

## DOMOV PRO SENIORY HORAŽDOVICE

## VYTÁPĚNÍ

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		<b><u>kompaktní předávací stanice</u></b>					
		LOGOmax, včetně kompletní primární a sekundární části					
		předávací stanice obsahuje:					
		veškeré armatury na primární a sekundární straně					
		regulační ventil včetně pohonu, 230 V					
		deskový výměník tepla včetně tepelné izolace					
		pojistný ventil 5 bar, PN16, 120°C					
		oběhová čerpadla na primární a sekundární straně	kpl	1,00			H400 AF O-H B/ZVSHOR (MEIBES)
		kompletní regulaci (včetně skříně, osazení čidel a jejich prodrátování) zapojenou do spínací skříně, systém ON/OFF					
		kompletní dodávka+montáž systému hlášení havarijních stavů, včetně všech čidel, kabeláže, signalizace poruchových stavů do centrální kotelny					
		automatické dopouštění sekundární části z vodovodního řadu, včetně armatur, vodoměru a vyvážovacího ventilu					
		automatické odpouštění sekundární části, včetně armatur					
		expanzní nádoba 400/2,5 bar, PN6; servisní armatura 1"	kpl	1,00			Contra - Flex 400/2,5 bar; Flexcon s manometrem
		separátor vzduchu a nečistot	ks	1,00			Flamcovent Clean 125 F, PN10
		oživení předávací stanice a zaškolení obsluhy	kpl	1,00			
		komunikační kabel pro dálkovou zprávu, včetně uložení do chráničky	m	107,00			
		<b><u>měřič tepla</u></b>					
		ultrazvukový měřič pro topné a chladicí systémy, včetně kabeláže a teplotních čidel	kpl	1,00			UH50 - A70 (SIEMENS)
		<b><u>desková otopná tělesa, trubková otopná tělesa</u></b>					
		30 CLEAN 2000/500/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		30 CLEAN 1800/500/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		33 MM 1200/900/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		33 MM 1100/900/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		33 MM 600/900/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		33 MM 1400/700/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	9,00			Korado
		33 MM 1800/600/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		33 MM 1400/500/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,00			Korado
		33 MM 2000/400/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		33 MM 1800/400/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		33 MM 2000/300/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		33 MM 1600/300/155, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 1200/900/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 1100/900/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		22 MM 2000/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	3,00			Korado
		22 MM 1800/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,00			Korado
		22 MM 1400/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		22 MM 1000/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	5,00			Korado
		22 MM 700/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 500/700/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 2000/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		22 MM 1400/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	5,00			Korado
		22 MM 1100/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	5,00			Korado
		22 MM 1000/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 900/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 700/600/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	5,00			Korado
		22 MM 1800/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 1600/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	6,00			Korado
		22 MM 1200/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	15,00			Korado
		22 MM 1100/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	33,00			Korado
		22 MM 1000/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	61,00			Korado
		22 MM 900/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 700/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 500/500/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 2000/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 1800/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	18,00			Korado
		22 MM 1600/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		22 MM 900/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 700/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		22 MM 600/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	3,00			Korado
		22 MM 500/400/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		22 MM 1000/300/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	5,00			Korado
		22 MM 900/300/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		22 MM 800/300/100, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	10,00			Korado
		11 MM 500/700/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		11 MM 700/600/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	4,00			Korado
		11 MM 600/500/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		11 MM 500/500/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		11 MM 1400/400/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	3,00			Korado
		11 MM 800/400/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	1,00			Korado
		11 MM 500/400/63, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	10,00			Korado
		LINEAR COMFORT-M 750/1820/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	9,00			Korado
		LINEAR COMFORT-M 750/1500/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	116,00			Korado
		LINEAR COMFORT-M 600/1500/35, včetně odvzdušňovací zátky a sady pro upevnění	ks	2,00			Korado
		pokojevý termostat - elektromechanický regulátor prostorové teploty pro termopohony včetně prokabelování	ks	240,00			IVAR.CS
		<b>přípojovací armatury otopných těles</b>					
		rohové svěrné šroubení 1/2 " na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2, nikl	ks	622,00			IVAR.CS
		termostatický ventil rohový 1/2"	ks	102,00			V-Exact II (IMI HEIMEIER)
		termostatická hlavice	ks	102,00			DX (IMI HYDRONIC)
		1/2" omezovač teploty zpátečky rohový, mosaz	ks	102,00			RTL (IMI HYDRONIC)
		svěrné šroubení 1/2" na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALE-EL, nikl	ks	204,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		<b>potrubí</b>					
		Ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN125 včetně tvarovek	m	6,00			
		Ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN100 včetně tvarovek	m	13,20			
		Ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN80 včetně tvarovek	m	45,50			
		Ocelové trubky závitové běžné bezešvé ČSN 42 5710 - DN65 včetně tvarovek	m	74,20			

