

SPECIFIKACE ARMATUR UT, SV

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	Kulový kohout závitový 2"	50	16	-	18 ks	v.č. šroubení
2	-	Kulový kohout závitový 6/4"	40	16	-	4 ks	v.č. šroubení
3	-	Kulový kohout závitový 5/4"	32	16	-	6 ks	v.č. šroubení
4	-	Kulový kohout závitový 1"	25	16	-	4 ks	v.č. šroubení
5	-	Kulový kohout závitový 3/4"	20	16	vypouštěcí	1 ks	v.č. šroubení
6	-	Kulový kohout závitový 1/2"	15	16	vypouštěcí	10 ks	v.č. šroubení
7	-	Zpětný ventil závitový 2"	50	16	-	4 ks	v.č. šroubení
8	-	Zpětný ventil závitový 6/4"	40	16	-	1 ks	v.č. šroubení
9	-	Zpětný ventil závitový 5/4"	32	16	-	1 ks	v.č. šroubení
10	-	Zpětný ventil závitový 1"	25	16	-	1 ks	v.č. šroubení
11	-	Ventil závitový ASV-M 1"	25	16	-	1 ks	v.č. šroubení
12	-	Ventil závitový ASV-M 5/4"	32	16	-	1 ks	v.č. šroubení
13	-	Ventil závitový ASV-PV 1"	25	16	vyvažovací ventil	1 ks	v.č. šroubení
14	-	Ventil závitový ASV-PV 5/4"	32	16	vyvažovací ventil	1 ks	v.č. šroubení
15	-	Odvzdušnění potrubí	15	16	-	18 ks	v.č. šroubení
16	-	Bimetalový teploměr 0-120°C	-	-	v.č. jímky, návarku	14 ks	do potrubí
17	-	Tlakoměr 0-0,6 Mpa	-	-	Návarek, ventil s kontrolním vývodem	4 ks	-

SPECIFIKACE MATERIÁLU UT

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	Trubka pr.64	-	-	měď lisovaná	22 m	v.č.10% prořez
2	-	Trubka pr.54	-	-	měď lisovaná	55 m	v.č.10% prořez
3	-	Trubka pr.42	-	-	měď lisovaná	5 m	v.č.10% prořez

4	-	Trubka pr.35	-	-	měď lisovaná	100 m	v.č.10% prořez
5	-	Trubka pr.28	-	-	měď lisovaná	15 m	v.č.10% prořez
6	-	Trubka pr.18	-	-	měď lisovaná	4 m	v.č.10% prořez
7	-	Trubka pr.28 propojení TČ a venkovní jednotky	-	-	měď lisovaná	cca 70 m	v.č.10% prořez dodávka TČ/dodavatel
8	-	Trubka pr.18 propojení TČ a venkovní jednotky	-	-	měď lisovaná	cca 70 m	v.č.10% prořez dodávka TČ/dodavatel
9	-	Šroubení pro napojení nádrží, TČ atd.	-	-	-	-	-
10	-	Kolena, ostatní fitinky, redukce atd.	-	-	měď lisovaná	-	-
11	-	Izolace na potrubí pr.64 tl. 25mm	-	-	návleková Mirelon	25 m	kotelna
12	-	Izolace na potrubí pr.54 tl. 25mm	-	-	návleková Mirelon	25 m	kotelna
13	-	Izolace na potrubí pr.42 tl. 25mm	-	-	návleková Mirelon	5 m	kotelna
14	-	Izolace na potrubí pr.35 tl. 25mm	-	-	návleková Mirelon	5 m	kotelna
15	-	Izolace na potrubí pr.28 tl. 25mm	-	-	návleková Mirelon	5 m	kotelna
16	-	Izolace na potrubí pr.28 (chladio) tl. 19mm	-	-	kaučuková izolace	10 m	v.č. oplechování Al. plech venkovní provedení
17	-	Izolace na potrubí pr.18 (chladio) tl. 19mm	-	-	kaučuková izolace	10 m	v.č. oplechování Al. plech venkovní provedení
18	-	Izolace na potrubí pr.28 (chladio) tl. 19mm	-	-	kaučuková izolace	60 m	v.č. Al folie vnitřní provedení
19	-	Izolace na potrubí pr.18 (chladio) tl. 19mm	-	-	kaučuková izolace	60 m	v.č. Al folie vnitřní provedení
20	-	Pomocné OK	-	-	závěsy, konzoly dle montážního systému	30 kg	-
21	-	Nátěr pomocného OK	-	-	základní + vrchní	2 m2	-
22	-	Orientační štítky potrubí	-	-	Dle ČSN	-	upřesnit při montáži

