



## VÝKON A POTŘEBA

závlahové vody na 1 větev s 2/3 překrytím  
dostřiku postřikovačů

A) postřikovače s tryskami 2,4 a 4,4 mm  
závlahová dávka 4,5 mm/hod  
vzdálenost postřikovačů 18 m

### 1. PE trubka průměr 50 mm

tlak na vstupu	výkon postřikovače		při postřikovačích		
	spotřeba m3/hod	dostřik m	spotřeba m3/hod	stavební délka větvě vč. spojek	závlahená délka
3 bary	1,65	13,5	13,2	140 m	148 m
4 bary	1,9	15	15,2	140 m	150 m

### 2. PE trubka průměr 63 mm

tlak na vstupu	výkon postřikovače		při postřikovačích		
	spotřeba m3/hod	dostřik m	spotřeba m3/hod	stavební délka větvě vč. spojek	závlahená délka
4 bary	1,9	15	30,4	290 m	300 m

B) postřikovače s tryskami 4 a 12 mm  
závlahová dávka 9,7 mm/hod  
vzdálenost postřikovačů 36 m

### 3. PE trubka průměr 75 mm

tlak na vstupu	výkon postřikovače		při postřikovačích		
	spotřeba m3/hod	dostřik m	spotřeba m3/hod	stavební délka větvě vč. spojek	závlahená délka
4 bary	12,6	26	88,2	244 m	260 m
5 barů	14,2	28	99,4	244 m	262 m

## SKLADBA

závlahové soupravy 1 ha se standardními díly  
s 2/3 překrytím dostřiku postřikovačů

SPON	15x15m	18x18m	21x21m	24x24m	18x18m	36x36m
PE trubka se spoj. délky	průměr	50 mm	50 nebo 63 mm	50 nebo 63 mm	63 mm	75 mm
	7,5 m	65				
	9 m		45		48	27
	10,5 m			36		
12 m				27		
spojka se závit. pro kul. ventil (T kus se závit.)	5 ks	5 ks	4 ks	3 ks	2 ks	1 ks
podpěra	35 ks	25 ks	20 ks	15 ks	24 ks	7 ks
T kus	35 ks	25 ks	20 ks	15 ks	24 ks	7 ks
Ventil postřik.	35 ks	25 ks	20 ks	15 ks	24 ks	7 ks
trubka s hákem	35 ks	25 ks	20 ks	15 ks	24 ks	7 ks
postřikovač	35 ks	25 ks	20 ks	15 ks	24 ks	7 ks
zátky	5 ks	5 ks	4 ks	3 ks	2 ks	1 ks

# PROFESIONÁLNÍ ZÁVLAHA



**Elmo-plast**  
S.r.o.

ELMO-PLAST s.r.o., Alojzov 171, 798 04 Prostějov  
tel.: 420 582 331 950, fax: 420 582 331 951  
e-mail: elmoplast@elmoplast.com  
www.elmoplast.com

**Elmo-plast**  
S.r.o.





## STAVEBNICOVÁ ZÁVLAHA je určena zejména pro volné plochy

pěstování zeleniny  
lesních a ovocných stromků  
okrasných rostlin  
zemědělských plodin  
zajištění vzdušné vlhkosti (mikroklima),  
včetně protimrazové ochrany

## SESTAVENA z dílů vysoké životnosti a stálosti

polyethylenových trubek  
pozinkovaných spojovacích a kompletujících dílů  
postřikovačů z barevného kovu

## STAVEBNICOVÉ PŘÍKONÁNÍ lehká stabilní konstrukce

variabilní pro potřebu uživatele  
rychlá a nenáročná montáž a demontáž  
uzavírání jednotlivých větví, resp. odpojení části závlahové větve  
rychlé odpojení postřikovače s trubicí a nasazení na další rozvod  
délka závlahové větve do 350 m podle průměru použité trubky  
napojení větších průměrů rozvodů,  
např. průměr 75 a 90 mm,  
na menší průměry závlahových větví,  
např. 50 a 63 mm, odbočkami a přechody  
aplikace kapalných ve vodě rozpustných hnojiv

## TRUBKY pro závlahové větve a rozvody

pro tlaky 6,8 a 10 barů  
průměry 50 / 63 / 75 a 90 mm  
délky 4,5 / 6 / 9 m  
(na zvláštní přání i jiné délky)

## VZDÁLENOST POSTŘIKOVAČŮ (spon)

6 x 6 m až 27 x 27 m  
trubky průměrů 50 a 63 mm  
u větších sponů, např. 36 x 36 m  
trubky průměru 75 mm

## POSTŘIKOVAČE s kruhovým i sektorovým posíkem

s jemnou závlahovou dávkou  
rovnoměrným posíkem  
vyměnitelnými tryskami  
(záměna závlahových kultur)

