradnícky sortiment

Spoločnosť ProRain s.r.o. vznikla odčlenením sa od spoločnosti ORAG Slovakia vo februári 2010. ORAG Slovakia sa, okrem iných aktivít, od roku 1994 zaoberala aj distribúciou a inštaláciou závlahových systémov Rain Bird.

Hlavnou náplňou našej spoločnosti je distribúcia a predaj týchto produktov:

- > Automatické zavlažovacie systémy Rain Bird a iných výrobcov
- > Trávne osivá, hnojivá, substráty, textílie a ďalšie záhradnícke potreby
- > Čerpacia technika, spojky, hadice, šachty, filtre a iné od spoločností
- > Záhradné osvetlenie ProLight
- > Jazierková fólia a príslušenstva od firiem Firestone, Oase, Messner, Ubbink
- > Automatické kosačky
- > Nástroje a ostatné príslušenstvo pre záhradnícky sektor



Viac informácií o našich produktoch a službách nájdete na našich stránkach alebo na e-shope, kde nájdete nielen kompletne informácie ale aj manuály a katalógové listy: www.prorain.sk



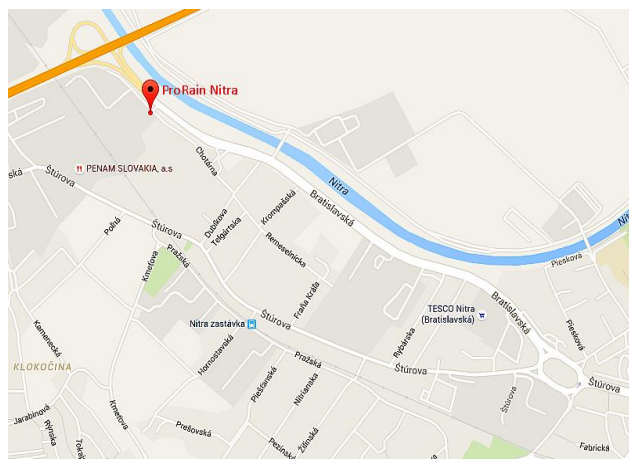
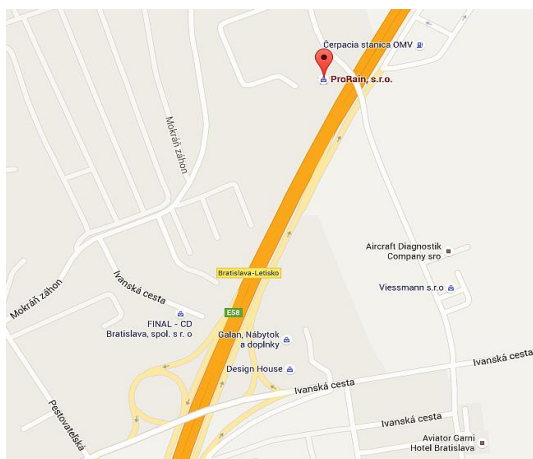
Samozrejmosťou je komplexný servis, od navrhnutia systému, či riešenia, cez zaškolenie a pravidelné vzdelávanie, až po praktickú pomoc pri realizácii.

Toto všetko sa nedá bez včasného a kompletného dodania materiálu. Tovar si môžete vyzdvihnúť v sklade v Bratislave, Nitre alebo Vám ho radi zašleme prostredníctvom zazmluvnených zásielkových a kuriérskych firiem v rámci celej ČR a SR.

Nájdete nás:

Ivanská cesta 30 / B, 821 09 Bratislava

Bratislavská cesta 19A - záhradné centrum, 949 01 Nitra



Práve si čítate cenník pre rok 2022, ktorý pripravila spoločnosť **Pro Rain spol s r.o.**. Sme autorizovaným distribútorom značky Rain Bird na Slovensku, ale radi by sme Vám predstavili aj ostatných dodávateľov, ktorých výrobky nájdete v našom cenníku i v sklade... Tešíme sa našu budúcu spoluprácu!



Americká spoločnosť **RAIN BIRD** je na trhu viac ako 70 rokov a v súčasnej dobe je najväčším svetovým výrobcom závlahových systémov. Od svojho počiatku sa špecializuje iba na závlahové systémy a má celosvetovo najširší sortiment výrobkov.



Nemecká spoločnosť **ECO Rain International** vyvinula inovatívnu technológiu - závlahové rohože, ktoré rovnomerne zavlažia plochy akýchkoľvek tvarov. Tvoria ich kvapkovacie hadice vsietené do vysokonasiakavých flisových rohoží a zavlažujú



Česká spoločnosť **AGRO CS** je dlhoročným výrobcou a dodávateľom záhradníckych substrátov, hnojív, postrekov, trávnych osív, záhradkárskeho sortimentu a dekoratívnych materiálov...



Talianska spoločnosť **Plastica Alfa** vyrába a distribuuje širokú škálu plastového príslušenstva na závlahy. Nosným prvkom našej spolupráce je predovšetkým spoľahlivý spojovací materiál.



Grécka spoločnosť **Palaplast** je popredným výrobcou komponentov na závlahy ako sú filtračné systémy, kvapkové a záhradné hadice, spojovací materiál...



Výrobky spoločnosti **Blazing Products** uľahčujú a urýchľujú prácu pri inštalovaní závlah. Vlhkotesné a vodotesné konektory a samonavrtávacie pásy



Spoločnosť **Midwest Rake** vyrába kvalitné nástroje a náradia pre závlahárske a záhradnícke realizačné firmy.



Čerpacia technika **ProPump** je tou správanou voľbou riešením pre správne fungujúci nami navrhnutý závlahový systém



Španielska spoločnosť **Bellota** je výrobcou širokého spektra kvalitného náradia pre tvorbu a údržbu záhrad.



Americká spoločnosť **Firestone**, so sídlom pre Európu v Bruseli, je popredným výrobcou jazierkových a strešných fólií, ako aj príslušenstva na ich spájanie.



Nemecká spoločnosť **Messner** sa špecializuje na výrobu jazierkovej techniky ako čerpadlá, filtre, UV lampy a príslušenstvo.



Nemecká spoločnosť **Söil** sa zaoberá výrobou prípravkov do jazierok a akvárií na správne fungovanie vodného biotopu.



Skupina inteligentných hnojív **ProFertil** s postupným uvoľňovaním pre celoročnú starostlivosť o trávniky, dreviny, či kyslomilné rastliny.



Holandská spoločnosť **Ubbink** je dovozcom jazierkových fólií a techniky, ako aj dekoratívnych predmetov do záhrad.



Firma **Oase** bola založená v roku 1948. Je výrobcou záhradných jazierok, fontán a iných vodných hier. Využíva síľu vody, svetla, ako aj svetla pre dosiahnutie plnohodnotného zážitku. Zároveň ponúka výrobky pre zlepšenie kvality vody.



Pontec - dcérska spoločnosť Oase - je výrobcou záhradných jazierok, fontán, ako aj dekorácií k jazierkam.

OBSAH

Rotačné postrekovače	2
Statické postrekovače a rotačné trysky R-VAN	3
Trysky k statickým postrekovačom	4
Príslušenstvo k postrekovačom	5
Ovládacie jednotky a príslušenstvo	6
Elektromagnetické ventily a závlahové káble	8
Príslušenstvo k elektromagnetickým ventilom, holendrové spojky a tvarovky	9
Ventilové šachty a vodné zásuvky	10
Prvky mikrozávlahy	11
Kvapkovacie potrubia a príslušenstvo	12
Filtre	13
Samonasávacie čerpadlá a domáce vodárne	14
Ponorné čerpadlá	15
Ovládanie čerpadiel	16
Príslušenstvo čerpacej techniky	17
Armatúry, záhradné hadice, GEKA spojky	18
Potrubia na závlahy HD-PE, LD-PE a navrtávacie pásy	19
Skrutkovacie tvarovky na PE potrubie	20
Záhradné osvetlenie	23
Jazierkové izolačné fólie a geotextílie	26
Záhradnícky sortiment	27
Sortiment pre výsadbu drevín	28
Záhradnícky sortiment, zelené strechy	29
Rašeliny a substráty, mulčovacie materiály	30
Hnojivá	31
Hnojivá a trávne osivá	32
Chemické prípravky a náradie	33
Nástroje a náradie pre realizačné firmy	34
Stroje (ryhovače, aerifikátory, zlupovačky, pieskovače...)	36
Robotické kosačky značky Wiper	38
Pracovné oblečenie Rain Bird	39
Návrhy automatických závlahových systémov	40
Všeobecné dodacie a záručné podmienky	42

ROTAČNÉ A ÚDEROVÉ POSTREKOVÁČE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
3504™					
<i>Najpredávavejší 1/2" rotačný postrekovač v Európe</i>					



Výsuvný postrekovač s prevodovým mechanizmom
Plnokruhový (reverzný) a výsečový model v jednom. Pohon mazaný vodou.
1/2" vnútorný pripojovací závit. Dodávané s kompletnou sadou trysiek.

Y34001	Rotačný zavlažovač 3504-PC, 10,5 m	výseč 40°-360° 10 cm výsuv + sada trysiek, predinštal. trysk	RB	15,75 €	18,90 €
Y34500	Rotačný zavlažovač 3504-PC/SAM, 10,5 m	výseč 40°-360° spätný ventil, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	23,70 €	28,44 €

5000™ a 5000 PL™			ZÁRUKA 5 ROKOV		
<i>Najpoužívanejšie rotačné postrekovače od spoločnosti Rain Bird, najlepší pomer kvality, výkonu a ceny na trhu</i>					



Robustný výsuv. postrekovač s prevodovým mechanizmom, vodou mazaný pohon.
Výsečový a plnokruhový (reverzný) model v jednom, alebo neverzibilný model.
3/4" vnútorný pripojovací závit. Možnosť pretočenia výsuvníka. Výška výsuvu 10, 15 a 30 cm. Dodávané s kompletnou sadou trysiek.
Verzia PL obsahuje vypínač zavlažovania, ľahko dostupný z vrchu postrekovača

Y5410730	Rotačný zavlažovač 5004-PC, 15,0 m	výseč 40°-360° 10 cm výsuv, vrátane sady trysiek	RB	17,29 €	20,75 €
Y5500730	Rotačný zavlažovač 5004-SAM-PC, 15 m	výseč 40°-360° 10 cm výsuv, späť. klapka SAM + sada trysiek	RB	20,60 €	27,00 €
Y74007	Rotačný zavlažovač 5004-PRS-PC, 15 m	výseč 40°-360° reg. tlaku, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	24,01 €	28,00 €
Y4510030	Rotačný zavlažovač 5004PL-PC, 15,0 m	výseč 40°-360° vypínač, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	21,29 €	30,00 €
Y45650	Rotačný zavlažovač 5004PL-PC/SAM 15,0 m	výseč 40°-360° vypínač, späť. ventil, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	27,55 €	31,00 €
Y45010	Rotačný zavlažovač 5004PL-FC, 15,0 m	plnokruhový, nereverzný, vypínač, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	21,29 €	32,00 €
Y65750SS	Rotačný zavlažovač 5004PL-PRS-PC-SS-SAM,	40°-360° vypínač, regulátor tlaku, nerezový výsuv. spätný ventil, 10 cm výsuv + sada trysiek	RB	36,62 €	33,00 €
Y45800	Rotačný zavlažovač 5006PL-PC 15,0 m	40°-360° vypínač, 15cm výsuv, vrátane sady trysiek	RB	61,00 €	36,00 €
Y65950SS	Rotačný zavlažovač 5006PL-PC SS-SAM 15 m	40°-360° vypínač, nerez. výsuv. spätný ventil, 15cm+sada trysiek	RB	82,60 €	38,00 €
Y66050	Rotačný zavlažovač 5012PL -SAM-PRS 15 m	40°-360° vypínač, 30cm výsuv, späť. ventil. Reg. tlaku+sada trysiek	RB	74,74 €	89,69 €

5000 MPR TRYSKY					
<i>Špeciálne trysky pre vyrovnanú zrážkovú výšku pri rôznych výsečiach a dostrekoch postrekovačov rady 5000</i>					
Y04625	MPR 5000, 25' trysky (Q, T, H, F), 7,62 m	Sada trysiek k rade 5000 pre vyrovnanú závlah. dávku	RB	0,59 €	0,71 €
Y04630	MPR 5000, 30' trysky (Q, T, H, F), 9,14 m	Sada trysiek k rade 5000 pre vyrovnanú závlah. dávku	RB	0,59 €	0,71 €
Y04635	MPR 5000, 35' trysky (Q, T, H, F), 9,14 m	Sada trysiek k rade 5000 pre vyrovnanú závlah. dávku	RB	0,59 €	0,71 €
Y046MPK	MPR 5000 sada 30 ks trysiek: 10 x 25' 30' 35'	Súprava trysiek 10 x MPR25, 10 x MPR30, 10 x MPR35	RB	5,89 €	7,07 €

6504™ FALCON a 8005™			ZÁRUKA 5 ROKOV		
<i>Postrekovače 8005 - najpoužívanejšie futbalové postrekovače u nás v roku 2013!</i>					



Výsuvný postrekovač s nestrhnuteľným prevodovým mechanizmom. Gumový kryt.
Pohon mazaný vodou. 1" vnútorný pripojovací závit Sneaker Armour - ochrana proti vandalizmu. Nastaviteľná ľavá aj pravá výseč. Memory Arc - výsečová pamäť.
Plnokruhová a výsečová verzia v jednom modeli. Štandardný spätný ventil SAM udrží prevýšenie až 3,1 m. Polomer dostreku R=11,9 - 21,7m.
Prietok Q=0,86 - 5,04m³/hod. Predinštalovaná tryska 18 (tm. modrá)

Trysky 04-26 na vyžiadanie k postrekovačom zdarma

B65311	Rotačný zavlažovač FALCON FC	40°-360° vypínač, 10 cm výsuv, dostrek 19,5m, nastav. L+P	RB	84,07 €	100,88 €
B65301	Rotačný zavlažovač FALCON PC	výsuvný postrekovač s prevodovým mechanizmom	RB	84,07 €	100,88 €
B8120018	Rotačný zavlažovač 8005 FC/PC	výsuvný postrekovač s prevodovým mechanizmom	RB	122,07 €	146,48 €
JB000022	Kíbová prípojka k postrekovačom SWING JOIN	Kíbová prípojka 1" x 1" BSP/BSP, 30cm, SWING JOINT	RB	43,80 €	52,56 €

MAXI PAW™ a MAXI BIRD™					
<i>Tradičný a excentelný výsuvný a nevýsuvný úderový postrekovač</i>					



Výsuvný postrekovač s úderovým mechanizmom
Plnokruhový (reverzný) a výsečový model v jednom. 3/4" vnútorný pripojovací závit,
Výška výsuvu 10 cm. Ľahké nastavenie výsečí. Predinštalovaná tryska 08
Trysky 06-12 na vyžiadanie k postrekovačom zdarma

B0690008	Úderový výsuv. zavlažovač MAXI PAW 2045	plnokruh. i výsečový, s tryskou 08 v podzem. puzdre	RB	47,81 €	57,37 €
B4600008	Úderový zavlažovač MAXI-BIRD-2045PJ-08	úderový výsečový postrekovač, plast, 1/2"AG + tryska	RB	32,30 €	38,76 €

STATICKÉ POSTREKOVÁČE A ROTAČNÉ TRYSKY R-VAN

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
UNI SPRAY					
<i>Rozprašovacie zavlažovače Rain Bird kvality za najlepšiu cenu na trhu</i>					

P40000	Zavlažovač UNISPRAY bez trysky	rozprašovací postrekovač, výsuv 10 cm	PA	1,95 €	2,34 €
P40008	Zavlažovač UNISPRAY s tryskou	s tryskou 8-10-12-12-15 HE VAN alebo 18 VAN	PA	3,95 €	4,74 €
P40124	Zavlažovač UNISPRAY s rot. tryskou	s tryskou 17-24 R-VAN	PA	11,02 €	13,22 €
P90000	Spätňý ventil UNI SAM KIT	zamedzí vytekaniu vody z výškového prevýšenia	PA	1,80 €	2,16 €

1800™

ZÁRUKA 5 ROKOV

Svetovo najpredávanejší zavlažovač za posledných 25 rokov. Základný model /so spätňým ventilom/regulátorm tlaku

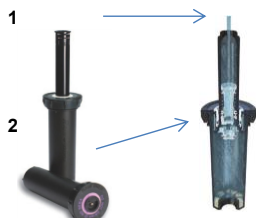


A44020	Zavlažovač 1802 - bez trysky	Výsuvný rozprašovací postrekovač BEZ trysky s preplachovacou zátkou. Výška výsuvu: 1802 (5 cm), 1804 (10 cm), 1806 (15 cm), 1812 (30 cm). Modely 1804 SAM a 1812 SAM zachytia prevýšenie až 2,4 m a zabránia tak vytekaniu vody z najnižšieho postrekovača sekcie. Vstupný závit 1/2" vnútorný.	RB	3,61 €	4,33 €
A44120	Zavlažovač 1804 - bez trysky	statický postrekovač, výsuv 10 cm	RB	2,98 €	3,58 €
A44305	Zavlažovač 1812 - bez trysky	statický postrekovač, výsuv 30 cm	RB	18,68 €	22,42 €
A43930	Zavlažovač 1812 - SAM - bez trysky	statický postrekovač, výsuv 30 cm, spätňý ventil	RB	22,18 €	26,62 €
A43905	Zavlažovač 1804 - SAM - bez trysky	statický postrekovač, výsuv 10 cm, spätňý ventil	RB	7,38 €	8,86 €
A44915	Zavlažovač 1804 - SAM PRS 2,1 bar bez trysky	výsuv 10 cm, spätňý ventil, vstavaný regulátor tlaku	RB	13,11 €	15,73 €
A44916	Zavlažovač 1804 - SAM PRS 3,1 bar bez trysky	výsuv 10 cm, spätňý ventil, vstavaný regulátor tlaku	RB	13,11 €	15,73 €

RD 1800 - NAJPOUŽÍVANEJŠÍ POSTREKOVÁČ ROKA 2012 !!!

ZÁRUKA 5 ROKOV

Najtrvácenejší, najpevnejší rozprašovací postrekovač na trhu. Vydrží akýkoľvek typ inštalácií, unikátna funkcia Flow-Shield™



Výsuvný rozprašovací postrekovač BEZ trysky s preplachovacou zátkou. Určené pre najnáročnejšie inštalácie (komerčné plochy, recyklovaná voda, pieskované studne)

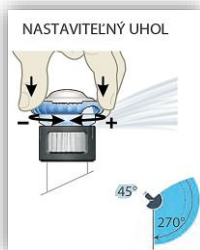
- s funkciou Flow-Shield – ušetrí až 90% vody pri poškodenej tryske - upozorní na ňu tenkým 4 - metrovým lúčom vody
- trojité tesnenie zabraňuje vniknutiu pevných častí do vnútra postrekovača
- zberné koše na pevné častice zabraňujú ich cirkulácii - teda aj poškodzovaniu vnútra postrekovača

A37341	Zavlažovač RD1804 SAM PRS 2.1 bar	výsuv 10 cm, spät. ventil, regulácia tlaku 2,1bar, Flow-Shield	RB	15,64 €	18,77 €
A37441	Zavlažovač RD1804 SAM PRS 3.1 bar	výsuv 10 cm, spät. ventil, regulácia tlaku 3,1bar, Flow-Shield	RB	15,64 €	18,77 €

ROTAČNÉ TRYSKY R-VAN

Rotačné trysky s nastaviteľnou výšecou umožňujú rýchle manuálne nastavenie výšce aj polomeru dostreku. Dostrek 4 až 5,5 metra

Vďaka zrážkovej výške 5,2 mm / h sa môžu kombinovať aj s rotačným postrekovačmi 5000 Plus s MPR tryskami.



Vyrovnané zrážky u všetkých dostrekov, výšecí i pásových vzorov i s rotormi série Rain Bird 5000 MPR

Nastavovanie dostreku, výšce, aj prepláchnutie trysky v prípade upchatia nečistotami BEZ POTREBY NÁRADIA !

A84668	Rotačná tryska R-VAN RCS 1,5 x 4,6 m	rotač. tryska pravý roh, R= 1,5 x 4,6 m, pevná výšec	RB	7,78 €	9,34 €
A84669	Rotačná tryska R-VAN SST 1,5 x 9,1 m	rotač. tryska stredová, R= 1,5 x 9,1 m, pevná výšec	RB	7,78 €	9,34 €

TRYSKY K STATICÝM POSTREKOVACOM

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
TRYSKY VAN™					
<i>Trysky s jednoducho nastaviteľnou výšou, farebne odlišené podľa dostreku</i>					
P10018	Rozprašovacia tryska VAN-18, 5,4m	výšec 0°-360° dostrek 5,4 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P1001501	Rozprašovacia tryska VAN-15, 4,5m	výšec 0°-360° dostrek 4,5 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P1001201	Rozprašovacia tryska VAN-12, 3,6m	výšec 0°-360° dostrek 3,6 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P1001001	Rozprašovacia tryska VAN-10, 3,0m	výšec 0°-360° dostrek 3,0 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P10008	Rozprašovacia tryska VAN-8, 2,4m	výšec 0°-330° dostrek 2,4 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P10006	Rozprašovacia tryska VAN-6, 1,8m	výšec 0°-330° dostrek 1,8 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
P10004	Rozprašovacia tryska VAN-4, 1,2m	výšec 0°-330° dostrek 1,2 m, bez potreby náradia	RB	2,28 €	2,74 €
TRYSKY HE-VAN					
<i>Perfektná rovnomernosť a presné nastavenie hraníc výšce</i>					
HE0801	TOP Rozprašovacia tryska HE-VAN-8	výšec 0°-360° dostrek 2,4 m, bez potreby náradia	RB	2,29 €	2,75 €
HE1001	TOP Rozprašovacia tryska HE-VAN-10	výšec 0°-360° dostrek 3,0 m, bez potreby náradia	RB	2,29 €	2,75 €
HE1201	TOP Rozprašovacia tryska HE-VAN-12	výšec 0°-360° dostrek 3,6 m, bez potreby náradia	RB	2,29 €	2,75 €
HE1501	TOP Rozprašovacia tryska HE-VAN-15	výšec 0°-360° dostrek 4,5 m, bez potreby náradia	RB	2,29 €	2,75 €
<i>Rozprašov. trysky s pevnou výšou a vyrovnanou zrážkovou výškou, farebne odlišené podľa dostreku</i>					
MPR trysky s vyrovnanou zrážkovou výškou. Vhodné na kombináciu s tryskami 18-VAN, 15-VAN, 12-VAN, HE-VAN-15, HE-VAN-12.					
A47033A	Rozprašovacia tryska 15-LCS Ľavý roh	obdĺžnikové zavlažovanie - 1,2 x 4,5 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47034A	Rozprašovacia tryska 15-RCS Pravý roh	obdĺžnikové zavlažovanie - 1,2 x 4,5 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47007	Rozprašovacia tryska 15-CST	obdĺžnikové zavlažovanie - 1,2 x 4,5 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47006	Rozprašovacia tryska 15-EST	obdĺžnikové zavlažovanie - 1,2 x 4,5 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47008	Rozprašovacia tryska 15-SST	obdĺžnikové zavlažovanie - 1,2 x 9,0 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47047	Rozprašovacia tryska 9-SST	obdĺžnikové zavlažovanie - 2,7 x 5,5 metra	RB	2,51 €	3,01 €
A47086	Rozprašovacia tryska MPR-5-F	pevná výšec 360° dostrek 1,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47083	Rozprašovacia tryska MPR-5-H	pevná výšec 180° dostrek 1,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47084	Rozprašovacia tryska MPR-5-Q	pevná výšec 90° dostrek 1,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A4701801	Rozprašovacia tryska MPR-8-F	pevná výšec 360° dostrek 2,4 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A4701901	Rozprašovacia tryska MPR-8-H	pevná výšec 180° dostrek 2,4 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A4702001	Rozprašovacia tryska MPR-8-Q	pevná výšec 90° dostrek 2,4 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47015	Rozprašovacia tryska MPR-10-F	pevná výšec 360° dostrek 3,0 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47016	Rozprašovacia tryska MPR-10-H	pevná výšec 180° dostrek 3,0 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47017	Rozprašovacia tryska MPR-10-Q	pevná výšec 90° dostrek 3,0 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47009	Rozprašovacia tryska MPR-12-F	pevná výšec 360° dostrek 3,6 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47012	Rozprašovacia tryska MPR-12-H	pevná výšec 180° dostrek 3,6 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47014	Rozprašovacia tryska MPR-12-Q	pevná výšec 90° dostrek 3,6 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47000	Rozprašovacia tryska MPR-15-F	pevná výšec 360° dostrek 4,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47070	Rozprašovacia tryska MPR-15-H	pevná výšec 180° dostrek 4,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
A47005	Rozprašovacia tryska MPR-15-Q	pevná výšec 90° dostrek 4,5 m, bez potreby náradia	RB	2,51 €	3,01 €
TRYSKY U™					
ZÁRUKA 5 ROKOV					
<i>Unikátne trysky so sekundárnym podstrekom vody pre perfektné pokrytie aj v bezprost. blízkosti postrek., farebne odliš.</i>					
U10020	Rozprašovacia tryska U-15-F	pevná výšec 360° unikátny podstrek pod trysku, 4,5m	RB	3,99 €	4,79 €
U10010	Rozprašovacia tryska U-15-H	pevná výšec 180° unikátny podstrek pod trysku, 4,5m	RB	3,99 €	4,79 €
U10015	Rozprašovacia tryska U-15-Q	pevná výšec 90° unikátny podstrek pod trysku, 4,5m	RB	3,99 €	4,79 €
U10120	Rozprašovacia tryska U-12-F	pevná výšec 360° unikátny podstrek pod trysku, 3,6m	RB	3,99 €	4,79 €
U10110	Rozprašovacia tryska U-12-H	pevná výšec 180° unikátny podstrek pod trysku, 3,6m	RB	3,99 €	4,79 €
U10115	Rozprašovacia tryska U-12-Q	pevná výšec 90° unikátny podstrek pod trysku, 3,6m	RB	3,99 €	4,79 €
U10220	Rozprašovacia tryska U-10-F	pevná výšec 360° unikátny podstrek pod trysku, 3,0m	RB	3,99 €	4,79 €
U10210	Rozprašovacia tryska U-10-H	pevná výšec 180° unikátny podstrek pod trysku, 3,0m	RB	3,99 €	4,79 €
U10215	Rozprašovacia tryska U-10-Q	pevná výšec 90° unikátny podstrek pod trysku, 3,0m	RB	3,99 €	4,79 €
U10320	Rozprašovacia tryska U-8-F	pevná výšec 360° unikátny podstrek pod trysku, 2,4m	RB	3,99 €	4,79 €
U10310	Rozprašovacia tryska U-8-H	pevná výšec 180° unikátny podstrek pod trysku, 2,4m	RB	3,99 €	4,79 €
U10315	Rozprašovacia tryska U-8-Q	pevná výšec 90° unikátny podstrek pod trysku, 2,4m	RB	3,99 €	4,79 €



PRÍSLUŠENSTVO K POSTREKOVACOM

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
			PA-8S adaptér pre nadzemnú montáž trysiek 1804 / UNISPRAY. Na potrubie 1/2" závit 1/2" vnútorný x závit trysiek RB. 1800 EXT predĺženie výsuvu všetkých typov 1800 a UNISPRAY o 15 cm (nad povrchom). 1800 XBA adaptér pre montáž mikrorozprašovačov XS, SXB a pod. Na postrekovače 1800 / UNISPRAY.		
A16501	1/2" adaptér PA-8S pre rozprš. trysky	pre montáž trysiek na 1/2" závit	RB	3,29 €	3,95 €
A44500	Predĺženie 1800-EXT	predĺženie k typ. radu 1800	RB	7,18 €	8,62 €
			A46011 Kolienko SBE-050 na hadicu SPXFLEX hadicové kolienko 1/2" pre flexibilné napojenie postrek. RB 0,35 € 0,42 € A46010 Kolienko SBE-075 na hadicu SPXFLEX hadicové kolienko 3/4" pre flexibilné napojenie postrek. RB 0,35 € 0,42 € A46003 Spojka priama SBA-050 na hadicu SPXFLEX hadicová spojka rovná 1/2" pre flexibilné napojenie postr. RB 0,35 € 0,42 € A46005 Spojka priama SBA-075 na hadicu SPXFLEX hadicová spojka rovná 3/4" pre flexibilné napojenie postr. RB 0,35 € 0,42 € A46004 T-kus SB-TEE na hadicu SPXFLEX nástrčný T-kus pre flexibilné napojenie postrekovačov RB 0,35 € 0,42 € A46006 Spojka SB-CPLG na hadicu SPXFLEX nástrčná spojka RB 0,35 € 0,42 € A82060 Potrubie k postrekovačom SPXFLEX30 extra flexibilné spojovacie potrubie z PE, rolka 30 m RB 39,80 € 47,76 €		
11916	Orezávač PE potrubia 16 - 63, aj na AKU	na zrazenie hrán pred spájaním potrubia	PNET	12,00 €	14,40 €
RC1000	Nožnice na PE potrubie hrúbky 75 mm	nožnice na PE potr. nerez. čepeľ, kov. telo, rez do 75 mm	PNET	35,75 €	42,90 €
SB 5000	Nožnice na PE potrubie s výmennou čepeľou	nerezová čepeľ, plastové telo, rez až do 50 mm	PNET	18,54 €	22,25 €
Y05100	Rain Bird skrutkovač	nastavovací skrutkovač rotač. postrekovačov Rain Bird	RB	5,32 €	6,38 €
22030B	Teflónová páska 1/2"x 12 m	teflónová páska, 1/2"x 12 m	PNET	0,40 €	0,48 €
22030C	Teflónová páska 3/4"x 50 m	teflónová páska, 3/4"x 50 m	PNET	1,90 €	2,28 €
TANGIT20	Teflónová niť Tangit (20)	vlákno pre utesňovanie závitov, dĺžka 20m	PNET	3,50 €	4,20 €
TANGIT80	Teflónová niť Tangit (80)	vlákno pre utesňovanie závitov, dĺžka 80m	PNET	7,99 €	9,59 €
TANGIT160	Teflónová niť Tangit (160)	vlákno pre utesňovanie závitov, dĺžka 160m	PNET	14,83 €	17,80 €

QUICK JOINTY PN 04

Tvarovky na pripájanie postrekovačov na sekčné potrubia prostredníctvom klasického LD-PE potrubia 16 alebo 20 mm

47801	Quick Joint spojka priama 20 mm	hadicová spojka priama pre potrubie 20 mm	ENET	0,58 €	0,70 €
156102012	Quick Joint prechodka priama 20 / 1/2" VOZ	hadicové prechodka 20 x 1/2" VOZ pre napojenie postrekovačov	ENET	0,40 €	0,48 €
156102034	Quick Joint prechodka priama 20 / 3/4" VOZ	hadicové prechodka 20 x 3/4" VOZ pre napojenie postrekovačov	ENET	0,40 €	0,48 €
478060	Quick Joint koleno 20 mm	hadicové kolienko pre potrubie 20 mm	ENET	0,69 €	0,83 €
478050	Quick Joint koleno 20 / 1/2" VOZ	hadicové kolienko 20 x 1/2" VOZ pre napojenie postrekovačov	ENET	0,43 €	0,52 €
156252034	Quick Joint koleno 20 / 3/4" VOZ	hadicové kolienko 20 x 3/4" VOZ pre napojenie postrekovačov	ENET	0,41 €	0,49 €
4780710	Quick Joint T kus 20 mm	hadicový T kus pre potrubie 20 mm	ENET	0,96 €	1,15 €
478100	Quick Joint zátka 20	hadicová zátka pre potrubie 20 mm	ENET	0,34 €	0,41 €



OVLÁDACIE JEDNOTKY A PRÍSLUŠENSTVO

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
Wifi link					
<i>Rýchle a ľahké pripojenie ovládacej jednotky, ovládanie cez smartfón, WiFi ready</i>					



Modul pre ovládacie jednotky Rain Bird ESP-Me, ESP-RZXe a ESP-TM2 s funkciou WiFi ready. Modul umožňuje pripojenie jednotky k Wi-Fi sieti. Vďaka tomu môžete ovládať svoju jednotku na diaľku cez smartfón / tablet (aplikácia je zdarma pre Android aj iOS). Jednotky s WiFi modulom sú schopné sťahovať údaje o počasi z internetu a tým presnejšie zavlažovať! Vďaka tomu dostáva zeleň presnú dávku vody. Rastliny sú zavlažované správne - čím dochádza nielen k úspore vody, ale aj k šetreniu výdavkov.

