

# AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

## Kalkulace materiálu

Obj. č.	1. Materiál - název položek - závlahové komponenty	počet [ks]	cena / ks [Kč]	celkem [Kč]
<b>OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA</b>				
43 050	Ovl. Jednotka EC 2	0	2 360,00	0,00
43 051	Ovl. Jednotka EC 4	0	2 695,00	0,00
43 052	Ovl. Jednotka EC 6	0	3 150,00	0,00
43 062	Ovl. Jednotka EC 6, interní trafo	0	5 380,00	0,00
43 200	Ovl. Jednotka PRO - C ( 3 sekce )	0	4 650,00	0,00
43 201	Ovl. Jednotka PRO - C ( 6 sekcí )	0	6 095,00	0,00
43 202	Ovl. Jednotka PRO - C ( 9 sekcí )	0	7 540,00	0,00
43 203	Ovl. Jednotka PRO - C ( 12 sekcí )	0	8 985,00	0,00
43 204	Ovl. Jednotka PRO - C ( 15 sekcí )	0	11 860,00	0,00
43 400	Ovl. Jednotka PRO - C ( 3 sekce ), interní trafo	0	5 995,00	0,00
43 401	Ovl. Jednotka PRO - C ( 6 sekcí ), interní trafo	0	7 440,00	0,00
43 402	Ovl. Jednotka PRO - C ( 9 sekcí ), interní trafo	0	8 885,00	0,00
43 403	Ovl. Jednotka PRO - C ( 12 sekcí ), interní trafo	0	10 330,00	0,00
43 404	Ovl. Jednotka PRO - C ( 15 sekcí ), interní trafo	0	14 500,00	0,00
39 101	Trafo ( EC )	0	420,00	0,00
39 112	Trafo ( PRO - C )	0	275,00	0,00
12 100	Mini Klik II - čidlo srážek a atmosférické vlhkosti	0	1 205,00	0,00
<b>HLAVNÍ SESTAVA</b>				
8 020	Mosazný kulový ventil 1" (FF)	0	125,00	0,00
6 160	Filtr DFLD5/4" lamelový	0	800,00	0,00
6 151	Filtr FLD 1" síťový + vložka 120 mesh	0	420,00	0,00
15 012	El.mag. ventil PGV 1" JAR TOP, 24 VAC, G, s cívkou, reg. průtoku	0	879,00	0,00
2 109	DG přechod 32 x 1" s vnějším závitem	0	45,00	0,00
2 557	T-kus s vnitřním závitem 32 x 3/4" x32	0	89,00	0,00
5 401	Redukce 3/4" x 1/2"	0	22,00	0,00
8 060	Vypouštěcí kulový ventil 1/2" (MM)	0	112,00	0,00
<b>ODBOČKA PRO TLAKOVÝ ROZVOD</b>				
2 109	DG přechod 32 x 1" s vnějším závitem	0	45,00	0,00
2 453	T kus redukovaný 32 x 25 x 32	0	89,00	0,00
2 253	Koleno 25	0	53,00	0,00
8 020	Mosazný kulový ventil 1"	0	125,00	0,00
2 107	DG přehod 25 x 1" s vnějším závitem	0	45,00	0,00
<b>ELEKTROVENTILY, V.ŠACHTICE, ELEKTROINSTALACE</b>				
11 100	Ventilová šachtice MINI	0	190,00	0,00
11 101	Ventilová šachtice LARGE	0	350,00	0,00
11 210	Ventilová šachtice STANDARD	0	760,00	0,00
11 211	Ventilová šachtice JUMBO	0	990,00	0,00
11 151	Ventilová šachtice CARSON - LARGE 10"	0	445,00	0,00
11 310	Ventilová šachtice CARSON - VB STANDARD	0	1150,00	0,00
11 311	Ventilová šachtice CARSON - VB JUMBO	0	1645,00	0,00
15 011	El.mag. ventil PGV 1", 24 VAC, G, s cívkou - sekční	0	779,00	0,00
15 012	El.mag. ventil PGV 1", 24 VAC, G, s cívkou, reg. průtoku - KAPKA	0	879,00	0,00
13 007	Vodotěsné konektory DBY malé 2,5 mm <sup>2</sup>	0	55,00	0,00
13 010	Vodotěsné konektory DBR velké 4,0 mm <sup>2</sup>	0	67,00	0,00
13 302	Kabely Cyky 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (bal. 100m)	0	15,00	0,00
13 303	Kabely Cyky 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (bal. 100m)	0	18,00	0,00
13 304	Kabely Cyky 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (bal. 100m)	0	25,00	0,00
13 305	Kabely Cyky 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> (bal. 100m)	0	27,00	0,00
2 109	DG přechod 32 x 1" s vnějším závitem	0	45,00	0,00
13 101	MTT T Kus	0	65,00	0,00
13 121	MT koleno	0	55,00	0,00
13 254	Připojovací 4-ramenný rozdělovač DURA	0	592,00	0,00
13 253	Připojovací 3-ramenný rozdělovač DURA	0	445,00	0,00
13 252	Připojovací 2-ramenný rozdělovač DURA	0	298,00	0,00
13 250	Zakončovací prvek s O - kroužkem	0	34,00	0,00
<b>POSTŘIKOVAČE, TRYSKY, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY</b>				
22 001	PRO SPRAY - 04 - Výsuvný postřikovač	0	99,00	0,00
32 005	Tryska HUNTER nast. výšeč 7A	0	65,00	0,00

