

# **BOKI**

**industries**

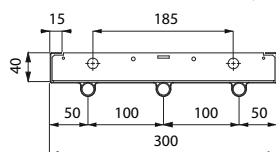
## STROPNÍ SÁLAVÉ PANELY Technický katalog



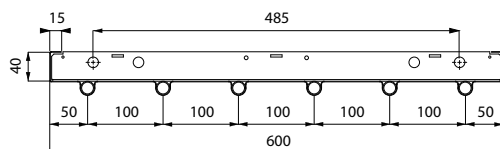
[www.bokiheat.eu](http://www.bokiheat.eu)

Rozteč 100 mm

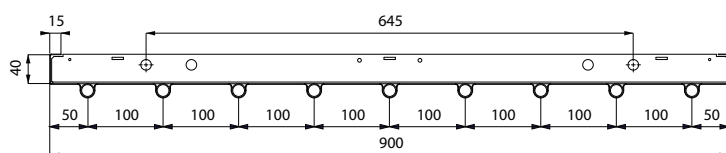
**BDS-ST18-3-030; 3 trubky**



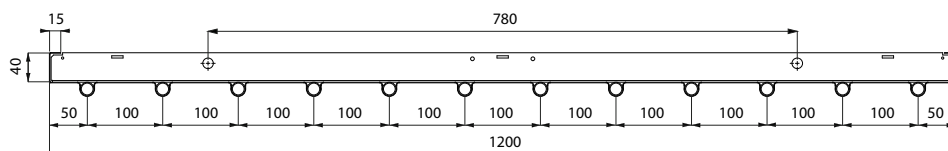
**BDS-ST18-3-060; 6 trubek**



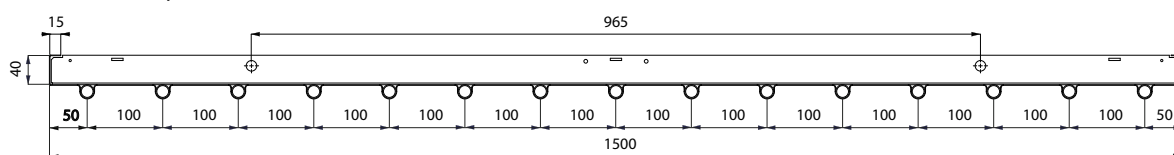
**BDS-ST18-3-090; 9 trubek**



**BDS-ST18-3-120; 12 trubek**

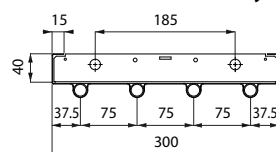


**BDS-ST18-3-150; 15 trubek**

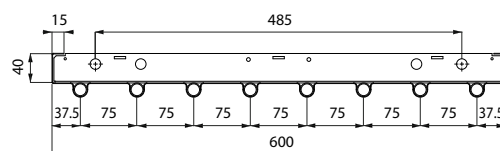


Rozteč 75 mm

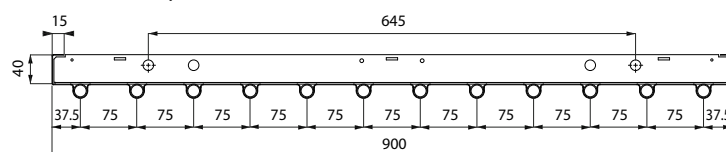
**BDS-ST18-4-030; 4 trubky**



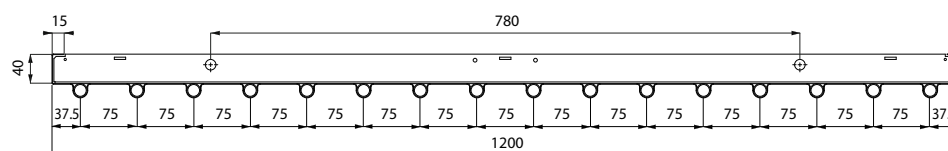
**BDS-ST18-4-060; 8 trubek**



**BDS-ST18-4-090; 12 trubek**

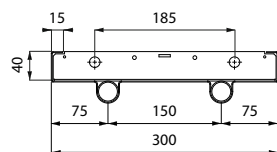


**BDS-ST18-4-120; 16 trubek**

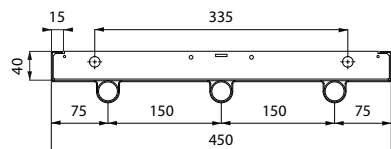


Rozteč 150 mm

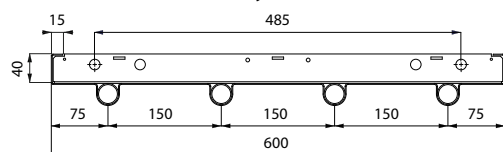
**BDS-ST28-2-030; 2 trubka**



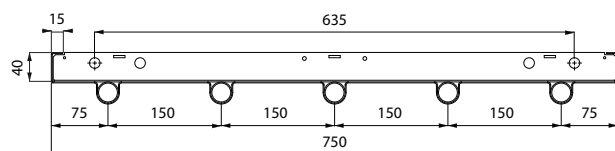
**BDS-ST28-2-045; 3 trubky**



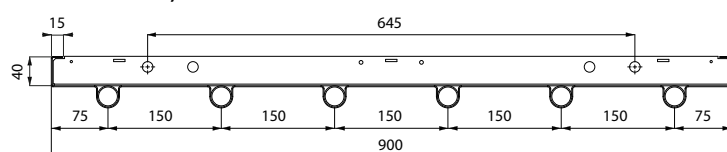
**BDS-ST28-2-060; 4 trubky**



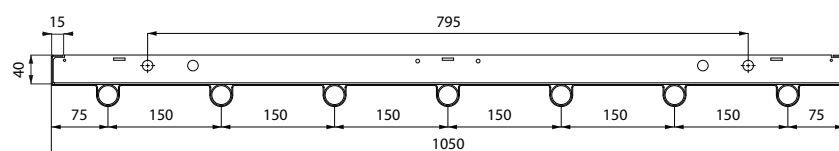
