

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: Česká republika - Katastrální úřad pro Zlínský kraj,
za kterou jedná Ing. Štěpán Forman, ředitel
sídlo: třída Tomáše Bati 1565, 760 96 Zlín
IČO: 71185216
DIČ: CZ71185216
(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: BUILDEKO, s.r.o.
sídlo: Horní náměstí 3, 755 01 Vsetín
zastoupena: Ladislavem Blizňákem
funkce: jednatel
IČO: 03386961
DIČ: CZ03386961
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 59974
(dále jen „zhotovitel“).

Článek II. Základní ustanovení

- 1) Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), dohodly, že se smluvní vztah řídí tímto zákonem, a uzavírají podle § 2586 občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
- 2) Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné změny údajů uvedených v článku I. této smlouvy oznámí písemně bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
- 3) Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 4) Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1) této smlouvy.

Článek III. Předmět plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí, s odbornou péčí a ve sjednané době dle článku IV. odst. 1 této smlouvy pro objednatele rekonstrukci plynové kotelny v objektu Katastrálního pracoviště Vsetín, ulice Smetanova č. p. 810, 755 01 Vsetín (dále jen „dílo“) v rozsahu a specifikaci dle:
 - a) dokumentace k provedení stavebních prací (ústřední vytápění, rozvod plynu a měření a regulace),
 - b) položkového rozpočtu - ústřední vytápění, rozvod plynu a měření a regulace, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a
 - c) ustanovení této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu dle článku V. této smlouvy.

Článek IV. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v souladu s podmínkami dle této smlouvy a v rozsahu předmětu plnění dle článku III. odst. 1) této smlouvy a ukončit práce a dílo předat nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne předání staveniště zhotoviteli.
- 2) Místem plnění jsou prostory Katastrálního pracoviště Vsetín, Smetanova č. p. 810, 755 01 Vsetín.
- 3) Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
- 4) Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

Článek V. Cena za dílo

- 1) Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v článku III. odst. 1) této smlouvy, a to ve výši:

cena za dílo bez DPH:	743.244,- Kč
cena za dílo včetně DPH:	899.326,- Kč
- 2) V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady na provedení díla (materiál, práce, doprava, další související náklady). Cena je stanovena jako nejvýše přípustná cena za dílo po celou dobu realizace díla, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- 3) Cenu za dílo je možné měnit pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného smluvními stranami v případě, že dojde k rozšíření nebo omezení rozsahu díla uvedeného v článku III. odst. 1) této smlouvy.
- 4) Pro stanovení ceny požadovaných víceprací či méněprací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě dle odst. 3) tohoto článku této smlouvy, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce nebo méněpráce oceňovat v souladu s oceněním

položek v položkovém rozpočtu. Pokud nebudou položky takto oceněny, je zhotovitel povinen tyto položky pro daný rozsah prací ocenit zvlášť.

- 5) Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.

Článek VI.

Platební podmínky

- 1) Smluvní cena za dílo dle článku V. odst. 1) této smlouvy bude objednatelem uhrazena po dokončení díla a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem. Daňový doklad je zhotovitel oprávněn vystavit do výše sjednané ceny za dílo dle článku V. odst. 1) této smlouvy.
- 2) Objednatel uhradí cenu za dílo na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Vystavený daňový doklad zhotovitel zašle objednateli, splatnost daňového dokladu činí 21 kalendářních dnů od jeho doručení objednateli.
- 3) Vystavený daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud daňový doklad nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli se zdůvodněním k doplnění či novému vystavení. V takovém případě splatnost ceny za dílo počíná běžet až dnem doručení doplněného nebo nově vystaveného daňového dokladu obsahujícího všechny správné údaje a náležitosti dle této smlouvy objednateli.
- 4) Objednatel neposkytuje pro realizaci díla zálohy.

Článek VII.

Staveniště

- 1) Zhotovitel je povinen převzít staveniště, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy k převzetí staveniště v místě plnění zasláné objednatelem. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol.
- 2) Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, a zavazuje se, že zajistí staveniště tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob a bude vyloučeno neoprávněné vniknutí osob do objektu.
- 3) Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména o likvidaci odpadů.
- 4) Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklidit a vyčistit staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nesplní-li zhotovitel tento svůj závazek, je objednatel oprávněn zabezpečit odstranění zařízení staveniště, vyklizení a vyčištění staveniště třetí osobou na náklady zhotovitele.

Článek VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost.
- 2) Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a smluvní podmínky a je povinen řídit se výchozími podklady objednatelů.
- 3) Objednatel je oprávněn pravidelně kontrolovat provádění díla a požadovat odstranění vad kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy a zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace zajistit neprodleně nápravu odstraněním vady.
- 4) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 5) Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, zejména na prostory přiléhající ke staveništi a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
- 6) Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Článek IX.

