

Cenová nabídka - výkaz výměr - Opravahavárií nebo havarijních stavů na ZTI a topných rozvodů

Rozvody vody					
Název	Označení	Měrná jednotka	Množství	Cena za ks	Cena celkem
Demontáž potrubí ocelového	DN50	metr	220		
DTTO, ale	DN80	metr	180		
DTTO, ale	DN100	metr	130		
DTTO, ale	DN125	metr	120		
DTTO, ale	DN150	metr	90		
DTTO, ale	DN200	metr	85		
Trubka litinová	DN100	metr	70		
Tvarovka FF	DN100	ks	25		
Potrubí měď vč. tvarovek	DN15	metr	50		
DTTO, ale	DN20	metr	45		
DTTO, ale	DN25	metr	45		
DTTO, ale	DN28	metr	75		
DTTO, ale	DN32	metr	70		
DTTO, ale	DN40	metr	65		
Potr. nerez svařované 1.4301 AISI 304 vč. spojek Victaulic	DN50	metr	70		
DTTO, ale	DN65	metr	80		
DTTO, ale	DN80	metr	120		
DTTO, ale	DN100	metr	95		
DTTO, ale	DN125	metr	65		
DTTO, ale	DN150	metr	45		
DTTO, ale	DN200	metr	38		
Koleno nerez 90°	DN50	ks	18		
DTTO, ale	DN65	ks	17		
DTTO, ale	DN80	ks	15		
DTTO, ale	DN100	ks	17		
DTTO, ale	DN125	ks	15		
DTTO, ale	DN150	ks	12		
DTTO, ale	DN200	ks	10		
Koleno Victaulic, vč. spojek	DN50	ks	18		
DTTO, ale	DN65	ks	17		
DTTO, ale	DN80	ks	17		
DTTO, ale	DN100	ks	19		
DTTO, ale	DN125	ks	12		
DTTO, ale	DN150	ks	10		
DTTO, ale	DN200	ks	12		
Spojka Victaulic	DN50	ks	30		
DTTO, ale	DN65	ks	28		
DTTO, ale	DN80	ks	24		
DTTO, ale	DN100	ks	22		
DTTO, ale	DN125	ks	18		
DTTO, ale	DN150	ks	20		
DTTO, ale	DN200	ks	26		
Příruba nerez	DN50	ks	24		
DTTO, ale	DN65	ks	26		
DTTO, ale	DN80	ks	32		
DTTO, ale	DN100	ks	22		
DTTO, ale	DN125	ks	20		
DTTO, ale	DN150	ks	18		
DTTO, ale	DN200	ks	10		
DTTO, ale	DN250	ks	8		
Příruba FE	DN50	ks	22		
DTTO, ale	DN65	ks	18		
DTTO, ale	DN80	ks	22		
DTTO, ale	DN100	ks	24		
DTTO, ale	DN125	ks	8		
DTTO, ale	DN150	ks	12		
DTTO, ale	DN200	ks	12		
DTTO, ale	DN250	ks	8		