**BDS-ST28-2-075; 5 trubek**



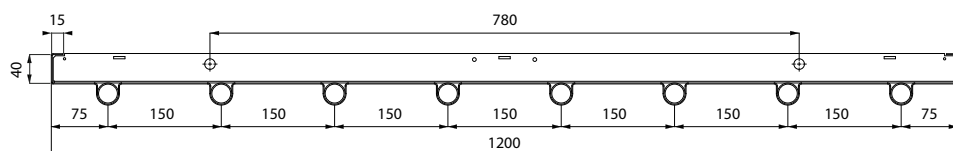
**BDS-ST28-2-090; 6 trubek**



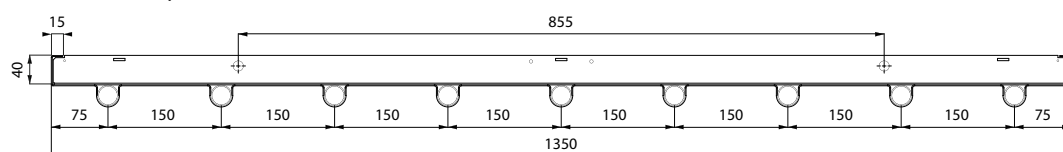
**BDS-ST28-2-105; 7 trubek**



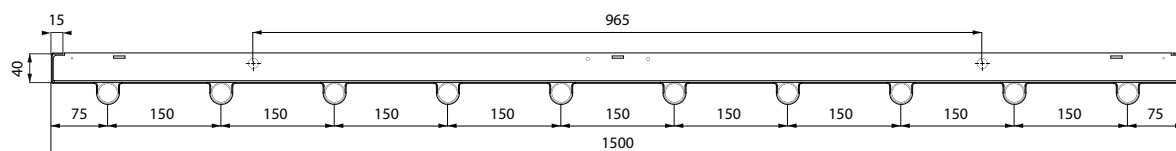
**BDS-ST28-2-120; 8 trubek**



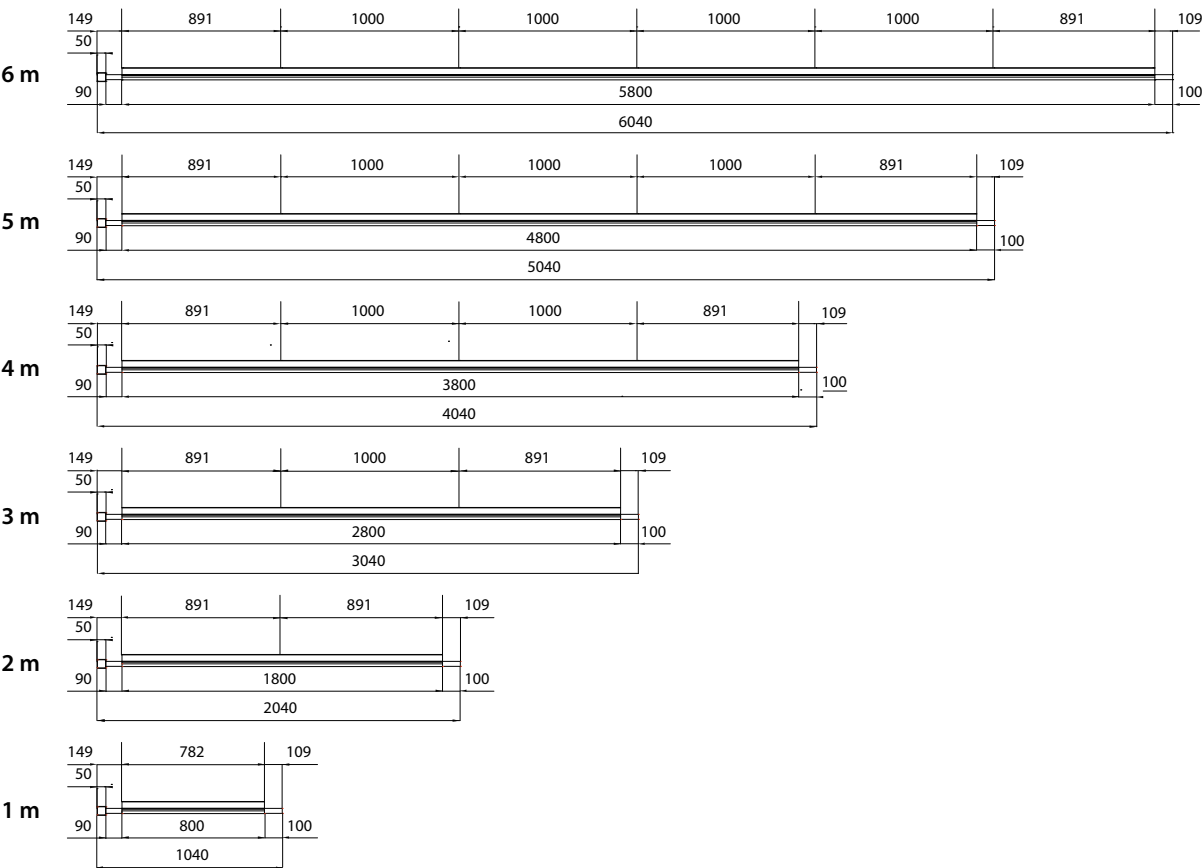
**BDS-ST28-2-135; 9 trubek**



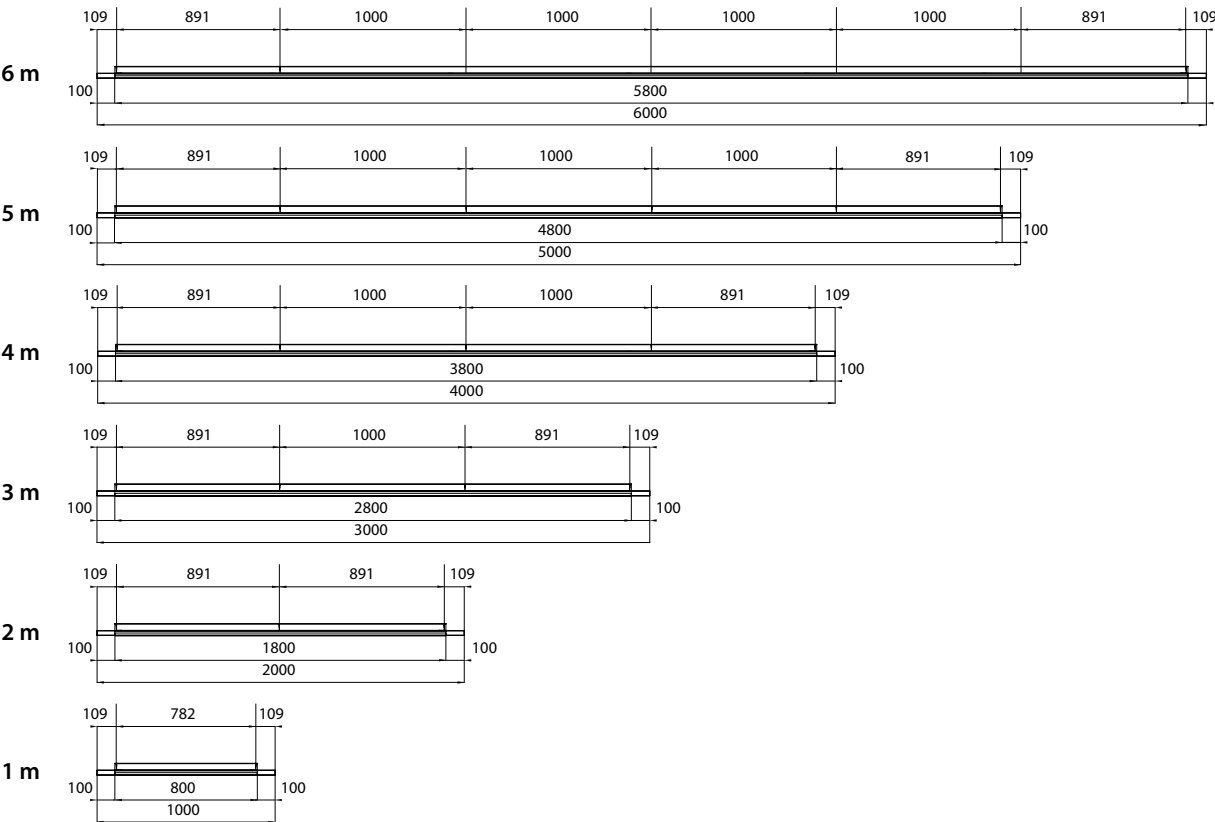
**BDS-ST28-2-150; 10 trubek**



Vstupní a výstupní panel

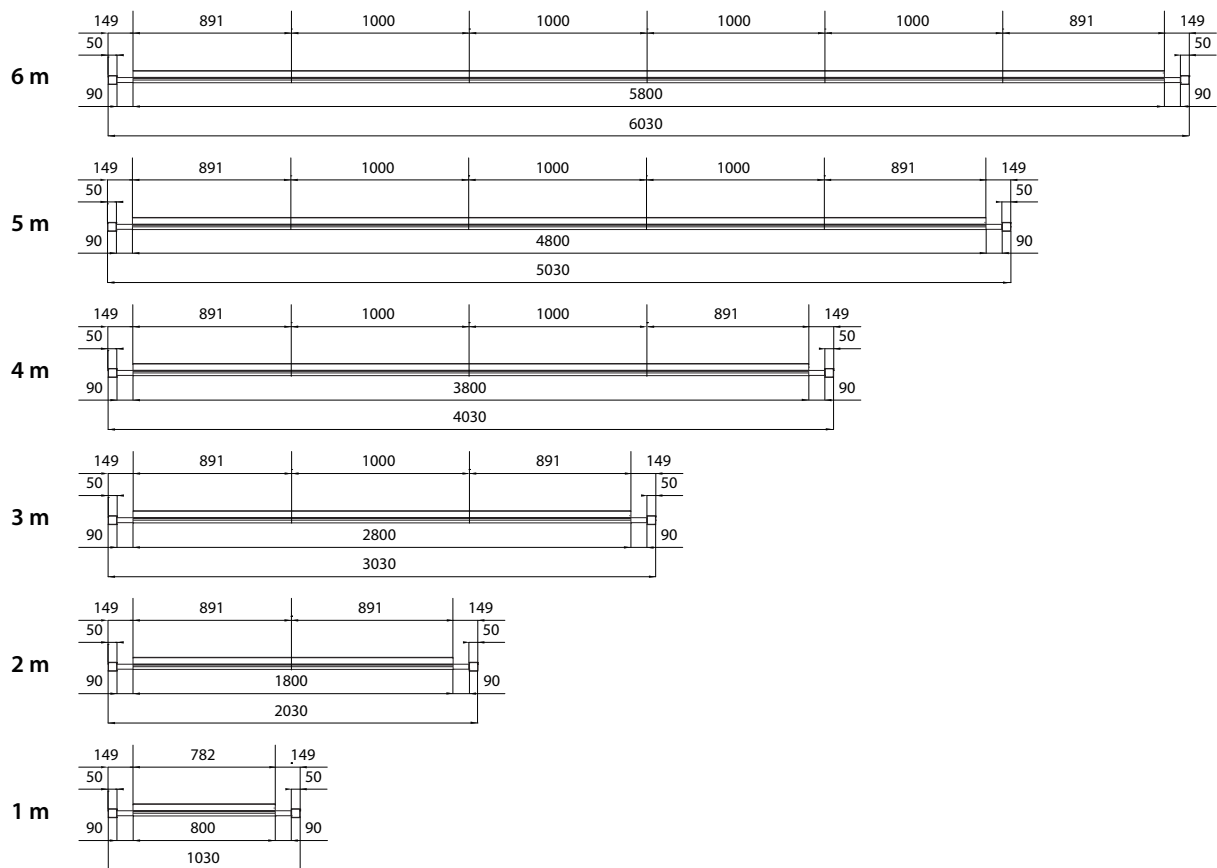


Průběžný panel

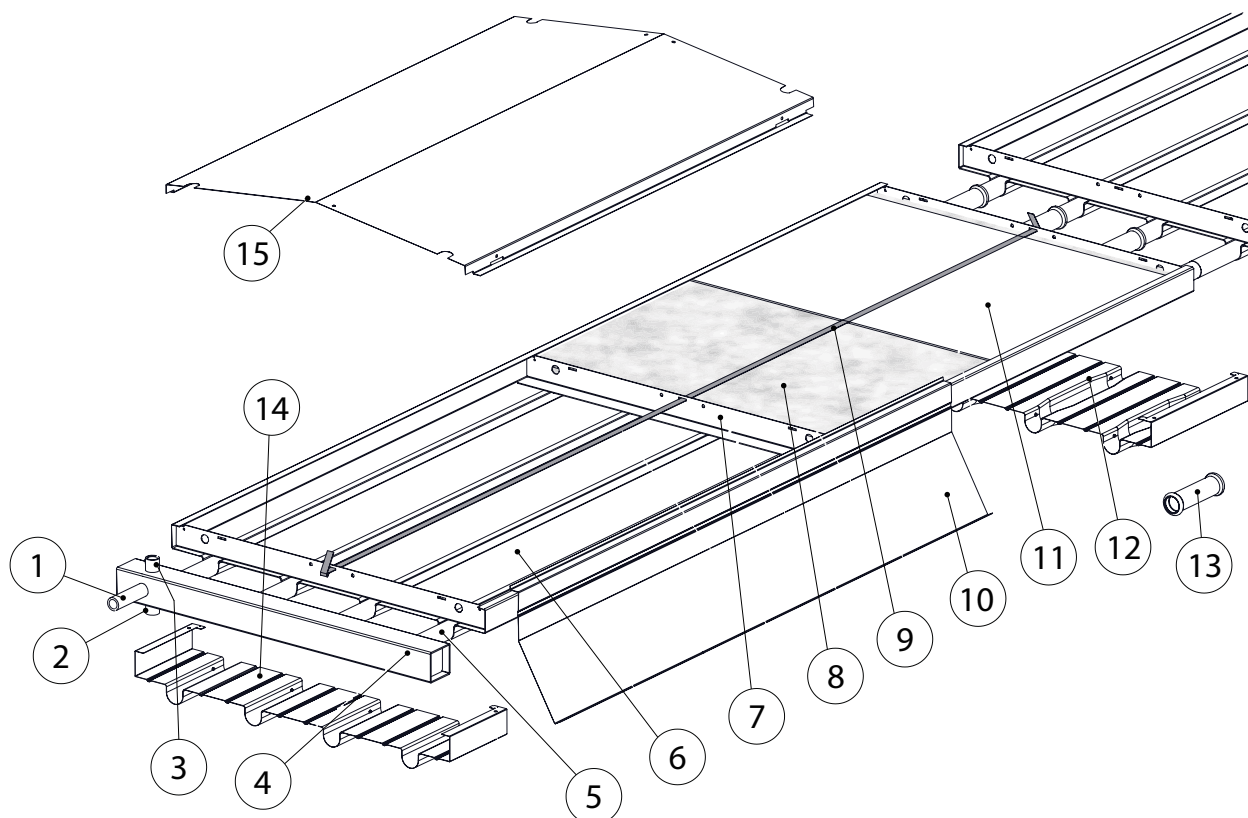




### Oboustranně ukončený panel



## Skladba sálavého panelu BDS



1. Připojení s vnějším závitem (Ø 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4")
2. Koncovka pro vypouštění Ø 3/8"
3. Koncovka pro odvzdušnění Ø 3/8"
4. Vstupní nebo koncový rozdělovač
5. Ocelový trubka
6. Plech sálavého panelu
7. Příčník pro zavěšení
8. Tepelná izolace
9. Záchytná lišta tepelné izolace
10. Okrajová lišta pro zvýšení tepelného výkonu (na vyžádání)
11. Plochý kryt (na vyžádání)
12. Krycí plech pro zakrytí mezery spoje sálavých panelů
13. Lisovací fitinka (na vyžádání)
14. Krycí plech pro zakrytí mezery mezi rozdělovačem a sálavým panelem (na vyžádání)
15. Vrchní kryt pro sportoviště (na vyžádání)