F55001 **WiFi modul pre ESP - ME3/ RZX/TM2** modul pre pripojenie jednotiek k internetu pomocou Wi-Fi RB **155,67 €** 186,80 €

ESP RZXe

Rýchle a ľahké programovanie, WiFi ready



Veľký LCD displej s prehľadným užívateľským prostredím. Individuálne programovanie všetkých zón. Šesť nezávislých štartovacích časov pre každú zónu. Funkcia kopírovania zóny pre rýchle programovanie jednotky. Možnosť ignorovania čidla zrážok. Programovateľná bez elektrického napájania (po vložení 9V batérie). Wi-Fi ready - podpora pripojenia pomocou Wi-Fi (po dokúpení adaptéra). Možnosť ovládania cez internet smartfónom / tabletom, sťahovanie údajov o počasi z internetu = presnejšia závlaha. Interiérový a exteriérový model.

F55324	Interiér. ovládacia jednotka RZX4i WiFi ready	4 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	92,00 €	110,40 €
F55326	Interiér. ovládacia jednotka RZX6i WiFi ready	6 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	105,00 €	126,00 €
F55328	Interiér. ovládacia jednotka RZX8i WiFi ready	8 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	125,00 €	150,00 €
F55354	Exteriér. ovládacia jednotka RZX4 WiFi ready	4 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	145,00 €	174,00 €
F55356	Exteriér. ovládacia jednotka RZX6 WiFi ready	6 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	170,00 €	204,00 €
F55358	Exteriér. ovládacia jednotka RZX8 WiFi ready	8 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	PA	205,00 €	246,00 €

ESP-ME3 - MODULAR™

ZÁRUKA 5 ROKOV

Modulárna uzamykateľná externá jednotka s jednoduchým a rýchlym ovládaním, WiFi ready



Jednotka vychádza z veľmi rozšírenej rady ESP Modular. Je založená na koncepcii ovládania Extra Simple Programming s veľmi jednoduchým a zároveň flexibilným nastavením a ovládaním. Je doplnená o celý rad nových funkcií s osvedčeným modulárnym konceptom, ktorý umožňuje jednoduché rozširovanie kapacity až na 22 sekcií. Výborne sa hodí pre všetky typy aplikácií od malých závlah v záhradách až po rozsiahle systémy v parkoch, komerčných areáloch a športových komplexoch. Programovateľná bez elektrického napájania (po vložení 9V batérie). Wi-Fi ready - podpora pripojenia pomocou Wi-Fi (po dokúpení adaptéra). Možnosť ovládania cez internet smartfónom / tabletom, sťahovanie údajov o počasi z internetu = presnejšia závlaha.

F55420	Modulárna ovl. jednotka ESP-ME3 WiFi ready	4 sekcie, rozširiteľná až na 22 sekcií, WiFi ready	RB	286,33 €	343,60 €
F38200	S3M 3-sekčný modul pre ESP ESP-ME3	rozširujúci modul na 3 sekcie	RB	51,50 €	61,80 €
F38260	S6M 6-sekčný modul pre ESP ESP-ME3	rozširujúci modul na 6 sekcií	RB	92,63 €	111,16 €

ESP-TM2

Jednoduchá, flexibilná, spoľahlivá ovládacia jednotka pre rezidenčné aplikácie



Ovládacia jednotku možno umiestniť do exteriéru aj interiéru. V ponuke sú modely pre 4, 6, 8 a 12 sekcií. Veľký, podsvietený LCD displej, pre lepšiu viditeľnosť pri slabom osvetlení a na priamom slnku. Na ovládacej jednotke je možné naprogramovať až tri programy so štyrmi štartovacími časmi pre každý program. Wi-Fi ready - podpora pripojenia pomocou Wi-Fi (po dokúpení adaptéra). Možnosť ovládania cez internet smartfónom / tabletom, sťahovanie údajov o počasi z internetu = presnejšia závlaha.

F54224	Exteriérová 4 - sekčná ESP-TM2 - WiFi ready	4 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	RB	187,25 €	224,70 €
F54226	Exteriérová 6 - sekčná ESP-TM2 - WiFi ready	6 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	RB	215,61 €	258,73 €
F54228	Exteriérová 8 - sekčná ESP-TM2 - WiFi ready	8 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	RB	262,55 €	315,06 €
F54232	Exteriérová 12 - sekčná ESP-TM2 - WiFi ready	12 - sekčná ovládacia jednotka, WiFi ready	RB	341,28 €	409,54 €

OVLÁDACIE JEDNOTKY A PRÍSLUŠENSTVO

ESP LX MODULAR™

ZÁRUKA 5 ROKOV

Prepracovaná modulárna jednotka s maximom funkcií - veľké záhrady, športy, parky



F44082	Modulár. jednotka ESP LX 8 - 44 sekcií	Základná 8-sekč. jednotka, rozšíriteľná na 44 sekcií	RB	550,57 €	660,68 €
F45122	Modulár. ovládacia jednotka ESP LX FLOW	12-sekč. jednotka s modulom Flow Smart, rozšíriteľ. na 48 s	RB	892,78 €	1 071,34 €
F42210	8 sekčný modul pre ESP LX	12-sekč. jednotka s modulom Flow Smart, rozšíriteľ. na 48 s	RB	204,38 €	245,26 €
F42220	12 sekčný modul pre ESP LX	rozširovací modul pro ESP LX, 12 sekcií	RB	279,44 €	335,33 €
IQ4603	IQ sieťový komunikač. cartridge (IQ-NCC-EN)	dialkové ovládanie pomocou PC, pre riadiace jednotky LX	RB	1 066,26 €	1 279,51 €

BATÉRIOVÉ OVLÁDACIE JEDNOTKY

Kompaktné, vodeodolné IP 68, plne programovateľné

F48351	Batériová ovládacia jednotka ESP-9V - 1-sekčná	/ -1 sekcia	RB	113,31 €	135,97 €
F48352	Batériová ovládacia jednotka ESP-9V - 2-sekčná	/ -2 sekcie	RB	195,18 €	234,22 €
F48354	Batériová ovládacia jednotka ESP-9V - 4-sekčná	/ -4 sekcie	RB	213,01 €	255,61 €
F48356	Batériová ovládacia jednotka ESP-9V - 6-sekčná	/ -6 sekcií	RB	240,41 €	288,49 €
F48373	Batériová ovládacia jednotka Rain Bird ESP-9V D	+elektroventil 100DVF 9V	RB	147,37 €	176,84 €



Novinka
Skladom od
1.4.2022

Batériová riadiaca jednotka TBOS-BT 9V poskytuje kontrolu zavlažovania na komerčnej úrovni, ktorú môžete ovládať / naprogramovať bezdrôtovo (cez Bluetooth) pomocou smartphonu cez bezplatnú mobilnú aplikáciu. Puzdro odolné proti vandalizmu je ideálne pre verejné priestory. Pomocou aplikácie Rain Bird môžete vytvárať flexibilné plány, ktoré sa automaticky prispôbia sezóne a majú viac programov. K dispozícii v modeloch pre 1, 2, 4 a 6 sekcií. Časovanie jednotky je možné nastaviť v rozmedzí 1 minúta až 12 hodín s 365 - dňovým kalendárom. Používa sa iba s jednou 9V alkalickou batériou. Možnosť pripojenia dažďového senzora RSD-BEX. Vodeotesnosť IP 68.



F48501	TBOS-II Bluetooth ovládacia jednotka - 1 sek.	bateriová ovl. jednotka 9V -1 sekcia	RB	168,18 €	201,82 €
F48502	TBOS-II Bluetooth ovládacia jednotka - 2 sek.	bateriová ovl. jednotka 9V -2 sekcie	RB	194,06 €	232,87 €
F48504	TBOS-II Bluetooth ovládacia jednotka - 4 sek.	bateriová ovl. jednotka 9V -4 sekcie	RB	211,70 €	254,04 €
F48506	TBOS-II Bluetooth ovládacia jednotka - 6 sek.	bateriová ovl. jednotka 9V -6 sekcií	RB	229,34 €	275,21 €

Riadiaci modul TBOS-BT je bez displeja a tlačidiel. Na jeho ovládanie treba použiť aplikáciu Rain Bird (k stiahnutiu zdarma pre Android a iOS) alebo vysielateľ TBOS II. Riadiace moduly TBOS-BT nie sú kompatibilné s vysielateľmi TBOS I.

ZA84001 **Zavlažovacie hodiny HOSE END TIMER**

časovač na záhradnú hadicu

PRZ **55,00 €** 66,00 €



A61200	Dažďový senzor RSD-BEX	čidlo zrážok + kábel 5m	RB	45,80 €	54,96 €
A553300	Bezdrôt. senzor dažďa/ mrazu WR2-RFC-868	Wireless Rain/Freeze Combo Sensor	RB	165,32 €	198,38 €
BAT9AL	Alkalická 9V batéria	9V alkalická batéria VARTA INDUSTRIAL	PNET	2,83 €	3,40 €

ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY A ZÁVLAHOVÉ KÁBLE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
HV					
<i>Najlepší pomer kvality a ceny na trhu!!!</i>					



Polomer otáčania 6,45 cm umožňuje montáž ventilov bližšie k sebe, pričom sa dajú celé demontovať. Nižší vyžadovaný vstupný prúd umožňuje použitie ventilu aj na starších a lacnejších jednotkách s nižšou kapacitou transformátora. Plynulejšie uzatváranie, lepšie znášanie tlakových rázov. 1" pripojovací závit

H01000	Závlahový elektroventil 100-HV	elektromagnetický ventil 1", 24V solenoid, vnútorný závit	RB	18,00 €	21,60 €
H05000	Závlahový elektroventil 100-HV -MM	elektromagnetický ventil 1", 24V AC solenoid, vonkaj. závit	RB	18,00 €	21,60 €
H01010	Závlahový elektroventil 100-HV-F	elektromagnetický ventil 1", 24V AC solenoid, regulácia prie	RB	25,61 €	30,73 €
H01040	Závlahový elektroventil 100-HV9V	elektromagnetický ventil 1", 9V solenoid, vnútorný závit	RB	40,72 €	48,86 €

LFV

ZÁRUKA 5 ROKOV



X12100	Závlahový elektroventil 1LFV075	elektromagnetický ventil 3/4", 24V solenoid, vnútorný závit	RB	31,40 €	37,68 €
X12105	Závlahový elektroventil 1LFV075 9V	elektromagnetický ventil 3/4", 9V solenoid, vnútorný závit	RB	49,42 €	59,30 €
X10308	XCZ-100-PRF, elektroventil + filter	elektromag. ventil DV 1"+ filter = skvelá zostava na kvapku	RB	42,25 €	50,70 €

DV

ZÁRUKA 5 ROKOV



Rad DV je určený pre systémy pre záhrady, eventuálne verejné plochy 1" pripojovací závit. Systém s dvojitou filtráciou (na membráne a na solenoide) Jednoduché a robustné manuálne ovládanie "za sucha". Pracovný tlak 1 - 10,4 atm. K dispozícii model s reguláciou prietoku (DVF), s vonkajšími závitmi (MM)

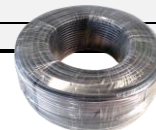
B70211	Závlahový elektroventil 100-DV	elektromagnetický ventil 1", 24V solenoid, vnútorný závit	RB	35,45 €	42,54 €
B70350	Závlahový elektroventil 100-DVF-9V	elektromagnetický ventil 1", 9V solenoid, vnútorný závit	RB	55,30 €	66,36 €
B70311	Závlahový elektroventil 100-DVF	elektromagnetický ventil 1" regul. prietoku, 24V solenoid	RB	45,07 €	54,08 €
B70500	Závlahový elektroventil 100-DV-MM	elektromagnetický ventil 1", 24V AC solenoid, vonkaj. závit	RB	35,45 €	42,54 €
B70540	Závlahový elektroventil 100-DV MM 9V	elektromagnetický ventil 1", 9V DC solenoid, vonkaj. závit	RB	56,88 €	68,26 €

ŠPECIÁLNE ZÁVLAHOVÉ KÁBLE IRC

Prémiové káble určené pre priame polozenie do zeme. Metráž uvedená na plášti kábla. Farebne odlišené vodiče.

- Závlahový kábel 24 VAC
- Meď 0,8 mm2 izolácia Pe x PE

Farebné rozlíšenie jednotlivých vodičov, Po jednom metrži značená metráž kábla, Balené po: IRC100 m, IRRICABLE 75m



IRC2	Závlahové káble IRC 2x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	42,90 €	51,48 €
IRC3	Závlahové káble IRC 3x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	61,89 €	74,27 €
IRC4	Závlahové káble IRC 4x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	78,91 €	94,69 €
IRC5	Závlahové káble IRC 5x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	69,17 €	104,57 €
IRC7	Závlahové káble IRC 7x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	125,36 €	150,43 €
IRC9	Závlahové káble IRC 9x0,8mm2	cena za 100m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zer	C	172,04 €	206,45 €
C13075	Závlahové káble Irricable 13x0,8mm2	cena za 75m, 18AWG, (CU 0.8mm), priame uloženie v zem	C	225,01 €	270,01 €

PRÍSLUŠENSTVO K ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILOM

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
VODOTESNÉ KONEKTORY					
<i>Jediný odporúčaná spoj závlahových káblov</i>					
BVS1	Vodotesný konektor SNAPLOCK BVS	vodotesný silikónový konektor až 3 x 1,5mm ²	RB	1,91 €	2,29 €
L65000	Vodotesný konektor DBRY-6	vodotesný konektor, max. 3x4 mm ²	RB	2,83 €	3,40 €
LU3100	Solenoid/Cievka 9V	Solenoid 9V pre ventily rady DV, JTV ovládané WP	RB	47,44 €	56,93 €
236307	100 HV SOLENOID	Solenoid pre ventily z rady 100 HV	RB	17,91 €	21,49 €
20858801	Solenoid/Cievka 24V	Solenoid 24V AC pre ventily rady DV, JTV	RB	25,48 €	30,58 €
L06300	T-kus pre el.ventily MTT-100	PVC T-kus	RB	3,66 €	4,39 €

HOLENDROVÉ T- KÚSY A TVAROVKY RAIN BIRD

Najrobustnejšie "holendre" na trhu (elektroventilové rozdeľovače)

RB Séria 1200 / Vnútrotný závit



RB Séria 1300 / Vonkajší závit



V54262	Holenderový T-kus, RB1201-010	T-kus 1", 1x rozbočka s 1" pretočnou maticou VNZ, PVC	RB	8,51 €	10,21 €
V54263	Holenderový 2T-kus RB1201-210	2T-kus 1", 2x rozbočka s 1" pretočnou maticou VNZ, PVC	RB	16,23 €	19,48 €
V54264	Holenderový 3T-kus RB1201-310	3T-kus 1", 3x rozbočka s 1" pretočnou maticou VNZ, PVC	RB	24,31 €	29,17 €
V54265	Holenderový 4T-kus RB1201-410	4T-kus 1", 4x rozbočka s 1" pretočnou maticou VNZ, PVC	RB	32,38 €	38,86 €
V54268	Holenderové koleno RB1206-010	Koleno manifoldové 1", VOZ x VNZ	RB	7,04 €	8,45 €
V54269	Holenderové koleno RB1212-010	Koleno manifoldové 1", VNZ x VNZ	RB	7,95 €	9,54 €
V54266	Holenderový T-kus RB1203-010	T-kus 2x otočný 1" VNZ, 1x rozbočka s 1" VNZ, PVC	RB	11,94 €	14,33 €
V54270	Holenderový kríž RB1220-010	Holenderový kríž - VOZ, VNZ, 2x Otočný VNZ	RB	11,20 €	13,44 €
V54277	Holenderová redukcia RB1239-131	Redukcia 1" VOZ x 3/4" VNZ závit	RB	2,39 €	2,87 €
V54278	Holenderová vsuvka RB1282-010	Vsuvka 1" VOZ x 1" VOZ závit	RB	2,22 €	2,66 €
V54279	Holenderová vsuvka RB1282-131	Vsuvka 1" VOZ x 3/4" VOZ závit	RB	2,35 €	2,82 €
V54272	Holenderová vsuvka RB1234-010	Vsuvka 1" VOZ x 1" VNZ závit	RB	5,34 €	6,41 €
V54281	Holenderový T-kus RB1301-010	T-kus 1", 1x rozbočka s 1" pretočnou maticou VOZ, PVC	RB	8,42 €	10,10 €
V54282	Holenderový 2T-kus RB1301-210	2T-kus 1", 2x rozbočka s 1" pretočnou maticou VOZ, PVC	RB	16,23 €	19,48 €
V54283	Holenderový 3T-kus RB1301-310	3T-kus 1", 3x rozbočka s 1" pretočnou maticou VOZ, PVC	RB	24,31 €	29,17 €
V54284	Holenderový 4T-kus RB1301-410	4T-kus 1", 4x rozbočka s 1" pretočnou maticou VOZ, PVC	RB	32,38 €	38,86 €
V54287	Holenderové koleno RB1306-010	Koleno manifoldové 1", VOZ x VOZ	RB	7,04 €	8,45 €
V54288	Holenderové koleno RB1312-010	Koleno manifoldové 1", VNZ x VOZ	RB	7,86 €	9,43 €
V54285	Holenderový T-kus RB1303-010	T-kus 2x otočný 1" VOZ, 1x rozbočka s 1" VNZ, PVC	RB	11,80 €	14,16 €
V54289	Holenderový kríž RB1320-010	Holenderový kríž - VOZ, VNZ, 2x Otočný VOZ	RB	20,84 €	25,01 €
V54305	Holenderový nátrubok RB1330-010	Nátrubok 1"VN závit x 1" VN závit	RB	2,04 €	2,45 €
V54306	Holenderový nátrubok RB1330-131	Nátrubok 1" VN závit x 3/4" VN závit	RB	2,04 €	2,45 €
V54280	Holenderová zátka RB1348-010	Zátka 1" VN závit	RB	1,83 €	2,20 €



13,90 €

hol251	Holenderová prechodka 25x1" VNZ	prechodka hadica s "O" krúžkom a pretoč. mat., PVC	PA	3,16 €	4,57 €
hol321	Holenderová prechodka 32x1" VNZ	prechodka hadica s "O" krúžkom a pretoč. mat., PVC	PA	3,86 €	4,72 €
HOKO25	Holenderové koleno 25x1" VNZ	25 x 1"VNZ s "O" krúžkom a pretoč. mat., PVC	PA	3,51 €	4,32 €
HOKO32	Holenderové koleno 32x1" VNZ	35 x 1"VNZ s "O" krúžkom a pretoč. mat., PVC	PA	4,21 €	4,78 €

VENTILOVÉ ŠACHTY A VODNÉ ZÁSUVKY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
VENTILOVÉ ŠACHTY PLASTICA ALFA					
<i>Priaznivá cena, nedoporučujeme pre ozajstných profesionálov</i>					



PC101M16	Šachta Plastica pre závl. ventily MINI	ventilová šachta okrúhla priemer 212/160 mm, 230 mm	PRZ	3,50 €	4,20 €
PC101L24	Šachta Plastica pre závl. ventily LARGE	ventilová šachta okrúhla priemer 300/240 mm, 250 mm	PRZ	5,90 €	7,08 €
PC501S38	Šachta Plastica pre závl. ventily STANDARD	ventilová šachta 380 x 510 mm	PRZ	13,70 €	16,44 €
PC501J50	Šachta Plastica pre závl. ventily JUMBO	ventilová šachta 500 x 640 mm	PRZ	22,70 €	27,24 €
PLP501-S38	Predĺženie k šachtke Plastica STANDARD	Predĺženie k šachtke 436 x 306 x 170 mm (D x Š x H)	PRZ	9,80 €	11,76 €
PLP501-J50	Predĺženie k šachtke Plastica JUMBO	Predĺženie k šachtke 540 x 400 x 170 mm (D x Š x H)	PRZ	17,51 €	21,01 €
PC101-M16	Náhradný kryt na šachtu Plastica MINI	Priemer: 160 mm, hrúbka: 18 mm	PRZ	1,93 €	2,32 €
PC101-L24	Náhradný kryt na šachtu Plastica LARGE	Priemer 240 mm, hrúbka 20 mm	PRZ	2,12 €	2,54 €
PC501-S38	Náhradný kryt na šachtu Plastica STANDARD	Rozmery: 395 x 270 x 40 mm	PRZ	4,90 €	5,88 €
PC50 - J50	Náhradný kryt na šachtu Plastica JUMBO	Rozmery: 510 x 360 x 40 mm	PRZ	8,20 €	9,84 €

VENTILOVÉ ŠACHTY RAIN

Zlatá stredná cesta pre profesionálov - najlepší pomer kvality a ceny na trhu!!!

2103001150	Ventilová šachta Rain - MINI pre závl. ventily	okrúhla šachtica rozmery 15,2-24,3cm x 22,9cm (priemer/výška)	PRZ	2,95 €	3,54 €
2103001250	Ventilová šachta Rain - Large pre závl. ventily	okrúhla šachtica rozmery 25,3-33,6cm x 26,1cm (priemer/výška)	PRZ	4,50 €	5,40 €
2103001113	Ventilová šachta Rain - Standard pre závl. ventily	obdĺžniková šachtica rozmery 33x52x40cm (vxdxš).	PRZ	13,70 €	16,44 €
2103001115	Ventilová šachta Rain - Jumbo pre závl. ventily	obdĺžniková šachtica rozmery 33x67x49cm (vxdxš).	PRZ	22,70 €	27,24 €
2103000101	Ventilová šachtička Rain s kohútikom oválna	ventilová šachtica oválna s ventilom 3/4"	PRZ	15,90 €	19,08 €

VENTILOVÉ ŠACHTY RAIN BIRD

Ešte pevnejšie s predmodelovanými bočnými otvormi... čierne telo, zelený kryt - dobrý prístup k ventilom i po rokoch ...



A11480	Ventilová šachta VB-7RND Premium	VB okrúhla šachta s ø 18 cm. 25 cm x 23 cm (priemer/výška)	RB	17,95 €	21,54 €
A11458	Ventilová šachta VB-10RND-H Premium	VB okrúhla šachta s ø 25 cm. 35 cm x 25 cm (priemer/výška)	RB	25,86 €	31,03 €
A11408	Ventilová šachta VB-STD-H Premium	VB štvorhr. šachta ŠTANDARD, 59 cm x 49 cm x 31 cm (Lx ŠxH)	RB	45,24 €	54,29 €
A11438	Ventilová šachta VB-JMB-H Premium	VB štvorhr. šach. JUMBO, 70 cm x 53 cm x 31 cm (LxŠxH)	RB	72,22 €	86,66 €
A61473	Ventilová šachta VB-SPR-H Premium	VB štvorhr. šach. SUPER JUMBO, 84 cm x 61 cm x 38 cm (LxŠxH)	RB	281,12 €	337,34 €
A61483	Ventilová šachta VB-MAX-H Premium	VB štvorhr. šach. MAXI JUMBO, 103 cm x 69 cm x 46 cm (LxŠxH)	RB	506,22 €	607,46 €
A11420	Predĺženie k šachtke VB-STD-6EXT-B Premium	VB predĺženie pre VB-STD-H.	RB	36,23 €	43,48 €
A11445	Predĺženie k šachtke VB-JMB-6EXT-B Premium	VB predĺženie pre VB-JMB-H.	RB	53,52 €	64,22 €
A11454	Ventilová šachta VB-10RND-Cover Premium	kryt k ventilovej šachtke VB-10RND	RB	17,16 €	20,59 €
A11404	Ventilová šachta VB-STD-Cover Premium	kryt k ventilovej šachtke VB-STD	RB	24,54 €	29,45 €
A11434	Ventilová šachta VB-JMB-Cover Premium	kryt k ventilovej šachtke VB-JMB	RB	43,20 €	51,84 €

RÝCHLOSPOJNÉ VENTILY/ VODNÉ ZÁSUVKY

Pre manuálny odber vody z hlavného radu závlahy










VBA17186	Ventilová šachta Rain Bird POLYPRO VBA 17186	ventilová šachta okrúhla s ventilom 3/4"	RB	38,62 €	46,34 €
LP3300	Rýchlospojny ventil P-33	plastový rýchlospojny ventil 3/4" VOZ	RB	22,01 €	26,41 €
LP3310	Plastový kľúč pre P-33	plastový kľúč na ventil 3/4" AG pre P-33	RB	4,53 €	5,44 €
B10604	Mosadzný hydrant/ rýchlospoj. ventil 3QC	rýchlospojny ventil, 3/4" VNZ BSP, mosadz, zámok veka	PRZ	28,15 €	33,78 €
B11801	Mosadzný kľúč 3QC-K na ventil 3QC	kľúč na ventil 3 QC, mosadz	PRZ	16,66 €	19,99 €
B12806	Rýchlospojny ventil 5QC	rýchlospojny ventil, 1" VNZ BSP, mosadz, zámok veka	PRZ	134,62 €	161,54 €
B13401	Mosadzný kľúč 5QC-K na ventil 5QC	kľúč na ventil 5 QC, mosadz	PRZ	42,00 €	50,40 €
B40103	Otočná koncovka 5QC-O na ventil 5QC	otočná koncovka hadice pre kľúč 55-K-1, mosadz	PRZ	171,30 €	205,56 €


PRVKY MIKROZÁVLAHY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH	
FILTRÁCIA A REGULÁCIA MIKROZÁVLAHY RAIN BIRD						
						
X13000	Filter s reguláciou tlaku PRF-075-RBY	3/4" filter s reguláciou tlaku, výstup 2.0 baru, sito 75 mikr.	RB	22,57 €	27,08 €	
X13013	Filter s reguláciou tlaku PRF-100-RBY	1" filter s reguláciou tlaku, výstup 2.0 baru, sito 75 mikr.	RB	24,78 €	29,74 €	
A8860030	Regulátor tlaku PSI-M30 3/4" VNZ	regulátor tlaku - 2.10 atm výstup (0,45-5m3/hod), 3/4" VNZ	RB	13,46 €	16,15 €	
A8860040	Regulátor tlaku PSI-M40 3/4" VNZ	regulátor tlaku - 2.80 atm výstup (0,45-5m3/hod), 3/4" VNZ	RB	13,46 €	16,15 €	

DISTRIBÚCIA MIKROZÁVLAHY

																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

KVAPKOVACIE POTRUBIA A PRÍSLUŠENSTVO

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky		Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	--	------	---------	-------

KVAPKOVACIE POTRUBIA BEZ KOMPENZÁCIE TLAKU

34965233	Kvapkovacie potrubie bez kompenzácie tlaku , 16 mm, 2l/h, 33 cm, tlaku, 16-2l-33, čierne, rolka 100m, cer	PRZ			0,32 €	0,38 €
X35492	Spojovacie potrubie Rain Bird bez kvapkovača čierne potrubie 16 mm, bez kvapkovačov, cena za 100m	RB			69,74 €	83,69 €

KVAPKOVACIE POTRUBIA S KOMPENZÁCIU TLAKU

Najspoľahlivejšie, najflexibilnejšie a najtrvanlivejšie kvapkovacie potrubia na trhu!