Redukce nerez	DN80/50	ks	12
DTTO, ale	DN80/65	ks	10
DTTO, ale	DN80/100	ks	12
DTTO, ale	DN80/150	ks	8
DTTO, ale	DN200/150	ks	10
DTTO, ale	DN250/150	ks	8
T kus	DN40	ks	12
DTTO, ale	DN50	ks	14
DTTO, ale	DN65	ks	14
DTTO, ale	DN80	ks	12
DTTO, ale	DN100	ks	10
DTTO, ale	DN125	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	8
Tkus Victaulic	DN50	ks	12
DTTO, ale	DN80	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	14
DTTO, ale	DN150	ks	8
Nosné konstr. - objímky vč. zavít. kotvení M8	D 15-37	ks	150
DTTO, ale M10	D 38-64	ks	120
DTTO, ale M12	D 68-127	ks	110
DTTO, ale M16	D 132-224	ks	80
Konzola nerez.- střed. těžká řada, délky do 0,6m		ks	180
Spojovací a fixační materiál nerez.	M8-M16	ks	300
Tepelná izolace PE, tl. Izolace přes 9 do 13mm, vnitřní průměr izolace do 22mm		metr	80
Tepelná izolace PE, tl. Izolace přes 9 do 13mm, vnitřní průměr izolace přes 22 do 45mm		metr	80
Tepelná izolace PE, tl. Izolace přes 13 do 20mm, vnitřní průměr izolace do 22mm		metr	90
Tepelná izolace PE, tl. Izolace přes 9 do 13mm, vnitřní průměr izolace přes 22 do 45mm		metr	85
Tepelná izolace kaš. minerál.vlna s Al polepem, tl.20mm	DN15	metr	60
DTTO, ale	DN20	metr	55
DTTO, ale	DN25	metr	50
DTTO, ale	DN28	metr	50
DTTO, ale	DN32	metr	50
DTTO, ale	DN40	metr	55
DTTO, ale	DN50	metr	40
DTTO, ale	DN65	metr	40
DTTO, ale	DN80	metr	55
DTTO, ale	DN100	metr	42
DTTO, ale	DN125	metr	45
DTTO, ale	DN150	metr	25
DTTO, ale	DN200	metr	25
Tepelná izolace kaš. minerál.vlna s Al polepem, tl.50mm	DN15	metr	60
DTTO, ale	DN20	metr	55
DTTO, ale	DN25	metr	50
DTTO, ale	DN28	metr	50
DTTO, ale	DN32	metr	50
DTTO, ale	DN40	metr	55
DTTO, ale	DN50	metr	40
DTTO, ale	DN65	metr	40
DTTO, ale	DN80	metr	55
DTTO, ale	DN100	metr	42
DTTO, ale	DN125	metr	45
DTTO, ale	DN150	metr	25
DTTO, ale	DN200	metr	25
Tepelná Izolace kaš. minerální vlna tl. 50mm, vč. oplechování plechem tl.0,55mm	DN150	metr	46
DTTO, ale	DN100	metr	50
DTTO, ale	DN80	metr	45
DTTO, ale	DN50	metr	48
Kulový uzávěr vč. šroubení	DN15	ks	12
DTTO, ale	DN20	ks	14

DTTO, ale	DN25	ks	10
DTTO, ale	DN32	ks	12
DTTO, ale	DN40	ks	12
DTTO, ale	DN50	ks	10
DTTO, ale	DN65	ks	8
DTTO, ale	DN80	ks	5
Šoupě třmenové, přírubové PN16, tvárná litina, epoxid. vč. ručního kola	DN50	ks	5
DTTO, ale	DN80	ks	7
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN125	ks	7
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN200	ks	4
El.šoupě, přírubové PN16, tvárná lit. vodárenské s el. pohonem Auma	DN50	ks	8
DTTO, ale	DN80	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	7
DTTO, ale	DN150	ks	5
DTTO, ale	DN200	ks	2
Zpětná klapka, mezipřírubová PN16, tvárná litina, epoxid	DN50	ks	8
DTTO, ale	DN65	ks	6
DTTO, ale	DN80	ks	6
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN125	ks	6
DTTO, ale	DN150	ks	4
Zpětná klapka, závit PN16	DN15-40	ks	12
Regulátor tlaku TGL	DN100	ks	4
DTTO, ale	DN80	ks	3
DTTO, ale	DN50	ks	5
Pojišťovací ventil přírub. litin. PN16	DN50	ks	8
DTTO, ale	DN 80	ks	7
DTTO, ale	DN100	ks	7
Pojišťovací ventil 6bar, zavít. mosaz PN16	DN15	ks	7
DTTO, ale	DN20	ks	5
DTTO, ale	DN25	ks	5
DTTO, ale	DN32	ks	5
Vypouštěcí ventil závit.	DN15 -20	ks	10
Filtr přírub. lit. PN16	DN50	ks	10
DTTO, ale	DN65	ks	7
DTTO, ale	DN80	ks	6
Filtr závit. mosaz PN16	DN15-40	ks	8
Kompenzátor nerez přírub. PN16	DN50	ks	8
DTTO, ale	DN65	ks	8
DTTO, ale	DN 80	ks	7
DTTO, ale	DN100	ks	6
DTTO, ale	DN150	ks	5
Gebo nerez. opravný a spoj. pás	44-89	ks	4
DTTO, ale	102-155	ks	3
DTTO, ale	168-203	ks	3
DTTO, ale	235-245	ks	2
Hydrantová odbočka B75 vč. kul. uzávěru a tvar.	DN65	soubor	8
Hydrantová obočka C52 vč. kul. uzávěru a tvar.	DN50	soubor	10
EOV zásobník 5-15L vč. top. přísl. , mont.sad, tepel.oplášt.		ks	3
DTTO, ale 50-125L		ks	2
DTTO, ale 160-200L		ks	3
DTTO, ale 250-300L		ks	2
DTTO, ale 400-500L		ks	2
DTTO, ale 750-1000L		ks	2