---

## Materiál trubek

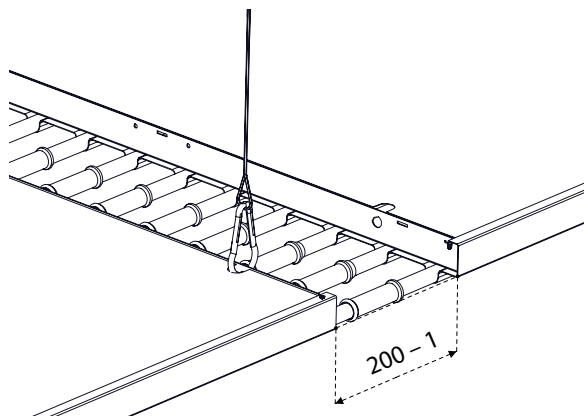
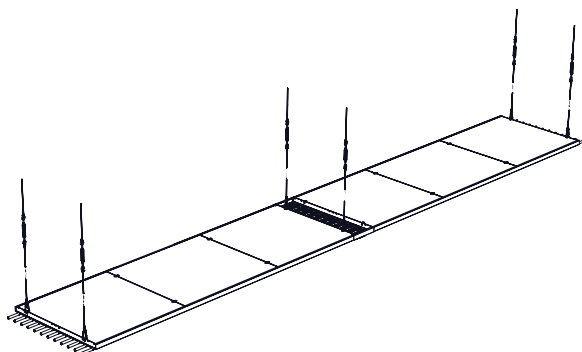
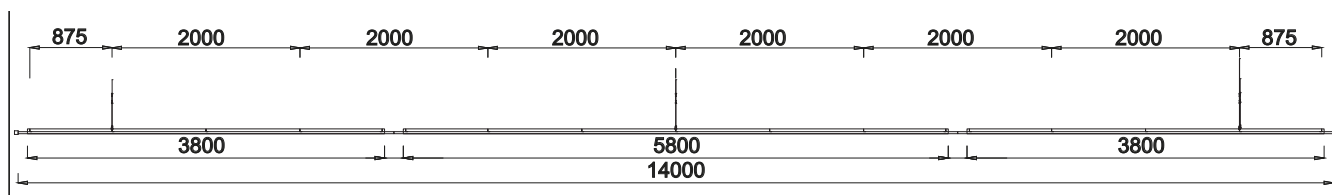
### Verze Standard:

- Maximální vstupní teplota vody 120°C, trubka průměru 18 mm a 28 mm
- Maximální tlak 10 bar

### Verze Speciál:

- Maximální vstupní teplota vody 180°C, trubka průměru 28 mm
- Maximální tlak 16 bar

Vstupní a výstupní moduly sálavých panelů je možné spojovat lisovacími fitinkami do libovolné požadované délky. Maximální vzdálenost dvou závěsných bodů je 2m.



### Délková skladba sálavých pásů

Kombinace vstupních, průběžných a výstupních panelů

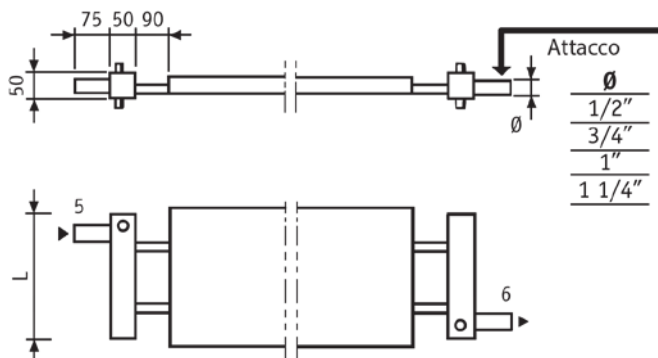
L	Vstupní	Průběžný	Výstupní
1 m	1 TD	-	-
2 m	1 TD	-	-
3 m	1 TD	-	-
4 m	1 TD	-	-
5 m	1 TD	-	-
6 m	1 TD	-	-
7 m	1 x 4	-	1 x 3
8 m	1 x 4	-	1 x 4
9 m	1 x 4	-	1 x 5
10 m	1 x 4	-	1 x 6
11 m	1 x 6	-	1 x 5
12 m	1 x 6	-	1 x 6
13 m	1 x 4	1 x 5	1 x 4
14 m	1 x 4	1 x 6	1 x 4
15 m	1 x 4	1 x 5	1 x 6
16 m	1 x 4	1 x 6	1 x 6
17 m	1 x 6	1 x 5	1 x 6
18 m	1 x 6	1 x 6	1 x 6
19 m	1 x 4	2 x 6	1 x 3
20 m	1 x 4	2 x 6	1 x 4
21 m	1 x 6	2 x 6	1 x 3
22 m	1 x 4	2 x 6	1 x 6
23 m	1 x 6	2 x 6	1 x 5
24 m	1 x 6	2 x 6	1 x 6
25 m	1 x 4	1 x 4	1 x 3