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		Ocelové trubky závitové běžné bežešvé ČSN 42 5710 - DN50 včetně tvarovek	m	158,30			
		Ocelové trubky závitové běžné bežešvé ČSN 42 5710 - DN40 včetně tvarovek	m	144,70			
		Ocelové trubky závitové běžné bežešvé ČSN 42 5710 - DN32 včetně tvarovek	m	171,80			
		Ocelové trubky závitové běžné bežešvé ČSN 42 5710 - DN25 včetně tvarovek	m	146,20			
		Ocelové trubky závitové běžné bežešvé ČSN 42 5710 - DN20 včetně tvarovek	m	263,00			
		Vícevrstvé plastové trubky PEX/AL/PEX 16x2	m	13530,00			
		Ochranná hadice (husí krk) pro potrubí PEX/AL/PEX 16x2	m	677,00			
		Vícevrstvé trubky s PUR izolací UNO SDR 11/90 o délce 172 m a UNO SDR 11/70 o délce 285 m, včetně spojovacího materiálu, přechodů, objímek a veškerých tvarovek	kpl	1,00			RAUTHERMEX (REHAU)
		trasovací páska	m	193,00			REHAU
		chránička z PVC potrubí DN 200	m	50,00			KG-Systém (PVC) SN 8
		Potrubí předizolované PIP 130 "B" DN 65/160, včetně tvarovek a přechodů	m	88,00			
		chránička z PVC potrubí DN 200	m	1,00			KG-Systém (PVC) SN 8
		1/2" automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem, mosaz	ks	1,00			
		<b>izolace potrubí</b>					
		potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie tl. 60 mm	m	6,00			PIPO ALS (Rockwool)
		potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie tl. 50 mm	m	132,90			PIPO ALS (Rockwool)
		potrubní izolační pouzdro s povrchovou úpravou z hliníkové folie tl. 40 mm	m	884,00			PIPO ALS (Rockwool)
		polyethylenová návleková izolace tl. 20 mm	m	11740,00			TUBOLIT DG (Ekomirelon)
		<b>podlahové vytápění</b>					
		systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií podlahového vytápění rozteč 200 mm	m2	600,00			IVAR.TH (IVARCS)
		obvodový dilatační pás samolepící s fólií	m	1010,00			IVAR.DP 50 (IVARCS)
		plastifikátor do betonu (konečné množství upřesnit dle skutečnosti na stavbě)	kg	7,00			IVAR.PL 10 (IVARCS)
		<b>prefabrikované šachty</b>					

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		vstupní šachta (VŠ1) - prefabrikovaná, vstupní část kruhová vnitřního průměru 1000 mm, včetně lit. poklopu průměru 600 mm (D400) a ocel. stupadel, šachtové dno prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm / hloubka šachty (od poklopu ke dnu) = 1,80 m	kpl	1,00			(B&BC)
		vstupní šachta (VŠ2) - prefabrikovaná, vstupní část kruhová vnitřního průměru 1000 mm, včetně lit. poklopu průměru 600 mm (D400) a ocel. stupadel, šachtové dno prefabrikované vnitřního průměru 1000 mm / hloubka šachty (od poklopu ke dnu) = 1,10 m	kpl	1,00			(B&BC)
		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	4,00			
		2 1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	4,00			
		<b>rozdělovače vytápění</b>					
		<b>RV_0.01</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	20,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	10,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_0.02</b>					
		1"xEK, 11cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	22,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	11,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN20 (3/4") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		<b>RV_1.01</b>					
		1"xEK, 9cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	18,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	9,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.02</b>					
		1"xEK, 9cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	18,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	9,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN20 (3/4") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.03</b>					
		1"xEK, 12cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	24,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	12,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		<b>RV_1.04</b>					
		1"xEK, 11cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň o rozměru (pod omítku) 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	22,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	11,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.05</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	20,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	10,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.06 = RV_2.06 = RV_3.01</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	60,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	21,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		<b>RV_1.07 = RV_2.07 = RV_3.02</b>					
		1"xEK, 12cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	72,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	27,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.08 = RV_2.08 = RV_3.03</b>					
		1"xEK, 11cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň o rozměru (pod omítku) 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	66,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	24,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.09 = RV_2.09 = RV_3.04</b>					
		1"xEK, 8cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň o rozměru (pod omítku) 830x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	48,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	12,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN10 (3/8") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)



Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		<b>RV_1.10 = RV_2.10 = RV_3.05</b>					
		1"xEK, 7cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň o rozměru (pod omítku) 830x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	42,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	12,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20 - u RV_1.10	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN10 (3/8") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	2,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.11</b>					
		1"xEK, 9cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	18,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	9,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN20 (3/4") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.12 = RV_2.11 = RV_3.06</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	60,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	21,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.13 = RV_2.12 = RV_3.07</b>					
		1"xEK, 12cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	72,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	27,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.14 = RV_2.13 = RV_3.08</b>					
		1"xEK, 11cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň o rozměru (pod omítku) 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	66,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	24,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.15 = RV_2.14 = RV_3.09</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	60,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	15,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_1.16 = RV_2.15 = RV_3.10</b>					
		1"xEK, 9cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x650x(110-160)	kpl	3,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	54,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	15,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	3,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	3,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_2.01</b>					
		1"xEK, 10cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	20,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	10,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_2.02</b>					
		1"xEK, 4cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 530x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	8,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	4,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN10 (3/8") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_2.03</b>					
		1"xEK, 7cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 830x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	14,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	7,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN15 (1/2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_2.04</b>					
		1"xEK, 8cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 830x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	16,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	8,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN20 (3/4") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>RV_2.05</b>					
		1"xEK, 9cestný, mosaz, sestava rozdělovač/sběrač zahrnuje: rozdělovač s regulačními šroubeními a průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozí mezikus s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátka, instalační skříň (pod omítku) o rozměru 1030x(690-785)x(110-160)	kpl	1,00			IVAR.CS 553 VP (IVARCS)
		svěrné šroubení na vícevrstvé potrubí ALPEX - 16x2 ALU-EK, mosaz	ks	18,00			IVAR.TA 4420 (IVARCS)
		elektrotermická hlavice 230 V, bez proudu zavřeno	ks	9,00			IVAR.TE 3040 (IVARCS)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		DN15 (1/2") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		<b>připojení teplovodních ohříváčů VZT jednotek - směšovací okruhy</b>					
		<b>VZT 1</b>					
		1/2" automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem, mosaz	ks	1,00			
		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	1,00			
		Ø80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,00			
		1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	3,00			
		1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz	ks	1,00			RTL (IMI HEIMEIER)
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN20 (3/4") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V	ks	1,00			ALPHA2 15 - 50 130 (GRUNDFOS)
		montáž 3-cestného směšovacího ventilu včetně pohonu, kabeláže	kpl	1,00			
		<b>VZT2</b>					
		1/2" automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem, mosaz	ks	1,00			
		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	1,00			
		Ø80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,00			
		2" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	3,00			
		1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz	ks	1,00			RTL (IMI HYDRONIC)
		DN50 (2") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN50 (2") regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V	ks	1,00			MAGNA1 40-60 F (GRUNDFOS)
		montáž 3-cestného směšovacího ventilu včetně pohonu, kabeláže	kpl	1,00			
		<b>VZT3</b>					
		1/2" automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem, mosaz	ks	1,00			
		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	1,00			
		Ø80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,00			
		1 1/4" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	3,00			
		1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz	ks	1,00			RTL (IMI HYDRONIC)

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		DN20 (3/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN25 (1") regulátor tlakové difference 10-60 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V	ks	1,00			ALPHA2 15 - 50 130 (GRUNDFOS)
		montáž 3-cestného směšovacího ventilu včetně pohonu, kabeláže	kpl	1,00			
		<b>VZT4</b>					
		1/2" automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem, mosaz	ks	1,00			
		1/2" vypouštěcí kulový kohout, mosaz	ks	1,00			
		Ø80 teploměr 0-120°C, včetně jímky	ks	4,00			
		1 1/2" kulový uzávěr s pákou, mosaz	ks	3,00			
		1/2" omezovač teploty zpátečky přímý, mosaz	ks	1,00			RTL (IMI HYDRONIC)
		DN32 (1 1/4") vyvažovací ventil, funkce: vyvažování, měření s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání, bez vypouštění, PN 20	ks	1,00			STAD (IMI HYDRONIC)
		DN32 (1 1/4") regulátor tlakové difference 20-80 kPa, PN16	ks	1,00			STAP (IMI HYDRONIC)
		oběhové čerpadlo směšovacího okruhu, 230 V	ks	1,00			MAGNA1 25 - 60 (GRUNDFOS)
		montáž 3-cestného směšovacího ventilu včetně pohonu, kabeláže	kpl	1,00			
		<b>ostatní</b>					
		stavební výpomoci (vrtání otvorů do stropů, stěn,..., kotvení nosných prvků do stavebních konstrukcí)	kpl	1,00			
		zhotovení prostupů stěnami a stropem pro rozvody potrubí, vč. oddílování, vč. zpětného začištění	kpl	1,00			
		zhotovení požárních ucpávek průchodů rozvodného potrubí v požárně dělících konstrukcích	kpl	1,00			
		pomocný a drobný materiál (fitinky, tvarovky, úchyty, příruby, atp.)	kpl	1,00			
		nátěry ocelového potrubí, další nátěry, případné opravy	kpl	1,00			
		blíže nespecifikovaný materiál	kpl	1,00			
		vyregulování systému na požadované průtoky, vyvážení soustavy	kpl	1,00			

Kód (pol.č.)	Pozice	Specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Referenční příklad
		topné a tlakové zkoušky	kpl	1,00			
		kompletní dodávka a montáž	kpl	1,00			
		zařízení staveniště	kpl	1,00			
		dílenská dokumentace	kpl	1,00			
		dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00			