

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany

Objednávateľ: Rozhlas a televízia Slovenska
Sídlo: Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Václav Mika, generálny riaditeľ
IČO: 47 232 480
IČ DPH: SK2023169973
DIČ: 2023169973
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č. 1922/B
Bankové spojenie: XXXXXX
Číslo účtu: XXXXXX

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: ZVARMATOM ,spol. sr.o.
Sídlo: Kollárova 375/17
Štatutárny orgán: Peter Tomašík

Osoby oprávnené konať vo veciach:

Zmluvných: Peter Tomašík
Realizačných: Peter Tomašík
IČO: 45591555
IČ DPH: SK 2023054473
DIČ: 2023054473
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo 65775/B
Bankové spojenie: XXXXXX
Číslo účtu: XXXXXX

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ spolu ďalej len „zmluvné strany“)

uzatvárajú túto zmluvu s nasledovným obsahom:

Článok I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať vyhotovenie diela – Odstavenie a úprava existujúcich potrubných vedení horúcovodnej prípojky a sekundárnych rozvodov v kolektoroch pod výškovou budovou BTP a ich uvedenie do funkčnej prevádzky podľa vypracovaného projektu spracovaného autorizovaným stavebným inžinierom p. Ing. Július Kováč z 03/2015 a vyjadrenia Bratislavskej teplárenskej a.s. zo dňa 05.06.2015, v rozsahu špecifikovanom v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy (ďalej len „dielo“) a objednávateľ sa zaväzuje za riadne zhotovené a odovzdané dielo zaplatiť cenu podľa čl. III. bod 1. tejto zmluvy.
2. Miestom vykonania a odovzdania diela je: Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, Bratislava, priestory technologických kolektorov pod výškovou budovou BTP

Článok II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť práce v týždni č.37/2015 a odovzdať funkčné zhotovené dielo do 35 pracovných dní odo dňa zahájenia prác.

Článok III. Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za dielo vo výške 26.964,10 € bez DPH (slovom: dvadsaťšesť tisíc deväťstošesťdesiatštyri eur a desať eurocentov)
2. K uvedenej cene za dielo bude účtovaná DPH podľa platných právnych predpisov.
3. Po skončení prác bude riadne vykonané a dokončené dielo bez väd a nedorobkov protokolárne odovzdané a prevzaté podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu vrátane dokumentácie skutočného vyhotovenia, certifikátov od zariadení a materiálov, manuálov pre obsluhu, údržbu a prevádzku, revízie elektro, tlakových skúškach, zaregulovania systému a funkčnej 72 hod skúšky, doklad o odvezenom odpade.
4. Okamihom podpísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu prechádza vlastnícke právo k dielu na objednávateľa.
5. Po zhotovení a odovzdaní dokončeného diela bez väd a nedorobkov objednávateľovi, vystaví zhotoviteľ objednávateľovi faktúru za vykonané dielo.
6. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia do sídla objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.
7. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov vrátane obojstranne podpísaného odovzdávacieho a preberacieho protokolu ako jej prílohy. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať príslušné náležitosti, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť na doplnenie zhotoviteľovi a lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia doplnenej faktúry.

Článok IV. Záruka za dielo a záručná doba

1. Zhotoviteľ vykoná dielo z vlastných materiálov.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastné nebezpečenstvo a zodpovednosť, v termíne podľa čl. II. bod 1. tejto zmluvy a v súlade s platnými právnymi predpismi a normami Slovenskej republiky.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetky práce podľa tejto zmluvy budú realizované kvalitne a s dlhodobou životnosťou.
4. Zhotoviteľ dbá na to, aby počas vykonávania diela nepoškodil majetok objednávateľa a v prípade poškodenia sa zaväzuje, že uvedie vec do pôvodného stavu na vlastné náklady.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté počas plynutia záručnej doby. Za vady diela, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela a boli spôsobené neodborným zaobchádzaním s dielom alebo mechanickým poškodením zo strany objednávateľa, zhotoviteľ nezodpovedá.
6. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím nevhodných a nesprávnych písomných podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ nemohol zistiť ich nevhodnosť počas vykonávania diela.
7. Záručná doba na dielo je 36 mesiacov, s výnimkou zariadení a komponentov na ktoré sa vzťahuje kratšia záručná doba v trvaní 24 mesiacov (ventily, ovládače) za predpokladu vykonávania pravidelného ročného servisu a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania diela objednávateľovi podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne odstrániť vady diela prejavené počas plynutia záručnej doby.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela v čo najkratšom čase, najneskôr však do 48 hod. od doručenia reklamácie.
10. Termín odstránenia väd diela sa dohodne písomnou a e- mailovou formou súčasne.

11. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou a e-mailovou formou súčasne.
12. E- mailová adresa a telefonicky kontakt zhotoviteľa je: p.Peter Tomašík: tel.: XXXXXX, mail: zvarmatom @ gmail.com
13. E-mailová adresa a telefonicky kontakt objednávateľa je: p.Šimek Tibor: tel.: XXXXXX, mail: tibor.simek @rtvs.sk, p.Ing.Pavel Malo : tel.: XXXXXX, mail:pavel.malo@rtvs.sk
14. Zmluvné strany sa dohodli, že každú zmenu svojich e-mailových adries si oznámia bez zbytočného odkladu po ich zmene.

Článok V. Podmienky vykonania diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi miesto vykonania diela zbavené práv tretích osôb v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
2. Objednávateľ je povinný odovzdať miesto vykonania diela tak, aby zhotoviteľ mohol začať s vykonávaním diela bez zbytočného odkladu po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
3. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi skladové priestory, ak o to písomne požiada, a to výlučne za účelom uschovania materiálov a vecí potrebných na vykonanie diela a na dobu počas vykonávania diela
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať čistotu a poriadok počas vykonávania diela.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odviešť a zlikvidovať odpad, ktorý vznikne pri vykonávaní diela.
6. Odovzdávací a preberací protokol spíšu zmluvné strany po riadnom vykonaní diela, a to na základe e-mailovej výzvy zo strany zhotoviteľa, ktorú je povinný zaslať objednávateľovi najmenej 24 hod. pred plánovaným termínom spísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
7. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu pri vykonávaní diela v mieste vykonania diela za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj osobitných predpisov v oblasti BOZP, zákona č. 124/2006 Z.z. o BOZP a zákona č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi. Zhotoviteľ a ním poverené osoby sú povinné dodržiavať a riadiť sa aj internými predpismi objednávateľa, s ktorými budú zo strany objednávateľa preukázateľne oboznámení.
8. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci svojich zamestnancov pri vykonávaní diela v mieste vykonania diela.

Článok VI. Ostatné dojednania

1. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou.
2. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude rešpektovať, vrátane svojich nevyhnutných opatrení, stav nepretržitej prevádzky objednávateľa v objektoch a v zariadeniach RTVS Mlynská dolina, Bratislava.
3. Zhotoviteľ splnomocňuje pre účely tejto zmluvy, koordináciu, súčinnosť, prevzatie miesta vykonania diela, kompletne funkčné odskúšanie a odovzdanie diela: p. Peter Tomašík
4. Objednávateľ splnomocňuje pre účely tejto zmluvy, koordináciu, súčinnosť, odovzdanie miesta vykonania diela, kompletne funkčné odskúšanie a prevzatie diela: p. Šimek Tibor a p. Ing. Pavel Malo

Článok VII. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

1. Za omeškanie s plnením predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený účtovať si zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny diela za každý deň omeškania pri nedodržaní termínu ukončenia prác.
2. Za omeškanie s úhradou faktúry zo strany objednávateľa je zhotoviteľ oprávnený účtovať si úrok z omeškania vo výške 0,03% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania v prípade, že nedošlo

zo strany zhotoviteľa k porušeniu povinnosti podľa čl. III. bod 7. tejto zmluvy.

3. Objednávateľ je oprávnený účtovať si zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny diela za každý deň omeškania s odstránením reklamovaných väd.

Článok VIII. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Táto zmluva môže byť menená výlučne formou písomných a očíslovaných dodatkov, podpísaných oboma zmluvnými stranami.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré táto zmluva výslovne neupravuje, ako aj zmluva samotná sa riadia právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike, najmä Obchodným zákonníkom v platnom znení.
4. Akékoľvek spory a nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace sa budú riešiť predovšetkým rokovaním a dohodou zmluvných strán v dobrej viere a s dobrým úmyslom. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak akékoľvek spory alebo nároky vyplývajúce z tejto zmluvy alebo s ňou súvisiace nevyriešia dohodou, rozhodne o nich vecne a miestne príslušný súd.
5. Táto zmluva je vyhotovená v 2 originálnych rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, vzájomne vysvetlili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali, a sú si plne vedomí následkov z nej vyplývajúcich.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1. – Technická špecifikácia diela s jednotkovými cenami