L	Vstupní	Průběžný	Výstupní
26 m	1 x 4	3 x 6	1 x 4
27 m	1 x 6	3 x 6	1 x 3
28 m	1 x 4	3 x 6	1 x 6
29 m	1 x 6	3 x 6	1 x 5
30 m	1 x 6	3 x 6	1 x 6
31 m	1 x 4	4 x 6	1 x 3
32 m	1 x 4	4 x 6	1 x 4
33 m	1 x 6	4 x 6	1 x 3
34 m	1 x 4	4 x 6	1 x 6
35 m	1 x 6	4 x 6	1 x 5
36 m	1 x 6	4 x 6	1 x 6
37 m	1 x 4	5 x 6	1 x 3
38 m	1 x 4	5 x 6	1 x 4
39 m	1 x 6	5 x 6	1 x 3
40 m	1 x 4	5 x 6	1 x 6
41 m	1 x 6	5 x 6	1 x 5
42 m	1 x 6	5 x 6	1 x 6
43 m	1 x 4	6 x 6	1 x 3
44 m	1 x 4	6 x 6	1 x 4
45 m	1 x 6	6 x 6	1 x 3
46 m	1 x 4	6 x 6	1 x 6
47 m	1 x 6	6 x 6	1 x 5
48 m	1 x 6	6 x 6	1 x 6
49 m	1 x 4	7 x 6	1 x 3
50 m	1 x 4	7 x 6	1 x 4

## PŘIPOJOVACÍ ROZDĚLOVAČE

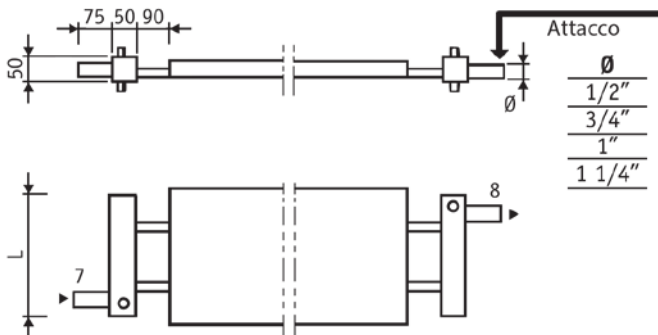
### Rozdělovač B5 - 6

Model	L
030	300
045	450
060	600
075	750
090	900
105	1050
120	1200
135	1350
150	1500



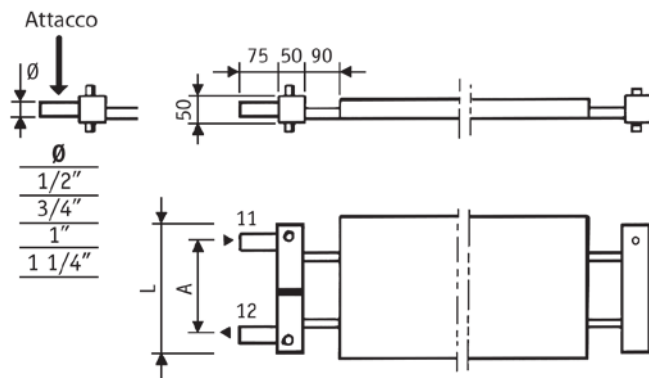
### Rozdělovač B7 - 8

Model	L
030	300
045	450
060	600
075	750
090	900
105	1050
120	1200
135	1350
150	1500



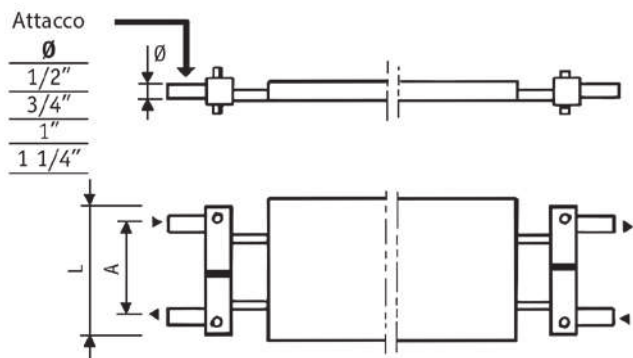
### Rozdělovač D

Model	L	A
030	300	200
045	450	350
060	600	500
075	750	650
090	900	800
105	1050	950
120	1200	1100
135	1350	1250
150	1500	1400



### Rozdělovač D + D

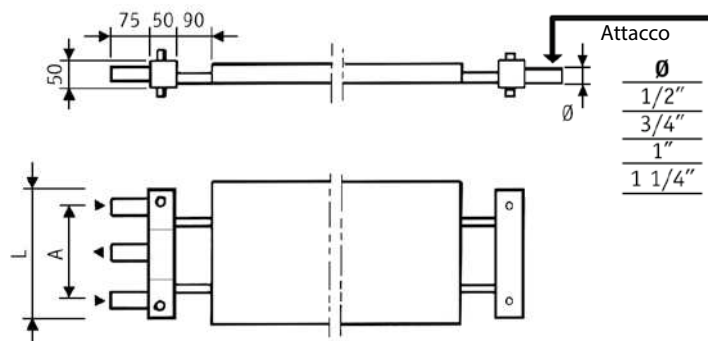
Model	L	A
030	300	200
045	450	350
060	600	500
075	750	650
090	900	800
105	1050	950
120	1200	1100
135	1350	1250
150	1500	1400





## Rozdělovač G

Model	L	A
120	1200	1100
135	1350	1250
150	1500	1400



## BDS-ST18 - tepené výkony na jeden metr délky podle evropské normy EN 14037-3

	18-3-030	18-3-060	18-3-090	18-3-120	18-3-150		18-4-030	18-4-060	18-4-090	18-4-120
K	1,757	2,952	4,044	5,211	6,521		1,886	3,049	4,154	5,32
n	1,159	1,157	1,173	1,169	1,164		1,161	1,175	1,182	1,182
$\Delta t_m(K)$	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m		W/m	W/m	W/m	W/m
20	62	104	149	190	234		67	113	158	202
22	70	116	167	213	262		75	127	176	226
24	77	128	185	235	290		83	140	196	250
26	84	141	203	258	318		91	154	215	275
28	92	153	222	282	347		99	168	235	301
30	100	166	240	306	376		108	182	255	326
32	107	179	259	329	405		116	197	275	352
34	115	192	278	354	435		124	211	295	378
36	123	205	298	378	465		133	226	316	404
38	131	218	317	403	495		142	241	337	431
40	139	232	337	428	525		150	256	358	458
42	147	245	357	453	556		159	271	379	485
44	155	259	377	478	587		168	286	400	513
46	163	272	397	504	618		177	302	422	540
48	172	286	417	529	650		186	317	444	568
50	180	300	438	555	681		195	333	466	596
52	188	314	458	581	713		204	348	488	625
54	197	328	479	607	745		213	364	510	653
55	201	335	489	621	761		218	372	521	667
56	205	342	500	634	777		222	380	532	682
58	214	356	521	660	810		231	396	555	711
60	222	371	542	687	842		241	412	578	740
62	231	385	563	714	875		250	428	600	769
64	240	399	585	741	908		259	444	623	798
65	244	406	595	754	925		264	453	635	813
66	248	414	606	768	941		269	461	646	828
68	257	428	628	795	974		278	477	670	858
70	266	443	649	823	1008		288	494	693	888
72	275	458	671	850	1041		297	510	717	918
74	284	472	693	878	1075		307	527	740	948
76	292	487	715	906	1109		317	544	764	978
78	301	502	737	934	1143		326	561	788	1009
80	310	517	760	962	1177		336	578	812	1039
82	319	532	782	990	1212		346	595	836	1070
84	328	547	804	1018	1246		356	612	860	1101
86	337	562	827	1047	1281		365	629	884	1132
88	347	577	849	1075	1315		375	646	908	1163
90	356	592	872	1104	1350		385	663	933	1195
92	365	608	895	1132	1385		395	681	957	1226
94	374	623	918	1161	1420		405	698	982	1258
96	383	638	941	1190	1456		415	716	1007	1289
98	393	654	964	1219	1491		425	733	1032	1321
100	402	669	987	1248	1527		435	751	1056	1353

$\Delta t_m (K)$  = rozdíl mezi střední teplotou vody a teplotou vzduchu v místnosti

## BDS-ST18 - tepelný výkon páru rozdělovačů podle evropské normy EN 14037-3

	18-3-030	18-3-060	18-3-090	18-3-120	18-3-150	18-4-030	18-4-060	18-4-090	18-4-120
K	0,357	0,708	1,070	1,438	1,784	0,395	0,783	1,186	1,597
n	1,216	1,216	1,216	1,216	1,216	1,235	1,235	1,235	1,235
$\Delta t_m(K)$	W	W	W	W	W	W	W	W	W
20	30	60	90	121	150	35	70	106	142
22	34	67	101	136	168	40	78	119	160
24	37	74	112	151	187	44	87	132	178
26	41	82	124	166	206	49	96	146	196
28	45	90	135	182	226	53	106	160	215
30	49	97	147	198	245	58	115	174	234
32	53	105	159	214	266	63	124	189	254
34	57	113	172	230	286	68	134	203	274
36	61	122	184	247	306	73	144	218	294
38	65	130	196	264	327	78	154	233	314
40	70	138	209	281	348	83	164	248	334
42	74	147	222	298	370	88	174	264	355
44	78	155	235	315	391	93	184	279	376
46	83	164	248	333	413	98	195	295	397
48	87	173	261	351	435	104	205	311	419
50	91	181	274	368	457	109	216	327	440
52	96	190	288	386	479	114	227	343	462
54	100	199	301	404	502	120	238	360	484
55	103	204	308	414	513	123	243	368	495
56	105	208	315	423	524	125	248	376	507
58	109	217	328	441	547	131	259	393	529
60	114	226	342	460	570	137	271	410	552
62	119	236	356	478	593	142	282	427	574
64	123	245	370	497	617	148	293	444	597
65	126	249	377	507	629	151	299	452	609
66	128	254	384	516	640	154	304	461	621
68	133	264	398	535	664	159	316	478	644
70	138	273	413	555	688	165	327	496	667
72	142	282	427	574	712	171	339	513	691
74	147	292	442	593	736	177	351	531	715
76	152	302	456	613	760	183	362	549	739
78	157	311	471	633	785	189	374	567	763
80	162	321	485	652	809	195	386	585	787
82	167	331	500	672	834	201	398	603	811
84	172	341	515	692	859	207	410	621	836
86	177	351	530	712	883	213	422	639	860
88	182	361	545	732	909	219	434	658	885
90	187	371	560	753	934	225	446	676	910
92	192	381	575	773	959	231	459	695	935
94	197	391	591	794	984	238	471	713	960
96	202	401	606	814	1010	244	483	732	986
98	207	411	621	835	1036	250	496	751	1011
100	212	421	637	856	1061	257	508	770	1037