Cirkul. čerpadlo TUV, závit. PN10, 230V vč. přísl. a reg.	DN15-25	ks	2
DTTO, ale	DN32-40	ks	4
Cirkul. čerpadlo TUV, přírub. PN10, 230V vč. přísl. a reg.	DN40	ks	3
DTTO, ale	DN50	ks	3
DTTO, ale	DN65	ks	4
Stavební práce			
Vybourání dlažby, vč. podkladních betonu		m2	30
Vybourání obkladů, dlažeb		m2	30
Podkladní beton		m3	5
Vnitřní omítky, záhozy šliců, opravy		m2	30
Dodávka obkladů		m2	30
Montáž obkladů vč.spárování		m2	30
Dodávka dlažby		m2	30
Montáž dlažby vč.spárování		m2	30
Samonivelační stěrky		m2	40
Silikonování		bm	30
Hydroizolační stěrka		m2	40
Malby		m2	40
Stavební práce (bourání a sekání)		hod.	100
Jádrové vrtání beton do tl. 1000mm	do ø52	soubor	25
DTTO, ale	do ø102	soubor	20
Těsnící materiál vodovod		soubor	100
Zemnění a pospoj. kov. částí vodovodu		ks	50
Napoj. na stáv. elektro		soubor	10
Místní šetření a odborné práce THP		hod.	80
Napojení na stávající vodovodní rozvod		soubor	20
Tlaková zkouška vnitřního vododovodu do DN80		metr	320
DTTO, ale do DN200		metr	280
Hodinová zúčtovací sazba - instalatér	všední den	hod.	250
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Vodovodní přípojky venkovní			
Potrubí uložené v zemi: tvárná litina vč. tvarovek	DN80	metr	45
DTTO, ale	DN100	metr	38
DTTO, ale	DN150	metr	28
Potrubí uložené v zemi vč. tvarovek: PE	DN50	metr	28
DTTO, ale	DN80	metr	32
DTTO, ale	DN100	metr	30
DTTO, ale	DN150	metr	28
Napojení na stávající potr. - přechod litina/PE	DN80	ks	12
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	8
Zemní vodárenské šoupě + teleskop + hrn. s poklopem	DN80	soubor	6
DTTO, ale	DN100	soubor	5
DTTO, ale	DN150	soubor	4
Tvarovka FF	DN150	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN80	ks	12
DTTO, ale	DN50	ks	14
Synoflex spojka	DN150	ks	12
DTTO, ale	DN100	ks	10
DTTO, ale	DN80	ks	8
DTTO, ale	DN50	ks	8
Příruba	DN150	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN80	ks	10
DTTO, ale	DN50	ks	8
Elektrocentrála - nájem		den	8
Kalové čerpadlo - nájem		den	10
Signalizační vodič		metr	90