32 000	Tryska HUNTER nastavitelná 10A	0	65,00	0,00
32 001	Tryska HUNTER nastavitelná 12A	0	65,00	0,00
32 002	Tryska HUNTER nastavitelná 15A	0	65,00	0,00
32 003	Tryska HUNTER nastavitelná 17A	0	65,00	0,00
32 405	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 7Q	0	55,00	0,00
32 305	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 10Q	0	55,00	0,00
32 205	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 12Q	0	55,00	0,00
32 105	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 15Q	0	55,00	0,00
32 055	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 17Q	0	55,00	0,00
32 403	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 7H	0	55,00	0,00
32 303	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 10H	0	55,00	0,00
32 203	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 12H	0	55,00	0,00
32 103	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 15H	0	55,00	0,00
32 400	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 7F	0	55,00	0,00
32 300	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 10F	0	55,00	0,00
32 200	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 12F	0	55,00	0,00
32 100	Tryska HUNTER s pevnou výsečí 15F	0	55,00	0,00
31 110	Tryska obdélníková EST	0	55,00	0,00
31 111	Tryska obdélníková CST	0	55,00	0,00
31 112	Tryska obdélníková SST	0	55,00	0,00
31 113	Tryska obdélníková SQ	0	55,00	0,00
32 114	Tryska obdélníková LCS	0	60,00	0,00
32 115	Tryska obdélníková RCS	0	60,00	0,00
32 112	Tryska obdélníková SS	0	60,00	0,00
31 061	Rotační hlavice MP 2000, nastav. výseč 90°-210°	0	269,00	0,00
31 062	Rotační hlavice MP 2000, nastav. výseč 210°-270°	0	269,00	0,00
31 065	Rotační hlavice MP 2000, kruhové provedení 360°	0	269,00	0,00
31 071	Rotační hlavice MP 3000, nastav. výseč 90°-210°	0	298,00	0,00
31 072	Rotační hlavice MP 3000, nastav. výseč 210°-270°	0	298,00	0,00
31 075	Rotační hlavice MP 3000, kruhové provedení 360°	0	298,00	0,00
44 011	Závitové koleno k postřikovači 20 x 1/2" vněj.závit - quick joint	0	18,00	0,00
22 400	Rotační postřikovač PGP , výsečový, ADV	0	859,00	0,00
22 450	Rotační postřikovač I 20 , kruhový, ADV	0	859,00	0,00
22 401	Rotační postřikovač I 20 SS , výsečový, nerez.výsuvník, ADV	0	1 025,00	0,00
22 451	Rotační postřikovač I 20 SS , kruhový, nerez.výsuvník, ADV	0	1 025,00	0,00
36 670	Sada speciálních trysek k I 20	0	48,00	0,00
44 012	Závitové koleno k postřikovači 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	0	18,00	0,00
44 512	Navrtávací sedlo 32x3/4"	0	26,00	0,00
44 122	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	0	17,00	0,00
45 702	QUICK JOINT potrubí PE 20 mm , (bal. 50 m)	0	790,00	0,00
	<b>DETAIL A</b>	0		0,00
2 157	DG přechod 32 x 3/4" s vnitřním závitem	0	3,00	0,00
44 122	Závitový přímý přechod 20 x 3/4" vněj.závit - quick joint	0	3,00	0,00
	<b>DETAIL B</b>	0		0,00
44 102	QJ T kus	0	19,00	0,00
	<b>DETAIL C</b>	0		0,00
44 172	QJ závitový T kus 20 x 3/4" x 20	0	27,50	0,00
2 157	DG přechod 32 x 3/4" s vnitřním závitem	0	33,00	0,00
	<b>RYCHLOSPOJNÉ VENTILY - VODOVODNÍ ZÁSUVKY</b>	0		0,00
	<b>DETAIL D</b>	0		0,00
10 000	Rychlospojné ventil plastový 3/4"	0	275,00	0,00
10 010	Přpojný klíč, narážecí	0	116,00	0,00
2 355	Koleno s vnitřním závitem 25 x 3/4"	0	38,00	0,00
10 030	Hadicový adaptér 3/4"	0	12,00	0,00
5 302	Koleno 3/4" k připojnému klíči	0	24,00	0,00
11 100	Ventilová šachtice MINI	0	190,00	0,00
	<b>POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY</b>	0		0,00
1 251	Trubní vedení 32 PE PN 6 (bal. 100m)	0	29,00	0,00
	Tvarovky 32 na 100 m vedení-soubor	0	1 100,00	0,00
1 450	Trubní vedení 25 PE PN 10 (bal. 200m)	0	19,00	0,00
	tvarovky 25 na 100 m vedení-soubor	0	900,00	0,00
	<b>MIKROZÁVLAHA</b>	0		0,00
45 732	Kapkovací potrubí TANDEM spon 30 cm (bal. 50m)	0	19,00	0,00
45 251	Zemní úchyt	0	9,00	0,00
2 309	Koleno s vnějším závitem 32 x 1"	0	39,50	0,00