$\Delta t_m (K)$  = rozdíl mezi střední teplotou vody a teplotou vzduchu v místnosti

## BDS-ST28 - tepené výkony na jeden metr délky podle evropské normy EN 14037-3

	28-2-030	28-2-045	28-2-060	28-2-075	28-2-090	28-2-105	28-2-120	28-2-135	28-2-150
K	1,631	2,285	2,809	3,58	4,318	4,67	5,307	5,884	6,432
n	1,165	1,156	1,165	1,162	1,155	1,169	1,17	1,17	1,17
Δtm(K)	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m
20	59	80	101	128	151	170	194	215	235
22	66	90	113	143	169	191	217	241	263
24	73	99	125	158	187	211	240	267	291
26	80	109	138	174	205	232	264	293	320
28	87	118	150	189	223	253	288	319	349
30	94	128	162	205	241	274	312	346	378
32	102	138	175	221	260	295	337	373	408
34	109	148	188	237	279	317	361	401	438
36	117	158	201	253	298	339	386	428	468
38	124	168	214	270	317	361	412	456	499
40	132	179	227	286	337	383	437	485	530
42	140	189	240	303	356	406	463	513	561
44	147	200	254	320	376	428	489	542	592
46	155	210	267	337	396	451	515	571	624
48	163	221	281	354	415	474	541	600	656
50	171	231	295	371	435	498	568	629	688
52	179	242	308	388	456	521	594	659	720
54	187	253	322	406	476	544	621	689	753
55	191	258	329	415	486	556	635	704	769
56	195	264	336	423	496	568	648	719	785
58	203	275	350	441	517	592	675	749	818
60	212	286	364	459	538	616	703	779	851
62	220	297	379	476	558	640	730	809	885
64	228	308	393	494	579	664	758	840	918
65	232	313	400	503	590	676	772	855	935
66	236	319	407	512	600	688	785	871	952
68	245	330	422	530	621	713	813	902	986
70	253	341	436	549	642	737	841	933	1020
72	262	353	451	567	664	762	870	964	1054
74	270	364	465	585	685	787	898	996	1088
76	279	375	480	604	706	812	926	1027	1123
78	287	387	495	622	728	837	955	1059	1157
80	296	398	509	641	749	862	984	1091	1192
82	304	410	524	659	771	887	1013	1123	1227
84	313	421	539	678	793	912	1041	1155	1262
86	322	433	554	697	815	938	1071	1187	1297
88	330	445	569	716	837	963	1100	1219	1333
90	339	456	584	735	859	989	1129	1252	1368
92	348	468	599	754	881	1015	1158	1284	1404
94	357	480	615	773	903	1041	1188	1317	1440
96	366	492	630	792	925	1067	1218	1350	1476
98	375	504	645	811	947	1093	1247	1383	1512
100	384	516	661	830	970	1119	1277	1416	1548

**BDS-ST28 - teplené výkony na jeden metr délky podle evropské normy EN 14037-3**

	<b>28-2-030</b>	<b>28-2-045</b>	<b>28-2-060</b>	<b>28-2-075</b>	<b>28-2-090</b>	<b>28-2-105</b>	<b>28-2-120</b>	<b>28-2-135</b>	<b>28-2-150</b>
K	1,631	2,285	2,809	3,58	4,318	4,67	5,307	5,884	6,432
n	1,165	1,156	1,165	1,162	1,155	1,169	1,17	1,17	1,17
$\Delta t_m(K)$	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m	W/m
102	393	527	676	850	992	1145	1307	1449	1584
104	402	539	691	869	1015	1171	1337	1482	1621
106	411	551	707	889	1037	1198	1367	1516	1657
108	420	564	723	908	1060	1224	1397	1549	1694
110	429	576	738	928	1083	1251	1428	1583	1730
112	438	588	754	947	1105	1277	1458	1617	1767
114	447	600	770	967	1128	1304	1489	1651	1804
116	456	612	785	987	1151	1331	1519	1685	1841
118	465	624	801	1006	1174	1357	1550	1719	1879
120	474	637	817	1026	1197	1384	1581	1753	1916
122	484	649	833	1046	1220	1411	1612	1787	1953
124	493	661	849	1066	1243	1439	1643	1821	1991
126	502	673	865	1086	1266	1466	1674	1856	2028
128	511	686	881	1106	1290	1493	1705	1890	2066
130	521	698	897	1126	1313	1520	1736	1925	2104
132	530	711	913	1147	1336	1548	1767	1959	2142
134	539	723	929	1167	1360	1575	1799	1994	2180
136	549	736	945	1187	1383	1603	1830	2029	2218
138	558	748	961	1207	1407	1630	1862	2064	2256
140	568	761	978	1228	1430	1658	1893	2099	2295

$\Delta t_m (K)$  = rozdíl mezi střední teplotou vody a teplotou vzduchu v místnosti



## BDS-ST28 - tepelný výkon páru rozdělovačů podle evropské normy EN 14037-3

	28-2-030	28-2-045	28-2-060	28-2-075	28-2-090	28-2-105	28-2-120	28-2-135	28-2-150
K	0,343	0,515	0,679	0,858	1,029	1,200	1,387	1,544	1,715
n	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257
Δtm(K)	W	W	W	W	W	W	W	W	W
20	33	49	64	81	98	114	132	147	163
22	37	55	73	92	110	129	149	165	184
24	41	61	81	102	123	143	166	184	205
26	45	68	90	113	136	159	183	204	227
28	50	75	98	124	149	174	201	224	249
30	54	81	107	136	163	190	219	244	271
32	59	88	116	147	177	206	238	265	294
34	63	95	126	159	191	222	257	286	318
36	68	102	135	171	205	239	276	307	341
38	73	110	145	183	219	256	295	329	365
40	78	117	154	195	234	273	315	351	389
42	83	124	164	207	249	290	335	373	414
44	88	132	174	220	263	307	355	395	439
46	93	139	184	232	279	325	375	418	464
48	98	147	194	245	294	343	396	441	490
50	103	155	204	258	309	361	417	464	516
52	108	163	214	271	325	379	438	488	542
54	114	170	225	284	341	398	459	511	568
55	116	174	230	291	349	407	470	523	581
56	119	178	235	297	357	416	481	535	595
58	124	186	246	311	373	435	502	559	621
60	130	195	257	324	389	454	524	584	648
62	135	203	267	338	405	473	546	608	676
64	141	211	278	352	422	492	569	633	703
65	143	215	284	359	430	502	580	645	717
66	146	219	289	365	439	512	591	658	731
68	152	228	300	379	455	531	614	683	759
70	157	236	311	394	472	551	636	708	787
72	163	245	323	408	489	571	659	734	815
74	169	253	334	422	506	591	682	760	844
76	174	262	345	436	524	611	706	786	873
78	180	271	357	451	541	631	729	812	902
80	186	279	368	465	559	652	753	838	931
82	192	288	380	480	576	672	776	864	960
84	198	297	392	495	594	693	800	891	990
86	204	306	403	510	612	714	824	918	1019
88	210	315	415	525	630	734	849	945	1049
90	216	324	427	540	648	755	873	972	1079
92	222	333	439	555	666	777	897	999	1110
94	228	342	451	570	684	798	922	1026	1140
96	234	351	463	585	703	819	947	1054	1171
98	240	360	475	601	721	841	971	1081	1201
100	246	370	488	616	740	862	996	1109	1232