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

ZVARMATOM, s.r.o.
Peter Tomašík
konateľ

Rozhlas a televízia Slovenska
Václav Mika
generálny riaditeľ

Príloha č.1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	RTVS Odstavenie a uprava existujúcich potrubných vedení horucovodnej pripojky a sekundárnych rozvodov v kolektoroch pod vysokou budovou BTP	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	
Objednávateľ	RTVS	IČO	DIČ
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Peter Hudec	02.06.2015	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady		
		23	Súčet 7, 12, 19-22		26 964,10
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	26 964,10 DPH	5 392,82
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		32 356,92
Dátum a popis	Pečiatka	E	Prípochy a odpochy		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kĺzavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: RTVS Odstavenie a uprava existujúcich potrubných vedení horucovodnej prípojky a sekundárnych rozvodov v kolektoroch pod vysokovou budovou BTP

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: RTVS

Zhotoviteľ: Zvarmatom, s.r.o., Malacky

Dátum: 02.06.2015

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3

PSV práce

Izolácie tepelné 1 697,428

Strojovne 3 757,082

Rozvodné potrubie 5 440,602

Armatúry 7 756,070

Dokončovacie práce - nátery 762,784

M práce

Montáž potrubia 314,680

Periférne prvky Rittmeyer 2 338,500

Riadiaci systém Rittmeyer 673,100

Nadradené pracovisko - CRS (existujúce) 350,000

Rozvádzač DT OST 1 515,000

Žľaby 355,000

Kabeláž, lišty, trubky,... 184,890

Práce 635,000

Ostatné 1 183,968

Celkom 26 964,104

ROZPOČET

Stavba: RTVS Odstavenie a uprava existujúcich potrubných vedení horucovodnej prípojky a sekundárnych rozvodov v kolektoroch pod vysokou budovou BTP