X44201	Rain Bird kvapkovacie potrubie/Dripline s kom kvap. Potrubie RB hnedé, kvapkovače 33cm, 16mm, rolka 100m	RB			63,51 €	76,21 €
X44202	Rain Bird kvapkovacie potrubie/Dripline s kom kvap. Potrubie RB hnedé, kvapkovače 33cm, 16mm, rolka 100m	RB			121,60 €	145,92 €
2410001	Kvapkovacie potrubie/Dripline s kompenzáciou tlaku kvap. Potrubie NORMA hnedé, kvapkovače 33cm, 16mm, rolka 100m	PRZ			38,00 €	45,60 €
2410002	Kvapkovacie potrubie/Dripline s kompenzáciou tlaku kvap. Potrubie NORMA hnedé, kvapkovače 33cm, 16mm, rolka 100m	PRZ			68,86 €	82,63 €
X35201	Mikrokvap. potrubie RB Dripline 3l, 15cm, 30m 1/4" mikrokvapkovacie potrubie hnedé, 6 mm, rolka 30 m	RB			39,07 €	46,88 €
X35201	Kvapkovacie potrubie so spätnou klapkou XFS kvap. Potrubie XFS so zabudovanými spätnými klapkami	RB			196,71 €	236,05 €

XFS SUB-SURFACE DRIPLINE

Podpovrchové kvapkovacie potrubie - najflexibilnejšie na trhu!

S ochranným medeným plieskom na kvapkovačoch proti prerastaniu koreňov, ktorý neublíži rastline (herbicidy používané inými výrobcami majú krátkodobý a pre rastlinu často deštruktívny účinok). Zábrana proti nasatiu nečistôt v podobe 2 výtokov na každom kvapkovači + samopreplachovacia plávajúca membrána. Uloženie 10-15 cm pod povrch. Spon 30 – 50 cm (piesčité – ílovité pôdy).



X48201	Podpovrchové kvapkovacie potrubie Subsurface kompenzácia tlaku, 16mm, 33CM, bal 100 m	RB			174,97 €	209,96 €
X46200	Rozvádzacie potrubie QF Dripline, 33 cm, 30m pripájacie potrubie 25mm, predinštal. fittingy, 33 cm, návin 30m	RB			231,46 €	277,75 €
XBER12	Ventil odvodušňovací XBER-12				4,71 €	5,65 €

SKRUTKOVACIE TVAROVKY PRE KVAPKOVACIE POTRUBIA - PLASTICA A PALAPLAST

Rýchlejšia a jednoduchšia inštalácia

32611616	Skrutkovacia spojka na kvap. potrubie 16mm	skrutkovacia spojka na kvapkovacie potrubie 16 mm	PA		1,15 €	1,38 €
33001616	Skrutkovacie kolienko na kvap. potrubie 16mm	skrutkovacie kolienko na kvapkovacie potrubie 16 mm	PA		1,15 €	1,38 €
32911616	Skrutkovací T-kus na kvap. potrubie 16 mm	skrutkovací T-kus na kvapkovacie potrubie 16 mm	PA		1,52 €	1,82 €
0-32911616	Skrutkovací T-kus na kvapku 16 x 3/4" VNZ	skrutkovací T-kus na kvap. potrubie 16 mm x 3/4" VNZ	PA		1,52 €	1,82 €
32710016	Skrutkovacia zátka na kvap. potrubie 16mm	skrutkovacia zátka na kvapkovacie potrubie 16 mm	PA		0,60 €	0,72 €
32510161	Skrutkovacia prechodka: 16mm x 1/2" VOZ	na kvapkovacie potrubie 16 mm x 1/2" VOZ	PA		0,60 €	0,72 €
32510162	Skrutkov. prechodka: 16mm x 3/4" VOZ	na kvapkovacie potrubie 16 mm x 3/4" VOZ	PA		1,15 €	1,38 €
32500162	Skrutkov. prechodka: 16mm x 3/4" VNZ	na kvapkovacie potrubie 16 mm x 3/4" VNZ	PA		1,15 €	1,38 €
31671616	Skrutkov.ventil. 16 mm na kvap. potrubie	skrutkovací ventilček na kvapkovacie potrubie 16 mm	PA		1,31 €	1,57 €
31610216	Skrutkovací ventilček s 3/4" VOZ	na kvapkovacie potrubie 16 x 3/4" VOZ	PA		1,31 €	1,57 €

NÁSTRČNÉ TVAROVKY PRE KVAPKOVACIE POTRUBIA



13010 1	Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie	spojka 16x16, nástrčná na kvap.potrubie	PA		0,20 €	0,24 €
16055 1	Nástrčné kolienko na kvapkovacie potrubie	kolienko 16x16, nástrčná na kvap.potrubie	PA		0,26 €	0,31 €
14010 1	Nástrčný T- kus na kvapkovacie potrubie	T-spojka 16 x 16 x 16, nástrčná na kvap.potrubie	PA		0,28 €	0,34 €
cross	Nástrčný kríž na kvapkovacie potrubie	kríž 16 x 16 x 16 x 16, nástrčný na kvap.potrubie	PA		0,49 €	0,59 €
14020 1C	Nástrčný T-kus s 3/4" VOZ na kvap. potrubie	T-spojka 16 x 3/4" VOZx16, nástrčná na kvap. potrubie	PA		0,39 €	0,47 €
16053 1C	Nástrčné koleno 3/4" VOZ na kvap. potrubie	kolienko 16 mm x 3/4" VOZ	PA		0,41 €	0,49 €
15010 1C	Nástrčná prechodka 3/4" VOZ na kvap. potr.	prechodka 16 mm x 3/4" VOZ	PA		0,51 €	0,61 €
13020 1C	Nástrčná prechodka 3/4" VNZ na kvap. potr.	prechodka na kvap.potrubie 16 mm x 3/4" VNZ	PA		0,51 €	0,61 €
31571616	Nástrčný ventilček na kvap. potr. 16x16 mm	ventil na kvapkovú závlahu 16 x 16 mm	PA		0,70 €	0,84 €
31121620	Zemný úchyt / klinec na kvapkovacie potrubie	zaisťovací bodec pre 16 mm, dĺžka 15 cm	PA		0,22 €	0,26 €
700-CF-22	Dvojkružok na kvapkovaciu hadicu	RAIN BIRD dvojkružok na zakončenie kvap. hadice 16 mm	RB		0,32 €	0,38 €
13070-1	Zaisťovacia svorka 16 mm	na nástrčné tvarovky kvapkovej závlahy	PA		0,22 €	0,26 €
13050-1	Závesný hák na hadicu 16 mm	závesný úchyt pre zavesenie kvap. hadice, napr. vinohrad	PA		0,03 €	0,04 €

FILTRE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
FILTRE PRO					
<i>Plastové telo, transparentná nádoba</i>					

Potrubné filtre PRO sú určené pre všestranné použitie na filtráciu vody v domácnostiach a priemysle. Vhodné na využitie pri mechanickej filtrácii (odpieskovacie filtre pre čerpadlá), pri čerpaní pitnej a užitkovej vody, pred / po - filtrácia pre chemické úpravy, zariadenia na ohrev vody a pod. Pri samopreplachovacích typoch je výhodou jednoduché odkalenie - prepláchnutie iba otvorením vypúšťacieho kohútika.



Technické údaje:

- ak 8 bar, minimálny tlak pre funkčný preplach 2 bar
- t max v rozsahu od 0° do +30°C
- hlavica
- polypropylénu vystuženého skleneným vláknom
- ehľadného materiálu Akrylonitril (SAN) s vypúšťacím závitom
- vložka z polyesterového pletiva 60 / 150 micr. (tlaková)
- vor so závitom z mosadze
- vhútik s vývodkou, nástenný držiak (s príplatkom)
- Telesá s pripojovacím závitom 1" 1/4", 1 1/2", s použitím vložiek GTS / AP

OA2070511	Filter PRO Medium 1", bez preplachu	filter 9 3/4", s vložkou 60 mcr, 7m3, 8bar + kľúč a držiak	C	24,63 €	29,56 €
OB109150	Filter PRO Medium 1", samopreplach	filter 9 3/4", s vložkou 60 mcr, 7m3, 8bar + kľúč a držiak	C	43,55 €	52,26 €
OB 109160	Filter PRO Medium 5/4", samopreplach	filter 9 3/4", s vložkou 60 mcr, 9m3, 8bar + kľúč a držiak	C	43,55 €	52,25 €
OB 109170	Filter PRO Medium 6/4", samopreplach	filter 9 3/4", s vložkou 60 mcr, 9m3, 8bar + kľúč a držiak	C	43,55 €	52,25 €
OCGT0906c	Vložka 60mcr. PRO Medium 1" bez prepl.	výška vložky 9 3/4"	C	11,27 €	13,52 €
OCGT0915c	Vložka 150mcr. PRO Medium 1" bez prepl.	výška vložky 9 3/4"	C	11,27 €	13,52 €
OCGP0906c	Vložka 60mcr. PRO Medium 1" preplach	výška vložky 9 3/4"	C	11,27 €	13,52 €
OCGS1006c	Vložka 60mcr. PRO Medium 5/4", 6/4" prepl.	výška vložky 9 3/4"	C	11,27 €	13,52 €
OCGS1015c	Vložka 150mcr. PRO Medium 5/4", 6/4" prepl.	výška vložky 9 3/4"	C	11,27 €	13,52 €
3051000403	Náhradný kľúč k filtrom PRO	kľúč k filtru	C	2,50 €	3,00 €
klhyd	Náhradný kľúč k filtrom Hydra	kľúč k filtru	C	2,50 €	3,00 €
3041100021	Držiak filtra PRO	držiak filtra nástenný	C	4,10 €	4,92 €



FILTRE RAIN BIRD S PRÍPRAVOU NA VYPÚŠŤACÍ VENTIL

X14611	Filter diskový 1" Rain Bird	filter plastový 1" s vonkajším závitom, 125 mcr, 6m3 PN 8	RB	19,32 €	23,18 €
X14613	Filter diskový 6/4" Rain Bird	filter plastový 6/4" s vonkajším závitom, 125 mcr, 20m3 PN 8	RB	43,85 €	52,62 €
X14615	Filter diskový 2" Rain Bird	filter plastový 2" s vonkajším závitom, 125 mcr, 25m3 PN 8	RB	51,89 €	62,27 €
X14610	Filter - oceľové sitko 1" Rain Bird	filter plastový 1" s vonkajším závitom, 125 mcr, 6m3 PN 8	RB	12,35 €	14,82 €
X14612	Filter - oceľové sitko 6/4" Rain Bird	filter plastový 6/4" s vonkajším závitom, 125 mcr, 20m3 PN 8	RB	36,76 €	44,11 €
X14614	Filter - oceľové sitko 2" Rain Bird	filter plastový 2" s vonkajším závitom, 125 mcr, 25m3 PN 8	RB	39,54 €	47,45 €
33960126	Filter Typhoon - diskový 2"	filter plastový 2" s vonkajším závitom, 125 mcr, 25m3 PN 10	PA	202,88 €	243,46 €
34070126	Filter Hydro-Spin-ocel'ová vložka 2"	filter plastový 2" s vonkajším závitom, 125 mcr, 25m3 PN 10	PA	190,94 €	229,13 €
582100	Hydrocyklón Alfa Turbo 1", max 5 bar	filter plastový 1" s vonkajším závitom	PA	57,92 €	69,50 €



Kompletnú ponuku filtrov HYDRA, PALA hydrocyklónov či automatické preplachových ventilov nájdete na www.prorain.sk

ZMÄKČOVAČ VODY ENERGY WATER

25% úspora energie, nulové náklady na chemické čistenie, zlepšuje chuť vody pre varenie aj pitie, 10 rokov životnosť.



MWD12	Galvanický zmäkčovač Mineral water doctor H1	zabraňuje tvorbe vodného kameňa a hrdze	C	82,50 €	99,00 €
MWD34	Galvanický zmäkčovač Mineral water doctor H2	zabraňuje tvorbe vodného kameňa a hrdze	C	111,55 €	133,86 €
MWD1	Galvanický zmäkčovač Mineral water doctor H3	zabraňuje tvorbe vodného kameňa a hrdze	C	201,50 €	241,80 €

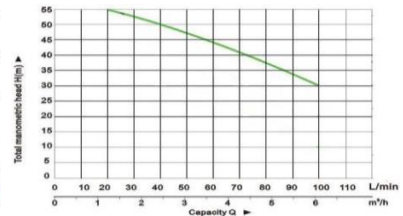
SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ A DOMÁCE VODÁRNE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ A DOMÁCE VODÁRNE					
Samonasávacie čerpadlá pre čerpanie čistej vody bez sedimentujúcich prímiesí zo studní pri sacej výške 7 m					



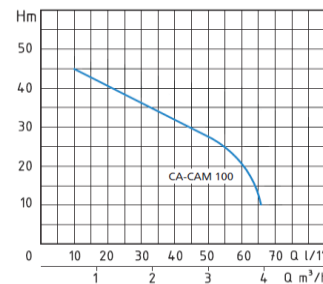
CAM100	Samonasávacie čerpadlo CAM100 230V, 0,75kW	0,75 kW, 230V, Max Q = 4,2 m3/hod, Max H = 45m	C	134,93 €	161,92 €
CAM98	Samonasávacie čerpadlo CAM 98N SILENT	1,0 kW, 230V, Max.Q=5 m3/h, Max.H=48m, pri H=35m, Q=:	C	203,43 €	244,12 €
HCAM98	Vodáreň CAM 98N, TN 50 horizontál	1,0 kW, 230V, Max.Q=5 m3/h, Max.H=48m, pri H=35m, Q=:	C	322,20 €	386,64 €
CAM198N	Samonasávacie čerpadlo CAM 198N SILENT	1,6 kW, 230V, Max.Q=5 m3/h, Max.H=56m, pri H=34m, Q=:	C	246,58 €	295,90 €
HCAM198	Vodáreň CAM 198N, TN 80 horizontál	1,6 kW, 230V, Max.Q=5 m3/h, Max.H=56m, pri H=34m, Q=PNET	C	336,90 €	404,28 €
RAM5	Samonas. čerpadlo RAM5 viacstupňové	1,0 kW, 230V,Max.Q=5,4 m3/h, Max.H=60m, pri H=44m, Q=:	C	270,20 €	324,24 €
HRAM5	Vodáreň RAM5, TN 50 horizontál	1,0 kW, 230V,Max.Q=5,4 m3/h, Max.H=60m, pri H=44m, Q=:	C	315,80 €	378,96 €
CESSN1114	Samonasávacie čerpadlo SM 98-5	1,1 kW, 230V, Max.Q=9 m3/h, Max.H=58m, pri H=46m, Q=:	C	190,98 €	229,18 €
SM98-5tn50	Vodáreň SM 98-5, TN 50 horizontál	1,1 kW, 230V, Max.Q=9 m3/h, Max.H=58m, pri H=46m, Q=:	C	352,77 €	423,32 €
SM98-5tn80	Vodáreň SM 98-5, TN 80 AQUAFOS, horizontál	1,1 kW, 230V, Max.Q=9 m3/h, Max.H=58m, pri H=46m, Q=:	C	403,55 €	484,25 €
XCS	Samonasávacie čerpadlo 5XCsm100S	0,9 kW 230V,Max.Q=6 m3/h, Max.H=55m, pri H=40m, Q=4.	C	203,15 €	243,78 €
HXCS	Vodáreň 5XCsm100S, TN 50 horizontál	0,9 kW 230V,Max.Q=6 m3/h, Max.H=55m, pri H=40m, Q=4.	C	290,15 €	348,18 €
CEO3N115	Samonasávacie čerpadlo EHsp 5/5 M	1,1 kW, 230V, Max.Q=8 m3/h, Max.H=58m, pri H=47m, Q=:	C	432,80 €	519,36 €

TIPO	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	Prietok										
			m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz	kW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
CAM 98	1,3	5,8	H	47	45	44	41	39	35	32	28	26	



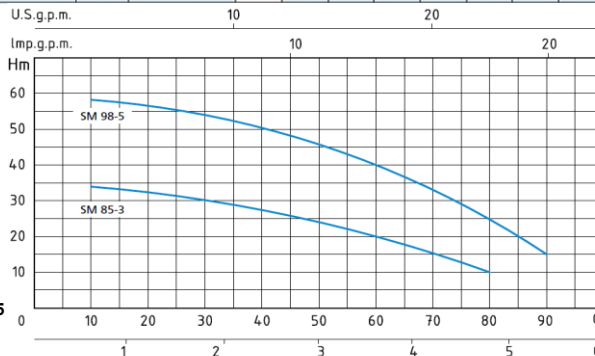
TIPO - TYPE	POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
Monofase Single-phase	Trifase Three-phase	INPUT POWER P1	Monofase	Trifase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
			Single-phase	Three-phase	m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
230V-50Hz	230/400V-50Hz	kW	1 x 230V	3 x 400V	lt/1'	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
CAM 198	CA 198	1,6	7,5	3,5	H	56	53	50	48	46	42	36	34	32	25

5XCm100S

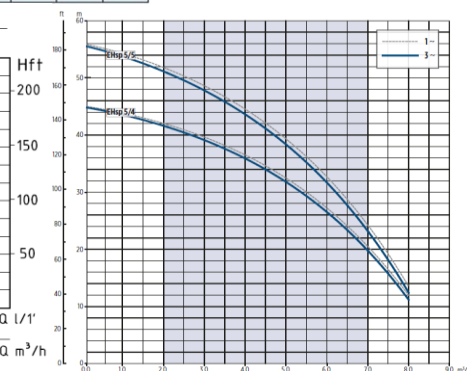


CAM100

TYP	POTENZA ASSORBITA	AMP	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.										
			m ³ /h	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4
230V-50Hz	kW	1 x 230V	lt/1'	10	15	20	30	45	50	60	70	80	90
RAM 5	1,4	6,2	H	60	58	56	53	47	44	40	33	28	24



SM 98-5



EHsp 5/5 M

PONORNÉ ČERPADLÁ

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------

KONŠTRUKCIA

Dve samostatné časti - hydraulika a motor sú vzájomne spojené pomocou štyroch nerez. skrutiek a násuvnej hriadeľovej spojky (tzv. tisíchrán), norma NEMA. Vonkajší priemer, vrátane ochrannej lišty kábla – 96 mm.

MOTOR

Vonkajší plášť a hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele, pripojovacia príruha z poniklovanej ocele alebo z nerez ocele. Vinutie zapojené do hviezdy. Motory plnené netoxickým, zdravotne nezávadným olejom. Vnútorý priestor utesnený masívnym mechanickým tesnením z karbidu kremíka, semiaxiálne ložiská. Ponor motora max 120 m pod vodnou hladinou (tesnosť). Štandardne je vybavený krátkym káblom, napájaný špeciálnymi vodotesnými spojkami. Odporúčaný typ kábla H07RN-F.

HYDRAULIKA

Všetky vonkajšie časti hydrauliky, obvod difúzorov a hriadeľ sú zhotovené z nehrdzavejúcej ocele. Vnútoré časti: Obežné koleso a lopatky difúzoru z norylu. Výtlačné hrdlo má zabudovanú spätnú klapku ako ochranu hydrauliky proti spätným nárazom. Usporiadanie hydrauliky – s plávajúcimi obežnými kolesami – znižuje možnosť zadretia pri výskyte piesku v čerpanej vode. Max. obsah piesku: trvale 80g/1000 litrov, 180g/1000 litrov krátkodobu (nové vrty a skružové studne) (v prípade dlhodobého prekročenia 180g/1000litrov sa skracuje životnosť hydrauliky)



Selection chart

PUMP TYPE	S t a g e s	Motor		V	Q = DELIVERY																				PUMP					
		KW	HP		l/m/n 0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	Length	Weight			
																												m3/h 0	0,9	1,2
H = TOTAL HEAD IN METERS																														
PP 1540	7	0,37	0,5	230	46				43	42	39	36	33	29	26	22												271	2,8	
PP 2443	8	0,55	0,75	230	54				51	50	49	46	43	41	38	30	19											289	2,9	
PP 3049	11	0,75	1,0	230	72				68	66	64	61	58	54	49	38	26											342	3,4	
PP 3643	9	0,75	1,0	230	59				55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10									344	3,3	
PP 3655	10	0,75	1,0	230	73				67	66	65	63	61	55	48	40	30	20										366	3,5	
PP 4849	12	1,1	1,5	230	77							72	71	69	68	63	57	49	41	31								433	4,1	
PP 6059	14	1,5	2,0	230	90										77	74	71	68	63	59	46	28					607	5,7		
PP 6071	13	2,2	3,0	400	82													75	73	71	66	59	50	40	30	573	5,5			
PP 12068	23	4,0	5,5	400	148																134	131	127	118	108	95	79	60	921	8,4

PROPUMP sady obsahujú: čerpadlo + spínacia skrinka s vidlicou na 230V s 20 m kábel + 20 m závesné lano

Pro1540	ProPump 1540 sada - 0,37 kW, (230 V) 1" 1/4	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	249,17 €	299,00 €
Pro2443	ProPump 2443 sada - 0,55 kW, (230 V) 1" 1/4	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	290,83 €	349,00 €
Pro3049	ProPump 3049 sada - 0,75 kW, (230 V) 1" 1/4	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	307,50 €	369,00 €
Pro3643	ProPump 3643 sada - 0,75 kW, (230 V) 1" 1/4	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	307,50 €	369,00 €
Pro3655	ProPump 3655 sada - 0,75 kW, (230 V) 1" 1/4	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	307,50 €	369,00 €
Pro4849	ProPump 4849 sada - 1,1 kW, (230 V) 1" 1/2	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	365,83 €	439,00 €
Pro6059	ProPump 6059 sada - 1,5 kW, (230 V) 2"	Sada: spínacia skrinka, 20 m kábel a záves. lanko, vidlica 2 C	407,50 €	489,00 €

Všetky sady s 20 m káblom ihneď k odberu, s inou dĺžkou kábla do 24 hodín !

Ak máte záujem o dlhší kábel a závesné lanko, prosíme nahláste nám to pri objednávke !

Na ceny čerpadiel ProPump v prevedení 400 V sa, prosím, informujte priebežne počas roka.

ČERPADLÁ PRO PUMP VHODNÉ NA FUTBAL A IHRISKÁ

Pro6071	Verzia Futbal 24 x8005 na 24 sekcií ProPump 6071 , 2,2 kW, 400V, 4" čerpadlo	hydraulika + motor + kábel 1m, bez ovládania, 2" závit	C	449,00 €	538,80 €
Pro12068	Verzia Futbal 24 x8005 na 24 sekcií ProPump 12068 , 4 kW, 400V, 6" čerpadlo	hydraulika + motor + kábel 1m, bez ovládania, 2" závit	C	869,22 €	1 043,06 €

Aktuálnu ponuku silnejších čerpadiel Vám radi poskytneme, prípadne vyberieme na základe Vašich požiadaviek.

Parametrová porovnateľnosť modelov ProPump verzus ST

Model	Parametre	ST	m3/hod	bar
ProPump 1540	0,37 kW, (230 V), 1" 1/4	ST 1007	1,5	4,0
ProPump 2443	0,55 kW, (230 V), 1" 1/4	ST 1308	2,4	4,3
ProPump 3049	0,75 kW, (230 V), 1" 1/4	ST 1311	3,0	4,9
ProPump 3643	0,75 kW, (230 V), 1" 1/4	ST 1809	3,6	4,3
ProPump 3655	0,75 kW, (230 V), 1" 1/4	ST 1810	3,6	5,5
ProPump 4849	1,1 kW, (230 V), 1" 1/2	ST 2512	4,8	4,9
ProPump 6059	1,5 kW, (230 V), 2"	ST 3514	6,0	5,9

PONORNÉ ČERPADLÁ SO ZABUDOVANOU PRIETOKOVOU JEDNOTKOU

- tlakový spínač, prietokový senzor, spätná klapka
- ochrana proti chodu nasucho, ochrana proti preťaženiu



E-DEEP	Ponorné čerpadlo E-DEEP 1200 (Divertron)	Vrátane tlakového spínača, ochrany proti suchobehu a preťaženiu	C	267,00 €	320,40 €
ACF100702	4" ACUAFLUSS 100/70 0,75kW, 230V, 20m kábla	Hmax=57m Qmax=95l/min, zabudované BRIO	C	360,83 €	433,00 €
CEP5P2365	ACUAFLUSS 60 0,75kW, 230V, 20m kábel	Hmax=57m Qmax=95l/min, zabudované BRIO	C	360,83 €	433,00 €

OVLÁDANIE ČERPADIEL

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------

FREKVENČNÉ MENIČE ARCHIMEDE

Jednofázový menič 230 V (207 do 244 V) - 50/60 Hz. Pre jednofázové motory 9 A max. Manometerický displej s mikro-LED a rýchlym nastavením tlaku. Ochrana pred minimálnym prietokom, proti suchobehu, prepäťová ochrana meniča. Maximálna rýchlosť motora - nastavenie až o 10 % viac / ako menovitá hodnota. Nadprúdová ochrana motora. Vertikálne pripevnenie na stenu so štyrmi otvormi. Rýchle pripojenie motora s elektrickou zásuvkou, rýchle pripojenie napájania s konektorom. Nerezový snímač tlaku IP67 – s 1/4 " G závitom.