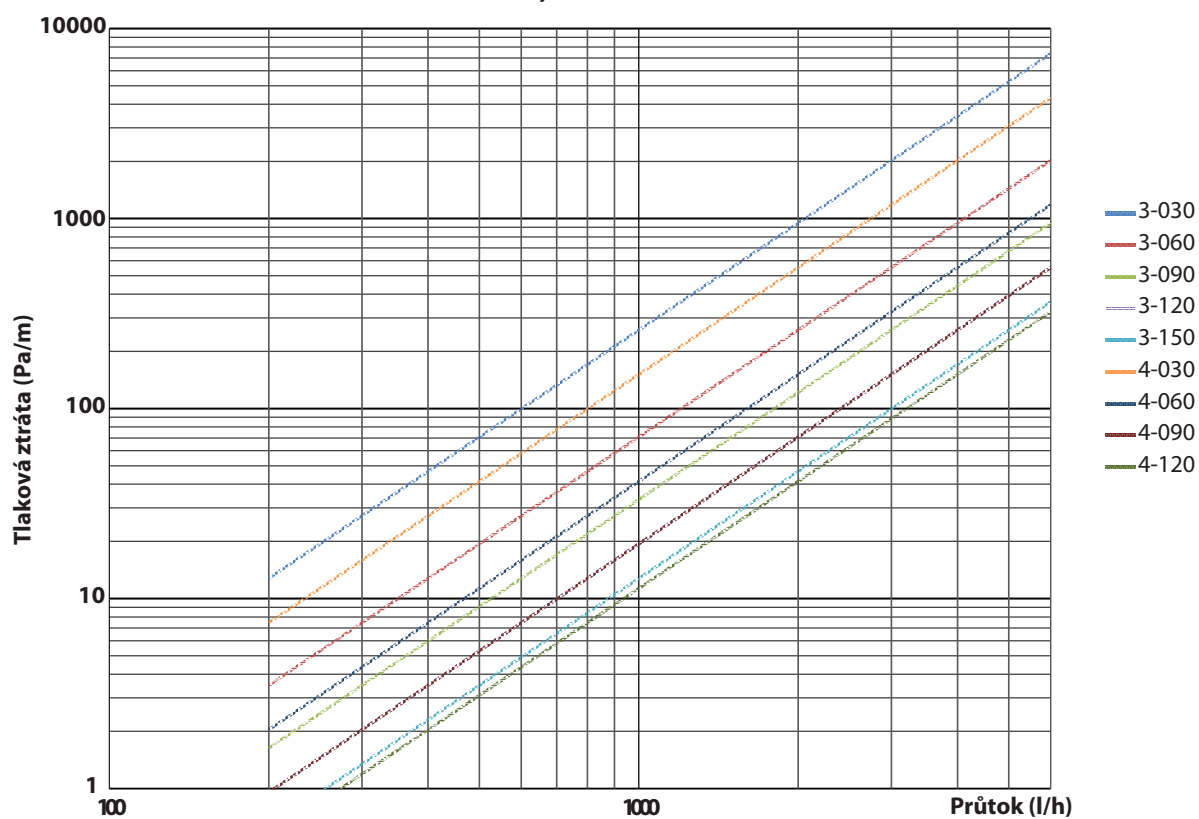
## BDS-ST28 - tepelný výkon páru rozdělovačů podle evropské normy EN 14037-3

	<b>28-2-030</b>	<b>28-2-045</b>	<b>28-2-060</b>	<b>28-2-075</b>	<b>28-2-090</b>	<b>28-2-105</b>	<b>28-2-120</b>	<b>28-2-135</b>	<b>28-2-150</b>
K	0,343	0,515	0,679	0,858	1,029	1,200	1,387	1,544	1,715
n	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257
$\Delta t_m(K)$	W	W	W	W	W	W	W	W	W
102	253	379	500	632	758	884	1022	1137	1263
104	259	388	512	647	777	906	1047	1165	1294
106	265	398	525	663	796	928	1072	1194	1326
108	271	407	537	649	815	950	1098	1222	1357
110	278	417	550	695	834	972	1123	1250	1389
112	284	426	562	710	853	995	1149	1279	1421
114	290	436	575	726	872	1017	1175	1308	1453
116	297	446	588	742	891	1039	1201	1337	1485
118	303	455	600	759	911	1062	1227	1366	1517
120	310	465	613	775	930	1085	1253	1395	1550
122	316	475	626	791	949	1107	1279	1424	1582
124	323	485	639	807	969	1130	1306	1454	1615
126	329	494	652	824	989	1153	1332	1483	1648
128	336	504	665	840	1009	1176	1359	1513	1681
130	343	514	678	857	1028	1199	1386	1543	1714
132	349	524	691	873	1048	1223	1413	1573	1747
134	356	534	704	890	1068	1246	1440	1603	1780
136	363	544	718	907	1088	1269	1467	1633	1814
138	369	554	731	924	1109	1293	1494	1663	1847
140	376	564	744	940	1129	1317	1521	1693	1881

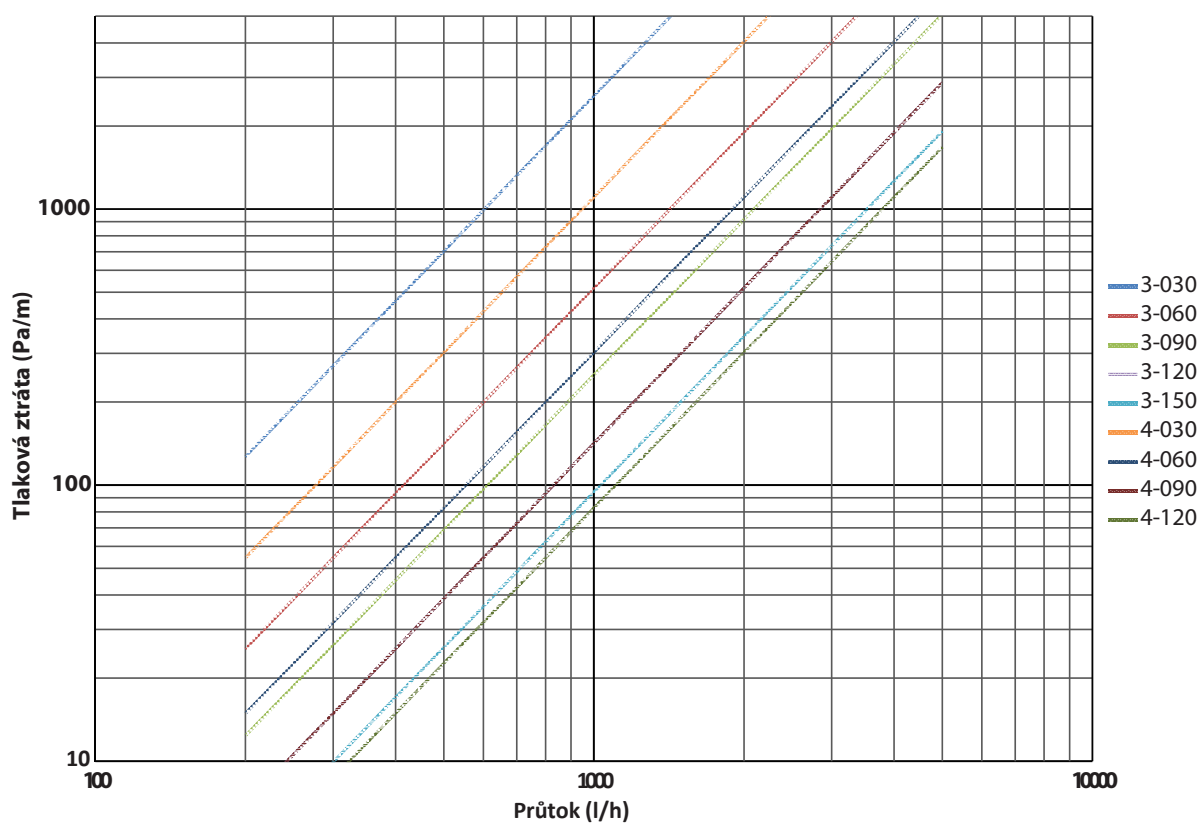
## TLAKOVÁ ZTRÁTA SÁLAVÝCH PANELŮ BDS-ST18

Tlaková ztráta v kPa připadající na 1m sálavého panelu (Tm 80°C)

### Tlaková ztráta BDS-ST18, rozdělovač B



### Tlaková ztráta BDS-ST18, rozdělovač D



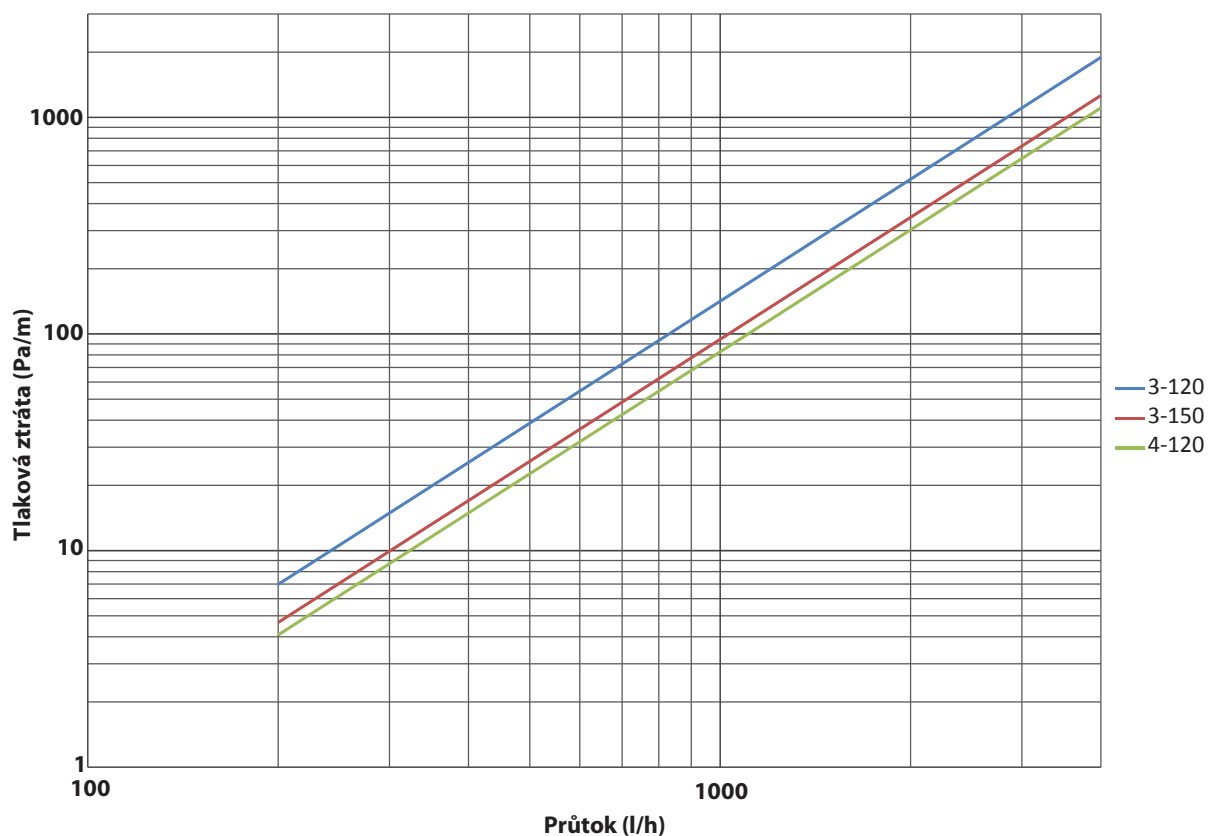
Korekční faktor pro jinou střední teplotu vody než Tm 80°C:

TEPLOTA (°C)	40	60	80	100	120	140
KOEFICIENT (K)	1.24	1.12	1	0.94	0.9	0.87

## TLAKOVÁ ZTRÁTA SÁLAVÝCH PANELŮ BDS-ST18

Tlaková ztráta v kPa připadající na 1m sálavého panelu (Tm 80°C)

### Tlaková ztráta BDS-ST18, rozdělovač G



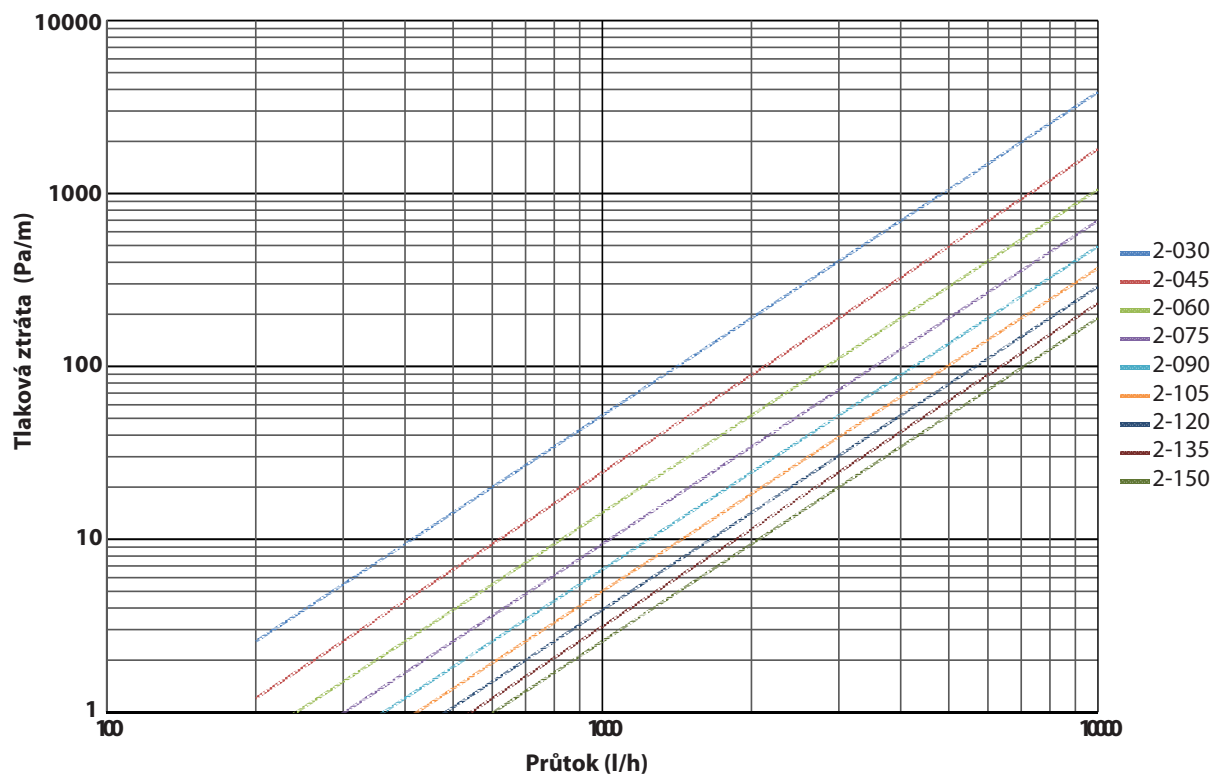
Korekční faktor pro jinou střední teplotu vody než Tm 80°C:

TEPLOTA (°C)	40	60	80	100	120	140
KOEFICIENT (K)	1.24	1.12	1	0.94	0.9	0.87

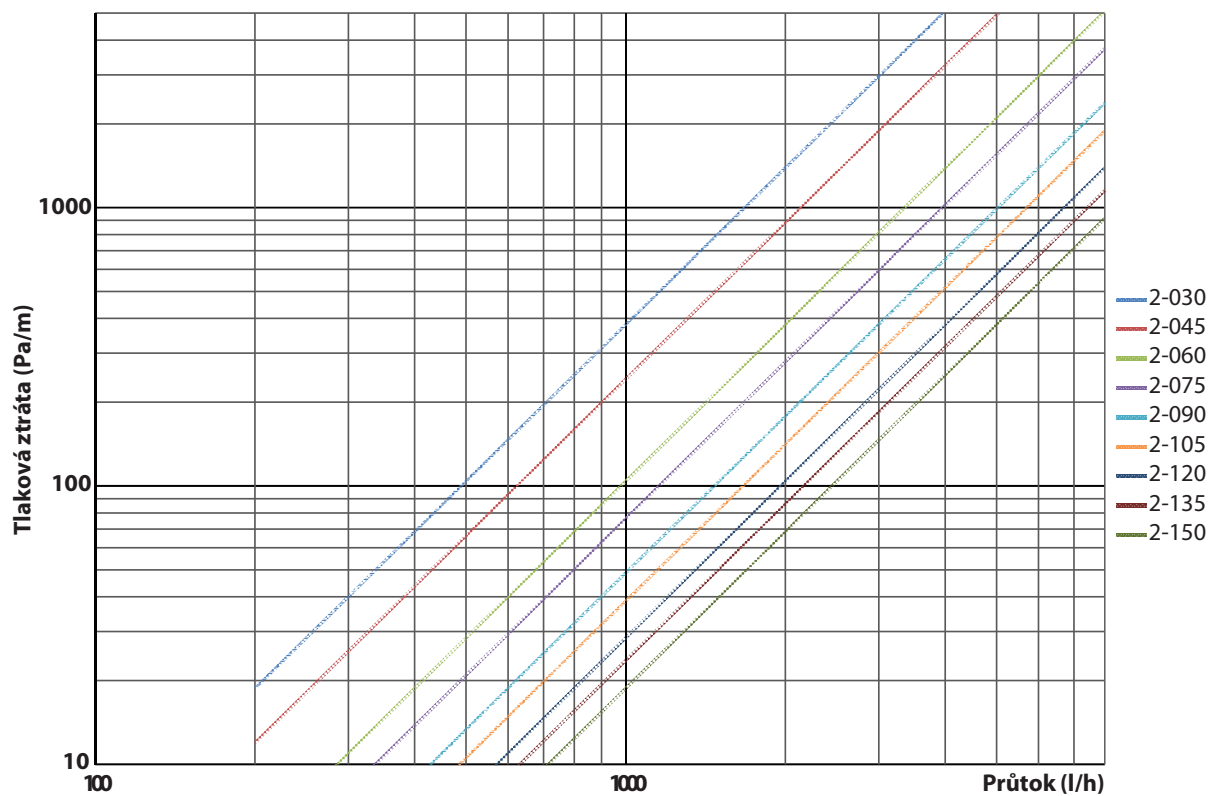
## TLAKOVÁ ZTRÁTA SÁLAVÝCH PANELŮ BDS-ST28

Tlaková ztráta v kPa připadající na 1m sálavého panelu (Tm 80°C)

### Tlaková ztráta BDS-ST28, rozdělovač B



### Tlaková ztráta BDS-ST28, rozdělovač D



Korekční faktor pro jinou střední teplotu vody než Tm 80°C:

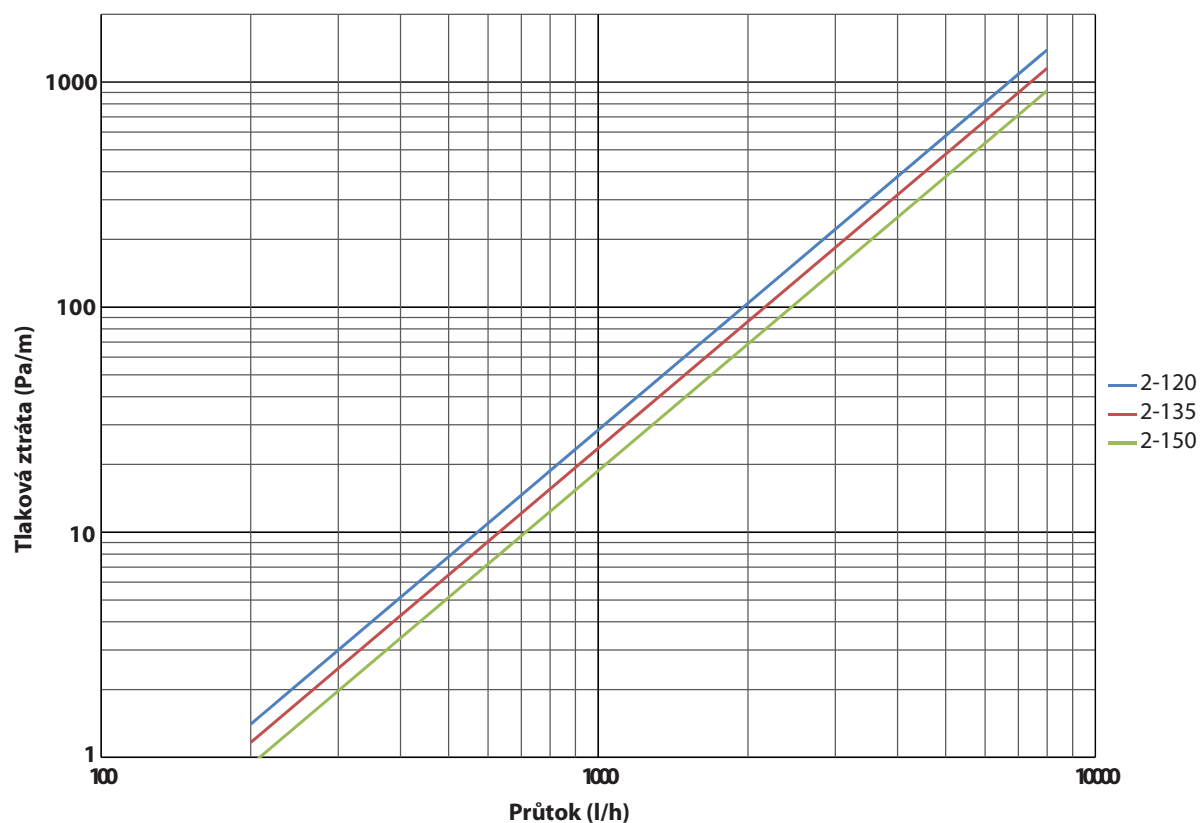
TEPLOTA (°C)	40	60	80	100	120	140
KOEFICIENT (K)	1.24	1.12	1	0.94	0.9	0.87



## TLAKOVÁ ZTRÁTA SÁLAVÝCH PANELŮ BDS-ST28

Tlaková ztráta v kPa připadající na 1m sálavého panelu (Tm 80°C)

### Tlaková ztráta BDS-ST28, rozdělovač G



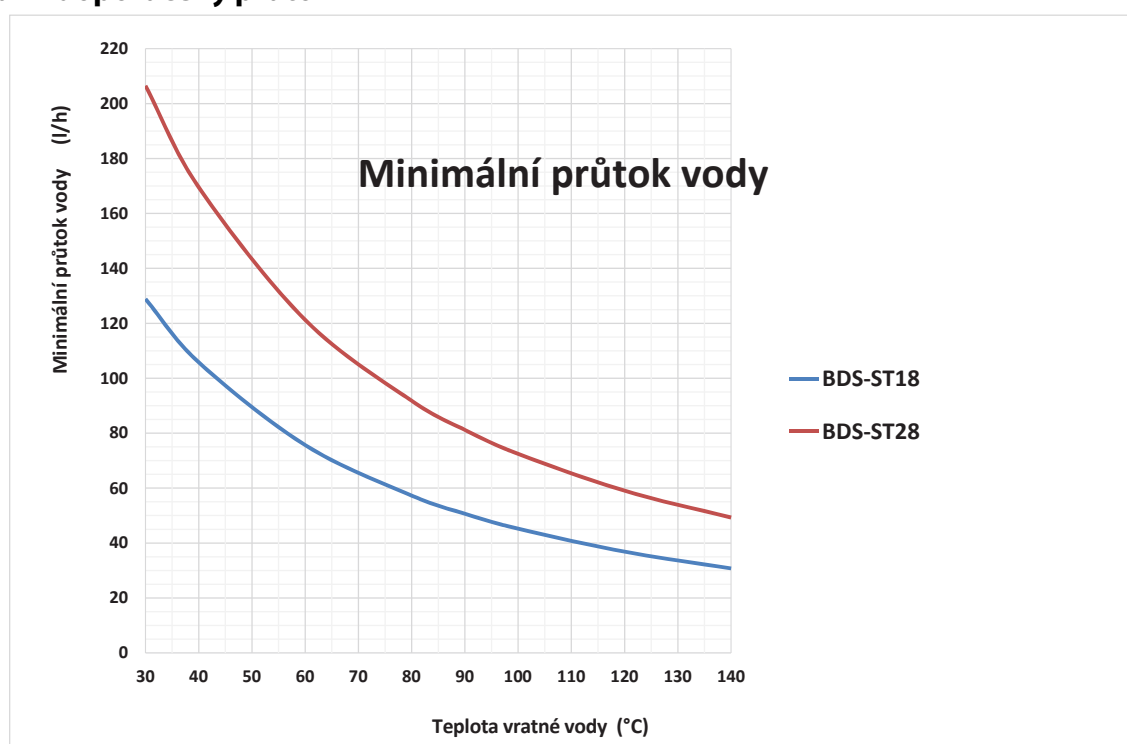
Korekční faktor pro jinou střední teplotu vody než Tm 80°C: TEPLOTA

TEPLOTA (°C)	40	60	80	100	120	140
KOEFICIENT (K)	1.24	1.12	1	0.94	0.9	0.87

## Hmotnost a vodní objem

Model		Sálavý panel				Rozdělovač		
		Hmotnost (kg/m)		Vodní objem (l/m)		Hmotnost (kg)		Vodní objem (l)
Standard	Speciál	Standard	Speciál	Standard	Speciál	Prázdný	Vč. vody	
BDS-ST18-3-030	-	4	-	0,57	-	1,0	1,64	0,64
BDS-ST18-3-060	-	8	-	1,15	-	2,0	3,33	1,33
BDS-ST18-3-090	-	12	-	1,72	-	2,9	4,92	2,02
BDS-ST18-3-120	-	16	-	2,29	-	3,8	6,51	2,71
BDS-ST18-3-150	-	19	-	2,87	-	4,7	8,10	3,40
BDS-ST18-4-030	-	5	-	0,77	-	1,0	1,64	0,64
BDS-ST18-4-060	-	9	-	1,53	-	2,0	3,33	1,33
BDS-ST18-4-090	-	14	-	2,29	-	2,9	4,92	2,02
BDS-ST18-4-120	-	18	-	3,06	-	3,8	6,51	2,71
BDS-ST28-2-030	BDS-SP28-2-030	6	6,6	0,98	0,91	1,0	1,64	0,64
BDS-ST28-2-045	BDS-SP28-2-045	9	9,9	1,47	1,36	1,5	2,49	0,99
BDS-ST28-2-060	BDS-SP28-2-060	11	12,2	1,96	1,81	2,0	3,33	1,33
BDS-ST28-2-075	BDS-SP28-2-075	14	15,5	2,45	2,26	2,4	4,08	1,68
BDS-ST28-2-090	BDS-SP28-2-090	16	17,8	2,95	2,71	2,9	4,92	2,02
BDS-ST28-2-105	BDS-SP28-2-105	19	21,1	3,44	3,17	3,3	5,67	2,37
BDS-ST28-2-120	BDS-SP28-2-120	22	24,4	3,93	3,62	3,8	6,51	2,71
BDS-ST28-2-135	BDS-SP28-2-135	24	26,7	4,42	4,07	4,3	7,36	3,06
BDS-ST28-2-150	BDS-SP28-2-150	27	30,0	4,91	4,52	4,7	8,10	3,40

## Minimální doporučený průtok



**Sídlo společnosti**

BOKI Industries a.s.  
Mostecká 47/16  
118 00 Praha

**Vedení společnosti**

BOKI Industries a.s.  
Plynářská 671  
280 02 Kolín  
Tel.: +420 321 400 200  
e-mail: info@bokigroup.eu

**Obchodní oddělení**

BOKI Industries a.s.  
Palackého třída 1643/10  
612 00 Brno  
Tel.: +420 545 216 104  
e-mail: heating@bokigroup.eu

**Výrobní závod a expedice**

BOKI Industries a.s.  
Okružní 600  
285 22 Zruč nad Sázavou  
e-mail: vyroba@bokigroup.eu

[www.bokiheat.eu](http://www.bokiheat.eu)

**Technická podpora a nabídky**

Technická podpora: techinfo@bokigroup.eu, tel.: +420 731 289 600, +420 603 149 121  
Nabídky: nabídka@bokigroup.eu, tel.: +420 545 216 104, +420 736 677 779