Výstražná folie		metr	100
Zemní práce		hod.	50
Hloubení rýh+výkop, hloubky do 4m	strojní80% +ruční20%	Ø za m ³	50
Pažení		m ³	50
Pískové lože, obsyp, zásyp		m ³	15
Zpětný hutněny zásyp		m ³	50
Naložení a odvoz přebytečné zeminy vč. uložení na skládku		m ³	30
Dodávka zeminy		m3	35
Dodávka ornice		m ³	15
Dodávka travního substrátu		m3	5
Osetí pláň		m2	90
Zábory staveniště z kov. typových dílců výšky do 2m		m	40
Projednání se správcí sítí + Geodetické zaměření		soubor	6
Zajištění povolení u vlastníků pozemků pro přístup při provádění zemních prací		soubor	6
Odstranění stávající dlažby		m2	60
Kladelcí vrstva		m2	60
Kladení mozaikové dlažby		m2	60
Obrubník zahradní		metr	25
Obrubník silniční		metr	40
Zhotovení žb. desky pod komunikaci		m ³	15
Pokládka zámkové dlažby		m2	70
Penetrační nátěr pod živici		m2	50
Živičný povrch		m2	50
Ošetření spár živičného povrchu		bm	40
Tlaková zkouška vodovodních přípojek do DN80		metr	150
DTTO, ale do DN200		metr	100
Hodinová zúčtovací sazba - instalatér, ztížené podmínky	všední den	hod.	250
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Vnitřní kanalizace			
Dmtž kanalizace	DN50	metr	50
DTTO, ale	DN70	metr	40
DTTO, ale	DN100	metr	55
DTTO, ale	DN125	metr	48
DTTO, ale	DN150	metr	75
DTTO, ale	DN200	metr	46
Potrubí kanalizační z litinových trub, bezhrdlé	DN40	metr	40
DTTO, ale	DN50	metr	45
DTTO, ale	DN70	metr	40
DTTO, ale	DN100	metr	48
DTTO, ale	DN125	metr	55
DTTO, ale	DN150	metr	50
DTTO, ale	DN200	metr	35
Potrubí kanalizační hrdlové nerez	DN50	metr	20
DTTO, ale	DN70	metr	12
DTTO, ale	DN100	metr	10
DTTO, ale	DN125	metr	10
DTTO, ale	DN150	metr	10
DTTO, ale	DN200	metr	10
Nerezový kanalizační čistící kus	DN50	ks	4
DTTO, ale	DN70	ks	6
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN125	ks	5
DTTO, ale	DN150	ks	7
DTTO, ale	DN200	ks	5
Nerezová kanalizační odbočka jednoduchá 45°	DN200/DN200	ks	5
DTTO, ale	DN150/DN150	ks	5
DTTO, ale	DN125/DN125	ks	8
DTTO, ale	DN125/DN100	ks	9

DTTO, ale	DN125/DN75	ks	6
Nerezová kanalizační redukce centrická	DN150/DN200	ks	4
DTTO, ale	DN125/DN150	ks	6
DTTO, ale	DN100/DN125	ks	6
DTTO, ale	DN75/DN100	ks	7
Nerezová kanalizační přechodky - litina	DN70	ks	5
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN125	ks	4
DTTO, ale	DN150	ks	4
DTTO, ale	DN200	ks	3
Nerezové kanalizační koleno 45°	DN200	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	8
DTTO, ale	DN125	ks	6
DTTO, ale	DN100	ks	7
DTTO, ale	DN75	ks	5
Nerezové kanalizační koleno 30°	DN200	ks	3
DTTO, ale	DN150	ks	5
DTTO, ale	DN125	ks	6
DTTO, ale	DN100	ks	6
DTTO, ale	DN75	ks	6
Nerezové kanalizační koleno 15°	DN200	ks	4
DTTO, ale	DN150	ks	5
DTTO, ale	DN125	ks	5
DTTO, ale	DN100	ks	5
DTTO, ale	DN75	ks	5
Napojení na stávající kanalizační potrubí		Ø za soubor	30
Těsnící materiál kanalizace		soubor	55
Protipožární ucpávka	DN70	ks	30
DTTO, ale	DN100	ks	40
DTTO, ale	DN125	ks	50
DTTO, ale	DN150	ks	48
DTTO, ale	DN200	ks	22
Tlaková ucpávka přírubová	DN100	ks	10
DTTO, ale	DN125	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN200	ks	8
Tlaková ucpávka systémová	DN100	ks	10
DTTO, ale	DN125	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN200	ks	8
Sanitární čerpadlo kondenzátu 230 V		ks	5
Sanitární čerpadlo kalové WC+um. 230 V		ks	4
Zemnění a pospoj. kov. částí kanal. potrubí		ks	80
Zkouška těsnosti kanal. potrubí do DN 100		metr	100
DTTO, ale do DN200		metr	80
Hodinová zúčtovací sazba - instalatér	všední den	hod.	100
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Kanalizační přípojky venkovní			
Potrubí kanalizační hrdlové KG	DN100	metr	12
DTTO, ale	DN125	metr	10
DTTO, ale	DN150	metr	10
DTTO, ale	DN200	metr	10
Kanalizační čistící kus KG	DN100	ks	6
DTTO, ale	DN125	ks	3
DTTO, ale	DN150	ks	4
DTTO, ale	DN200	ks	3
Kanalizační odbočka KG jednoduchá 45°	DN200/DN200	ks	4

