

Plavecký bazén DOMAŽLICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA						
VYTÁPĚNÍ, PLYNOVOD (VYTÁPĚNÍ - II. etapa - přístavba)						
Kód (pol.č.)	Popis položky, specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Specifikace
	<b>desková otopná tělesa, trubková otopná tělesa</b>					
	Profil-kompakt 33/900/1400 - atypické pozninkované provedení	ks	4,00			
	<b>přípojovací armatury otopných těles</b>					
	1/2" rohový rad. termostat. ventil	ks	4,00			typu Standard (Heimeier)
	1/2" rohové rad. šroubení regul.	ks	4,00			Regulux (Heimeier)
	termostatická hlavice s vyšší odolností 6-28°C (1-5), s minimální teplotou zámrzovou 6°C, kapalinová náplň, závit M30x1,5, bílá	ks	4,00			6020-00.500 (Heimeier)
	<b>potrubí</b>					
	ocelová trubka bezešvá dle ČSN 42 5715 - DN 15 vč. tvarovek	m	90,00			
	ocelová trubka bezešvá dle ČSN 42 5715 - DN 20 vč. tvarovek	m	50,00			
	ocelová trubka bezešvá dle ČSN 42 5715 - DN 25 vč. tvarovek	m	50,00			
	ocelová trubka bezešvá dle ČSN 42 5715 - DN 50 vč. tvarovek	m	30,00			
	ocelová trubka bezešvá dle ČSN 42 5715 - DN 65 vč. tvarovek	m	30,00			
	Ø21 x tl. 20 mm izolační trubice ze skelné vlny kaširované Al fólií a armovací mřížkou (DN15)	m	90,00			
	Ø28 x tl. 30 mm izolační trubice ze skelné vlny kaširované Al fólií a armovací mřížkou (DN20)	m	50,00			
	Ø34 x tl. 30 mm izolační trubice ze skelné vlny kaširované Al fólií a armovací mřížkou (DN25)	m	50,00			
	Ø60 x tl. 40 mm izolační trubice ze skelné vlny kaširované Al fólií a armovací mřížkou (DN50)	m	30,00			
	Ø76 x tl. 40 mm izolační trubice ze skelné vlny kaširované Al fólií a armovací mřížkou (DN65)	m	30,00			
	15x1,00 Cu trubka vč. tvarovek a fitinek (lisované spoje s konturou)	m	190,00			
	18x1,00 Cu trubka vč. tvarovek a fitinek (lisované spoje s konturou)	m	30,00			
	Ø15 x tl. 13 mm návlek. izolace - trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu	m	190,00			
	Ø18 x tl. 13 mm návlek. izolace - trubice dutého profilu z pěnového polyetylenu	m	30,00			

Kód (pol.č.)	Popis položky, specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Specifikace
	<b>podlahové vytápění</b>					
	ø18x2 trubka PEX-b pro podlahové vytápění se 100% kyslík. bariérou	m	2 000,00			18x2 R996T (Giacomini)
	husí krk pro trubku ø18x2 trubka PEX (chránička)	m	120,00			25 R985NY001 (Giacomini)
	samolepící izolační a dilatační pás	m	550,00			K369 (Giacomini)
	dilatační páska do lišty	m	220,00			K369D (Giacomini)
	lišta pro ukotvení dilatační pásky	m	220,00			R872D (Giacomini)
	systémová deska podlahového vytápění, rozteč 50 mm, celková výška 32 mm, expandovaný polystyrén EPS150	m2	300,00			T 50 H 32 R979Y033 (Giacomini)
	plastifikátor do betonu (konečné množství upřesnit dle skutečnosti na stavbě)	litr	150,00			K376 (Giacomini)
	pomocná spona pro přichycení hadic podlahového vytápění v problémových místech	ks	400,00			R983 (Giacomini)
	<b>rozdělovače vytápění</b>					
	RV-P-6					
	1"x18/7 kompletní rozdělovač s kulovými kohouty s integrovanými teploměry, vypouštěním a odvzdušněním, průtokoměry, bez skříně, vč. držáků na zeď, vč. adaptérů na Cu trubky	ks	1,00			R553FK007 (Giacomini)
	RV-P-7					
	1"x18/7 kompletní rozdělovač s kulovými kohouty s integrovanými teploměry, vypouštěním a odvzdušněním, průtokoměry, bez skříně, vč. držáků na zeď, vč. adaptérů na Cu trubky	ks	1,00			R553FK007 (Giacomini)
	RV-P-8					
	1"x18/3 kompletní rozdělovač s kulovými kohouty s integrovanými teploměry, vypouštěním a odvzdušněním, průtokoměry, bez skříně, vč. držáků na zeď, vč. adaptérů na Cu trubky	ks	1,00			R553FK003 (Giacomini)
	RV-P-9					
	1"x18/3 kompletní rozdělovač s kulovými kohouty s integrovanými teploměry, vypouštěním a odvzdušněním, průtokoměry, bez skříně, vč. držáků na zeď, vč. adaptérů na Cu trubky	ks	1,00			R553FK003 (Giacomini)
	<b>napojení spotřebičů - bazénové výměníky</b>					
	1/2" vypouštěcí kulový kohout PN10, 110°C s hadicovou vývodkou a záslepkou	ks	10,00			
	1/2" automat. odvzduš. ventil svislý se zpětným ventilem, mosaz	ks	4,00			
	ø80 teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	8,00			
	2" kulový uzávěr s ovládací páčkou, ZDxZD	ks	3,00			