1124	Frekvenčný menič ARCHIMEDE IMMP 1,1kW	230V/230V IN/OUT		294,00 €	352,80 €
ARCHLCD	Frekvenčný menič ARCHIMEDE 1,1kW-BC (LCI	230V, 1,1kW, LCD displej		334,08 €	400,90 €
2012	Frekvenčný menič ARCHIMEDE IMMP 1,5kW	230V/230V IN/OUT		370,24 €	444,29 €
45810	Frekvenčný menič ARCHIMEDE ITTP 2,2kW	400V/400V IN/OUT, W-RS Bluetooth		607,97 €	729,56 €
ITTP30	Frekvenčný menič ARCHIMEDE 3,0 kW / 400V	400V / 3kW		634,24 €	761,09 €
ITTP4	Frekvenčný menič ARCHIMEDE ITTP 4kW-RS	400V / 4kW		1 046,00 €	1 255,20 €

set6 **Armatúrový set ku frekvenčnému meniču** Mosadz. T- kus, 5-cestná armatúra, guľový ventil so šróbeni C **50,78 €** 60,94 €
spät. klapka, 1/4 " mufňa, glycerín. manometer, mosadz. šróbenie

siri0xp **Frekvenčný menič SIRIO ENTRY XP 2.0** 1,8 kW, 14 A, 230 V, 1" vonkaj. závit C **385,00 €** 432,00 €



Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------

PRIETOKOVÉ SPÍNAČE (PRESSCONTROLY)



BRIO2000kz	BRIO 2000, 2,2 kW, 230V, 1", s káblami	ochrana proti suchobehu, manometer , horiz. i vert. použitie	C	54,50 €	65,40 €
BRIOMTKat	BRIO Time, Auto reštart, 12A, 230V 1" s káblami	ochrana proti suchobehu, manometer , autoreset, horiz. i ve	C	59,67 €	71,60 €
BRIOTANKk	BrioTankTIME 12A, 230V, nádoba 0,4l, s káblami	ochrana proti suchobehu, manometer , horiz. i vert. použitie	C	75,20 €	90,24 €
EC11	EasyControl 1,1kW, 230V, 1" ,s káblami	ochrana proti suchobehu, vert. použitie	C	32,50 €	39,00 €
PCD11	ProControl D 1,1kW, 230V, 1", s káblami	ochrana proti suchobehu, displej, vert. použitie	C	50,00 €	60,00 €
PC22	ProControl 2,2kW,230V, 5/4", s káblami	ochrana proti suchobehu, vert. použitie	C	60,83 €	73,00 €

TLAKOVÉ SPÍNAČE A OCHRANY PROTI SUCHOBEHU



PM53W	Tlakový spínač PM/5-3W	Tlakový spínač PM/5-3W, 5 bar s manometrom a arm.	C	14,40 €	17,28 €
PT5	Tlakový spínač PT 5	Tlakový spínač PT/5G s maticou a tesnením, 2-5 bar	C	11,20 €	13,44 €
PT12	Tlakový spínač PT 12	Tlakový spínač PT/12G s maticou a tesnením, 3-12 bar	C	14,71 €	17,65 €
SL1-00	Sonda pre sledovanie hladiny SL1/00	Odol. plast, kontakt z nehrdzavejúcej ocele, krytie IP 65	C	5,80 €	6,96 €
45937	Elektróda EP-800 (3ks bal)	Jednopolová ponorná elektróda ku EZH 12V	C	13,39 €	16,07 €
V0008	Držiak elektród, pre potrubie 1"	Držiak elektród EP-800	PNET	3,78 €	4,54 €
V0009	Držiak elektród, pre potrubie 5/4"	Držiak elektród EP-800	PNET	4,43 €	5,32 €
00-3015	Plavákový spínač 10mNO/NC	plavákový spínač 10m s prepínacím kontaktom	C	21,40 €	25,68 €
54646	Plavákový ventil 3/4 "		C	15,12 €	18,14 €
54645	Plavákový ventil 1"		C	18,77 €	22,52 €
341205	Plavákový ventil 5/4"		C	62,01 €	74,41 €
33131	Hladinový spínač EZH-12V Automatík IP 54	Kontrola hladiny v studniach a nádržiac	C	46,25 €	55,50 €
23313	1fázový rozvádzač QA/50B-0,37-2,2 kW	spínač čerpadla + vstup pre tlak. spínač, sondy resp. plavák	C	152,00 €	182,40 €
23575	QA/60C -RC 3 fáz. Rozv. 0,55 - 3,7 kW	spínač čerpadla + vstup pre tlak. spínač, sondy resp. plavák	C	209,60 €	251,52 €
MT-235.77	QA/62C - 3 fáz. rozvádzač 0,55 - 7 kW	spínač čerpadla + vstup pre tlak. spínač, sondy resp. plavák	C	235,60 €	282,72 €
QMD10-2.2	QMD - 1 fáz. rozvádzač 0,37 - 2,2 kW	spínač čerpadla + vstup pre tlak. spínač, sondy resp. plavák	C	166,00 €	199,20 €

PRÍSLUŠENSTVO ČERPACEJ TECHNIKY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
3014	Chladiaci nerezový plášť	nerezový plášť pre vodorovné uloženie ponor. čerpadla	C	146,40 €	175,68 €
pchp	Chladiaci plastový plášť pre 4" čerpadlá	materiál HDPE plast (DN140 x 8,3)	C	72,00 €	86,40 €
Sachta60	Podzemná šachta s vetraním, priemer 60 cm	Ø = 60 cm, výška 62 cm, poklop Ø = 50 cm	C	145,00 €	174,00 €
Sachta70	Podzemná šachta s vetraním, priemer 70 cm	Ø = 70 cm, výška 72 cm, poklop Ø = 60 cm	C	178,33 €	214,00 €
100CM	Podzemná šachta s vetraním, priemer 100 cm	Ø = 100 cm, výška 150 cm	C	379,50 €	455,40 €
REEP4	Závesná šnúra na čerpadlá	nosnosť 350 kg, 100% Polyamid - 4 mm, cena za m	PNET	0,45 €	0,54 €

KONZOLY DO STUDNÍ

konz271820	Konzola pre PE potrubie D32	konzola 200 + objímka 32	C	5,10 €	6,12 €
konzola300C	Konzola do kopaných studní, D32	pre PE potrub. D32, konzola 300 + objímka 32	C	56,69 €	68,03 €
konzola300E	Konzola do kopaných studní, D50	pre PE potrub. D50, konzola 300 + objímka 50	C	56,69 €	68,03 €
spnmntzn32	Montážna svorka na PE potrubie D32 ocel'	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, ocel'	C	10,90 €	13,08 €
spnmntzn32ninx	Montážna svorka na PE potrubie D32 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	30,40 €	36,48 €
ROP3L1040	Montážna svorka na PE potrubie D40 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	40,00 €	48,00 €
spnmntzn50	Montážna svorka na PE potrubie D50 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	47,00 €	56,40 €
ROP3L1063	Montážna svorka na PE potrubie D63 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	58,00 €	69,60 €
ROP3L1075	Montážna svorka na PE potrubie D75 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	65,00 €	78,00 €
ROP3L1090	Montážna svorka na PE potrubie D90 INOX	Pre fixáciu polohy potrubia vo vrte, nerez	C	69,00 €	82,80 €

TLAKOVÉ NÁDOBY

SPTB24H	Tlaková nádobica SPTB 24L horizontal	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 24L "ležatá"	C	47,44 €	56,93 €
SPTB58H	Tlaková nádobica SPTB 58L horizontal	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 58L "ležatá"	C	115,00 €	138,00 €
SPTB08V	Tlaková nádobica SPTB 8L vertical	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 8L stojatá	C	37,50 €	45,00 €
set6SPTB8V	Tlaková nádobica SPTB 8L vert. + armat. set	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 8L + armatúrový set	C	78,62 €	94,34 €
SPTB58V	Tlaková nádobica SPTB 58L vertical	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 58L "stojatá"	C	96,50 €	115,80 €
SPTB80V	Tlaková nádobica SPTB 80L vertical	Tlaková nádobica "PROFI" SPTB 80L "stojatá"	C	127,58 €	153,10 €
sadakupevni	Konzola pre upevnenie tlakovej nádoby	kompletná sada aj s hmoždinkami	C	14,86 €	17,83 €
MANOSIDE	Manometer 0 -10 bar bočný	manometer bočný do 10 bar	C	4,50 €	5,40 €
MANOREAF	Manometer 0 -10 bar zadný	manometer zadný do 10 bar	C	4,50 €	5,40 €
000-690	Glycerínový manometer 0-10 bar bočný	Glycerínový manometer E32, priemer=63 mm	C	8,70 €	10,44 €
45285	Glycerínový manometer 0-10 bar zadný	Glycerínový manometer E32, priemer=63 mm	C	8,70 €	10,44 €
5WA92mm	5 cestná armatúra 5WA 92mm	5- cestná armatúra 92mm	PNET	4,70 €	5,64 €
FAF50MFC	FLEXO hadica r/500 ELBOW	flexo hadica 1" x 500 koleno	C	10,29 €	12,35 €
FAF80MFC	FLEXO hadica r/800 ELBOW	flexo hadica 1" x 800 koleno	C	14,00 €	16,80 €
set klasik1	Armatúrový set ku tlakovej nádobe č.1	Zostava armatúr k tlak. nádobe / čerpadlu. S tlak. spínačom	C	48,10 €	57,72 €
set klasik2	Armatúrový set ku tlakovej nádobe č.2	Zostava armatúr k tlak. nádobe / čerpadlu. S tlak. spínačom	C	52,03 €	62,44 €
set klasik3	Armatúrový set ku tlakovej nádobe č.3	Zostava armatúr k tlak. nádobe / čerpadlu. S tlak. spínačom	C	84,66 €	101,59 €
set6	Armatúrový set ku frekvenčnému meniču	Mosadz. T- kus, 5-cestná armatúra, guľový ventil so šróbením späť. klapka, 1/4 " mufňa, glycerín. manometer, mosadz. šróbenie	C	50,78 €	60,94 €








CELOKOVOVÉ SPÄTNÉ KLAPKY EURÓPA

74122100	Spätná klapka 1"- celokovová Európa	celokovová spätná klapka zvislá Európa FF	PNET	10,27 €	12,32 €
15524	Spätná klapka 5/4"- celokovová Európa	celokovová spätná klapka zvislá Európa FF	PNET	15,78 €	18,94 €
16051	Spätná klapka 6/4"- celokovová Európa	celokovová spätná klapka zvislá Európa FF	PNET	22,60 €	27,12 €
07310	Spätná klapka 2"- celokovová Európa	celokovová spätná klapka zvislá Európa FF	PNET	33,78 €	40,54 €



SACÍ KOŠ - SP. KLAPKA EURÓPA S MOSADZNYM KOŠOM - ZOSILNENÝ, VÄČŠIA PRIECHODNOSŤ

015523	Sací koš so spätnou klapkou 1" Európa	Klapka celokovová EUROPA + kovový sací koš	PNET	6,10 €	7,32 €
15521	Sací koš so spätnou klapkou 5/4" Európa	Klapka celokovová EUROPA + kovový sací koš	PNET	9,36 €	11,23 €
15522	Sací koš so spätnou klapkou 6/4" Európa	Klapka celokovová EUROPA + kovový sací koš	PNET	11,74 €	14,09 €
4607	Sací koš so spätnou klapkou 2" Európa	Klapka celokovová EUROPA + kovový sací koš	PNET	18,56 €	22,27 €

ARMATÚRY, ZÁHRADNÉ HADICE, GEKA SPOJKY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
REDUKČNÉ VENTILY - UDRŽUJÚ KONŠT. VÝSTUP. TLAK NA ÚROVNI NASTAVITELNEJ V ROZZAHU 1,2 - 6,0 BARU.					
RV1	Redukčný ventil 1"	rozмеры závitu vonkajší 1"		PNET 60,81 €	72,97 €
RV54	Redukčný ventil 5/4"	rozмеры závitu vonkajší 5/4"		PNET 95,96 €	115,15 €
RV64	Redukčný ventil 6/4"	rozмеры závitu vonkajší 6/4"		PNET 120,00 €	144,00 €
RV2	Redukčný ventil 2"	rozмеры závitu vonkajší 2"		PNET 156,76 €	188,11 €
MOSADZNÉ ŠUPÁTKA					
SCH1	Šupátko 1" FF, MS	rozмеры závitu vnútorný 1"		PNET 20,87 €	25,04 €
SCH54	Šupátko 5/4" FF, MS	rozмеры závitu vnútorný 5/4"		PNET 34,99 €	41,99 €
SCH64	Šupátko 6/4" FF, MS	rozмеры závitu vnútorný 6/4"		PNET 44,19 €	53,03 €
PLASTOVÉ VENTILY A ŠUPÁTKO					
54RA	Šupátko plastové s vývodmi na PE 32			PA 10,21 €	12,25 €
18VCMFD	Guľový ventil 1" MF páka - plast	rozмеры závitu vonk / vnút 1"		PNET 7,42 €	8,90 €
18VCFD	Guľový ventil 1" FF páka - plast	rozмеры závitu vnútorný 1"		PNET 6,50 €	7,80 €
18VCMFE	Guľový ventil 5/4" MF páka - plast	rozмеры závitu vonk / vnút 5/4"		PNET 16,25 €	19,50 €
18VCFE	Guľový ventil 5/4" FF páka - plast	rozмеры závitu vonk / vnút 5/4"		PNET 9,25 €	11,10 €
MOSADZNÉ GUĽOVÉ VENTILY A ZÁHRADNÉ GUĽOVÉ VENTILY					
650002	Guľový ventil 1/2" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 1/2"		PNET 3,23 €	3,88 €
650003	Guľový ventil 3/4" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 3/4"		PNET 4,61 €	5,53 €
650004	Guľový ventil 1" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 1"		PNET 7,39 €	8,87 €
650005	Guľový ventil 5/4" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 5/4"		PNET 12,35 €	14,82 €
650006	Guľový ventil 6/4" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 6/4"		PNET 18,18 €	21,82 €
650007	Guľový ventil 2" FF páka	rozмеры závitu vnútorný 2"		PNET 26,73 €	32,08 €
650032	Guľový ventil 1/2" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 1/2"		PNET 2,51 €	3,28 €
650033	Guľový ventil 3/4" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 3/4"		PNET 4,65 €	5,58 €
650034	Guľový ventil 1" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 1"		PNET 7,07 €	8,48 €
650035	Guľový ventil 5/4" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 5/4"		PNET 11,18 €	13,42 €
650036	Guľový ventil 6/4" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 6/4"	PNET 16,25 €	19,50 €	
650037	Guľový ventil 2" MF páka	rozмеры závitu vonk/vnút 2"	PNET 23,80 €	28,56 €	
000612	Guľový ventil 3/4" FF páka s odvodn.	rozмеры závitu vnútorný 3/4" s odvodnením, mosadz, PN16	PNET 6,66 €	7,99 €	
650103	Guľový ventil 1" FF páka s odvodn.	rozмеры závitu vnútorný 1" s odvodnením, mosadz, PN16	PNET 9,73 €	11,68 €	
000613	Guľový ventil 5/4" FF páka s odvodn.	rozмеры závitu vnútorný 5/4" s odvodnením, mosadz, PN16	PNET 15,31 €	18,37 €	
000614	Guľový ventil 6/4" FF páka s odvodn.	rozмеры závitu vnútorný 6/4" s odvodnením, mosadz, PN16	PNET 20,84 €	25,01 €	
4601001	Záhradný ventil guľový 1/2"	rozмеры závitu vonkajší 1/2"		PNET 3,48 €	4,18 €
4601002	Záhradný ventil guľový 3/4"	rozмеры závitu vonkajší 3/4"		PNET 5,59 €	6,71 €
4601004	Záhradný ventil guľový 1"	rozмеры závitu vonkajší 1"		PNET 9,38 €	11,26 €
ZV3-4T	Záhradný ventil 3/4" + 1m tyč so závitom 3/4"	Rozмеры závitu vonkajší 3/4"		PNET 13,16 €	15,79 €

ZÁHRADNÉ HADICE

154601	Samonavijací box BRADAS WL-W3B20	Samonavijací box s 1/2 hadicou 20 m		PNET 120,00 €	144,00 €
154811	Záhrad. hadica profi NTS JEANS 1/2" 30bar	odolná modrá hadica, 5-vrstvová, neskrúca sa, UV stabil., 2PNET		29,08 €	34,90 €
154815	Záhrad. hadica profi NTS JEANS 1/2" 30bar	odolná modrá hadica, 5-vrstvová, neskrúca sa, UV stabil., 5PNET		58,17 €	69,80 €
154812	Záhrad. hadica profi NTS JEANS 3/4" 24bar	odolná modrá hadica, 5-vrstvová, neskrúca sa, UV stabil., 2PNET		44,92 €	53,90 €
154816	Záhrad. hadica profi NTS JEANS 3/4" 24bar	odolná modrá hadica, 5-vrstvová, neskrúca sa, UV stabil., 5PNET		89,83 €	107,80 €
154813	Záhrad. hadica profi NTS JEANS 1" 24bar	odolná modrá hadica, 5-vrstvová, neskrúca sa, UV stabil., 2PNET		63,25 €	75,90 €
hadica12	Záhradná hadica žltá s dušou 1/2" 25m	Kvalitná odolná hadica s dušou, nevytvárajú sa v nej riasy dPNET		10,75 €	12,90 €
hadica34	Záhradná hadica žltá s dušou 3/4" 25m	Kvalitná odolná hadica s dušou, nevytvárajú sa v nej riasy dPNET		19,92 €	23,90 €
hadica1	Záhradná hadica žltá s dušou 1" 25m	Kvalitná odolná hadica s dušou, nevytvárajú sa v nej riasy dPNET		32,92 €	39,50 €

Ku všetkým záhradným hadiciam držíme skladom mosadzné Geka spojky a spony alebo kvalitné plastové rýchlospojky



MOSADZNÉ A ZÁVITOVÉ TVAROVKY



Kompletnú ponuku filtrov závitových tvaroviek nájdete na www.prorain.sk

POTRUBIA HD-PE, LD-PE A NAVRTÁVACIE PÁSY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
POTRUBIA LD-PE 40					
✓ <i>Veľmi dobrá ohybnosť i pri nižších teplotách</i>					
<i>Vyššie tlakové straty a nižší prietok ako pri HD-PE-80 alebo 100, pri posudzovaní rovnakého vonkajšieho priemeru a tlakovej rady</i>					

000668	Potrubie LD-PE 40 16x1,5 mm PN 06	cena za 1m, REŽEME 100 / 200 m rolky	PRZ	0,36 €	0,43 €
703600	Potrubie LD-PE 40 20x1,6mm PN 04 (100m)	cena za 1m, REŽEME 100 / 200 m rolky	PRZ	0,33 €	0,40 €
703602	Potrubie LD-PE 40 25x2,3 mm PN 06 (100m)	cena za 1m, REŽEME 100 m rolky	PRZ	0,53 €	0,64 €
703604	Potrubie LD-PE 40 32x3,0 mm PN 06 (100m)	cena za 1m, REŽEME 100 m rolky	PRZ	0,74 €	0,89 €
703605	Potrubie LD-PE 40 40x3,7 mm PN 06 (100m)	cena za 1m, predávame len 100 m rolku	PRZ	0,93 €	1,12 €
703606	Potrubie LD-PE 40 50x4,6 mm PN 16 (50m)	cena za 1m, predávame len 50 m rolku	PRZ	1,40 €	1,68 €
703607	Potrubie LD-PE 40 63x5,8 mm PN 06 (50m)	cena za 1m, predávame len 50 m rolku	PRZ	3,22 €	3,86 €
703612	Potrubie LD-PE 40 32x4,4 mm PN 10 (100m)	cena za 1m, predávame len 100 m rolku	PRZ	0,83 €	1,00 €
703613	Potrubie LD-PE 40 40x5,5 mm PN 10 (100m)	cena za 1m, predávame len 100 m rolku	PRZ	1,30 €	1,56 €
703614	Potrubie LD-PE 40 50x6,9 mm PN 10 (50m)	cena za 1m, predávame len 50 m rolku	PRZ	1,82 €	2,18 €



POTRUBIA HD-PE					
✓ <i>Výhodné najmä na vedenie hlavných potrubí a pre systémy s vyšším tlakom ako 6 bar</i>					
<i>Nižšie tlakové straty a vyšší prietok ako LDPE, pri posudzovaní rovnakého vonkajšieho priemeru a tlakovej rady</i>					

703803	Potrubie HD-PE 80 40x2,3 mm PN 06 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	0,93 €	1,12 €
703860	Potrubie HD-PE 100 25x1,8 mm PN 10 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	0,66 €	0,79 €
703861	Potrubie HD-PE 100 32x2,0 mm PN 10 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	0,95 €	1,14 €
703862	Potrubie HD-PE 100 40x2,4 mm PN 10 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	1,42 €	1,70 €
703863	Potrubie HD-PE 100 50x3,0 mm PN 10 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	2,09 €	2,51 €
703864	Potrubie HD-PE 100 63x3,8 mm PN 10 (100m)	cena za meter, predávame len 100 m rolku	PRZ	3,31 €	3,97 €

Väčšie potrubia Vám radi naceníme na vyžiadanie

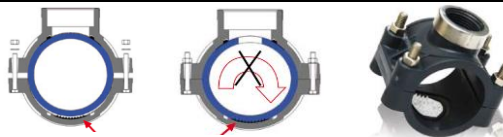
NAVRTÁVACIE PÁSY PN10					
<i>Plastica Alfa</i>					

17010 3B	Navrtavací pás na PE potrubie 25x1/2"	25x1/2" PN10	PA	0,97 €	1,16 €
17010 3C	Navrtavací pás na PE potrubie 25x3/4"	25x3/4" PN10	PA	1,04 €	1,25 €
17010 4B	Navrtavací pás na PE potrubie 32x1/2"	32x1/2" PN10	PA	1,15 €	1,38 €
17010 4C	Navrtavací pás na PE potrubie 32x3/4"	32x3/4" PN10	PA	1,15 €	1,38 €
17010 6C	Navrtavací pás na PE potrubie 40x3/4"	40x3/4" PN10	PA	1,47 €	1,76 €
17010 6D	Navrtavací pás na PE potrubie 40x1"	40x1" PN10	PA	1,47 €	1,76 €
17010 7C	Navrtavací pás na PE potrubie 50x3/4"	50x3/4" PN10	PA	1,72 €	2,06 €
17010 8C	Navrtavací pás na PE potrubie 63x3/4"	63x3/4" PN10	PA	2,28 €	2,74 €



NAVRTÁVACIE PÁSY PN 16 EXTRA ZOSILNENÉ					
<i>Najkvalitnejšie pásy v SR, extra veľká tesniaca guma, jedinné odporúčané navrtavacie pásy na hlavný rad !</i>					

Navrtavacie pásy PN 16 s výstuhou, s nerezovými skrutkami a systémom "octopus" proti pootočeniu pásu.



31032002	Navrtavací pás na PE potrubie 32x1/2" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	3,23 €	3,88 €
31032004	Navrtavací pás na PE potrubie 32x1" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	3,23 €	3,88 €
31040001	Navrtavací pás na PE potrubie 40x1" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	3,72 €	4,46 €
31050001	Navrtavací pás na PE potrubie 50x1" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	4,68 €	5,62 €
31063001	Navrtavací pás na PE potrubie 63x1" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	5,65 €	6,78 €
31063005	Navrtavací pás na PE potrubie 63x5/4" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	5,65 €	6,78 €
31063006	Navrtavací pás na PE potrubie 63x6/4" PN16	extra zosilnený, extra veľká tesniaca guma, PN16	PA	5,65 €	6,78 €

SAMONAVRTÁVACIE PÁSY					
<i>Rýchla inštalácia bez náradia ! Inštalácia iba za 10 sekúnd!</i>					



BS2575B	Samonavrtavací pás EASY 25 x 3/4"	Samonavrtavací pás 25 x 3/4", rýchla inštalácia bez náradia	PNET	2,45 €	2,94 €
BS3375B	Samonavrtavací pás EASY 32 x 3/4"	Samonavrtavací pás 32 x 3/4", rýchla inštalácia bez náradia	PNET	2,45 €	2,94 €
BS2590B	Samonav. pás EASY 25 mm s konc. na SPXFLEX	Samonav. pás 25 mm s koncovkou na SPXFLEX, rýchla inštalácia	PNET	2,60 €	3,12 €
BS3390B	Samonav. pás EASY 32 mm s konc. na SPXFLEX	Samonav. pás 32 mm s koncovkou na SPXFLEX, rýchla inštalácia	PNET	2,60 €	3,12 €

SKRUTKOVACIE TVAROVKY NA PE POTRUBIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
SPOJKY PRIAME		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa✓			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

53910 2	Spojka na PE potrubie 20 priama	PN16		PA	1,86 €	2,23 €	
53910 3	Spojka na PE potrubie 25 priama	PN16		PA	2,30 €	2,76 €	
53910 4	Spojka na PE potrubie 32 priama	PN16		PA	2,93 €	3,52 €	
53910 6	Spojka na PE potrubie 40 priama	PN16		PA	4,45 €	5,34 €	
53910 7	Spojka na PE potrubie 50 priama	PN16		PA	6,12 €	7,34 €	
53910 8	Spojka na PE potrubie 63 priama	PN16		PA	8,41 €	10,09 €	
53910 9	Spojka na PE potrubie 75 priama	PN16		PA	16,42 €	19,70 €	
13920 3-1	Spojka na PE potrubie redukovaná 25x16	PN16			PA	2,05 €	2,46 €
53920 3-2	Spojka na PE potrubie redukovaná 25x20	PN16			PA	2,05 €	2,46 €
53920 4-2	Spojka na PE potrubie redukovaná 32x20	PN16			PA	2,67 €	3,20 €
53920 4-3	Spojka na PE potrubie redukovaná 32x25	PN16	PA		2,67 €	3,20 €	
53920 6-4	Spojka na PE potrubie redukovaná 40x32	PN16	PA		4,66 €	5,59 €	
53920 7-4	Spojka na PE potrubie redukovaná 50x32	PN16	PA		5,63 €	6,76 €	
53920 7-6	Spojka na PE potrubie redukovaná 50x40	PN16	PA		5,63 €	6,76 €	
53920 8-6	Spojka na PE potrubie redukovaná 63x40	PN16	PA		7,97 €	9,56 €	
53920 8-7	Spojka na PE potrubie redukovaná 63x50	PN16	PA		7,97 €	9,56 €	
53920 9-7	Spojka na PE potrubie redukovaná 75x50	PN16	PA	15,56 €	18,67 €		
53920 9-8	Spojka na PE potrubie redukovaná 75x63	PN16	PA	15,56 €	18,67 €		

T-KUSY		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

54910 2	T-kus na PE potrubie 20	PN16		PA	2,49 €	2,56 €
54910 3	T-kus na PE potrubie 25	PN16		PA	3,24 €	3,32 €
54910 4	T-kus na PE potrubie 32	PN16		PA	4,28 €	4,39 €
54910 6	T-kus na PE potrubie 40	PN16		PA	6,56 €	6,73 €
54910 7	T-kus na PE potrubie 50	PN16		PA	8,86 €	9,08 €
54910 8	T-kus na PE potrubie 63	PN16		PA	13,73 €	12,94 €
54910 9	T-kus na PE potrubie 75	PN16		PA	23,75 €	24,34 €

T-KUSY REDUKOVANÉ		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

54920 34	T-kus na PE potrubie redukovaný 25x32x25	PN16		PA	3,86 €	4,63 €
54920 43	T-kus na PE potrubie redukovaný 32x25x32	PN16		PA	4,12 €	4,94 €
54920 46	T-kus na PE potrubie redukovaný 32x40x32	PN16		PA	6,56 €	7,87 €
54920 64	T-kus na PE potrubie redukovaný 40x32x40	PN16		PA	6,56 €	7,87 €
54920 67	T-kus na PE potrubie redukovaný 40x50x40	PN16		PA	8,26 €	9,91 €
54920 74	T-kus na PE potrubie redukovaný 50x32x50	PN16		PA	9,64 €	11,57 €
54920 76	T-kus na PE potrubie redukovaný 50x40x50	PN16		PA	9,64 €	11,57 €
54920 87	T-kus na PE potrubie redukovaný 63x50x63	PN16		PA	11,70 €	14,04 €
54920 98	T-kus na PE potrubie redukovaný 75x63x75	PN16		PA	10,00 €	12,00 €

T-KUSY VONKAJŠÍ ZÁVIT		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

54930 2B	T-kus na PE potrubie 20 x 1/2" VOZ	PN16		PA	2,12 €	2,54 €
54930 2C	T-kus na PE potrubie 20 x 3/4" VOZ	PN16		PA	2,12 €	2,54 €
54930 3B	T-kus na PE potrubie 25 x 1/2" VOZ	PN16		PA	2,55 €	3,06 €
54930 3C	T-kus na PE potrubie 25 x 3/4" VOZ	PN16		PA	2,55 €	3,06 €
54930 3D	T-kus na PE potrubie 25 x 1" VOZ	PN16		PA	2,55 €	3,06 €
54930 4C	T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" VOZ	PN16		PA	3,45 €	4,14 €
54930 4D	T-kus na PE potrubie 32 x 1" VOZ	PN16		PA	3,45 €	4,14 €
54930 6D	T-kus na PE potrubie 40 x 1" VOZ	PN16		PA	6,36 €	7,63 €
54930 6E	T-kus na PE potrubie 40 x 5/4" VOZ	PN16		PA	6,36 €	7,63 €
54930 7G	T-kus na PE potrubie 50 x 2" VOZ	PN16	PA	8,80 €	10,56 €	
54930 8G	T-kus na PE potrubie 63 x 2" VOZ	PN16	PA	15,91 €	19,09 €	
54930 9G	T-kus na PE potrubie 75 x 2" VOZ	PN16	PA	19,99 €	23,99 €	

SKRUTKOVACIE TVAROVKY NA PE POTRUBIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
T-KUSY VNÚTORNÝ ZÁVIT		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

54940 2B	T-kus na PE potrubie 20 x 1/2" VNZ	PN16	PA	2,20 €	2,64 €
54940 2C	T-kus na PE potrubie 20 x 3/4" VNZ	PN16	PA	2,20 €	2,64 €
54940 3B	T-kus na PE potrubie 25 x 1/2" VNZ	PN16	PA	2,70 €	3,24 €
54940 3C	T-kus na PE potrubie 25 x 3/4" VNZ	PN16	PA	2,70 €	3,24 €
54940 3D	T-kus na PE potrubie 25 x 1" VNZ	PN16	PA	2,70 €	3,24 €
54940 4C	T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" VNZ	PN16	PA	3,72 €	4,46 €
54940 4D	T-kus na PE potrubie 32 x 1" VNZ	PN16	PA	3,72 €	4,46 €
54940 6D	T-kus na PE potrubie 40 x 1" VNZ	PN16	PA	5,87 €	7,04 €
54940 6E	T-kus na PE potrubie 40 x 5/4" VNZ	PN16	PA	6,41 €	7,69 €
54940 7F	T-kus na PE potrubie 50 x 6/4" VNZ	PN16	PA	8,27 €	9,92 €
54940 8G	T-kus na PE potrubie 63 x 2" VNZ	PN16	PA	16,10 €	19,32 €