Provádění díla

- 1) Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR;
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace a
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
- 2) Zhotovitel je povinen provádět dílo dle svých odborných schopností, znalostí a na své náklady. Zhotovitel je povinen dodržovat technologii jednotlivých stavebních prací v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3) Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad dopravu a skladování zařízení, materiálu a jejich přesun na stavenišťě.
- 4) Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod.
- 5) Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a subdodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže.

- 6) Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů.
- 7) Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu prováděných prací. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli po dokončení stavby, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly díla. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zástupci zhotovitele.

Článek X. Předání a převzetí díla

- 1) Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla sepíše objednatel a zhotovitel předávací protokol.
- 2) Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady a nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je objednatel povinen tyto vady a nedodělky písemně specifikovat a zhotovitel je povinen tyto vady a nedodělky bránící řádnému užívání díla v dohodnuté lhůtě odstranit. Předávací protokol bude sepsán až o následném předání a převzetí díla.
- 3) Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se smluvní strany při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnou-li se, je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit nejpozději do 10 dnů od převzetí díla.

Článek XI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1) Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a za vady, které se projeví v záruční době.
- 3) Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.
- 4) Záruční doba běží ode dne řádného převzetí provedeného díla objednatelům bez vad a nedodělků.
- 5) Veškeré vady díla bude objednatel povinen reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude

se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, a to ve lhůtě 30 kalendářních dnů, neuvede-li v oznámení jinak

- 6) Provedenou opravu reklamované vady díla předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3) tohoto článku této smlouvy.

Článek XII. Odpovědnost za škodu

- 1) Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 2) Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel se zavazuje nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 3) Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- 4) Zhotovitel je odpovědný objednateli za plnění povinností vyplývajících z této smlouvy a za škodu způsobenou mu v souvislosti s realizací díla podle této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem zhotovitele nebo jeho poddodavatelem.
- 5) Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti s porušením povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy nebo jako jejich důsledek.

Článek XIII. Sankční ujednání

- 1) V případě, že zhotovitel nepředá objednateli dílo ve lhůtě dohodnuté v článku IV. odst. 1) této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 2) V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení a vyčištění staveniště dohodnutou v článku VII. odst. 4) této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 3) V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění reklamované vady dle článku XI. odst. 5) této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení
- 4) Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda.
- 5) Smluvní pokuty se nezapočítávají do náhrady případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 6) Pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku jsou smluvní strany oprávněny požadovat úrok z prodlení dle příslušných právních předpisů.

Článek XIV.
Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
- 3) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 4) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním textu této smlouvy na profilu zadavatele objednatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž v příslušném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, s tím, že toto uveřejnění zajistí objednatel.
- 5) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 6) Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 7) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Česká republika – Katastrální
úřad pro Zlínský kraj

BUILDEKO, s.r.o.

Ing. Štěpán Forman
ředitel

Ladislav Blizňák
jednatel společnosti

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

ROZPOČET				
Rozpočet	002o	Ústřední vytápění		JKSO
Objekt	Název objektu		SKP	
SO	Smetanova 810, 755 01 Vsetín		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
0545	Rekonstrukce plynových kotelen Katastrálního pracoviště Vsetín		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	545
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	342 253	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	342 253	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	35 425	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	377 678	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	377 678	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		377 678 Kč
DPH		21,0 %		79 312 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				456 991 Kč

Stavba :	0545 Rekonstrukce plynových kotelen Katastrálního pracoviště Vsetín	Rozpočet :	002o
Objekt :	SO Smetanova 810, 755 01 Vsetín	Ústřední vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	8 313	0	0	0
731 Kotelny	0	241 007	0	0	0
731D Demontáž kotelny	0	7 950	0	0	0
732 Strojovny	0	31 565	0	0	0
732D Demontáž strojovny	0	1 404	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	15 489	0	0	0
733D Demontáž rozvodu potrubí	0	4 410	0	0	0
734 Armatury	0	26 560	0	0	0
734D Demontáž armatur	0	1 550	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 145	0	0	0
783 Nátěry	0	2 860	0	0	0
7HS Hodinná zúčtovací sazba	0	0	0	0	35 425
CELKEM OBJEKT	0	342 253	0	0	35 425