SPECIFIKACE MATERIÁLU SV

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	Trubka pr.32	25	16	PPr rozvody v Technická místnosti	20 m	v.č.10% prořez
2	-	Kolena, ostatní fitinky, redukce atd.	-	-	PPr	-	-
3	-	Izolace na potrubí pr.32 tl. 9mm	25	-	návleková Mirelon	20 m	proti orosení
4	-	Pomocné OK	-	-	závěsy, konzoly dle montážního systému	10 kg	-
5	-	Nátěr pomocného OK	-	-	základní + vrchní	1 m2	-

6	-	Orientační štítky potrubí	-	-	Dle ČSN	-	upřesnit při montáži
---	---	---------------------------	---	---	---------	---	----------------------

SPECIFIKACE MATERIÁLU UT-ÚPRAVA PODKROVÍ

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	22-050080-50	-	-	Radik KLASIK Korado	2 ks	v.č odvzdušnění
2	-	11-050060-50	-	-	Radik KLASIK Korado	2 ks	v.č odvzdušnění
3	-	Termostat.ventil RA-N rohový 1/2"	15	-	Danfoss	4 ks	tělesa klasik
4	-	Termostat.hlavice RA	-	-	Danfoss	4 ks	tělesa klasik
5	-	Šroubení RVL 1/2" rohové	15	-	Danfoss	4 ks	tělesa klasik
6	-	Konzola stěnová	-	-	Korado	8 ks	uchycení 3 těles klasik
7	-	Trubka pr.22	-	-	měď lisovaná	4 m	v.č.10% prořez
8	-	Trubka pr.18	-	-	měď lisovaná	16 m	v.č.10% prořez
9	-	Trubka pr.15	-	-	ocel potrubí lisované	40 m	v.č.10% prořez
10	-	Ostatní materiál potrubí lisované	-	-	Oblouky, redukce, svěrné spojky, šroubení atd.	-	-
11	-	Nátěr potrubí	-	-	-	1 m2	-
12	-	Uchycení potrubí ke stěně	-	-	-	-	-

STAVEBNÍ PRÁCE A POMOCNÉ PRÁCE

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	Potrubí PVC 110	-	-	v.č. kolen, t kusů atd.	8 m	kondenzát z venkovních jednotek
2	-	Ocelový rám pod venkovní jednotku HPS	-	-	-	2 ks	v.č. uchycení a nátěru
3	-	Konzola pro uchycení rozdělovače	-	-	upřesnit dle umístění rozdělovače	2 ks	-
4	-	Průrazy stavební konstrukcí	-	-	v.č.chráničky, utěsnění a začištění	cca 15 ks	-
5	-	Výkop pro umístění potrubí PVC	-	-	odvod kondenzátu z HPS	7 m	-
6	-	Pískové lože	-	-	odvod kondenzátu z HPS	0,5 m3	-
7	-	Betonový povrch	-	-	odvod kondenzátu z HPS	2,5m2	-

DEMONTÁŽE

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
---------	--------	--------------	----	----	----------------------	------	----------

1	-	Demontáž stávajících kotlů	-	-	-	5 ks	-
2	-	Demontáž zařízení u kotlů včetně rozvodů	-	-	v.č. rozvodů v nejnútnejším rozsahu	-	-
3	-	Demontáž odvodů spalin	-	-	v.č. zazdění a začištění stavebních konstrukcí	3 ks	-
4	-	Demontáž plynového potrubí ke kotlům	-	-	v.č. zazdění a začištění stavebních konstrukcí	-	-

OSTATNÍ POLOŽKY

Poř. č.	Medium	Název-rozměr	DN	PN	Materiál - Polotovár	ks m	Poznámka
1	-	Odstavení plynu pro kotle	-	-	v.č. vyprázdnění potrubí	-	-
3	-	Odstavení stávající soustavy UT	-	-	v.č. vypuštění v nejnútnejším rozsahu	-	-
3	-	Pomocné lešení	-	-	určit dle postupu prací	-	-
4	-	Propláchnutí soustavy UT Zkouška pevnosti a těsnosti	-	-	Dle ČSN	-	-
5	-	Oživení TČ, zaškolení obsluhy	-	-	-	-	-
6	-	Výchozí revize			Dle ČSN	-	-
7	-	Odborná prohlídka zdroje topná zkouška	-	-	Dle ČSN		
8	-	Dokumentace skutečného provedení	-	-	-		