PRECHODKY PRIAME VONKAJŠÍ ZÁVIT		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

55910 2B	Prechodka na PE potrubie 20 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,08 €	1,30 €
55910 2C	Prechodka na PE potrubie 20 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,08 €	1,30 €
55910 3B	Prechodka na PE potrubie 25 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
55910 3C	Prechodka na PE potrubie 25 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
55910 3D	Prechodka na PE potrubie 25 x 1" VOZ	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
55910-4B	Prechodka na PE potrubie 32 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,74 €	2,09 €
55910 4C	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,74 €	2,09 €
55910 4D	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" VOZ	PN16	PA	1,74 €	2,09 €
55910 4E	Prechodka na PE potrubie 32 x 5/4" VOZ	PN16	PA	1,74 €	2,09 €
55910 6D	Prechodka na PE potrubie 40 x 1" VOZ	PN16	PA	2,88 €	3,46 €
55910 6E	Prechodka na PE potrubie 40 x 5/4" VOZ	PN16	PA	2,88 €	3,46 €
55910 6F	Prechodka na PE potrubie 40 x 6/4" VOZ	PN16	PA	2,88 €	3,46 €
55920 7E	Prechodka na PE potrubie 50 x 5/4" VOZ	PN16	PA	3,67 €	4,40 €
55910 7F	Prechodka na PE potrubie 50 x 6/4" VOZ	PN16	PA	3,67 €	4,40 €
55910 7G	Prechodka na PE potrubie 50 x 2" VOZ	PN16	PA	3,67 €	4,40 €
55910 8F	Prechodka na PE potrubie 63 x 6/4" VOZ	PN16	PA	5,15 €	6,18 €
55910 8G	Prechodka na PE potrubie 63 x 2" VOZ	PN16	PA	5,15 €	6,18 €
55910 9G	Prechodka na PE potrubie 75 x 2" VOZ	PN16	PA	11,20 €	13,44 €



PRECHODKY PRIAME VNÚTORNÝ ZÁVIT		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

55920 2B	Prechodka na PE potrubie 20 x 1/2" VNZ	PN16	PA	1,32 €	1,58 €
55920 2C	Prechodka na PE potrubie 20 x 3/4" VNZ	PN16	PA	1,32 €	1,58 €
55920 3B	Prechodka na PE potrubie 25 x 1/2" VNZ	PN16	PA	1,51 €	1,81 €
55920 3C	Prechodka na PE potrubie 25 x 3/4" VNZ	PN16	PA	1,51 €	1,81 €
55920 3D	Prechodka na PE potrubie 25 x 1" VNZ	PN16	PA	1,51 €	1,81 €
55920 4B	Prechodka na PE potrubie 32 x 1/2" VNZ	PN16	PA	1,83 €	2,20 €
55920 4C	Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" VNZ	PN16	PA	1,83 €	2,20 €
55920 4D	Prechodka na PE potrubie 32 x 1" VNZ	PN16	PA	1,83 €	2,20 €
55920 4E	Prechodka na PE potrubie 32 x 5/4" VNZ	PN16	PA	1,83 €	2,20 €
55920 6D	Prechodka na PE potrubie 40 x 1" VNZ	PN16	PA	2,89 €	3,47 €
55920 6E	Prechodka na PE potrubie 40 x 5/4" VNZ	PN16	PA	2,89 €	3,47 €
55920 6F	Prechodka na PE potrubie 40 x 6/4" VNZ	PN16	PA	2,89 €	3,47 €
55920 7F	Prechodka na PE potrubie 50 x 6/4" VNZ	PN16	PA	3,83 €	4,60 €
55920 7G	Prechodka na PE potrubie 50 x 2" VNZ	PN16	PA	3,83 €	4,60 €
55920 8E	Prechodka na PE potrubie 63 x 5/4" VNZ	PN16	PA	5,38 €	6,46 €
55920 8F	Prechodka na PE potrubie 63 x 6/4" VNZ	PN16	PA	5,38 €	6,46 €
55920 8G	Prechodka na PE potrubie 63 x 2" VNZ	PN16	PA	5,38 €	6,46 €



ZÁTKY		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

56941 2	Zátka na PE potrubie 20	PN16	PA	1,12 €	1,34 €
56941 3	Zátka na PE potrubie 25	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
56941 4	Zátka na PE potrubie 32	PN16	PA	1,74 €	2,09 €
56941 6	Zátka na PE potrubie 40	PN16	PA	2,74 €	3,29 €
56941 7	Zátka na PE potrubie 50	PN16	PA	4,07 €	4,88 €
56941 8	Zátka na PE potrubie 63	PN16	PA	5,48 €	6,58 €

SKRUTKOVACIE TVAROVKY NA PE POTRUBIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
KOLENÁ		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

56950 2	Koleno na PE potrubie 20	PN16	PA	1,86 €	2,23 €
56950 3	Koleno na PE potrubie 25	PN16	PA	2,35 €	2,82 €
56950 4	Koleno na PE potrubie 32	PN16	PA	2,89 €	3,47 €
56950 6	Koleno na PE potrubie 40	PN16	PA	4,70 €	5,64 €
56950 7	Koleno na PE potrubie 50	PN16	PA	6,56 €	7,87 €
56950 8	Koleno na PE potrubie 63	PN16	PA	7,97 €	9,56 €
56950 9	Koleno na PE potrubie 75	PN16	PA	14,10 €	16,92 €



KOLENÁ VONKAJŠÍ A VNÚTORNÝ ZÁVIT		✓ v najvyššej rade tvaroviek Blue Line Plus od osvedčeného výrobcu Plastica Alfa			
<i>Extra ľahká montáž a zasúvanie potrubia, presné rozmery a závit, PN16, vhodné i pre rozvody pitnej vody,</i>					

56925 2B	Koleno na PE potrubie 20 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
56925 2C	Koleno na PE potrubie 20 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,42 €	1,70 €
59925 3B	Koleno na PE potrubie 25 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,58 €	1,90 €
59925 3C	Koleno na PE potrubie 25 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,58 €	1,90 €
56925 3D	Koleno na PE potrubie 25 x 1" VOZ	PN16	PA	1,58 €	1,90 €
56925 4B	Koleno na PE potrubie 32 x 1/2" VOZ	PN16	PA	1,99 €	2,39 €
56925 4C	Koleno na PE potrubie 32 x 3/4" VOZ	PN16	PA	1,99 €	2,39 €
56925 4D	Koleno na PE potrubie 32 x 1" VOZ	PN16	PA	1,99 €	2,39 €
56925 4E	Koleno na PE potrubie 32 x 5/4" VOZ	PN16	PA	1,99 €	2,39 €
56925 6D	Koleno na PE potrubie 40 x 1" VOZ	PN16	PA	2,97 €	3,56 €
56925 6E	Koleno na PE potrubie 40 x 5/4" VOZ	PN16	PA	2,97 €	3,56 €
56925 6F	Koleno na PE potrubie 40 x 6/4" VOZ	PN16	PA	2,97 €	3,56 €
56925 6G	Koleno na PE potrubie 40 x 2" VOZ	PN16	PA	4,64 €	5,57 €
50925 7E	Koleno na PE potrubie 50 x 5/4" VOZ	PN16	PA	4,35 €	5,22 €
50925 7F	Koleno na PE potrubie 50 x 6/4" VOZ	PN16	PA	4,35 €	5,22 €
56925 7G	Koleno na PE potrubie 50 x 2" VOZ	PN16	PA	4,64 €	5,57 €
56925 8E	Koleno na PE potrubie 63 x 6/4" VOZ	PN16	PA	4,61 €	5,53 €
56925 8G	Koleno na PE potrubie 63 x 2" VOZ	PN16	PA	7,88 €	9,46 €
56925 9G	Koleno na PE potrubie 75 x 2" VOZ	PN16	PA	14,13 €	16,96 €
56935 2B	Koleno na PE potrubie 20 x 1/2" VNZ	PN16	PA	1,47 €	1,76 €
56935 2C	Koleno na PE potrubie 20 x 3/4" VNZ	PN16	PA	1,47 €	1,76 €
56935 3B	Koleno na PE potrubie 25 x 1/2" VNZ	PN16	PA	1,88 €	2,26 €
56935 3C	Koleno na PE potrubie 25 x 3/4" VNZ	PN16	PA	1,88 €	2,26 €
56935-3-D	Koleno na PE potrubie 25 x 1" VNZ	PN16	PA	1,88 €	2,26 €
56935 4B	Koleno na PE potrubie 32 x 1/2" VNZ	PN16	PA	2,27 €	2,72 €
56935 4C	Koleno na PE potrubie 32 x 3/4" VNZ	PN16	PA	2,27 €	2,72 €
56935 4D	Koleno na PE potrubie 32 x 1" VNZ	PN16	PA	2,27 €	2,72 €
56935 6D	Koleno na PE potrubie 40 x 1" VNZ	PN16	PA	4,12 €	4,94 €
56935 6E	Koleno na PE potrubie 40 x 5/4" VNZ	PN16	PA	4,12 €	4,94 €
56935-6-F	Koleno na PE potrubie 40 x 6/4" VNZ	PN16	PA	4,12 €	4,94 €
56935 7F	Koleno na PE potrubie 50 x 6/4" VNZ	PN16	PA	5,48 €	6,58 €
56935 7G	Koleno na PE potrubie 50 x 2" VNZ	PN16	PA	5,48 €	6,58 €
56935 8F	Koleno na PE potrubie 63 x 2" VNZ	PN16	PA	7,35 €	8,82 €
56935 9G	Koleno na PE potrubie 75 x 2" VNZ	PN16	PA	14,20 €	17,04 €



ZÁHRADNÉ OSVETLENIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------

- Moderné, desingové a bezpečné 12 V záhradné osvetlenie. Vhodné pre osvetlenie záhrad, jazierok, terás, skaliek,
 ✓Veľmi jednoduchý a bezpečný návrh, inštalácia a neskôr zmena vlastného plánu osvetlenia.
 ✓Jednoduchý systém napojenia káblov a osvetlenia.
 ✓Šetrite energiu využitím LED svetelných zdrojov.
 ✓Vo väčšine záhrad postačuje jedna 230 V prípojka na osvetlenie celej záhrady cez 12 V transformátor - jednoduché a bezpečné.
 ✓Nie je potrebné ukladať káble do veľkej hĺbky pod zem.
 ✓Možnosť využitia automatického nastavenia osvetlenia pomocou senzora, či časovača, alebo spúšťanie diaľkovým ovládaním.



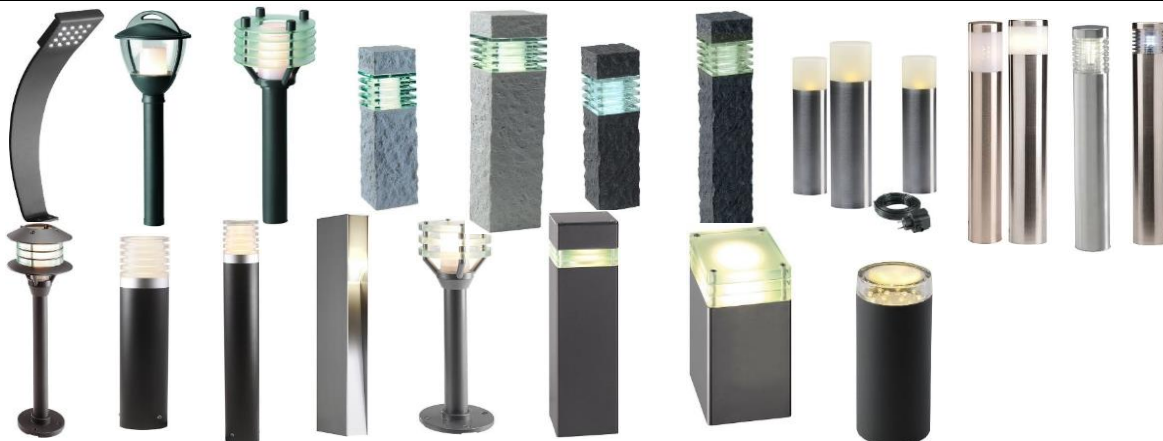
Zdroje, kábeláž, senzory a diaľkové ovládanie



6210011	Transformátor 60W (6210011)	Mení 230V na 12V. Max zaťaženie:60 W. Prívodný kábel: 2r	37,86 €	45,43 €
6211011	Transformátor 150W (6211011)	Mení 230V na 12V. Max zaťaženie:150 W. Prívodný kábel: 2r	46,74 €	56,09 €
180982	Transformátor + časovač 60 W	časovač + stmievací senzor, maximálne zaťaženie 60 W	63,12 €	75,74 €
180981	Transformátor + časovač 100 W	časovač + stmievací senzor, maximálne zaťaženie 150 W	68,61 €	82,33 €
180736	Hlavný kábel 150 W	cena za meter, maximálne zaťaženie 150 W	1,90 €	2,28 €
180735	Hlavný kábel SPT-1W (6007011) 10m	Dĺžka: 10 m, počet konektorov: 4ks, max zaťaženie 150W	21,12 €	25,34 €
6008011	Hlavný kábel SPT-3W (6008011) 15m	Dĺžka: 15 m, počet konektorov: 6 ks, max zaťaženie 150W	45,45 €	54,54 €
6005011	Predlžovací kábel SPT-1W (6005011) 6m	Kábel s konektormi. Dĺžka: 6m, maximálne zaťaženie 120W	11,77 €	14,12 €
6056011	Predlžovací kábel SPT-3W (6056011) 10m	Kábel s konektormi. Dĺžka: 10m, maximálne zaťaženie 150W	27,85 €	33,42 €
6148011	Diaľkové ovládanie + prijímač (6148011)	Možnosť napojiť max. 8 svetiel. Dosah vo voľnom priest. 40m	55,00 €	66,00 €
6149011	Prijímač k diaľkovému ovládaniu 6149011	Možnosť napojiť do vetvy s maximálnym zaťažením 150 W	29,85 €	35,82 €
6009011	Súmrak. senzor s programovaním 6009011	Možnosť napojiť do vetvy s max zaťažením 150 W, 2m kábel	22,50 €	27,00 €
6156011	Pohybový senzor 6156011	Možnosť napojiť do vetvy s maximálnym zaťažením 60 W	37,80 €	45,36 €
6006011	Rozbočka káblov na 3 vývody SPT-2W	Maximálne zaťaženie 150 W	9,99 €	11,99 €
180756	Odbočka LightPRO typ F	pre jednoduché napojenie na kábel	4,69 €	5,63 €
180757	Odbočka LightPRO typ M-M	pre jednoduché napojenie na kábel	6,18 €	7,42 €
180758	Odbočka LightPRO typ M-Y	pre jednoduché napojenie na kábel	5,88 €	7,06 €

ZÁHRADNÉ OSVETLENIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
Stípkové					



117S	Nova 3 117S	LED 3W farba svetla: teplá biela, 115 x 81mm (VxŠ)	SJ	106,35 €	127,62 €
116S	Nova 5 116S	LED 5W farba svetla: teplá biela, 180 x 120mm (VxŠ)	SJ	131,56 €	157,87 €
3072071	Locos 3072071	LED 1,2 W farba svetla: teplá biela, 530x120mm(VxŠ)	SJ	44,88 €	53,86 €
112P	Barite 40	LED 3W farba svetla studená biela, 405 x 65 x 65 mm (VxŠ)	SJ	78,36 €	94,03 €
111P	Barite 60	LED 3W farba svetla studená biela, 575 x 65 x 65 mm (VxŠ)	SJ	83,94 €	100,73 €
3190011	Limosa 70	LED 4W farba svetla: teplá biela 680 x 120 mm (VxŠ)	SJ	60,52 €	72,62 €
3191012	Limosa 90	LED 4W farba svetla: teplá biela, 880 x 120 mm (VxŠ)	SJ	67,41 €	80,89 €
129P	Nina 129P	LED 3W farba svetla: teplá biela, 760 x 105mm (VxŠ)	SJ	287,36 €	344,83 €
128P	Nodin 128P	LED 3W farba svetla: teplá biela, 1020 x 105mm (VxŠ)	SJ	351,08 €	421,30 €
2573061	Laurus 2573061	2 W, farba svetla: teplá biela, 365 x 120 mm (V x Š)	SJ	23,92 €	28,70 €
2572061	Larix 2572061	2 W, farba svetla: teplá biela, 315 mm x 100 mm (V x Š)	SJ	23,59 €	28,31 €
4122603	OAK Set 4122603	3 svetlá, 3 x 1 W, farba svetla: teplá biela, 48 x 200 mm (Ø : V)	SJ	75,99 €	91,19 €
3161011	Arco 40 (3161011)	3 W, 3x LED, farba svetla: teplá biela, 405 x 65 mm (V x Ø)	SJ	76,97 €	92,36 €
3160011	Arco 60 (3160011)	3 W, farba svetla: teplá biela, 575 x 65 mm (V x Ø)	SJ	82,26 €	98,71 €
3135171	Vitex 3135171	2 W, farba svetla: teplá biela, 100 x 100 x 365 mm (H x Š x V)	SJ	48,48 €	58,18 €
2519061	Linum 2519061	2 W, farba svetla: teplá biela, 60 x 60 x 160 mm (H x Š x V)	SJ	22,61 €	27,13 €

Nástenné



3094071	Callisto 3094071	12x LED (1,5W), svetlo: teplá biela, 170 x 120 x 240 mm (H : V)	SJ	42,41 €	50,89 €
3169191	Nano 3129191	2 x 1W, farba svetla: teplá biela, 85 x 50 x 105 mm (H x Š x V)	SJ	36,43 €	43,72 €
3095011	Deimos antracit 3095011	1W, farba svetla: biela, 140 x 80 x 140 mm (H x Š x V)	SJ	25,47 €	30,56 €
3132011	Deimos čierny 3132011	1W, farba svetla: teplá biela, 140 x 80 x 140 mm (H x Š x V)	SJ	25,47 €	30,56 €
4120601	Aurora 4120601	2W (12x LED), farba svetla: teplá biela, 100 x 27 mm (Ø x H)	SJ	37,56 €	45,07 €
3187011	Columba 3187011	LED 4W, farba svetla: teplá biela, 450 x 220mm (VxŠ)	SJ	53,49 €	64,19 €
3188011	Celata 3188011	LED 4W, farba svetla: teplá biela, 380 x 190mm (VxŠ)	SJ	63,18 €	75,82 €
185W	Polaris 185W	LED 6W 35 x 145 x 145mm (VxŠ)	SJ	73,66 €	88,39 €
184W	Kuma 184W	LED 6W 35 x 145 x 145mm (VxŠ)	SJ	68,65 €	82,38 €
3179061	Mauri Anthracite 3179061	LED 6W farba svetla: teplá biela, 100x100mm (VxŠ)	SJ	60,74 €	72,89 €
3177011	Mauri Black 3177011	LED 6W farba svetla: teplá biela, 100x100mm (VxŠ)	SJ	60,74 €	72,89 €
3180061	Goura Anthracite 3180061	LED 6W farba svetla: teplá biela, 100x140mm (VxŠ)	SJ	60,74 €	72,89 €
3178011	Goura Black 3178011	LED 6W farba svetla: teplá biela, 100x140mm (VxŠ)	SJ	60,74 €	72,89 €
3185061	Sibus Anthracite 3185061	LED 4W farba svetla: teplá biela, 152x67mm (VxŠ)	SJ	43,50 €	52,20 €
3184011	Sibus Black 3184011	LED 4W farba svetla: teplá biela, 152x67mm (VxŠ)	SJ	43,50 €	52,20 €
3183061	Gilvus Anthracite 3183061	LED 4W farba svetla: teplá biela, 92x67mm (VxŠ)	SJ	29,02 €	34,82 €
3182011	Gilvus Black 3182011	LED 4W farba svetla: teplá biela, 92x67mm (VxŠ)	SJ	29,02 €	34,82 €
2585061	Palm 2585061	1W, farba svetla: teplá biela, 100 x 60 mm (H x Š)	SJ	24,13 €	28,96 €

ZÁHRADNÉ OSVETLENIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------

Bodové

									
3151011	Focus 3151011	3 W, farba svetla: 3x teplá biela, 150 x 80 x 180 mm (H x Š x V)	SJ	32,23 €	38,68 €				
3164011	Arcus 3164011	5 W, farba svetla: teplá biela, 60 x 110 x 120 mm (H x Š x V)	SJ	53,07 €	63,68 €				
4118601	Protego 4118601 (IP 68)	5 W, farba svetla: teplá biela, 100 x 120 x 140 mm (H x Š x V)	SJ	72,04 €	86,45 €				
3577441	Lapis 3577441 (IP 68)	3 W, farba svetla: teplá biela, 145 x 145 x 110 mm (H x Š x V)	SJ	38,44 €	46,13 €				
3577443	Lapis Set 3577443 (IP 68)	3 svetlá, 3 x 3W, svetlá: teplá biela, 145x145x110 mm (H x Š x V)	SJ	144,57 €	173,48 €				
2580061	Alder 2580061	2 x 1 W, farba svetla: teplá biela, 40 x 86 x 65 mm (H x Š x V)	SJ	21,52 €	25,82 €				
2580063	Alder set 2580063	3 svetlá, 3 x 2W, farba svetla: teplá biela, 40 x 86 x 65 mm (H x Š x V)	SJ	82,33 €	98,80 €				
4121601	Catalpa 4121601	3 x LED (3W), farba svetla: teplá biela, 90 x 90 x 125 mm (H x Š x V)	SJ	42,69 €	51,23 €				
4121603	Catalpa set 4121603	3 svetlá, 3 x 3W, farba svetla: teplá biela, 90 x 90 x 125 mm (H x Š x V)	SJ	149,91 €	179,89 €				
4116601	Arigo 4116601 (IP 68)	LED (3W), farba svetla: teplá biela, 90 x 90 x 125 mm (H x Š x V)	SJ	75,33 €	90,40 €				
3096121	Minus 3096121	LED (2W), farba svetla: teplá biela, 90 x 45 x 70 mm (H x Š x V)	SJ	40,73 €	48,88 €				
3578501	Cylon 3578501	LED (3W), farba svetla: teplá biela, 100 x 100 x 100 mm (H x Š x V)	SJ	48,28 €	57,94 €				
9508011	Reflektor Flood 12 (9508011)	LED (12W), farba svetla: teplá biela, 87 x 115 x 90 mm (H x Š x V)	SJ	56,99 €	68,39 €				
178S	Castor 4	LED 3,5W farba svetla: teplá biela, 95 x 60 x 120 (VxŠ)	SJ	92,55 €	111,06 €				
179S	Castor 8	LED 8W farba svetla: teplá biela, 95 x 60 x 140 (VxŠ)	SJ	99,28 €	119,14 €				
180S	Castor 9	LED 9W farba svetla: teplá biela, 95 x 60 x 140 (VxŠ)	SJ	106,30 €	127,56 €				
189S	Kryt na Castor 8/9	kryt na Castor typu 8 a 9	SJ	5,10 €	6,12 €				

Bodové vstavané


					
ALPHA	Alpha, teplá biela 4048601 (IP 68)	0,5 W, farba svetla: 3x teplá biela, 42 x 42 x 45 mm (H x Š x V)	SJ	24,35 €	29,22 €
4112601	Alpha biela (4112601), IP68	0,5 W, farba svetla: 3x biela, 42 x 42 x 45 mm (H x Š x V)	SJ	25,55 €	30,66 €
4059601	Alpha modrá (4059601), IP68	0,5 W, farba svetla: 3x modrá, 42 x 42 x 45 mm (H x Š x V)	SJ	25,55 €	30,66 €
2520601	Brevus 2520601 (IP 68)	1 W, farba svetla: 6x studená biela, 70 x 70 x 52 mm (H x Š x V)	SJ	35,60 €	42,72 €
4113601	Sirius modrá (4113601), IP68	1 W, farba svetla: 6x modrá, 70 x 70 x 52 mm (H x Š x V)	SJ	48,76 €	58,51 €
4039601	Sirius, teplá biela (4039601), IP68	1 W, farba svetla: 6x teplá biela, 70 x 70 x 52 mm (H x Š x V)	SJ	50,22 €	60,26 €
4040601	Leda (4040601), IP68	1 W, farba svetla: 6x teplá biela, 70 x 70 x 52 mm (H x Š x V)	SJ	53,48 €	64,18 €
4134601	Gavia (Aureus) 4134601, IP68	2 W, farba svetla: 12x teplá biela, 112x96 mm (VxŠ)	SJ	57,10 €	68,52 €
4057603	Birch set (4057603)	3 x 0,5 W, farba svetla: 3 x 3 teplá biela, 45 x 40 mm (V x Š)	SJ	59,44 €	71,33 €
4058601	Larch (4058601)	1 W, farba svetla: teplá biela, 40 x 70 mm (V x Š)	SJ	22,61 €	27,13 €
4058603	Larch Set (4058603)	3 x 1 W, farba svetla: teplá biela, 40 x 70 mm (V x Š)	SJ	86,25 €	103,50 €
3029601	Astrum biela (3029601), IP68	0,5 W, farba svetla: 2x biela, 40 x 40 x 28 mm (H x Š x V)	SJ	14,71 €	17,65 €
3037601	Astrum modrá (3037601), IP68	0,5 W, farba svetla: 2x modrá, 40 x 40 x 28 mm (H x Š x V)	SJ	14,71 €	17,65 €
3152051	Umbra (3152051), IP68	3 W, farba svetla: 3x teplá biela, 105 x 105 x 85 mm (H x Š x V)	SJ	36,89 €	44,27 €
3159011	Rubum (3159011), IP68	0,5 W, farba svetla: 5x teplá biela, 105 x 105 x 85 mm (H x Š x V)	SJ	58,66 €	70,39 €
4077601	Atria (4077601), IP68	0,5 W, farba svetla: 3x teplá biela, 42 x 42 x 45 mm (H x Š x V)	SJ	27,95 €	33,54 €
4092601	Atria modrá (4092601), IP68	0,5 W, farba svetla: 3x modrá, 42 x 42 x 45 mm (H x Š x V)	SJ	27,95 €	33,54 €
102U	Agate 102U	LED 3W 110x160x160mm (VxŠ)	SJ	67,53 €	81,04 €
186U	Atik R1 186U	LED 9W čierna 115x120x120mm (VxŠ)	SJ	111,00 €	133,20 €
153D	Onyx 60 R3 153D	LED 1W 45x75x75mm (VxŠ)	SJ	65,09 €	78,11 €
154D	Onyx 60 R4 154D	LED 1W 45x75x75mm (VxŠ)	SJ	71,13 €	85,36 €
156D	Onyx 90 R1 156D	LED 1,5W 45x105x105mm (VxŠ)	SJ	97,61 €	117,13 €

Dekoratívne




				Teplota svetla: teplá biela + RGB (červená, zelená, modrá). Farby je možné meniť pomocou doávaného diaľkového ovládania.	
2574061	LED svetlo Round 30 (2574061)	2W, 52 lumenov, teplá biela + RGB, Ø 300 mm	SJ	80,83 €	97,00 €
2575061	LED svetlo Round 40 (2575061)	3W, 65 lumenov, teplá biela + RGB, Ø 400 mm	SJ	119,79 €	143,75 €
2576061	LED svetlo Round 50 (2576061)	4W, 97 lumenov, teplá biela + RGB, Ø 500 mm	SJ	158,54 €	190,25 €

JAZIERKOVÉ IZOLAČNÉ FÓLIE A GEOTEXTÍLIE


Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
EPDM KAUČUKOVÁ MEMBRÁNA FIRESTONE					
<i>hrúbka fólie 1,02 mm</i>					

1001-00	Firestone Pond Gard 10" š: 3,05 m	rola, cena za m ²		SJ	8,25 €	9,90 €
1002-00	Firestone Pond Gard 20" š: 6,1 m	rola, cena za m ²		SJ	8,25 €	9,90 €
1003-00	Firestone Pond Gard 30" š: 9,15 m	rola, cena za m ²		SJ	8,25 €	9,90 €
1004-00	Firestone Pond Gard 40" š: 12,2 m	rola, cena za m ²		SJ	8,25 €	9,90 €
1005-00	Firestone Pond Gard 50" š: 15,25 m	rola, cena za m ²		SJ	8,25 €	9,90 €


PRÍSLUŠENSTVO K LEPENIU MEMBRÁNY FIRESTONE - LEPENIE ZA STUDENA

1017-10	Quickprime plus – penetračný náter	3,79 L		SJ	16,40 €	19,68 €
1007-10	QS Formflash 9" (š. 23cm)	na opravu prestupov a rohov, cena za bm		SJ	20,00 €	24,00 €
1011-00	Splice Tape 3" (š. 7,62 cm)	páska do spojov (š 7,62 cm), cena za bm		SJ	3,69 €	4,43 €
1009-01	Bonding Adhesive 20l	lepidlo na plochy, savé podklady, 20 l		SJ	285,00 €	342,00 €
1010-00	Splice Adhesive 3,78l	lepidlo na spoje, nesavé podklady, 3,78 l		SJ	16,43 €	19,72 €
1013-00	Lap Sealant – tmel na spoje	tuba		SJ	10,60 €	12,72 €
1015-00	Water Block sealant – tmel	tuba		SJ	6,79 €	8,15 €
1036-00	Čistiaca špongia	vhodná na nanášanie lepidiel na membránu		SJ	0,50 €	0,60 €
1037-00	Násada malá	Násada pre čistiacu špongiu		SJ	7,50 €	9,00 €
1033-00	Silikónový valček – malý	Valček na zavalcovanie spojov a záplat		SJ	48,60 €	58,32 €

PVC FÓLIE - HYDROIZOLÁCIA JAZIERKA

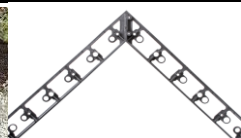
1060978	PVC fólia hrúbka 0,5 mm, šírka 4 m,	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	2,58 €	3,10 €
1060985	PVC fólia hrúbka 0,5 mm, šírka 6 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	2,58 €	3,10 €
1063449	PVC fólia hrúbka 0,5 mm, šírka 8 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	2,58 €	3,10 €
1067501	PVC fólia hrúbka 0,5 mm, šírka 10 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	2,58 €	3,10 €
1061001	PVC fólia hrúbka 1,0 mm, šírka 4 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	5,19 €	6,23 €
1061018	PVC fólia hrúbka 1,0 mm, šírka 6 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	5,19 €	6,23 €
1331001	PVC fólia hrúbka 1,0 mm, šírka 8 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	5,19 €	6,23 €
1331103	PVC fólia hrúbka 1,0 mm, šírka 10 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	5,38 €	6,46 €
1331104	PVC fólia hrúbka 1,0 mm, šírka 12 m	farba čierna, rola 25m, cena za m ²		SJ	5,38 €	6,46 €

PRÍSLUŠENSTVO K PVC FÓLII

1061912	Folicoll - lepidlo na PVC 0,125 l	vystačí na 5 m ²		SJ	5,41 €	17,98 €
1061913	Folicoll - lepidlo na PVC 0,25 l	vystačí na 10 m ²		SJ	9,22 €	11,75 €
2120535	Sada na opravu PVC	PVC 12,5 x 25 cm, tuba lepidla 50 ml a 1 špachtlička		SJ	5,50 €	6,99 €

ZÁHRADNÍCKY SORTIMENT

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
ODDELOVAČE TRÁVNIKOV					
Systémy na oddelenie záhonov od trávnik a dlažby - prípadne záhonov s rôznymi mulčovacími materiálmi.					