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			342 253	0
Oborová přírážka			342 253	0
Přesun stavebních kapacit			342 253	0
Mimostaveništní doprava			342 253	0
Zařízení staveniště			342 253	0
Provoz investora			342 253	0
Kompletační činnost (IČD)			342 253	0
Rezerva rozpočtu			342 253	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba: Objekt:	0545 Rekonstrukce plynových kotelen Katastrálního pracoviště Vsetín SO Smetanova 810, 755 01 Vsetín	Rozpočet: 002o Ústřední vytápění
--------------------	--	-------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	15,00	97,00	1 455,00
2	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	9,00	45,00	405,00
3	71300001T00	Montáž izolace tepelné potrubí s AL fólií	m	43,00	45,00	1 935,00
4	28377032	Izolace potrubí D18 x 20 mm	m	9,00	47,15	424,35
5	63154532	Pouzdro potrubní izolační s AL fólií 35/30 mm	m	5,00	75,90	379,50
6	63154533	Pouzdro potrubní izolační s AL fólií 42/30 mm	m	17,00	79,35	1 348,95
7	63154534	Pouzdro potrubní izolační s AL fólií 48/30 mm	m	18,00	83,95	1 511,10
8	63154535	Pouzdro potrubní izolační s AL fólií 60/30 mm	m	3,00	118,00	354,00
9	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				8 312,90
Díl: 731		Kotelny				
10	731000005T00	Uvedení kotle do provozu, spuštění kotle	kus	2,00	4 000,00	8 000,00
11	731244494T00	Montáž kotlů kondenzačních o výkonu do 48kW	ks	2,00	2 500,00	5 000,00
12	731900002T00	Montáž odkouření kotle	soubor	2,00	1 150,00	2 300,00
13	731900003T00	Příplatek za montáž v kotelně	soubor	1,00	2 700,00	2 700,00
14	732219103R00	Montáž ohříváků vody do 200 l	soubor	1,00	720,00	720,00
15	732349102R00	Montáž anuloidu II - průtok 8 m3/hod	soubor	1,00	1 149,00	1 149,00
16	484001	Sestava 2ks kond.kotlů Q=8,7-48kW vč.inst.sady a servisní sady	kpl	1,00	151 713,75	151 713,75
17	484002	Hydraulická výhybka s izolací 8m3/h RP 2"; pro výkon 80kW	kpl	1,00	11 212,50	11 212,50
18	484005	Ohříváč vody objem 150l	kpl	1,00	8 331,25	8 331,25
19	484006	Připojovací skupina bez regulace vody pro ohříváč	kpl	1,00	2 750,00	2 750,00
20	484007	Připojení na komín, šachtu	ks	2,00	8 047,13	16 094,25
21	484008	Prodlužující kus odkouření D 80/125 délka 0,5m	ks	4,00	638,25	2 553,00
22	484009	Prodlužující kus odkouření D 80/125 délka 1m	ks	2,00	991,88	1 983,75
23	484010	Prodlužující kus odkouření D 80 délka 2m	ks	12,00	1 897,50	22 770,00
24	484011	Kryt komína, šachty	ks	2,00	221,00	442,00
25	484012	Držák odstupu (7ks)	ks	2,00	1 643,06	3 286,13
26	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	%	1,00	1,00	1,00
Celkem za		731 Kotelny				241 006,63
Díl: 731D		Demontáž kotelny				
27	731200823R00	Demontáž kotle ocel., kapal./plyn, do 25 kW	kus	6,00	750,00	4 500,00
28	731200828R10	Demontáž odkouření od kotlů	kpl	6,00	270,00	1 620,00
29	731890802R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H 6 - 12 m	t	1,83	1 000,00	1 830,00
Celkem za		731D Demontáž kotelny				7 950,00
Díl: 732		Strojovny				
30	732000002T00	Montáž expanzní nádoby	soubor	2,00	350,00	700,00
31	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	10,00	65,00	650,00
32	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových	soubor	3,00	350,00	1 050,00
33	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 3/4	kus	2,00	180,00	360,00
34	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závitů, G 1	kus	2,00	220,00	440,00
35	55113521B	Kohout kulový se zajištěním G 3/4"	kus	2,00	110,00	220,00