Kód (pol.č.)	Popis položky, specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Specifikace
	2" filtr závitový PN16, 130°C	ks	1,00			
	2" zpětný ventil EURA PN10, 110°C	ks	1,00			
	2" vyvažovací ventil, umožňující vyvažování, přednastavení, měření průtoku a tlaku, uzavírání	ks	2,00			2" STAD (TA)
	DN65 mezipřírubová uzavírací klapka s pákou, PN16	ks	3,00			
	DN65 mezipřírubový filtr	ks	1,00			
	DN65 mezipřírubový zpětný ventil	ks	1,00			
	DN65 mezipřírubový zpětný ventil	ks	1,00			
	oběhové čerpadlo	ks	1,00			UPS 32-60 F, 230V (96401771) Grundfos
	oběhové čerpadlo	ks	1,00			UPS 40-60/2 F, 230V (96401915) Grundfos
	DN40 3-CESTNÝ SMĚŠ. VENTIL, Kvs=19, PN16, ZDVIH 20 MM, PŘÍRUBA, vč. servopohonu	ks	1,00			
	DN50 3-CESTNÝ SMĚŠ. VENTIL, Kvs=40, PN16, ZDVIH 20 MM, PŘÍRUBA, vč. servopohonu	ks	1,00			
	<b>napojení spotřebičů - VZT jednotky</b>					
	oběhové čerpadlo	ks	1,00			UPS 25-60 180, 230V (96281483) Grundfos
	oběhové čerpadlo	ks	1,00			UPS 32-55 180, 230V (95906409) Grundfos
	Ø80 teploměr 0-120°C, vč. jímky	ks	4,00			
	1/2" automat. odvzduš. ventil svislý se zpětným ventilem, mosaz	ks	4,00			
	6/4" kulový uzávěr s ovládací páčkou, ZDxZD	ks	3,00			
	2" kulový uzávěr s ovládací páčkou, ZDxZD	ks	3,00			
	2" zpětný ventil EURA PN10, 110°C	ks	1,00			
	6/4" zpětný ventil EURA PN10, 110°C	ks	1,00			
	5/4" vyvažovací ventil, umožňující vyvažování, přednastavení, měření průtoku a tlaku, uzavírání	ks	1,00			5/4" STAD (TA)
	6/4" vyvažovací ventil, umožňující vyvažování, přednastavení, měření průtoku a tlaku, uzavírání	ks	1,00			6/4" STAD (TA)
	2" filtr závitový PN16, 130°C	ks	1,00			
	6/4" filtr závitový PN16, 130°C	ks	1,00			
	DN40 3-CESTNÝ SMĚŠ. VENTIL, Kvs=25, PN16, ZDVIH 5,5 MM, ZÁVIT, vč. servopohonu	ks	1,00			
	DN32 3-CESTNÝ SMĚŠ. VENTIL, Kvs=16, PN16, ZDVIH 5,5 MM, ZÁVIT, vč. servopohonu	ks	1,00			

Kód (pol.č.)	Popis položky, specifikace	M.j.	Množství	Cena m.j. (Kč)	Cena celkem (Kč)	Specifikace
	<b>Ostatní</b>					
	kompletní demontáž potrubí vytápění a dalších nepoužívaných zařízení	kpl	1,00			
	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			
	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			