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: RTVS

Zhotoviteľ: Zvarmatom, s.r.o., Malacky

Dátum: 02.06.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PSV práce									
Izolácie tepelné									
1	K	PK	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	45,000	3,558	160,110	20,0
2	M	MAT	6314152230	Nobasil-Knauf Insulation LSP 90 kg/m3, hrúbky 30 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	23,000	6,416	147,568	20,0
3	M	MAT	6314152250	Nobasil-Knauf Insulation LSP 90 kg/m3, hrúbky 50 mm, rolovaný výrobok z minerálnej vlny	m2	22,000	8,821	194,062	20,0
4	K	PK	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	62,000	2,129	131,998	20,0
5	M	MAT	2837741563	TUBOLIT izolácia - trubica 32/13-DG (82) ARC-0044 Armacell AZ FLEX	m	62,000	1,820	112,840	20,0
6	M	MAT	2837741607	TUBOLIT izolácia - trubica 60/30-DG (18) ARC-0062 Armacell AZ FLEX	m	32,000	2,400	76,800	20,0
7	M	MAT	2837741615	TUBOLIT izolácia - trubica 76/20-DG (18) ARC-0058 Armacell AZ FLEX	m	155,000	1,881	291,555	20,0
8	K	PK	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	m	32,000	2,379	76,128	20,0
9	K	PK	713482123	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 76-95	m	155,000	2,615	405,325	20,0
10	K	PK	713492411	Izolácia tepelná - obalenie jednostranné Alfolom	m2	45,000	1,613	72,585	20,0
11	K	PK	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	15,894	1,365	21,695	20,0
12	K	PK	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	16,100	0,420	6,762	20,0
Strojovne									
13	K	PK	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akosť normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	214,540	429,080	20,0
14	K	PK	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	7,000	87,000	609,000	20,0
15	K	PK	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 25	ks	5,000	10,350	51,750	20,0
16	K	PK	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	11,480	22,960	20,0
17	K	PK	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť nor. 11 353.0 DN do 65	ks	6,000	20,389	122,334	20,0
18	K	PK	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akosť normy 11 353.0 DN do 100	ks	2,000	23,610	47,220	20,0
19	K	PK	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	7,000	2,174	15,218	20,0
20	M	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	7,000	3,102	21,714	20,0
21	K	PK	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	585,090	585,090	20,0
22	K	PK	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	2,000	612,200	1 224,400	20,0
23	K	PK	732429113	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb	1,000	620,500	620,500	20,0
24	K	PK	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	4,787	1,155	5,529	20,0
25	K	PK	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	4,840	0,473	2,287	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rozvodné potrubie									
26	K	PK	733111112	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	m	24,000	7,304	175,296	20,0
27	K	PK	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	2,000	7,921	15,842	20,0
28	K	PK	733111114	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	2,000	8,720	17,440	20,0
29	K	PK	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	2,000	11,065	22,130	20,0
30	K	PK	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	m	58,000	13,510	783,580	20,0
31	K	PK	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2, 9	m	46,000	16,570	762,220	20,0
32	K	PK	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3, 2	m	99,000	10,100	999,900	20,0
33	K	PK	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	134,000	15,750	2 110,500	20,0
34	K	PK	733123118	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2, 9	ks	4,000	13,044	52,176	20,0
35	K	PK	733123122	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 76/3, 6	ks	2,000	19,589	39,178	20,0
36	K	PK	733141102	Odvzdušňovacia nádoba z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	ks	8,000	17,704	141,632	20,0
37	K	PK	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	91,000	0,344	31,304	20,0
38	K	PK	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	279,000	0,483	134,757	20,0
39	K	PK	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	73,333	1,470	107,800	20,0
40	K	PK	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	74,360	0,630	46,847	20,0
Armatúry									
41	K	PK	01	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN15	ks	1,000	66,770	66,770	20,0
42	K	PK	02	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN20	ks	2,000	75,359	150,718	20,0
43	K	PK	03	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN25	ks	10,000	85,617	856,170	20,0
44	K	PK	04	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN32	ks	3,000	108,686	326,058	20,0
45	K	PK	05	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN32	ks	1,000	108,686	108,686	20,0
46	K	PK	06	Kombinovaný regulačný ventil HERZ STROMAX GM DN32	ks	1,000	108,686	108,686	20,0
47	K	PK	07	Šikmé ventily HERZ 4115, (v kanáloch) DN20	ks	1,000	22,071	22,071	20,0
48	K	PK	08	Šikmé ventily HERZ 4115, (v kanáloch) DN25	ks	1,000	29,159	29,159	20,0
49	K	PK	09	Šikmé ventily HERZ 4115, (v kanáloch) DN32	ks	3,000	46,641	139,923	20,0
50	K	PK	10	Šikmé ventily HERZ 4115, (v kanáloch) DN40	ks	5,000	63,420	317,100	20,0
51	K	PK	11	Šikmé ventily HERZ 4115, (v kanáloch) DN50	ks	5,000	97,776	488,880	20,0
52	K	PK	12	Filtree Y HERZ DN40	ks	1,000	80,661	80,661	20,0
53	K	PK	13	Filtree Y HERZ DN50	ks	1,000	89,093	89,093	20,0
54	K	PK	14	Filtree Y HERZ DN65	ks	2,000	137,960	275,920	20,0
55	K	PK	15	Spätné klapky IVAR motýľové (dvojkřídlové) DN40	ks	1,000	76,934	76,934	20,0
56	K	PK	16	Spätné klapky IVAR motýľové (dvojkřídlové) DN50	ks	1,000	90,962	90,962	20,0