EKB01	Ekobrim - plastový obrubník, 100 x 5 x 8 cm	flexibilný, pevná plast. lišta, spoj perodrážka	ZP	2,65 €	3,18 €
EKB02	Ekobrim - fixačný klíncec	plast. klíncec pre obrubníky Ekobrim a EasyEdge 45	ZP	0,20 €	0,24 €
OB4	EasyEdge 45 - neviditeľný obrubník, 100 x 4,5 x 8	flexibilný, pevná plast. lišta, spoj perodrážka	ENET	1,95 €	2,34 €
EASYEDGE	EasyEdge 55 - neviditeľný obrubník 100 x 5,5 x 8	flexibilný, pevná plast. lišta, spoj perodrážka (2ks v balení)	ENET	4,50 €	5,40 €
140078	EasyEdge 78 - neviditeľný obrubník 102,5 x 7,5 x 8	flexibilný, pevná plast. lišta, spoj perodrážka	ENET	2,86 €	3,43 €
140035	Plast. klíncec k záhr. obrubníku EasyEdge 78		ENET	0,14 €	0,17 €
okraj1	Okraj trávnik - obruba zatĺkacia čierna 15cm	pružný UV stabilný plast, spoj perodrážka 12x15cm	ZP	0,26 €	0,32 €
okraj2	Okraj trávnik - obruba zatĺkacia hnedá 15cm	pružný UV stabilný plast, spoj perodrážka 12x15cm	ZP	0,26 €	0,31 €
okraj3	Okraj trávnik - obruba zatĺkacia zelená 15cm	pružný UV stabilný plast, spoj perodrážka 12x15cm	ZP	0,24 €	0,29 €

SIETE PROTI KRTOM - POD TRÁVNIKOVÉ KOBERCE

Pevná plastová sieť s okami 16x16mm ochráni Váš trávnik proti tvorbe krtincov



27,00

siet1	Sieť proti krtom /1 x 200 m/	čierna, pevná sieť, oká 16 x 16 mm, 200 m ²	ZP	138,33 €	28,00 €
siet2	Sieť proti krtom / 2 x 200m/	čierna, pevná sieť, oká 16 x 16 mm, 400 m ²	ZP	276,67 €	29,00 €

GEOTEXTÍLIE A GEOROHOŽE

31,00

Pod dlažby a chodníky (oddelenie vrstiev podsypu od podložja), pod jazierk. fóliu, do drenáží atď. Pozn: zmena cien počas roka v

32,00

M200	Geotextília Netex M 200 g/m2 - 2x50m, PES	geoNetex M 200, PES	ZP	63,20 €	33,00 €
geot300	Geotextília 300 g/m2 - biela, PES, 2x50 m	geoNetex MB 300, PES	ZP	103,60 €	34,00 €
geot301	Geotextília 300 g/m2 - farebná, PES	PES, 2 x 50 m	ZP	101,88 €	36,00 €
geotA200	Geotextília Netex A 200g/m2, biela, 2x50m, PP	biela, extra pevná, chemicky odolná	ZP	130,00 €	38,00 €
geotA300	Geotextília Netex A 300g/m2, biela, 2x50m, PP	biela, extra pevná, chemicky odolná	ZP	165,00 €	198,00 €



MULČOVACIE TEXTÍLIE - TKANÉ

agrt166	Tkaná mulčovacia textília 1,65 x 50 m, 90 g/m3 (Profi rolky - 90 g/m2)		ZP	57,00 €	68,40 €
agrt125	Tkaná mulčovacia textília 2,1 x 25 m, 90 g/m2 (Profi rolky - 90 g/m2)		ZP	36,50 €	43,80 €
agrt165	Tkaná mulčovacia textília 1,65 x 100 m, 100 g/n (Profi rolky - 100 g/m2)		ZP	114,00 €	136,80 €
agrt330	Tkaná mulčovacia textília 3,3 x 50 m, 100 g/m2 (Profi rolky - 100 g/m2)		ZP	114,00 €	136,80 €
agrt420	Tkaná mulčovacia textília 4,2 x 50 m, 100 g/m2 (Profi rolky - 100 g/m2)		ZP	146,00 €	175,20 €
agrt105	Tkaná mulčovacia textília 1,05 x 25m, 130 g/m2 (Profi rolky - 130 g/m2)		ZP	36,30 €	43,56 €
agrt210	Tkaná mulčovacia textília 2,1 x 50 m, 100 g/m2 (Profi rolky - 100 g/m2)		ZP	73,00 €	87,60 €
agrt211	Tkaná mulčovacia textília 2,1 x 100 m, 100 g/m2 (Profi rolky - 100 g/m2)		ZP	146,00 €	175,20 €
siet122	Jutenon ECJ 500 g/m2 sieťovina proti erózií	jutové vlákno, spevnenie svahov, 1,22 x 50 m	ZP	99,17 €	119,00 €
jut400	Jutenon ECC 400 g/m2 sieťovina proti erózií	kokos. vlákno, ochrana svahov, živ. 5-7 rokov, 2 x 50 m	ZP	208,08 €	249,70 €
jut700	Jutenon ECC 700 g/m2 sieťovina proti erózií	kokos. vlákno, ochrana svahov, živ. 5-7 rokov, 2 x 50 m	ZP	240,83 €	289,00 €
76047	Kotviace skoby oceľové 30 cm, hrúbka 4 mm, t na kotvenie sieťoviny na svahoch		ZP	0,26 €	0,31 €



MULČOVACIE TEXTÍLIE - NETKANÉ

AG-0902-001	Netkaná mulčovacia textília biela 17g	balík - 1,6 x 10 m	ZH	3,33 €	4,00 €
AG-0902-001	Netkaná mulčovacia textília biela 17g	balík - 3,2 x 5 m	ZH	3,33 €	4,00 €
AG-0902-001	Netkaná mulčovacia textília biela 17g	balík - 3,2 x 10 m	ZH	7,58 €	9,10 €
AG-0902-000	Netkaná mulčovacia textília čierna 50g	balík - 1,6 x 10 m	ZH	5,50 €	6,60 €
netagr16	Netkaná agrotexília čierna 1,6x100m	Profi rolky, 50 g/m2, čierna, UV stabilizácia	ZP	49,80 €	59,76 €
netagr32	Netkaná agrotexília čierna 3,2x100m	Profi rolky, 50 g/m2, čierna, UV stabilizácia	ZP	99,00 €	118,80 €
netagr16h	Netkaná agrotexília hnedá, 1,6x100m	Profi rolky, 50 g/m2, hnedá, UV stabilizácia	ZP	50,40 €	60,48 €



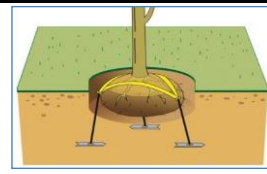
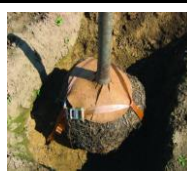
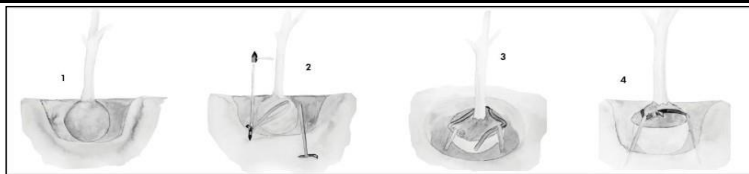
ZEMNÉ ÚCHYTY ProRain

netklinž	Zemný úchyt / klíncec na netkané textílie a krtko	čierny plast, 125 x 38 mm	ZP	0,12 €	0,14 €
313304	Zemný úchyt / klíncec na tkané textílie a geotext	čierny plast, 200 x 60 mm	ZP	0,14 €	0,17 €



SORTIMENT PRE VÝSADBU DŘEVÍN

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
PODZEMNÉ KOTVENIE					
- nadzemné alebo podzemné kotvenie stromov po výsadbe					



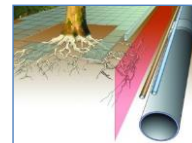
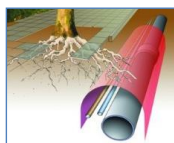
KSBZ1	Kotvenie stromov KOTVOS - KSBZ1 SET 8-20	sada: 3 kovové kotvy, 3 popruhovú slučky 0,5 m a gurtňa 2,0 m	PA	46,32 €	55,58 €
KSBZ2	Kotvenie stromov KOTVOS - KSBZ2 SET 20-40	sada: 3 kovové kotvy, ochr. 3 popruhovú slučky 0,7 m a gurtňa 2,5 m	PA	62,00 €	74,40 €
KSKBZ3SET	Kotvenie stromov KOTVOS - KSBZ3 SET 40-60	sada: 4 kovové kotvy, ochr. obvod kmeňa 40-60 cm, 3 popruhovú slučky 1,1 m a gurtňa s račnou 5,0 m gurtňa s račnou - 8 m 3 popruhovú slučky 0,8 m a gurtňa 2,5 m	PNET	118,60 €	142,32 €
GGB1209	Tyč na zatĺkanie kotiev 1m	zatĺkanie kotiev kladivom, robustné prevedenie	PNET	87,20 €	104,64 €
GGB1209ex	Tyč na zatĺkanie kotiev 1,5m	zatĺkanie kotiev kladivom, robustné prevedenie	PNET	112,00 €	134,40 €
GGB1210	Spona na predĺženie popruhu (pracka)	pracka	PNET	9,83 €	11,80 €
GGB1247	Napínacia račňa - odnímateľná	odnímateľná račňa	PNET	7,84 €	9,41 €
PP-0712-0000	Koly drevené s hrotom	250 / 5,0 cm	ZP	3,84 €	4,61 €
PP-0712-0001	Koly drevené s hrotom	250 / 6,0 cm	ZP	5,08 €	6,10 €
PP-0712-0002	Koly drevené polovičné bez hrotu	250 / 6,0 cm	ZP	2,98 €	3,58 €
PP-0710-0000	Kotviace pásy PP 30 mm - čierne, kotúč	50 m, pevný polypropylén	ZP	15,06 €	18,07 €

GREENMAX



BARIÉRY NA DREVINY, BAMBUSY A AGRESÍVNE RASTLINY

Novinkou je bariéra na oddelenie rozrastavých bambusov a iných rastlín s agresívnymi koreňmi.



bamb2	Koreňová bariéra na BAMBUSY 1,0 mm	rolka 2 x 25 m, hrúbka: 1,0 mm, cena za m ² možnosť predaja v šírke 1,00 m a dĺžke 5-25 m	ZP	6,00 €	7,20 €
-------	---	--	----	---------------	--------

DeepRoot - vodiace panely na korene stromov

Patentovaný systém zabráňuje zdvíhaniu dlažby a spevnených plôch v okolí kmeňov stromov.

Korene sú vedené do väčších hĺbok, čím sa strom lepšie ukotví. Pri bežných hladkých bariérach sa korene sťahujú do strán a časom môžu strom úplne zaškrtiť. Takýto strom prestáva rásť a má zlé stabilitu, pričom hrozí riziko vyvrátenia. Panely DeepRoot možno použiť v línii alebo v kruhu, a to aj vo vzdialenosti menšej ako 2 m od kmeňa.

LR30	DeepRoot panel 30 x 60 cm, 40 ks / balenie	24 bm	PNET	cena na vyžiadanie	
DR45	DeepRoot panel 45 x 60 cm, 26 ks / balenie	15,6 bm	PNET	cena na vyžiadanie	
DR60	DeepRoot panel 60 x 60 cm, 20 ks / balenie	12 bm	PNET	cena na vyžiadanie	
LR90	DeepRoot panel 90 x 60cm	cena za 1 bm	PNET	cena na vyžiadanie	
LR120	DeepRoot panel 120 x 60 cm	cena za 1 bm	PNET	cena na vyžiadanie	



treeprotect	TreeProtect	zariadenie zálievky pre výžinu	Protect - ochrana kmeňa stromu, neoprášajú sa, odolávajú lanku	NET	2,50 €	0,30 €
limec1	Zálievkový límeč na stromy - výška 30cm, zelený	rolka 20m, LDPE 3mm, UV stabil na 5 rokov zadrží zálievkovú vodu pre strom, 10 cm pod a 20 cm nad povrchom		PNET	67,50 €	81,00 €
lepaska	Lepiaci páska obojstranná- priesvitná, 25m x 25mm	páska na spájanie okrajov zálievkového límca		PNET	17,06 €	20,47 €

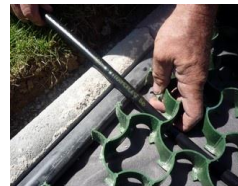




ZATRÁVŇOVACIE ROHOŽE VEĽKOPLOŠNÉ - EURA Maxi 1160x755x38 mm, 1,14 ks/m², zaťaženie až 160 t/m²,

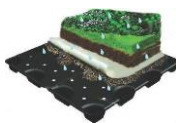
Efektívna zatrávňovacia doska pre spevnenie zaťažovaných trávnych plôch vyrobená z nového HDPE materiálu (t.j. nie z recyklátu)

590324 **Veľkoplošná zatrávňovacia rohož - zelená** efektívna zatrávňovacia doska ZP **12,09 €** 14,51 €
Hmotnosť: 2,3 kg / ks (2,62 kg / m²), zatrávnená plocha až 90 % ! možnosť inštalácie kvapkovej závlahy cez tunely v bunkách, jednoduchá a veľmi rýchla pokládka, systém KLIK



DRENÁŽE A AKUMULAČNÉ ROHOŽE NA STREŠNÉ ZÁHRADY

Kvalitné drenážne, filtračné a akumulačné materiály na extenzívne aj intenzívne strešné záhrady.



nopdrn1225 **Nopová drenážna rohož, 1,2 x 2,5 m, nop 20 m** hrúbka 1 mm, výška a šírka nopy 20 mm ZP **21,99 €** 26,39 €
nop191095 **Nopová drenážna rohož, 1,91m x 0,96m /1,838 m** Drenážna akumulačná rohož 1,91x0,96m=1,838m², výška r PNET **19,20 €** 23,04 €

STREŠNÉ SUBSTRÁTY

Profesionálne substráty pre výsadby extenzívneho aj intenzívneho typu; priepustné, vzdušné a bez burín

PP-0104-00 **Strešný substrát intenzívny - big bag** na strešné záhrady s vyššou vrstvou substrátu ZP **125,55 €** 150,66 €
PP-0104-00 **Strešný substrát extenzívny - big bag** pre nenáročné suchomilné rastliny ZP **128,25 €** 153,90 €

Minimálna objednávka strešných substrátov je 8 m³

☛ Balené substráty a balenia big bal - cena uvedená vrátane dopravy pri odbere nad 1000 Eur

RAŠELINY, SUBSTRÁTY A MULČOVACIE MATERIÁLY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
RAŠELINY A KOMPOSTY					

PP-0103-0002	Rašelina biela 0-20 mm, 250 l	pH 3-4,5	ZP	20,02 €	24,02 €
--------------	-------------------------------	----------	----	---------	---------

TRÁVNIKOVÉ SUBSTRÁTY

Kvalitné substráty na báze kremičitého piesku a rašeliny s upraveným pH a prídavkom živín; voľne ložené materiály - cena bez dopravy

PP-0104-0016	Trávnikový substrát intenzívny - big bag	na zavlažované trávniky, priepustný, ťažší	ZP	90,10 €	108,12 €
--------------	--	--	----	---------	----------

SUBSTRÁTY PRE VÝSADBU ZELENÉ (okrem trávnikov)

Realizácie záhrad, výsadba rastlín v exteriéri...

PP-0104-0011	Záhradnícky substrát - big bag	univerzálne použitie, cena za m ³	ZP	92,10 €	110,52 €
PP-0104-0017	Substrát na okrasné dreviny - big bag	cena za m ³	ZP	100,11 €	120,13 €
PP-0104-0007	Substrát na okrasné dreviny - voľne ložený	cena za m ³	ZP	na vyžiadanie	
PP-0104-0012	Výplňový substrát I - big bag	na báze ornice, piesku a kompostu, cena za m ³	ZP	71,90 €	86,28 €
PP-0104-0002	Výplňový substrát I - voľne ložený	na báze ornice, piesku a kompostu, cena za m ³	ZP	na vyžiadanie	

SUBSTRÁTY NA PESTOVANIE A MNOŽENIE - profi balenia

Kvalitné substráty na báze rašeliny s prídavkom ílu a s upraveným pH s obsahom živín; možnosť dodania v balení 4000 l

PP-0101-0002	PROFIMIX 2 RS II substrát na výsadbu 150 L	pestovateľský rašelinový substrát	ZP	17,75 €	21,30 €
PP-0101-0002	PROFIMIX 3 substrát na výsadbu 150 L	základný substrát pre záhradnícke realizácie	ZP	14,76 €	17,71 €
PP-0101-0016	Pestovateľský substrát RS II., 250 l	substrát s prídavkom ílu (bentonitu)	ZP	25,25 €	30,30 €
PP-0101-0017	Pestovateľský substrát RS I., 250 l	substrát pre rastliny citlivé na vysoký obsah živín	ZP	17,48 €	20,98 €

DEKORAČNÁ KÔRA SMREKOVÁ

PP-0310-0006	Mulčovací kôra PROFI netriedená, 80 l	frakcia 0 - 80 mm, UNI	ZH	4,72 €	5,66 €
PP-0310-0004	Mulčovací kôra AGRO - big bag	frakcia 20 - 80 mm, smrek, cena za m ³	ZP	79,00 €	94,80 €
PP-0310-0001	Mulčovací kôra AGRO - voľne ložená	triedená frakcia 20 - 80 mm, smrek, cena za m ³	ZP	64,40 €	77,28 €
PP-0310-0006	Mulčovací kôra netriedená - big bag	najpoužívanejšia kôra na väčšie realizácie, cena/m ³	ZP	64,84 €	77,81 €
PP-0310-0002	Mulčovací kôra netriedená - voľne ložená	najpoužívanejšia kôra na väčšie realizácie, cena/m ³	ZP	51,00 €	61,20 €

DEKORAČNÁ KÔRA BOROVIČOVÁ A PÍNOVÁ



borovicová kôra



borovicová



píniová kôra 60-100



BK205080	Borovicová kôra 20-50 mm 80 L	80 l vrece, borovicová kôra stredne hrubá	ZP	6,25 €	7,50 €
PG-0320-00	Píniová kôra Garden Boom, frakcia 40 - 60 mm	65 l vrece, stredne hrubá kvalitná píniová kôra	ZH	17,25 €	20,70 €
pin4060	Píniová dekoračná kôra - 40-60 mm, 70 l	70 l vrece, stredná frakcia kvalitnej píniovej kôry	ZH	13,25 €	15,90 €
pin60100	Píniová dekoračná kôra - 60-100 mm, 70 l	70 l vrece, píniová kôra - extra hrubá frakcia, luxusná	ZH	13,25 €	15,90 €

* Big bag = textilný veľkoobjemový vak, objem 1-3m³ substrátu * Big bal = obal z polyetylénu (PE)

* Na big bag bude účtovaná záloha 12,-€ / big bag a spätný výkup bude 10,-€ / big bag

* Na paletu bude účtovaná záloha a spätný výkup v hodnote 8,-€ / pal.

* Balené substráty a balenia big bal - cena uvedená vrátane dopravy pri odbere nad 1000 Eur

HNOJIVÁ

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
DLHODOBOPÔSOBIACE HNOJIVÁ značky ProFertil					

Cenovo najvýhodnejšie hnojivá s postupným uvoľňovaním živín. Dusík vo forme obalovaných granúl, ktoré pôsobia 2-3 mesiace (sírový obal SCU) alebo 5-6 mesiacov (živičný obal - PCU). Na hnojenie trávnikov, ovocných, či okrasných drevín a rastlín pestovaných v nádobách alebo kontajneroch (ako prímes do substrátu alebo na povrch.)

ProFertil
inteligentné hnojivá



PROFERTIL JAR					
<i>Podporuje vegetatívny rast; Fe a Mg - sýtozelené sfarbenie; granule 1,5 mm, 5-6 mes.</i>					
661028	ProFertil JAR 25-05-10+2Fe+1MgO 5-6 mesačn	granule 1,5 mm, 5-6 mesačné	PF	46,00 €	55,20 €
PROJAR10	ProFertil JAR 25-05-10+2Fe+1MgO 5-6 mesačn	granule 1,5 mm, 5-6 mesačné	PF	31,20 €	37,44 €
PROJAR4	ProFertil JAR 25-05-10+2Fe+1MgO 5-6 mesačn	granule 1,5 mm, 5-6 mesačné	PF	14,60 €	17,52 €

PROFERTIL UNIVERZAL					
<i>Aktívny rast trávnik, 2-3 mesiace; 1,5mm, Fe + Mg</i>					
661029	ProFertil Univerzal 22-4-10+2MgO+1%Fe 2-3M	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	46,00 €	55,20 €
661030	ProFertil Univerzal 22-4-10+2MgO+1%Fe (10kg)	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	31,20 €	37,44 €
6610313	ProFertil Univerzal 22-4-10+2MgO+1%Fe 2-3M	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	14,60 €	17,52 €

PROFERTIL ŠTART A REGENERÁCIA					
<i>Na výsevy, kladenie trávnych koberec, frakcia 1,5 mm, vyšší obsah fosforu podporuje tvorbu koreňov</i>					
661033	ProFertil Výsev a regenerácia 14-28-10 1,5mm	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	46,00 €	55,20 €
199107	ProFertil Výsev a regenerácia 14-28-10, 2-3M	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	14,60 €	17,52 €

PROFERTIL STRESS CONTROL					
<i>Ideálny pomer živín pre letné mesiace, horúčavy a suché obdobia, frakcia 1,5 mm, 2-3 mesiace</i>					
661035	ProFertil LETO 15-05-20, 2-3M (20kg)	2-3 mesiace; 1,5 mm	PF	46,00 €	55,20 €

661036	ProFertil Jeseň 15-0-30 2-3 mesačné (20kg)	príprava na zimu, draslík podporuje vyzretie pletív	PF	46,00 €	55,20 €
PF1503010	ProFertil Jeseň 15-0-30 2-3 mesačné (10kg)	príprava na zimu, draslík podporuje vyzretie pletív	PF	31,20 €	37,44 €
1503004	ProFertil Jeseň 15-0-30, 2-3 mesačné (4kg)	príprava na zimu, draslík podporuje vyzretie pletív	PF	14,60 €	17,52 €
45805	ProFertil DREVINY 10-8-12, 4MgO, 5-6 mes. (20)	5-6 mesiacov, horčičk pre sýte vyfarbenie	PF	46,00 €	55,20 €
661037	ProFertil DREVINY 10-8-12, 4MgO, 5-6 mes. (2,)	5-6 mesiacov, horčičk pre sýte vyfarbenie	PF	8,70 €	10,44 €
profkys	ProFertil Kyslomilné rastliny 16-7-15+4MgO 5-6 9%	síry na zníženie pH, pre rododendrony, azalky...	PF	8,70 €	10,44 €
45806	ProFertil Kyslomilné rastliny 16-7-15+4MgO 5-6 9%	síry na zníženie pH, pre rododendrony, azalky...	PF	31,20 €	37,44 €

PROFERTIL POLYLONG					
<i>Profesionálne hnojivo s dlhodobým uvoľňovaním, frakcia 3 mm, 8-9 mesiacov</i>					
4503330	ProFertil Polylong 15-06-12 8-9 mesačné (20kg)	8-9 mesiacov, vhodné na výsadbu a do pestov. nádob	PF	110,00 €	132,00 €

DLHODOBOPÔSOBIACE HNOJIVÁ od výrobcu HAIFA - Cena na vyžiadanie					
<i>Obalované granule so sírovým (SCU) resp. živičným (PCU) obalom postupne uvoľňujú živiny - len v závislosti od teploty</i>					

PP-0250-0005	Hi-Green 22-05-10+2MgO, 25 kg	Dusík pre rýchly a trvalý prísun živín a vyfarbenie	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0002	Hi-Green 13-00-17+6MgO, 25 kg	Draslík zosilňuje trávne korene a výbežky	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0001	Hi-Green 15-05-25+2MgO, 25 kg	Jesenné hnojivo pre greeny a nízke trávniky	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0014	MULTI-K 12-00-42 +2MgO, 25 kg, prills	Použitie ako posledná dávka v období neskorej jesene	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0006	Multicote 4M 15-07-15-2Mg+mikro, 25 kg	účinnosť 4 mesiace pri teplote pôdy 21 °C	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0007	Multicote 6M 15-07-15-2Mg+mikro, 25 kg	účinnosť 6 mesiacov pri teplote pôdy 21 °C	ZP	na vyžiadanie
PP-0250-0011	Multicote 8M 18-06-12-2Mg+mikro, 25 kg	účinnosť 8 mesiacov pri teplote pôdy 21 °C	ZP	na vyžiadanie

MINERÁLNE HNOJIVÁ - Cena na vyžiadanie					
<i>Granulované hnojivá s okamžitou dostupnosťou živín</i>					

PP-0240-0012	YARA MILA Trávník 20-7-10+2MgO+4S, 25 kg	granulované hnojivo, 25 kg	ZP	na vyžiadanie
PP-0240-0015	YARA MILA Jeseň 9-12-25+2MgO+3S, 25 kg	granulované hnojivo, 25 kg	ZP	na vyžiadanie
PP-0240-0021	Trávníkové hnojivo špeciál 20-05-10+3MgO 20kg	univerzálne použitie, granule 2-3 mm	ZP	na vyžiadanie
PP-0240-0024	Trávníkové hnojivo mini 20-05-10+3MgO 20kg	univerzálne použitie, granule 1-2 mm	ZP	na vyžiadanie
PP-0240-0006	Trávníkové hnojivo SPRINT 27-06-06+2S, 20 kg	20 kg, rýchly štart trávnik na jar	ZP	na vyžiadanie
PP-0220-0036	Dusičnan amónny 34% vodorozpustný 30kg	30 kg	ZP	na vyžiadanie
PP-0240-0016	Síran amónny 21-00-00-+23S, 20 kg	20 kg, fyziologicky kyslé dusíkaté hnojivo	ZP	na vyžiadanie
AG-0240-0014	Draselná soľ 00-00-60, 20 kg	20 kg, KCl, najkoncentrovanejšie draselné hnojivo	ZP	na vyžiadanie

HNOJIVÁ A TRÁVNE OSIVÁ

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
TRÁVNE OSIVÁ A HNOJIVÁ GARDEN BOOM					
<i>Trávne zmesi pre realizácie záhrad, parkov a výsadiieb v krajine, použitie je zrejme z názvu.</i>					



PG-0500-000	Trávne osivo Garden Boom - Šport 10 kg	Pre intenzívne zaťažené trávniky, 10 kg	ZH	85,45 €	102,54 €
PG-0500-000	Trávne osivo Garden Boom - Park 10 kg	Pre okrasné trávniky, 10 kg	ZH	86,51 €	103,81 €
PG-0500-000	Trávne osivo Garden Boom - Regenerácia 10 kg	Pre obnovu poškodených trávnikov, 10 kg	ZH	82,97 €	99,56 €
PG-0250-000	Hnojivo Garden Boom - Pre-seed	NPK 15-20-10 + 3 Mgo, 2-3 mes, granul. 2-3mm, 15kg	ZH	55,18 €	66,22 €
PG-0250-000	Hnojivo Garden Boom - Autumn	NPK 14-00-28 + 3 Mgo, 2-3 mes, granul. 2-3mm, 15kg	ZH	55,18 €	66,22 €
PG-0250-000	Hnojivo Garden Boom - Summer	NPK 20-00-20 + 2 Mgo, 2-3 mes, granul. 2-3mm, 15kg	ZH	55,18 €	66,22 €
PG-0250-000	Hnojivo Garden Boom - Spring	NPK 25-05-12 + 3 Mgo, 2-3 mes, granul. 2-3mm, 15kg	ZH	55,18 €	66,22 €
PG-0250-000	Hnojivo Garden Boom - Once a Year	NPK 25-05-18 + 3 Mgo, 6-9 mes, granul. 2-3mm, 15kg	ZH	65,47 €	78,56 €

REALIZAČNÉ TRÁVNE OSIVÁ

Trávne zmesi pre realizácie záhrad, parkov a výsadbu v krajine, použitie je zrejme z názvu.