DTTO, ale	DN200/DN150	ks	5
DTTO, ale	DN150/DN150	ks	4
Kanalizační redukce KG	DN200/DN150	ks	3
DTTO, ale	DN150/DN125	ks	4
DTTO, ale	DN125/DN100	ks	4
Kanalizační koleno KG 45°	DN200	ks	7
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN125	ks	4
DTTO, ale	DN100	ks	3
Kanalizační koleno KG 30°	DN200	ks	4
DTTO, ale	DN150	ks	3
DTTO, ale	DN125	ks	3
DTTO, ale	DN100	ks	4
Kanalizační koleno KG 15°	DN200	ks	3
DTTO, ale	DN150	ks	4
DTTO, ale	DN125	ks	3
DTTO, ale	DN100	ks	4
Napojení na stávající venkovní kanalizační potrubí		Ø za soubor	8
Zkouška těsnosti kanal. potrubí do DN 100		metr	80
DTTO, ale do DN200		metr	70
Strojní čištění kanalizační potrubí do profilu DN 200		soubor	100
Inspekce kamerou kanal. potr. do profilu DN200		soubor	100
Hodinová zúčtovací sazba - instalatér ztížené podmínky	všední den	hod.	100
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Výtlačky čerpací stanice			
Výtlak v jímce - potrubí nerez svařované	DN50	metr	10
DTTO, ale	DN65	metr	12
DTTO, ale	DN 80	metr	15
DTTO, ale	DN100	metr	25
DTTO, ale	DN150	metr	20
DTTO, ale	DN200	metr	18
Výtlak z výtahové šachty pozink	DN50	metr	30
patkové koleno	DN80	ks	14
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN150	ks	10
DTTO, ale	DN200	ks	8
Dvoupřírubový kus,, dl. 180mm, nerez 1.4301, 2x přivařovací příruba DN80, PN16	DN80	ks	10
Přírubový T-kus, PN16, tvárná litina, epoxid	DN80/DN50	ks	10
DTTO, ale	DN80/DN80	ks	10
Příruba přivařovací typ 11 – krková, PN16, DIN 2633, mat. 1.4301, včetně přírubových spojů, izolačních spojů a uložení -	DN80	ks	12
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN150	ks	10
DTTO, ale	DN200	ks	7
Oblouk trubkový hladký(90°) ,R=1,5D,DIN2605, mat. 1.4301(17240)	DN200	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	8
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN80	ks	12
T-kus , DIN 2615, mat. 1.4301(17240)	DN200/DN200	ks	8
DTTO, ale	DN150/DN150	ks	8
DTTO, ale	DN100/DN100	ks	10
DTTO, ale	DN80/DN80	ks	12
Redukce , nerez, DIN2605, mat. 1.4301(17240)	DN200/DN150	ks	8
DTTO, ale	DN150/DN100	ks	10
DTTO, ale	DN100/DN80	ks	12
DTTO, ale	DN80/DN65	ks	10