57	K	PK	17	Spätné klapky IVAR motýľové (dvojkřídlové) DN65	ks	2,000	102,260	204,520	20,0
58	K	PK	18	Medziprírubové uzatváracie klapky (EBRO, IVAR, HERZ, ARI) DN50	ks	4,000	58,181	232,724	20,0
59	K	PK	19	Medziprírubové uzatváracie klapky (EBRO, IVAR, HERZ, ARI) DN65	ks	10,000	65,142	651,420	20,0
60	K	PK	20	Guľové kohúty IVAR DN10	ks	8,000	7,959	63,672	20,0
61	K	PK	21	Guľové kohúty IVAR DN15	ks	31,000	8,610	266,910	20,0
62	K	PK	22	Guľové kohúty IVAR DN20	ks	31,000	11,298	350,238	20,0
63	K	PK	23	Guľové kohúty IVAR DN32	ks	4,000	26,912	107,648	20,0
64	K	PK	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 50	súb	5,000	42,958	214,790	20,0
65	K	PK	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb	14,000	51,235	717,290	20,0
66	K	PK	734111416	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-616, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 65	súb	2,000	113,361	226,722	20,0
67	K	PK	734173214	Prírubový spoj PN 0, 6/I, 200st. C DN 50	súb	5,000	23,496	117,480	20,0
68	K	PK	734173216	Prírubový spoj PN 0, 6/I, 200st. C DN 65	súb	12,000	26,298	315,576	20,0
69	K	PK	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	35,000	2,235	78,225	20,0
70	K	PK	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	5,000	2,748	13,740	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	K	PK	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	11,000	3,004	33,044	20,0
72	K	PK	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	10,000	3,586	35,860	20,0
73	K	PK	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000	4,623	36,984	20,0
74	K	PK	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	3,000	5,539	16,617	20,0
75	K	PK	734411141	Teplomer technický s pevnou stopkou a nádržkou, rozsah do 200st. C DTR s dĺžkou stopky 60 mm	ks	8,000	20,241	161,928	20,0
76	K	PK	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	8,000	6,134	49,072	20,0
77	K	PK	734421150	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.53312 priem. 100	ks	8,000	41,523	332,184	20,0
78	K	PK	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	8,000	17,312	138,496	20,0
79	K	PK	734424933	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	8,000	2,944	23,552	20,0
80	K	PK	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	24,000	5,047	121,128	20,0
81	K	PK	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	25,073	0,263	6,582	20,0
82	K	PK	998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	25,136	0,473	11,877	20,0
Dokončovacie práce - nátery									
83	K	PK	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	123,000	1,706	209,838	20,0
84	K	PK	783424341	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	14,000	2,302	32,228	20,0
85	K	PK	783425151	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	m	155,000	2,038	315,890	20,0
86	K	PK	783425351	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	78,000	2,626	204,828	20,0
Práce a dodávky M									
Montáže potrubia									
87	K	PK	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	63,000	3,840	241,920	20,0
88	K	PK	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	17,000	4,280	72,760	20,0
D 1 Periférne prvky Rittmeyer									
89	K		TIC	Tyčový snímač teploty l=200mm, NI1000; -35 +120°C	ks	2,000	64,500	129,000	20,0
90	K		TIC	Jímka pre tyčový snímač, mosadz 225 mm, návarok	ks	2,000	17,500	35,000	20,0
91	K		Y	Servopohon 24V=~/~; sila 500N; ovládanie 2b, 3b, 0-10V; zdvih 8 mm	ks	2,000	168,360	336,720	20,0
92	K		Y	Trojcestný zmiešavací ventil;Vonkajší závit; PN16; DN25; Kvs=10;lin	ks	1,000	144,760	144,760	20,0
93	K		Y	Trojcestný zmiešavací ventil;Vonkajší závit; PN16; DN40; Kvs=25;lin	ks	1,000	226,120	226,120	20,0
94	K		RV	Servopohon vratná pružina, 24V=~/~; sila 1000N; 0-10V;	ks	1,000	490,400	490,400	20,0
95	K		RV	Dvojcestný zmiešavací ventil; DN40; PN26; kvs=21; lin	ks	1,000	976,500	976,500	20,0
Riadiaci systém Rittmeyer									
96	K		MF	I/O modul, 8AI, RS485,	ks	1,000	323,100	323,100	20,0
97	K			Užívateľský software pre podcentrálu	ks	1,000	350,000	350,000	20,0
Nadradené pracovisko - CRS (existujúce)									
98	K			Doplnenie grafického užívateľského softwaru	ks	1,000	350,000	350,000	20,0
Rozvádzač DT OST									
99	K		DT	Doplnenie: elektrická výzbroj do Rozvádzač DT-OST 600x800x250 ;RAL 7035; IP54 ; elektrická výzbroj	sub	1,000	965,000	965,000	20,0
100	K			Montáž prvkov rozvádzača	sub	1,000	550,000	550,000	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Žľaby					
101	K			Pozinkovaný žľab podľa PD 50x125, 2m, montážne príluštenstvo, prechodky, ukončenie žľabov	sub	1,000	290,000	290,000	20,0
102	K			Príspušenstvo: prechodky, zakončenia žľabov, ...	sub	1,000	65,000	65,000	20,0
	D	6		Kabeláž, lišty, trubky,...					
103	K			Trubka ohybná; FXP 32 Turbo	m	25,000	0,890	22,250	20,0
104	K			CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm²	m	50,000	0,600	30,000	20,0
105	K			JEFY-O 3x1 3x1 mm	m	22,000	0,870	19,140	20,0
106	K			JEFY-O 2x1 2x1 mm	m	25,000	0,700	17,500	20,0
107	K			Uloženie káblov, zakončenie káblov v zariadeniach	sub	1,000	96,000	96,000	20,0
				Práce					
108	K			Montážne práce	hod	10,000	18,500	185,000	20,0
109	K			Účasť na 72 hodinových komplexných skúškach	sub	1,000	80,000	80,000	20,0
110	K			Oživenie zariadenia	hod	8,000	25,000	200,000	20,0
111	K			Zaškolenie personálu, obslužná dokumentácia	hod	2,000	25,000	50,000	20,0
112	K			Revízia rozvádzača	hod	4,000	20,000	80,000	20,0
113	K			Projekt skutočného stavu	sub	1,000	40,000	40,000	20,0
				Ostatné					
114	K	PK	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	9,686	697,392	20,0
115	K	PK	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	36,000	13,516	486,576	20,0
				Celkom				26 964,104	