PP-0500-002	Univerzal, 25 kg	Zatravnienie sídliskových plôch a opravné zásahy	ZP	160,76 €	192,91 €
PP-0500-001	Regenerácia, 25 kg	Regenerácia a obnova poškodených okras. trávnikov	ZP	198,78 €	238,54 €
PP-0500-000	Cesta, 25 kg	Na svahy / okolie ciest, nádrží a 1x ročne kosených plôch	ZP	174,15 €	208,98 €
PP-0500-000	Krajina, 25 kg	pre veľké a málo prístupné plochy / exten. trávniky	ZP	158,45 €	190,14 €
PP-0500-0014	Park exkluzív, 25 kg	Jemný hustý trávnik pre reprezent. a okrasné plochy	ZP	268,65 €	322,38 €
PP-0500-001	Park, 25 kg	Hustý trávny porast s nižším vzrastom	ZP	191,43 €	229,72 €
PP-0500-0017	Šport, 25 kg	Vysoká odolnosť voči záťaženiu	ZP	190,03 €	228,04 €
PP-0500-0021	Tieň, 25 kg	Pre tienisté stanoviská s vyššou hladinou podzem. vody	ZP	202,50 €	243,00 €
PP-0500-001	Sucho, 25 kg	Pre slnečné a suchšie stanoviská	ZP	210,31 €	252,37 €
PP-0500-002	Svah, 25 kg	Intenzívny protierôz. účinok, vysoká odolnosť voči suchu	ZP	175,75 €	210,90 €
	Zmes na objednávku	25 kg	ZP	cena na požiadanie	



FUTBALOVÉ TRÁVNE OSIVÁ

Kvalitné zmesi odrôd znášajúcich vysokú hernú záťaž; dobrá regeneračná schopnosť potrebná pre futbalové trávniky

PP-0500-0004	Futbal profesional	25 kg, špičková profi zmes	ZP	339,95 €	407,94 €
PP-0500-000	Futbal	25 kg, štandardná futbalová zmes	ZP	236,23 €	283,48 €
PP-0500-001	Futbal regenerácia	25 kg, na dosevy futbalových trávnikov	ZP	252,08 €	302,50 €



ZATRÁVŇOVACIA GEOTEXTÍLIA - GRASSTEX

Zatravnienie záhrad, parkov a svahov, biologicky rozložiteľná do 24 mesiacov

GRATEX	Zatravniovacia geotextília GRASSTEX COTTON	bavlnená tkanina s trávnyim osivom Barenbrug rola 2,1 x 50 m (105 m ²), 30 kg, cena / m ² tkanina sa prirodzene rozloží do 24 mesiacov Cena za m ²	ZH	2,10 €	3,06 €
--------	---	---	----	---------------	--------



	Zatravniovacia geotextília GRASSTEX Synthetic	syntetická polyesterová (PES) tkanina s trávnyim osivom NDS pre technické použitie (svahy, kraje ciest) 2,1 x 50 m (105 m ²). Cena za m ²	ZH	2,00 €	2,64 €
--	--	--	----	---------------	--------



ZEOLIT

Zlepšuje schopnosť pôdy viazať vodu a živiny a tým zlepšuje podmienky pre klíčenie osív

ZEO051	Zeolit / granulovaný fr. 0,5-1 mm, 25 kg	vhodný aj pri výseve trávnik (zmes s osivom)	ZP	5,95 €	7,14 €
ZEO125	Zeolit / granulovaný fr. 1-2,5 mm, 25 kg	zlepšené viazanie živín a vody	ZP	5,95 €	7,14 €
ZEO1632	Zeolit / granulovaný fr. 16-32 mm, 25 kg	účinná náplň do jazierkových filtrov	ZP	5,95 €	7,14 €

CHEMICKÉ PRÍPRAVKY A NÁRADIE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
SELEKTÍVNE HERBICÍDY, FUNGICÍDY, INSEKTICÍDY - ceny na vyžiadanie					

072094	DICOTEX - selektívny herbicíd na trávniky, 1l	4 účinné látky, najširšie spektrum účinnosti		ZP	na vyžiadanie
17015	Bofix, selektívny herbicíd, 1l	selektívny herbicíd, 3 účinné látky		ZP	na vyžiadanie
72081	Ortiva, 1 l	účinná látka azoxystrobin 250g/l		PNET	na vyžiadanie
372516	Rafan 1L	postrek proti hmyzu		ZP	na vyžiadanie

TOTÁLNE HERBICÍDY

RDPK1	Roundup, 1 l	1 l		ZP	na vyžiadanie
GLFGN5	Glifogan 0,5 l	0,5 l		ZP	na vyžiadanie

PODPORNÉ PROSTRIEDKY ZMÁČADLÁ NA TRÁVNIKY

Špeciálne zmáčadlá - riešenie problému tzv. suchých škvrn v trávniku, kde sa korene tráv nedokážu premočiť vodou.

Výsledkom je rovnomerne zmáčaný, sýtozelený trávnik a úspory na závlahovej vode. Používané na futbalových aj golfových trávnikoch.

000-851	GoGreen Iron Granules, 20kg	granulované železo; sýtozelený trávnik až do zimy		ZP	41,53 €	49,84 €
P210-10	Agro vitality komplex extra silný, 5 l	extrakt z vermikompostu a humínových látok		ZP	31,05 €	37,26 €
P210-11	Agro vitality komplex extra silný, 10 l	extrakt z vermikompostu a humínových látok		ZP		na vyžiadanie
ONYX	ONYX - organické bioaktívne hnojivo, 20 kg	granulované, NPK 10:0:4, až 11,5% aminokyselín extrakt z melasy, granulácia 2-4mm, biostimulant		ZP		na vyžiadanie
71041	Revolution 10 l	10 l		ZP		na vyžiadanie
71042	Primer Select 10l	10 l		ZP		na vyžiadanie
71043	Aqueduct 1l	1 l		ZP		na vyžiadanie
71049	Aqueduct 10l	10 l		ZP		na vyžiadanie
71044	Aplikátor Aqueduct 1ks	1 ks		ZP		na vyžiadanie
71045	Fifty90 10 l	10 l		ZP		na vyžiadanie
71046	Dispatch 25 l	25 l		ZP		na vyžiadanie
72046	Advantage tablety 12 ks	12 ks		ZP		na vyžiadanie
72045	Advantage aplikátor 1 ks	1 ks		ZP		na vyžiadanie
BEST1L	BestWet - tekuté zmáčadlo na trávniky, 1 l	zmáča suché hydrofóbne miesta v trávniku		ZP		na vyžiadanie
BEST20L	BestWet - tekuté zmáčadlo na trávniky, 20 l	zmáča suché hydrofóbne miesta v trávniku		ZP		na vyžiadanie
PURITY	PURITY organický kondicionér a čistič trávniká, 2l	Jemne granulovaný pôdny kondicionér		ZP	83,69 €	100,43 €



Kúpíte len u nás!

Purity - vyrobený z rastlinného extraktu, určený na čistenie na jar a na jeseň pred skončením rastu trávniká. Obsahuje málo živín, ale rastlinné extrakty zväčšujú objem koreňovej hmoty. Urýchľujú zapestovanie novosiatych trávnikov, zvyšujú odolnosť voči chorobám a regeneračnú schopnosť. Biostimulujú - podporujú mikrobiálnu aktivitu. **Redukujú tvorbu kopčekov po dažďovkách**

ROZMETADLÁ

P42006	Rozmetadlo Easy Hand Held (Handy Green II.)	ručný aplikátor hnojív od fy. Scotts (Everris)		ZP	16,66 €	19,99 €
EASGR	Rozmetadlo EASY GREEN	aplikátor hnojív, plastové kolesá, zásobník 15 kg		ZP	49,99 €	59,99 €
2171567	Rozmetadlo Goodfarm 201 20lit/30kg	rotačný aplikátor hnojív, osív zásobník 20l/30 kg.		PNET	80,83 €	97,00 €
70566	Rozmetadlo Classic Drop Spreader	štrbinové rozmetadlo hnojív		PNET	145,00 €	174,00 €
705670	Rozmetadlo ICL Accu Pro 1000	rotačný aplikátor hnojív, zásobník 18 kg		PNET	211,46 €	253,75 €
71505	Rozmetadlo Scotts AccuPro 2000	aplikátor hnojív, zásobník 42 l		PNET	776,83 €	932,20 €
71510	Rozmetadlo Scotts SR 2000	aplikátor hnojív, nerezový rám, bočný deflektor		PNET	998,15 €	1 197,78 €



Handy Green II.

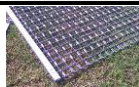


AccuPro 1000



SR 2000








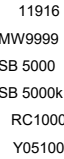
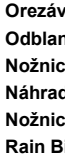
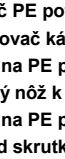
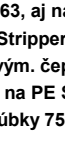

ZAŤAHOVACIA SIET'



SIET1212	Oceľ zaťahovacia sieť na trávniky 120 x 120 cm	oceľová, pozinkovaná sieť, oko 20 x 20 mm		PNET	332,50 €	399,00 €
siet1218-1	Oceľ zaťahovacia sieť na trávniky 120 x 180 cm	oceľová, pozinkovaná sieť, oko 20 x 20 mm		PNET	424,17 €	509,00 €

NÁSTROJE A NÁRADIE PRE REALIZAČNÉ FIRMY

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
ŠPECIÁLNE NÁRADIE PRE ZÁVLAHÁROV					
<i>Nerezová čepeľ, rez až do 50 mm</i>					

	11916	Orezač PE potrubia 16 - 63, aj na AKU	používa sa na zrazenie hrán pred spájaním potrubia mechai	PNET	12,00 €	14,40 €
	MW9999	Odblankovač káblov Wire Stripper	multifunkčný odstraňovač izolácie	PNET	51,45 €	61,74 €
	SB 5000	Nožnice na PE potrubie s vým. čepeľou	nahraditeľná nerezová čepeľ, rez do 50 mm	PNET	20,84 €	25,01 €
	SB 5000k	Náhradný nôž k nožniciam na PE SB5000	vymeniteľný nôž kompatibilný s nožnicami na PE typu SB5000	PNET	8,00 €	9,60 €
	RC1000	Nožnice na PE potrubie hrúbky 75 mm	nožnice na PE potr. nerez. čepeľ, kov. telo, rez do 75 mm	PNET	35,75 €	42,90 €
	Y05100	Rain Bird skrutkovač	nastavovací skrutkovač rotač. postrekovačov Rain Bird	RB	5,32 €	6,38 €
	41212	MATTOCK - Ručná lopatka / motyčka	š. 76 mm, na dokončovacie, začiatkové zemné práce	PNET	21,05 €	25,26 €
	N89900	Servisný nástroj k postrekovačom	služí na nastavovanie a servis postrekovačov	PNET	25,50 €	30,60 €
	731768	Kliešte SIKO 254/42 mm PROSKIT - "blicky"	Max. rozovretie čelustí 42 mm, dĺžka 254 mm	PNET	13,90 €	16,68 €
	ALT1640	Hliníkový kľúč 16 - 40 mm	Ľahký hliníkový kľúč na PE tvarovky v rozmedzí 16 - 40 mm	PNET	12,20 €	14,64 €
	AL4063	Hliníkový kľúč 40 - 63 mm	Ľahký hliníkový kľúč na PE tvarovky v rozmedzí 40 - 63 mm	PNET	24,50 €	29,40 €
	ALT75110	Hliníkový kľúč 63 - 110 mm	Ľahký hliníkový kľúč na PE tvarovky v rozmedzí 63 - 110 mm	PNET	29,38 €	35,26 €
	ITool	Multifunkčné závlahárske kliešte I-TOOL	Obsahujú 16 užitočných nástrojov z toho 6 pre závlahu	PNET	51,34 €	61,61 €
	SLC550	Fixačný nástroj pre výmenu trysky	Praktický držák výsuvníka tela postrekovača	PNET	3,10 €	3,72 €



ORGANIZÉRY

239777	Box QBRICK® System ONE Box Plus	Rozmery: 535 x 295 x 222 mm, objem 35	PNET	18,25 €	21,90 €
239416	Box QBRICK® System ONE 200 Basic	Rozmery: 585 x 385 x 190 mm, objem 15,5 l, nosnosť 120 kg	PNET	29,92 €	35,90 €
239178	Box QBRICK® System ONE 350 Basic	Rozmery: 585 x 385 x 320 mm, objem 38 l, nosnosť 120 kg	PNET	35,75 €	42,90 €
239306	Box QBRICK® System ONE Longer Basic	Rozmery: 635 x 245 x 230 mm, objem 50 l	PNET	52,42 €	62,90 €
239399	Modul QBRICK® System ONE Platform Transport 2	2 gumenné kolieska, 2 otočné kolieska	PNET	33,25 €	39,90 €
239441	Organizér 30122	Rozmery: 380x315x60, nosnosť 12,5 kg	PNET	9,08 €	10,90 €



Organizéry sú dodávané bez obsahu (napr. skrutky, náradie a iné)

VYTYČOVACIE ZÁSTAVKY / VLAJKY RAIN BIRD, MERADLÁ

Vďaka rôznym farbám si ľahko oddelite jednotlivé sekcie už pri vytyčovaní

V90108AW	FLAG - vlajka zelená		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V90109AW	FLAG - vlajka biela		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V901010AW	FLAG - vlajka modrá		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V901011AW	FLAG - vlajka žltá		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V901013AW	FLAG - vlajka červená		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V901014AW	FLAG - vlajka oranžová		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
V901012AW	FLAG - vlajka fialová		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
FLAGREFL	FLAG - vlajka reflexná zelená		pomôcka pri vytyčovacích prácach	PNET	0,19 €	0,23 €
34-062GR	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
34-062BL	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
34-062RO	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
34-062PI	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
34-062OR	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
34-062GE	Značkovací sprej SOPPEC - STRONG Marker, 1		krátkodobé označenie, napr. pri výkopoch. 500 ml	PNET	7,93 €	9,52 €
12130	Pásmo sklolaminátové 30 m (v puzdre)		Sklolaminátové pásno v puzdre s mechanizmom navíjania	PNET	6,00 €	7,20 €
12150	Pásno sklolaminátové 50 m (v puzdre)		Sklolaminátové pásno v puzdre s mechanizmom navíjania	PNET	10,75 €	12,90 €
15989	Koliesko meracie digitálne		Meracie koliesko krokovacie, digitálne Napájanie: 3V	PNET	33,32 €	39,98 €

NÁSTROJE A NÁRADIE PRE REALIZAČNÉ FIRMY

PROFESIONÁLNE HLINIKOVÉ HRABLE KENYON

Profesionálne náradie s prepracovanými zaoblenými zubami pre realizačné firmy - vhodné pre úpravu veľkých plôch, ale aj členitých terénov.



14142	Hliníkové hrable GREAT RAKE II 42"	šírka záberu 107 cm (42") dĺžka násady 1,68 m	PNET	86,20 €	103,44 €
12048	Hliníkové hrable FIELD RAKE 48"	šírka záberu 122 cm (48") dĺžka násady 1,68 m	PNET	85,90 €	103,08 €
12036	Hliníkové hrable FIELD RAKE 36"	šírka záberu 91 cm (36") dĺžka násady 1,68 m	PNET	75,30 €	90,36 €

PROFESIONÁLNA ZROVNÁVAČKA "SUPER LUTE" S DĹŽKOU NÁSADY 2,1 m

Výborné na rozhrňanie zeminy/substrátu a zrovnávanie terénu pomocou rovnej lišty alebo trojuholníkových zubov



12536	Zarovnávač terénu Double Play Rake 36"	šírka záberu 91 cm (36"), hliníková rúčka	PNET	85,50 €	102,60 €
56735	Zarovnávač terénu SUPER LUTE 36" hliník 90	profi zrovnávač terénu so šírkou 91 cm (36")	PNET	66,30 €	79,56 €
56742	Zarovnávač terénu SUPER LUTE 42" hliník 105	profi zrovnávač terénu so šírkou 106 cm (42")	PNET	70,40 €	84,48 €

RYCIE LOPATY BULLHEAD

Kvalitné profesionálne náradie pre zemné práce pri inštalácii závlahových systémov. Šírka lopaty je odlišená farbou násady.



89123	Rycia lopata BULLHEAD 3"	76 x 279 mm (3"), 1,22 m sklolaminátová násada	PNET	32,80 €	39,36 €
89124	Rycia lopata BULLHEAD 4"	102 x 279 mm (4"), 1,22 m sklolaminátová násada	PNET	32,80 €	39,36 €
89134	Rycia lopata BULLHEAD 4" násada 1,34 m	102 x 279 mm (4"), 1,34 m sklolaminátová násada	PNET	45,80 €	54,96 €
89044	Rycia lopata BULLHEAD 4" drevo	102 x 279 mm (4"), 1,22 m drevená násada	PNET	33,57 €	40,28 €
49730	Lopata STRUCTON špicatá	241 x 292 mm, 1,22 m sklolaminátová násada	PNET	57,68 €	69,22 €

ERGONOMICKÉ RÝLE

Kvalitné profesionálne náradie pre zemné práce. Pohodlná manipulácia vďaka "D" rukoväti



1025375	Rýľ Fiskars Ergonomic rovný	kamenistej, ilovitej a tvrdej pôdy, dĺžka 1250 mm	PNET	24,92 €	29,90 €
1025374	Rýľ Fiskars Ergonomic špicatý	kamenistej, ilovitej a tvrdej pôdy, dĺžka 1250 mm	PNET	24,92 €	29,90 €
211574	Rýľ Ergoline 700 mini	gonomická sklolaminátová rukoväť. Dĺžka 700 mm špicatý	PNET	10,75 €	12,90 €
61006	Rýľ Ergoline 1200 špicatý	gonomicky navrhnutý oceľový rýľ, dĺžka 1200 mm	PNET	12,25 €	14,70 €
211583	Lopata Ergoline 1200 rovná	gonomicky navrhnutá oceľová lopata, dĺžka 1200 mm	PNET	12,00 €	14,40 €

KROMPÁČE STRUCTRON

Kvalitné profesionálne náradie pre zemné práce pri inštalácii závlahových systémov. Výborná ergonómia pre nízku prácnosť.

85541	Krompáč GARDEN (MP-5FG)	1 cm sklolaminát rúčka, hmotnosť 2,27 kg	PNET	37,77 €	45,32 €
85543	Krompáč CUTTER (MC-5FG)	1 cm sklolaminát rúčka, hmotnosť 2,27 kg	PNET	37,77 €	45,32 €



49042	Orezávač trávneho drnu Seymour jednonožový	čepel: 22,23 cm (8,75"), 122 cm drevená rúčka	PNET	32,30 €	38,76 €
49048	Orezávač trávneho drnu Seymour dvojnožový	orezávač, 15,24 cm čepel (6"), 122 cm drevená rúčka	PNET	54,72 €	65,66 €

STROJE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
Vozíky					

REMO3T **Zavlažovací vozík REMO 3T**

Zavlažovací vozík REMO 3 T, je ideálnym riešením pre kluby, kde automatický systém závlahy s výsuvnými postrekovačmi nie je ekonomický, alebo vhodný. Vďaka svojej cene, spoľahlivosti a dokonalej závlahy je atraktívnym riešením aj pre menšie kluby. Určený je na futbalové a atletické ihriská, alebo aj na iné veľké trávnaté plochy napr. u priemyslových areálov, kde je obtiažne inštalovať podzemný automatický závlahový systém s ovládacou jednotkou. Po upevnení vodiaceho lana na protiahly koniec zavlažovanej plochy a zapojení na zdroj vody, sa REMO 3T už pohybuje po ihrisku sám. Pohyb mu umožňuje tlakom vody poháňaný turbínový motor, fungujúci bez paliva a bez el. prúdu. Prívod vody je zabezpečený tlakovou hadicou. Po dosiahnutí cieľa sa zariadenie samo vypne.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

- Rýchlosť pohybu 15 až 30 m / hod (v závislosti na prietoku a tlaku vody)
- Automatické vypnutie po dosiahnutí konca dráhy
- Vodou poháňaný turbínový hydro motor
- Požadovaný prietok v mieste pripojenia : Q = 0,5 – 0,9 l/s
- Požadovaný tlak v mieste pripojenia : P = 4,5 – 6,5 Bar
- Požadovaný tlak na vozíku : P = 3,5 – 5,5 Bar
- Štandardne dodávaný mosadzný postrekovač RC 130F 3/4" (je možné nahradiť iným modelom – napr. 1" RC 165, 170, 172)
- Pre RC 130 F (3/4") je polomer dostreku 15 až 17 m
- 5 variant trysiek (pre kruhový postrekovač RC – 130 F)
- (RC 130 F s tryskami 3/16" x 1/8" : R = 16 m / 3,5 Bar)
- Pre RC 170 F (1") je polomer dostreku cez 20 m
- Odporúčaná veľkosť hadice 1" alebo 5/4" (nieje súčasťou)
- Jednoduchá obsluha 1 osobou

PNET **1 075,00 €** 1 290,00 €

Cena je orientačná. Presnú cenu poskytneme na požiadanie.



Ryhovače



TR507

Ryhovač je určený na hĺbenie drážok v záhradách, parkoch, hracích plochách, pre pokladanie závlah a inžinierskych sietí. Vytvára súvislú drážku s voliteľnou hĺbkou, šírka drážky je daná šírkou reťaze (100 mm). Stroj je možné použiť v tuhej aj íľovitej zemi s výskytom drobných kameňov do hĺbky 50 cm. Na želanie s lištou 60 cm (+ 100 € + DPH) . Výkopová rýchlosť sa pohybuje okolo 50 bežných metrov za hodinu v dobrej pôde.

Technická špecifikácia:

- Šírka ryhy : 100 mm, (120 mm pri lište 50 cm)
- Hĺbka ryhy : 150, 250, 350, 450 mm (na želanie do 600 mm)
- Rozmery : 156 cm x 70 cm x 80 cm (D x Š x V)
- Hmotnosť : 135 kg

Motor:

- Výkon: 5,2 kW (7 HP)
- Olejová náplň: 0,6 l (15W – 40)
- Palivo : Benzín

PNET **3 000,00 €** 3 600,00 €

Cena je orientačná. Presnú cenu poskytneme na požiadanie.

TR5065 **LASKI TR 50/6,5 motor HONDA GX 200**

Motor:

- Výkon: 4,1 kW (5,5 HP)
- Olejová náplň: 0,6 l (15W – 40)
- Palivo : Benzín

PNET **3 170,00 €** 3 804,00 €

Cena je orientačná. Presnú cenu poskytneme na požiadanie.

Ryhovač je určený na hĺbenie drážok v záhradách, parkoch, hracích plochách, pre pokladanie závlah a inžinierskych sietí. Tento typ drážkovača je vybavený vlastným hydro - pojazdom, ktorý veľmi uľahčuje prácu v teréne. Pri práci slúži ako posuvná rýchlosť a je možné korigovať rýchlosť hĺbenia a kvalitu drážky v závislosti od terénu. Vytvára súvislú drážku s voliteľnou hĺbkou do 60 cm, šírka drážky je daná šírkou reťaze (100mm, /120mm) . Stroj je možné použiť v tuhej aj íľovitej zemi s výskytom menších kameňov do hĺbky až 68 cm (šírka 100 mm) - na želanie (len výmena lišt v reťaze).

Technická špecifikácia:

- Šírka ryhy : 100 mm (na pranie 120mm len pri 60 cm lište)
- Hĺbka ryhy : 0 - 280, 490, 680 mm
- Počet hrotov: 27 (19,30)
- Rozmery : 222 cm x 78,5 cm x 90 cm (D x Š x V)
- Hmotnosť : 293 kg
- Pneumatiky: 16 x 6,50/8
- Prac. rýchlosť: 20 – 180 m/h
- Transportná rýchlosť: 2,8 km/h



TR6014HC **LASKI TR 60/14 HC motor KOHLER 440**

10,4 kW (14 HP), 3600 rp

9 156,00 €

TR6013HC **LASKI TR 60/14 HC motor HONDA GX 390**

8,7 kW (11,7 HP), 3600 rpm

PNET **7 960,00 €** 9 552,00 €

- Typ: štvortakt – vzduchom chladený

- Palivo : Benzín

Cena je orientačná. Presnú cenu poskytneme na požiadanie.

- Štart: elektrický

- Max. náklon motora: 22° v každom smere

STROJE

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
Aerifikátory a vertikutátory					



Easy-Core11 **Aerifikátor Easy-Core 104**

Profesionálny, ručne vedený aerifikátor určený pre prevzdušnenie záhrad a iných menších trávnatých plôch. Umožňuje uvoľnenie, zhrutnenie, prevzdušnenie vegetačnej vrstvy a zlepšenie vodopriepustnosti. Po vykonaní aerifikácie sa výrazne zvýši vsakovanie vody do koreňovej zóny, čím sa posilní jej rast a regenerácia. Jednoduché riešenie, ale veľmi účinný a praktický stroj od firmy Redexim.

Motor: 51/2 hp, B. & Stratton / Šírka záberu (cm): 36
Pracovná hĺbka (cm): 7 / Počet trňov: 4
Produktivita (m² / hod.): 2043

PNET **3 998,00 €** 4 797,60 €



Billy Goat PL2501 Plugr25

Jednoduchá manipulácia a nízka údržba. Nový aerifikátor s pracovným záberom 64 cm a hydrostatickým pojazdom. Až 4 000 m² za hodinu. Patentovaný systém hrotov EZ Drop™ - ovládanie jednou pákou na rukoväti. Bezkonkurenčná manévrovateľnosť.

Motor: HONDA 6,5 hp / Šírka záberu 64 cm
Pracovná hĺbka (cm): 7 / Počet hrotov: 6

PNET **6 604,00 €** 7 924,00 €

RINKS510 **Profi vertikutátor RINK S510**



Profi vedený vertikutátor - skarifikátor určený na vertikálny prerez mačiny, prevzdušnenie a odstránenie plsti v trávnikoch záhrad a golfových greenov. Odporúčame vykonávať 2x ročne, na jar a na jeseň.

PNET **2 296,00 €** 2 755,20 €

Štandardná hĺbka vertikutácie 1,5 - 2 mm. Možnosť skarifikácie do väčšej hĺbky. Pracovná hĺbka max. 40 mm. Benzínový motor Honda 5,5 hp. Záber 50 cm. Hmotnosť 48 kg. Sada 15 ks nožov o hrúbke 1,2 mm v cene stroja. Vhodný pre jarný boj s plesňou snežnou. Spofahlivý vertikutátor s dlhou životnosťou. Vhodné v kombinácii s ručným pieskovačom Rink ET240.

Zlupovačky trávneho drnu



85530 **Turfc**

Profesionálna zlupovačka trávnych drnov vhodná pre záhradníkov, realizátorov záhrad, ako aj športové, futbalové a golfové ihriská, firmy zaoberajúce sa inštaláciami závlahových systémov... Vhodný pomocník pre zlupovanie mačiny, opravy trávnikov, inštalácie závlah pod. Využitelné aj na futbalovom ihrisku pri drnovaní bránkoviska, pri aplikáciách na záhradách atď. Ručne vedená zlupovačka drnov, pohodlná pre obsluhu. Benzínový motor Honda, 4 kW (5,5 hp). Nastaviteľná hrúbka zlupovanej vrstvy 2,5 cm alebo 4,5. Max. rýchlosť 45 m / min. Jednoduchá manipulácia a citlivé otáčanie. Nízka hmotnosť iba 64kg. Sklopné rukoväte umožňujú ľahké zdvíhanie, ťahanie a skladovanie.