Odbočka náhradního vyčerpání s přech. B75 vč. uzav. armatury	DN80	soubor	10
Zpětná klapka kanalizační s koulí	DN80	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	12
DTTO, ale	DN125		10
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN200	ks	5
Šoupě třmenové s el.pohonem otevř./zavř.	DN80	ks	8
DTTO, ale	DN100	ks	6
DTTO, ale	DN150	ks	6
DTTO, ale	DN200	ks	4
šoupě třmenové ruční PN16 vč. kola	DN80	ks	10
DTTO, ale	DN100	ks	8
DTTO, ale	DN150	ks	8
DTTO, ale	DN200	ks	6
Montážní vložka	DN80	ks	18
DTTO, ale	DN100	ks	14
DTTO, ale	DN150	ks	14
DTTO, ale	DN200	ks	8
Hrdlová pevná spojka B75 s vnitřním závitem 3“, nerez, vč. víčka		ks	18
Plovákový spinač ENM10, kabel 13 m, držáky plováků z pozink. kulatiny Ø min. 8mm		ks	10
Tlakoměr Ø160, rozsah 0 - 1 MPa, včetně kohoutu M 20X1,5, ČSN 137510.1 , tlumiče tlakových rázů a přípojky A,nástavce a těsnění		ks	8
Pojízdný kladkostroj Z 220/1 t-zdvih 5m		ks	6
DTTO, ale Z 210A/0,5 t-zdvih 5m		ks	5
Podpěra potrubí, atyp. zámečnický výrobek z válc. profilů, hmotnost 15 kg		ks	18
Demontáže potrubí do DN100		metr	70
Dtto, ale do DN200		metr	50
Demontáže armatur do DN100		ks	60
Dtto, ale do DN200		ks	40
Demontáž patkového kolena do DN100		ks	30
Dtto, ale do DN200		ks	20
Demontáž vodících tyčí 2" , 2 x 3m		soubor	8
Demontáž strojního zařízení do 0,5 t		soubor	10
Demontáž strojního zařízení do 1 t		soubor	10
Vybourání kanal. rámů vč. poklopů pl. do 1 m²		soubor	20
Pachotěsný poklop. ocel. ZN .jímek vč rámu 900x700		ks	10
DTTO, ale 740x740		ks	10
Vyčerpání a vyčištění jímky 20 m³		ks	10
Desinfekce jímky 20 m³		ks	10
Těsnící materiál výtlaky ČS		soubor	50
Odvoz a likvidace odpadních kalů a sedimentů		m3	60
Nátěry podpěrných konstrukcí a nosníků pro kladkostroj 1x základní, 2x vrchní		m²	20
Náhradní čerpání trvalého nátoku jímek		den	10
Tlaková zkouška výtlačného potrubí do DN 100		metr	200
DTTO, ale do DN 200		metr	150
Hodinová zúčtovací sazba instalatér	všední den	hod.	100
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Ústřední vytápění			
Radiátorový ventil přímý termostatický	3/8“	ks	30
DTTO, ale	1/2“	ks	25
DTTO, ale	3/4“	ks	26
Termostatická hlavice vč. poj. proti odciz.		ks	40
Uzavíratelné šroubení přímé	3/8“	ks	30
DTTO, ale	1/2“	ks	25
DTTO, ale	3/4“	ks	28
Vyvažovací ventil STAD	1“	ks	25
DTTO, ale	5/4“	ks	20
DTTO, ale	6/4“	ks	18
DTTO, ale	2“	ks	12