PNET **4 099,00 €** 4 918,00 €

Čepeľ pre zlupovačku 12" (30,5cm)

Náhradná čepeľ pre trávnu zlupovačku Turfco kiscutter 12" PNET **69,00 €** 82,80 €

Pieskovače

RINK-H620 **Pieskovač Rink H620**



Ručný pieskovač určený pre pieskovanie prírodných trávnikov a taktiež pre aplikáciu granulátu na umelé povrchy.

PNET **1 599,00 €** 1 918,80 €

Pracovný záber 70 cm. Objem zásobníka 80 litrov. Možnosť nastavenia hrúbky vrstvy. Ľahká obsluha. Vhodný v kombinácii s aerifikátorom Easy-Core.

ROBOTICKÉ KOSAČKY ZNAČKY WIPER

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
------------	---------------	---------------	------	---------	-------




KOSAČKY

Vďaka patentovanému systému kosenia (umelej inteligencie) robotických kosačiek Wiper bude Váš trávnik krásny po celý rok. Tento automatický pomocník sa vyznačuje vysokou kvalitou použitých materiálov (pôvodom Taliansko, Nemecko, Japonsko) a vysokým kosiacim výkonom. Logika kosiaceho automómneho systému je vyvíjaná už viac ako 16 rokov v špecializovanom vývojovom centre na robotiku ZCS Robotics v Taliansku, ktoré má predaných už viac ako 100 000 robotov po celom svete. Kosačky je možné nastaviť pomocou aplikácie na chytrom telefóne / tablete. Bezdrôtová komunikácia prebieha cez Bluetooth.



Sú vybavené kompasom a inklinometrom pre rovnomerné pokosenie aj náročného terénu, najmä svahov. Dažďový senzor dá kosačke povel na návrat do stanice v prípade dažďa. Implementovaný kalendár má možnosť prispôbenia Vaším potrebám podľa toho, kedy Vám kosenie vyhovuje najviac. S možnosťou nastavenia, aby boli na začiatku určeného dňa pokosené najskôr okraje, až potom ostatné časti. V prípade členitej záhrady je možnosť rozdelenia plochy na viac samostatných zón (nie je potrebné ťahať kábel navyše). Kosačky sú tiež vybavené celým radom systémov na úsporu energie pre pokosenie čo najväčšej plochy na jedno nabitie. Vráťane modulácie rýchlosti rotácie kosiaceho noža podľa hustoty trávnik. Typ noža: 4 zubý (v balení je vodiaci kábel).

Bezpečnosť je na prvom mieste. Vývojári robotických kosačiek nenechali nič na náhodu a implementovali rad bezpečnostných systémov, ktoré zabezpečujú bezpečnú právdzku bez úrazu.




PREMIUM C - PRE MALÉ ZÁHRADY

			Výška kosby 25 - 60 mm, šírka záberu 25 cm Sklon svahu max. 45% Funkcia kosenia do špirály
OD160002 Wiper Premium C 6000 m²	čas prevádzky 2 hod; detekcia pokosenej trávy, 3 zóny (max. rýchlosť kosenia 28 m / min)	SJ	1 477,00 € 1 772,40 €
OD160003 Wiper Premium C 12 do 1200 m²	čas prevádzky 2,5 hod; detekcia pokosenej trávy, 4 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min)	SJ	1 777,00 € 2 132,40 €
OD160004 Wiper Premium C 18S do 1800 m²	čas prevádzky 2,5 hod; detekcia pokosenej trávy, 4 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min)	SJ	2 037,00 € 2 444,40 €

PREMIUM K - PRE STREDNÉ ZÁHRADY

		Výška kosby 25 - 65 mm, sklon svahu max 45% Funkcia kosenia do špirály	
OD160007 Wiper Premium K10 basic do 1000m²	čas prevádzky 1,5 hod; 3 zóny trávnik (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 25 cm)	S	2 477,00 € 2 972,40 €
OD160008 Wiper Premium K18 expert do 1800m²	čas prevádzky 4 hod; detekcia pokosenej trávy, 4 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 25 cm)	S	2 677,00 € 3 212,40 €
OD160009 Wiper Premium K32S expert do 3200m²	čas prevádzky 3,45 hod; detekcia pokosenej trávy, 8 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 25 cm)	S	3 477,00 € 4 172,40 €

PREMIUM F - PRE VEĽKÉ TRÁVNIKY

			Sklon svahu max. 45% Detekcia pokoseneho trávnik Funkcia kosenia do špirály, 4 zóny
OD160010 Wiper Premium F28 do 2800 m²	čas prevádzky 3,5 hod; 8 zóny trávnik (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 29 cm)	SJ	2 777,00 € 3 332,40 €
OD160011 Wiper Premium F35 S do 3500m²	čas prevádzky 3,5 hod; detekcia pokosenej trávy, 8 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 29 cm)	SJ	3 277,00 € 3 932,40 €
OD160012 Wiper Premium F50 S do 5000m²	čas prevádzky 7 hod; detekcia pokosenej trávy, 8 zóny (max. rýchlosť kosenia 30 m / min, šírka záberu 29 cm)	SJ	3 677,00 € 4 412,40 €

Kompletnú ponuku kosačiek nájdete na www.prorain.sk

PRACOVNÉ OBLEČENIE RAIN BIRD

Obj. číslo	Názov položky	Popis položky	Kat.	bez DPH	s DPH
PRACOVNÉ OBLEČENIE RAIN BIRD -Oblečenie je možné odobrať aj cez vernostný program Rain Bird					



PROSSL	Softshellová bunda s kapucňou - L	vonkajšia vrstva: 94% polyester, 6% elastan	PNET	48,80 €	58,56 €
H9315S	Softshellová bunda 4 Tech H9315, veľ. S	93% polyester, 7% spandex, TPU membrána	PNET	54,50 €	65,40 €
H9315M	Softshellová bunda 4 Tech H9315, veľ. M	93% polyester, 7% spandex, TPU membrána	PNET	54,50 €	65,40 €
H9315L	Softshellová bunda 4 Tech H9315, veľ. L	93% polyester, 7% spandex, TPU membrána	PNET	54,50 €	65,40 €
H9315XL	Softshellová bunda 4 Tech H9315, veľ. XL	93% polyester, 7% spandex, TPU membrána	PNET	54,50 €	65,40 €
H9315XXL	Softshellová bunda 4 Tech H9315, veľ. XXL	93% polyester, 7% spandex, TPU membrána	PNET	54,50 €	65,40 €
H9314S	Mikina flis H9314, veľ. S	fleece 100 % polyester, 250 g/m2	PNET	26,58 €	31,90 €
H9314M	Mikina flis H9314, veľ. M	fleece 100 % polyester, 250 g/m2	PNET	26,58 €	31,90 €
H9314L	Mikina flis H9314, veľ. L	fleece 100 % polyester, 250 g/m2	PNET	26,58 €	31,90 €
H9314XL	Mikina flis H9314, veľ. XL	fleece 100 % polyester, 250 g/m2	PNET	26,58 €	31,90 €
H9314XXL	Mikina flis H9314, veľ. XXL	fleece 100 % polyester, 250 g/m2	PNET	26,58 €	31,90 €
H9313M	Zimná pracovná bunda (parka) 4Tech, veľ. M	vodeodol., 100% polyester 450D x 450D, PU záter	PNET	48,19 €	57,83 €
H9313L	Zimná pracovná bunda (parka) 4Tech, veľ. L	vodeodol., 100% polyester 450D x 450D, PU záter	PNET	48,19 €	57,83 €
H9313XL	Zimná pracovná bunda (parka) 4Tech, veľ. XL	vodeodol., 100% polyester 450D x 450D, PU záter	PNET	48,19 €	57,83 €
H2116S	Zimná bunda Joseph, veľ. S	100% polyester, pvc záter, polyester 150 g v komb. s 210T	PNET	48,19 €	57,83 €



H9301-48	Nohavice do pásu H9301, veľ. 48	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
H9301-50	Nohavice do pásu H9301, veľ. 50	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
H9301-52	Nohavice do pásu H9301, veľ. 52	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
H9301-54	Nohavice do pásu H9301, veľ. 54	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
H9301-56	Nohavice do pásu H9301, veľ. 56	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
H9301-58	Nohavice do pásu H9301, veľ. 58	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	27,50 €	33,00 €
M6BER-S	Nohavice krátke M6BER, veľ. S	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
M6BER-M	Nohavice krátke M6BER, veľ. M	65% polyester, 35 % bavlna, 235 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
M6BER-L	Nohavice krátke M6BER, veľ. L	65% polyester, 35 % bavlna, 235 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
M6BER-XL	Nohavice krátke M6BER, veľ. XL	65% polyester, 35 % bavlna, 235 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
M6BER-2XL	Nohavice krátke M6BER, veľ. 2XL	65% polyester, 35 % bavlna, 235 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
M6BER-3XL	Nohavice krátke M6BER, veľ. 3XL	65% polyester, 35 % bavlna, 235 g/m2	PNET	21,00 €	25,20 €
H9302-48	Nohavice na traky H9302, veľ. 48	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9302-50	Nohavice na traky H9302, veľ. 50	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9302-52	Nohavice na traky H9302, veľ. 52	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9302-54	Nohavice na traky H9302, veľ. 54	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9302-56	Nohavice na traky H9302, veľ. 56	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9302-58	Nohavice na traky H9302, veľ. 58	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	30,75 €	36,90 €
H9300-48	Montérková blúza H9300, veľ. 48	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	22,08 €	26,50 €
H9300-50	Montérková blúza H9300, veľ. 50	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	22,08 €	26,50 €
H9300-52	Montérková blúza H9300, veľ. 52	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	22,08 €	26,50 €
H9300-54	Montérková blúza H9300, veľ. 54	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	22,08 €	26,50 €
H9300-56	Montérková blúza H9300, veľ. 56	65% polyester, 35 % bavlna, 240 g/m2	PNET	22,08 €	26,50 €
H38ST-S	Tričko Polo Men (kiwi) - S	S golierom, dvojmo prešíte, 100% bavlna, hrúbka 170 g/m2	PNET	9,55 €	11,46 €
H38ST-M	Tričko Polo Men (kiwi) - M	S golierom, dvojmo prešíte, 100% bavlna, hrúbka 170 g/m2	PNET	9,55 €	11,46 €
H38ST-L	Tričko Polo Men (kiwi) - L	S golierom, dvojmo prešíte, 100% bavlna, hrúbka 170 g/m2	PNET	9,55 €	11,46 €
H38ST-XL	Tričko Polo Men (kiwi) - XL	S golierom, dvojmo prešíte, 100% bavlna, hrúbka 170 g/m2	PNET	9,55 €	11,46 €
H38ST-2XL	Tričko Polo Men (kiwi) - XXL	S golierom, dvojmo prešíte, 100% bavlna, hrúbka 170 g/m2	PNET	9,55 €	11,46 €
KP121	Nákrčník	iverzálna veľkosť	PNET	5,20 €	6,24 €
H6052	Zimná čiapka Edwin H6052 UNI	letená s podšívkou z fleecie. Materiál: akryl.	PNET	5,82 €	6,98 €



Návrhy automatických závlahových systémov

Predpokladom pre kvalitný a správne fungujúci automatický závlahový systém je odborne vypracovaný projekt, respektíve návrh závlahového systému.

Návrh zavlažovacieho systému si nechajte vypracovať špecialistovi!

Naším zákazníkom ponúkame návrhy automatických závlahových systémov, pre záhrady, ale aj väčšie plochy: parky, námestia a centrá obcí, komerčné plochy, futbalové alebo golfové ihriská a iné. V tejto oblasti spolupracujeme s partnermi ako sú záhradníci, či stavební architekti, architektonické štúdiá, poradenské spoločnosti v oblasti získavania eurofondov, ale aj so samotnými závlahármi.

Všeobecné pravidlá návrhu

Správny návrh závlahového systému je najdôležitejším predpokladom pre správnu funkciu každej závlahy. Ani najlepšie komponenty nezaistia dobrú závlahu, ak systém nie je dobre navrhnutý. Do vlastného návrhu závlahy sa

Skúseným realizátorom vieme, pri realizáciách väčšieho rozsahu ako sú verejné, komerčné, či športové plochy, poskytnúť podporu vo forme:

- ✓vypracovania návrhu automatického závlahového systému a cenovej ponuky realizácie
- ✓praktickej podpory pri inštalácii priamo na danej zákazke pomocou našich pracovníkov skúsených v tých najväčších realizáciách automatických závlahových systémov
- ✓zapožičania strojov ako sú ryhovače, zlupovačky drnov a pod.

Vypracovanie návrhu

V prípade, že máte záujem o vypracovanie odborného návrhu automatického závlahového systému, neváhajte nás kontaktovať. Alebo nám rovno zašlite potrebné podklady pre vypracovanie návrhu. My vám ho vypracujeme

Cena za návrh a rozpočet automatického závlahového systému bežnej záhrady rodinného domu s vypracovaním do 10 pracovných dní je 41,66 € bez DPH (50 € s DPH). Doplatočok za prednostné spracovanie návrhu do troch pracovných dní je 15 € bez DPH (18 € s DPH).

Pre vypracovanie návrhu potrebujeme tieto informácie:

Rozmery pozemku – jednoduchým spôsobom načrtnite celkovú plochu v mierke, udajte rozmery (minimálne 1 rozmer), vyznačte zavlažované a nezavlažované plochy ako trávnik, záhony, spevnené plochy, dom, bazén, altánok a podobne.

Zdroj vody – odkiaľ bude zavlažovací systém čerpať vodu, či to bude studňa, vodovod alebo iný zdroj. Výdatnosť zdroja v l/s, atmosférický tlak v baroch. Ak už máte čerpadlo, tak potrebujeme poznať jeho typ, maximálny výkon a maximálnu tlakovú výšku.

Výškové prevýšenia na pozemku – ak je pozemok svahovitý, zapíšte do plôch jednotlivé aspoň približné

Ostatné informácie – umiestnenie ovládacej jednotky, miesto napojenia na sieť 220V, umiestnenie čidla zrážok, umiestnenie šachty s ventilmi (ideálne do záhonu). V prípade záujmu o rýchlospojné ventily pre manuálny odber vody nám taktiež špecifikujte miesto ich umiestnenia. Nezapodíajte nám spomenúť, či máte záujem aj o mikrozávlahu záhonov.

V prípade, že sa jedná o novostavbu a Vaša záhrada ešte nie je zrealizovaná budeme potrebovať projekt Vašej budúcej záhrady. Podklady nám, prosím pošlite naskenované vo formáte jpg, png, bmp, pdf alebo vo formáte dwg na našu emailovú adresu.

Vypočítajte tlak a prietok pre svoju inštaláciu

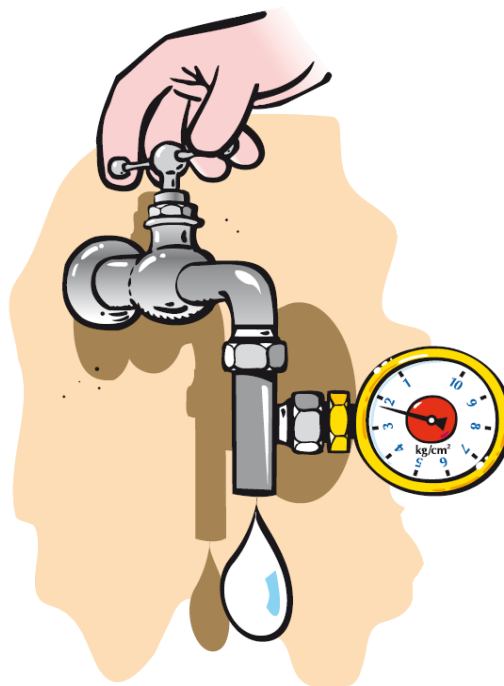
Tlak

(sila vyvolaná pôsobením vody na danú plochu)

Tlak sa meria tlakomerom pripojeným k vstupu vodovodného kohútika a je vyjadrený v baroch. Pokiaľ tlakomer nemáte, spýtajte sa u Vašej vodárenskej spoločnosti* aký máte prírodný tlak v dome, alebo požiadajte o pomoc profesionálnu inštalačnú firmu.

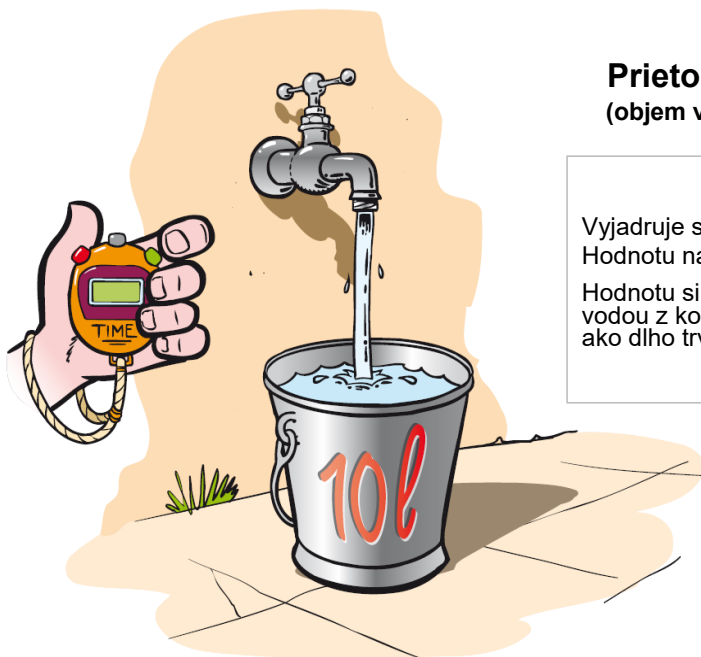
**pokiaľ použijete čerpadlo, informujte sa v technickom popise o dostupnom tlaku a prietoku.*

Ak má nainštalovaný systém pracovať správne, musí byť tlak minimálne 2,5 barov. V prípade, že tlak prekračuje hodnotu 5 barov, musí sa použiť redukčný ventil.



Prietok

(objem vody privedený za danú jednotku času)



Vyjadruje sa v kubických metroch za hodinu (m^3 / hod). Hodnotu nájdete napríklad na účte za spotrebovanú vodu.

Hodnotu si môžete overiť sami: naplňte 10 litrovú nádobu vodou z kohútika, ktorý leží najbližšie k vodomeru a zmerajte ako dlho trvá naplnenie nádoby (v sekundách).

S výpočtom vám môžeme pomôcť my, alebo vaša profesionálna inštalačná firma. Pre správnu funkciu inštalácie, musí byť k dispozícii minimálny prietok

PRINCÍP VÝPOČTU PRIETOKU

Obsah (litre) _____ x 3,6 = prietok v m^3/h
Čas (sekundy)

V našom príklade naplníme nádobu 10 litrami za 12 sekúnd

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Pre všetky výrobky v našom cenníku okrem voľne ložených substrátov a mulčovacích materiálov platí **štandardná záruka 2 roky**.

Na všetky výrobky **Rain Bird** platí navyše záruka **3 roky od dátumu výroby**, pokiaľ presahuje 2 roky od dátumu predaja.

Na postrekovače radov **1800, 5000, 5000 Plus, 8005, 6504**, trysky radu U-série a elektroventily rady **DV, DV-F, PGA, PEB** sa vzťahuje **záruka 5 rokov od dátumu výroby**.

Záruka u produktov Rain Bird sa rieši "**výmennou kus za kus**", pre uplatnenia záruky je nutné doručiť vadný výrobok najskôr našej spoločnosti a následne prebehne výmena.

Dátum výroby je uvedený na každom výrobku RAINBIRD vo formáte deň/mesiac/rok napr. 12.JA21 = 12. január 2021.

Dátum výroby môžete určiť aj podľa manuálu ktorý nájdete <http://www.prorain.sk/nastiahnutie/ostatne/>

Spoločnosť Pro Rain spol. s r.o. opraví alebo nahradí bezplatne výrobok dodaný spoločnosťou Pro Rain spol. s r.o., ktorý vykáže závalu v podmienkach normálnej prevádzky v období záručnej doby.

REKLAMÁCIE

Iba priami obchodní partneri ProRain spol. s r.o. môžu uplatňovať záruku na ProRain spol. s r.o. .

Reklamovaný výrobok musí byť vrátený predávajúcemu – spoločnosti ProRain spol. s r.o., od ktorého bol zakúpený.

Na poškodenia vzniklé vyššou mocou, bez obmedzenia, bleskom a záplavami, sa táto záruka nevzťahuje.

Záruka nezahŕňa a nepokrýva náklady na montáž, dopravu a ďalšie odvodené náklady – záruka pokrýva iba konkrétny výrobok.

Spoločnosť ProRain spol. s r.o. nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním, alebo za poškodenia vzniknuté na výrobkoch, ktoré boli upravované prípadne kopírované užívateľom či treťou stranou.

Spoločnosť ProRain spol. s r.o. opraví alebo nahradí výrobok, ktorý preukáže závalu vzniknutú v podmienkach normálnej prevádzky v období záručnej doby, bezplatne. Dopravu reklamovaných výrobkov do spoločnosti ProRain spol. s r.o. hradí zákazník/ kupujúci.

Zodpovednosť ProRain spol. s r.o. sa vzťahuje len na výmenu či opravu poškodenej súčasti. Žiadny distribútor, predajca, či zástupca ProRain spol. s r.o. nemá právo upraviť, zvýšiť alebo odložiť poskytovanie tejto záruky.

ProRain spol. s r.o. nemôže prevziať zodpovednosť za poškodené výrobky či škodu spôsobenú poškodenými výrobkami, ktoré neboli dodané spoločnosťou ProRain, a to ani v prípade, že by tieto výrobky boli použité spolu s výrobkami od spoločnosti ProRain.

Táto záruka je poskytovaná výhradne a nahradzuje všetky ostatné výhradné i odvodené záruky.

Táto záruka je jediná záruka poskytovaná spoločnosťou ProRain spol. s r.o.

Spomenutá záruka je platná iba vtedy, ak sa partneri ProRain spol. s r.o. oboznámia s technickými zásadami použitia zakúpených výrobkov.

V tomto ohľade, je dôležité pripomenúť, že výrobky Rain Bird sú mazané vodou a musia byť inštalované bez použitia akýchkoľvek chemických látok, pokiaľ tieto chemické látky boli pri inštalácii výrobkov Rain Bird použité.

Zjavné chyby:

Napr. množstvo, štruktúra, poškodenie výrobku, obalov, paliet alebo vriec treba neodkladne uplatniť pri preberaní tovaru a toto vyznačiť na dodacom liste. U substrátov a kôr je maximálna lehota pre uplatnenie 24 hodín od prevzatia osobou poverenou odberateľom.

Skryté vady substrátov a mulčovacích materiálov:

- treba uplatniť v lehote **do 4 týždňov od dátumu dodania tovaru** a jeho prevzatí osobou poverenou odberateľom
- za reklamáciu sa nedá považovať:

1. ak je do substrátu pridané ďalšie hnojivo alebo iné komponenty
2. nie je použitý na účel odporúčaný v návode na použitie alebo v príbalovom letáku
3. nebol prevzatý na spevnenej ploche (voľne uložený tovar), ktorá nebola zabezpečená proti náletu burinových semien a nebola ochránená proti dažďovým zrážkam či povrchovým vodám. Pri receptúrach pripravených podľa požiadavky objednávateľa sa nedá reklamovať vplyv substrátu na rastliny.

DEKLARÁCIA AKOSTI (pre substráty a kôry)

- štandardné typy substrátov - vyrábané podľa príslušných podnikových noriem (PN) schválených ÚKSUP
- neštandardné typy substrátov - pripravené podľa požiadaviek zadávateľa
- z každej dodávky voľne uloženého tovaru odobrané 2 kontrolné vzorky - pre prípad reklamácie - 1ks pre výrobcu, 1ks pre odberateľa
- uloženie vzorky - v tme a chlade na obdobie 6 mesiacov
- na príbalovom letáku - popis skladovania, použitie, bezpečnosť práce...
- pri dodávkach voľne uloženého tovaru povolená odchýlka + / - 3%

V prípade neoprávnenosti sa odberateľ zaväzuje uhradiť výrobcovi náklady spojené bezprostredne s vybavovaním tejto reklamácie (posudky znalcov, nezávislých inštitúcií, náklady na rozborovú činnosť, cestovné, ztrata času a pod.).

DODACIE PODMIENKY

Všetky ceny sú uvedené bez i vrátane DPH. Spoločnosť ProRain spol. s r.o. si vyhradzuje právo ceny meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Cenník je platný od 10. 5. 2021 a s okamžitou platnosťou nahrádza všetky predchádzajúce, skôr vydané cenníky.

Ceny sú kalkulované pri kurze EUR/USD a CZK /EUR platných k 10.5. 2021. Dodávateľ si vyhradzuje právo ceny upraviť pri výraznejších zmenách kurzu alebo predpisoch, ktoré cenu pri kalkulácii ovplyvňujú (clá, poplatky apod.).

Dodacie podmienky: prevádzka Ivanská cesta 30 / B, 821 09 Bratislava

Platobné podmienky: vopred /v hotovosti popr. podľa dohody/zmluvy

Rabatové podmienky: kontaktujte spoločnosť ProRain spol. s r.o. pre ďalšie informácie. (p. Halmo 0911 744 714)

MINIMÁLNE MNOŽSTVÁ

Väčšinu tovaru je možné dodávať po jednotlivých kusoch a v menších množstvách než kartónových baleniach. Viac menej u niektorých výrobkov je potrebné rešpektovať veľkoobchodné balenie, ktoré nie je možné ďalej deliť. Ide hlavne o všetky typy kvapkovacích potrubí a bežných potrubí, ovládacie káble, kôry, substráty, osivá, hnojivá, textílie. V prípade objedňovania menšieho množstva bude objednaná položka automaticky zaokrúhľená na celé balenia smerom hore bez predchádzajúceho upozornenia.

OBALY

Palety - predávajúceho sú dodávané v type "EUR" (ak nie je uvedené inak) a zákazník je povinný vrátiť ich v rovnakom type. Zákazník je povinný vrácať palety okamžitou výmenou alebo budú vyfaktúrované v cene 1ks / 12,00 € +DPH.

Počet vrátených palet je treba riadne vyznačiť pri prevzatí tovaru na dodacích dokladoch a kópiu starostlivo uschovať.

Bez tohto dokladu bohužiaľ nebude možné brať ohľad na prípadné neskoršie reklamácie množstva vrátených palet.

Vratné obaly typu BIG BAG bude kupujúcemu fakturované v cene 12 € bez DPH a po ich navrátení sa budú predávajúcemu dobropisovať v cene 11 € bez DPH, pokiaľ nedošlo k ich zjavnému poškodeniu alebo strate.

DODANIE TOVARU

V priebehu sezóny (III. - XI.) sú výrobky po území SR dodávané obvykle do 24 hodín podľa zvoleného spôsobu dopravy.

Niektoré špecifické položky sú iba na objednávku, dodacie termíny a množstvá konzultujte s firmou ProRain spol. s r.o. pred objedňovaním.

PREVZATIE TOVARU

- osoba poverená objednávateľom prevezme tovar, prevzatie potvrdí čitateľným podpisom na dodacom liste/ faktúre a pripojí svoje rodné číslo, príp. číslo OP. Jednu kópiu si nechá pre svoju potrebu
- tovar nebude dodaný - ak nie je uhradená záloha, ak nemá pracovník poverený odberateľom príslušnú hotovosť k dispozícii - táto skutočnosť bude zaznamenaná do jazdného dokladu vodiča a bude účtovaná márna cesta k odberateľovi

DOPRAVA

Dopravu štandardne zabezpečujeme zásielkovými službami na náklady objednávajúceho

Je možné dopraviť objednaný tovar aj našou vlastnou dopravou - rozvozom

Minimálna cena objednávky pre nárok na 100% zľavu za dopravu objednaného materiálu našim rozvozom

300,- EUR

100% zľava na dopravu rozvozom firmy ProRain sa poskytuje vtedy, ak cena objednávky vo fakturovaných cenách (bez DPH) v jednej objednávke presiahne uvedenú sumu a objednávka je prijatá v čase minimálne 36 hod pred dňom rozvozu.

(bez DPH)

Z bezplatného rozvozu je vylúčený nasledujúci tovar: substráty, rašelina, kôra, rýchlchlorozpustné hnojivá, drevené koly a podobne

Dátumy a časy rozvozov zasielame e-mailom alebo na požiadanie.

Ak je cena za objednávku nižšia ako uvedená suma, prepravné náklady sa fakturujú odberateľovi v plnej sume fakturovanej spoločnosťou ProRain prepravcom.

Bezplatnú dopravu materiálov/ tovarov zo sortimentu AGRO CS Slovakia poskytujeme pri objednávkach od 1200€ bez DPH a viac