Šroubení mosazné přímé radiátorové MS	3/8"- 1"	ks	35
DTTO, ale	5/4"- 2"	ks	30
Pojistný ventil MS do 2,5 bar	1"- 5/4"	ks	18
DTTO, ale	6/4"- 2"	ks	16
Zpětná klapka MS	1/2"- 1"	ks	20
DTTO, ale	5/4"- 2"	ks	18
Tlakoměr pr. 100, rozsah 0-250 kPa, vč. kohoutu M20x1,5		ks	12
Teploměr TU 120 0/120°C, l1=630mm		ks	10
Vypuštění a zpět. nap. systému topného okruh		hod.	35
Zkouška těsnosti potrubí topného systému		metr	45
Topná zkouška a zaregulování systému		hod.	25
Litínový radiátor 1 žebro (2čl.)- výška/šířka	500/160	ks	25
DTTO, ale	600/160	ks	20
DTTO, ale	900/160	ks	15
Plechový radiátor deskový	300 W	ks	20
DTTO, ale	400 W	ks	14
DTTO, ale	500 W	ks	12
DTTO, ale	600 W	ks	12
DTTO, ale	900 W	ks	10
Potrubí ocel. záv. černé bezešvé	DN15	metr	110
DTTO, ale	DN20	metr	80
DTTO, ale	DN25	metr	110
DTTO, ale	DN32	metr	140
DTTO, ale	DN40	metr	120
DTTO, ale	DN50	metr	120
Potrubí ocel. hladké černé bezešvé	57	metr	90
DTTO, ale	60	metr	125
DTTO, ale	70	metr	160
DTTO, ale	76/3,2	metr	145
DTTO, ale	89	metr	135
DTTO, ale	108/4	metr	65
Potrubí ocel. černé svařované	DN15	metr	95
DTTO, ale	DN20	metr	90
DTTO, ale	DN25	metr	120
DTTO, ale	DN32	metr	145
DTTO, ale	DN40	metr	130
DTTO, ale	DN50	metr	150
Koleno ocel. černé varné	DN 40	kus	25
DTTO, ale	DN 50	kus	27
DTTO, ale	DN 65	kus	18
DTTO, ale	76/3,2	kus	20
DTTO, ale	DN 80	kus	18
DTTO, ale	DN 100	kus	16
T - kus ocel. černý varné	DN 40	kus	15
DTTO, ale	DN 50	kus	14
DTTO, ale	DN 65	kus	14
DTTO, ale	76/3,2	kus	14
DTTO, ale	DN 80	kus	15
DTTO, ale	DN 100	kus	12
Dvoucestný regulační ventil	DN 16	ks	12
DTTO, ale	DN 20	ks	18
DTTO, ale	DN 32	ks	17
DTTO, ale	DN 40	ks	16
DTTO, ale	DN 50	ks	11
DTTO, ale	DN 65	ks	12
DTTO, ale	DN 80	ks	10
Trojcestný ventil	DN 16	ks	16
DTTO, ale	DN 20	ks	18
DTTO, ale	DN 25	ks	18
DTTO, ale	DN 32	ks	14

DTTO, ale	DN 40	ks	11
DTTO, ale	DN 50	ks	13
DTTO, ale	DN 65	ks	12
DTTO, ale	DN 80	ks	10
DTTO, ale	DN 100	ks	8
Kulový kohout s vypouštěním	DN 16	ks	24
DTTO, ale	DN 20	ks	26
DTTO, ale	DN 25	ks	28
DTTO, ale	DN 32	ks	28
DTTO, ale	DN 40	ks	18
DTTO, ale	DN 50	ks	12
Filtr přírubový	DN 16	ks	17
DTTO, ale	DN 20	ks	17
DTTO, ale	DN 25	ks	22
DTTO, ale	DN 32	ks	16
DTTO, ale	DN 40	ks	15
DTTO, ale	DN 50	ks	12
DTTO, ale	DN 65	ks	11
DTTO, ale	DN 80	ks	8
DTTO, ale	DN 100	ks	5
Odvzdušňovací ventil	DN 16-40	ks	25
DTTO, ale	DN 50-100	ks	18
Oběhové čerpadlo topení	DN 32	ks	15
DTTO, ale	DN 40	ks	12
DTTO, ale	DN 50	ks	10
DTTO, ale	DN 60	ks	10
DTTO, ale	DN 80	ks	8
Regulátor tlakové difference PN 25	DN 15	ks	8
DTTO, ale	DN 20	ks	8
DTTO, ale	DN 25	ks	8
DTTO, ale	DN 32	ks	9
DTTO, ale	DN 40	ks	7
DTTO, ale	DN 50	ks	6
Centrická motýlková klapka	DN 40	ks	6
DTTO, ale	DN 50	ks	9
DTTO, ale	DN 65	ks	8
DTTO, ale	DN 80	ks	12
DTTO, ale	DN 100	ks	12
Expanzní nádoba PN 6	8 l	ks	7
DTTO, ale	15 l	ks	10
DTTO, ale	25 l	ks	3
DTTO, ale	35 l	ks	3
DTTO, ale	50 l	ks	4
DTTO, ale	80 l	ks	3
DTTO, ale	100 l	ks	3
DTTO, ale	150 l	ks	3
DTTO, ale	200 l	ks	2
DTTO, ale	250 l	ks	2
Elektrický / Elektrohydraulický pohon pro ovládání 2 a 3-cestných ventilů včetně polohové zpětné vazby s příslušenství.	DN 16	ks	14
DTTO, ale	DN 25	ks	18
DTTO, ale	DN 32	ks	18
DTTO, ale	DN 40	ks	14
DTTO, ale	DN 50	ks	11
DTTO, ale	DN 65	ks	10
DTTO, ale	DN 80	ks	6
Hydraulický vyrovnávač tlaků	do 4 m ³ /h	ks	5
DTTO, ale	do 10 m ³ /h	ks	4
DTTO, ale	do 20 m ³ /h	ks	4
DTTO, ale	do 30 m ³ /h	ks	5
DTTO, ale	do 50 m ³ /h	ks	5
Výměník voda-voda TUV	20 kW	ks	5

DTTO, ale	50 kW	ks	5
DTTO, ale	100 kW	ks	3
DTTO, ale	150 kW	ks	3
Výměník voda-voda vytápění	60 kW	ks	3
DTTO, ale	80 kW	ks	3
DTTO, ale	140 kW	ks	3
DTTO, ale	380 kW	ks	3
DTTO, ale	700 kW	ks	3
Elektromagnetický (Solenoidní) ventil	3/8 "	ks	7
DTTO, ale	1/2 "	ks	7
DTTO, ale	1 "	ks	6
DTTO, ale	5/4 "	ks	4
DTTO, ale	6/4 "	ks	7
DTTO, ale	2 "	ks	8
DTTO, ale	3 "	ks	6
Separátor bublin a nečistot automatický, přírubový	DN 20	ks	5
DTTO, ale	DN 25	ks	4
DTTO, ale	DN 32	ks	5
DTTO, ale	DN 40	ks	5
DTTO, ale	DN 50	ks	6
DTTO, ale	DN 65	ks	3
DTTO, ale	DN 80	ks	3
DTTO, ale	DN 100	ks	2
Hodinová zúčtovací sazba - topenář	všední den	hod.	100
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80
Teplovodní přípojky venkovní			
Předizol. ocel. horkovod. potr. izol.tř.1., DN / D vnější	DN 50/125	metr	65
DTTO, ale	DN 65/140	metr	70
DTTO, ale	DN 80/160	metr	65
DTTO, ale	DN 100/200	metr	85
DTTO, ale	DN 125/225	metr	105
Předizol. horkovod. ocel. oblouk izol.tř.1	DN 50	ks	10
DTTO, ale	DN 65	ks	10
DTTO, ale	DN 80	ks	9
DTTO, ale	DN 100	ks	8
DTTO, ale	DN 125	ks	9
Předizol. hork. jednočinný ocel. kompenzátor PN25	DN 80	ks	5
DTTO, ale	DN 100	ks	9
DTTO, ale	DN 125	ks	10
Komponenty předizol. potr. systému- smršťovací rukávy, uzavírací páska a zátky		soubor	8
Montážní dělicí a řezný materiál		soubor	6
hodinová zúčtovací sazba - topenář, ztížené podmínky	všední den	hod.	100
DTTO, ale	Sobota, Neděle, svátek, práce v noci	hod.	80

Cena celkem	49 642 672,0
--------------------	---------------------

Jednotkové ceny obsahují veškeré náklady na práce (i neuvedené v ceníku), např. dopravné, řízení s úřady, zábory, značení, dočasná zprovoznění, dispečink pro nahlášení havárií, příslušný materiál a pomocný materiál, použití příslušné mechanizace, úklid, tlakové zkoušky, revizní zprávy, zpracování dokumentace, návoz materiálu, zaměření, zábor staveniště, ekologická likvidace odpadu, apod.

Uvedené množství je odhad sloužící pro vyhodnocení PŘ. Nevztahuje se k žádnému období, ani k následnému plnění ze smlouvy.

Práce budou objednávány dle skutečné potřeby Objednatele.