36	001	Expanzní nádoba 350kPa o objemu 50l	kpl	2,00	1 256,00	2 512,00
37	002	Oběhové čerpadlo ÚV, 4-5.NP Q=5,9m3/h;H=4m	kpl	1,00	9 977,00	9 977,00
38	003	Oběhové čerpadlo ÚV,2.-3.NP;Q=5,9m3/h, H=4m	kpl	1,00	9 977,00	9 977,00
39	004	Oběhové čerpadlo TV ;Q=1,7m3/h,H=3m	kpl	1,00	2 117,00	2 117,00
40	005	Trojcestný směšovač DN 25; Q=5,9m3/h	ks	2,00	1 281,00	2 562,00
41	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	1,00	1 000,00	1 000,00
Celkem za		732 Strojovny				31 565,00
Díl:	732D	Demontáž strojovny				
42	732320812R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 100 l	kus	3,00	163,00	489,00
43	732324812R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu 100 l	kus	3,00	150,00	450,00
44	732390851R00	Sejmutí odpojených nádrží z konzol, do 50 l	kus	3,00	126,00	378,00
45	732890802R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H 6 -12 m	t	0,09	1 000,00	87,00
Celkem za		732D Demontáž strojovny				1 404,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
46	733111112R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 10	m	9,00	99,00	891,00
47	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	5,00	188,00	940,00
48	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	17,00	246,00	4 182,00
49	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	18,00	274,00	4 932,00
50	733111118R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 50	m	3,00	392,00	1 176,00
51	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	3,00	112,00	336,00
52	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	49,00	26,00	1 274,00
53	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 50	m	3,00	26,00	78,00
54	733191922R00	Napojení na stávající potrubí ocel.DN 10	kus	2,00	48,00	96,00
55	733191926R00	Napojení na stávající potrubí ocel.DN 32	kus	8,00	48,00	384,00
56	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	1,20	1 000,00	1 200,00
Celkem za		733 Rozvod potrubí				15 489,00
Díl:	733D	Demontáž rozvodu potrubí				
57	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	50,00	85,00	4 250,00
58	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,16	1 000,00	160,00
Celkem za		733D Demontáž rozvodu potrubí				4 410,00
Díl:	734	Armatury				
59	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2	kus	10,00	153,00	1 530,00
60	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	14,00	153,00	2 142,00
61	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	16,00	153,00	2 448,00
62	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	18,00	153,00	2 754,00
63	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	4,00	153,00	612,00
64	734411136U00	Teploměr technický +jímka měř.rozsah 0-120°C	kus	5,00	168,00	840,00
65	734494111R00	Návarky M 12x1,5 délka do 220 mm	kus	1,00	56,00	56,00
66	734499211R00	Montáž návarků	kus	1,00	48,00	48,00
67	42237005.A	Kulový kohout F-F 1"	kus	4,00	246,00	984,00
68	42237006.A	Kulový kohout F-F 5/4"	kus	8,00	267,00	2 136,00
69	42237007.A	Kulový kohout F-F 6/4"	kus	12,00	400,00	4 800,00
70	42237015.A	Kulovy kohout vypouštěcí DN 1/2"	kus	10,00	160,00	1 600,00
71	42260614	Ventil odvzdušňovací automatický G 1/2"	kus	3,00	112,00	336,00
72	422661018	Ventil zpětný nátrubkový G 1"	ks	1,00	116,00	116,00
73	422661020	Ventil zpětný nátrubkový G 6/4"	ks	3,00	225,00	675,00
74	42266554.A	Filtr závitový 1" pro rozvod vody	kus	1,00	131,00	131,00
75	42266556.A	Filtr závitový 6/4" pro rozvod vody	kus	3,00	292,00	876,00
76	55127270	Šroubení přímé mosaz G 1"	kus	8,00	145,00	1 160,00
77	55127272	Šroubení přímé mosaz G 5/4"	kus	8,00	196,00	1 568,00

78	55127274	Šroubení přímé mosaz G 2"	ks	4,00	237,00	948,00
79	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,80	1 000,00	800,00
Celkem za 734 Armatury						26 560,00
Díl: 734D		Demontáž armatur				
80	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	15,00	50,00	750,00
81	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 5/4	kus	15,00	50,00	750,00
82	734890803R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H 6- 24 m	t	0,05	1 000,00	50,00
Celkem za 734D Demontáž armatur						1 550,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
83	767995100T00	Montáž uložení potrubí	kg	15,00	28,00	420,00
84	99900002	Uložení potrubí	kg	15,00	45,00	675,00
85	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	0,05	1 000,00	50,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						1 145,00
Díl: 783		Nátěry				
86	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	52,00	55,00	2 860,00
Celkem za 783 Nátěry						2 860,00
Díl: 7HS		Hodinná zúčtovací sazba				
87	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Topná zkouška	hod	48,00	350,00	16 800,00
88	912 T00	Odřezání potrubí od 3ks otop.těles a přepojení na stávající ocel.rozvod	kpl	3,00	220,00	660,00
89	913 T00	Výmalba kotelny - 41m2	kpl	1,00	2 665,00	2 665,00
90	913 T10	Revizní kniha kotelny	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
91	914 T00	Revize tlakových nádob	ks	2,00	750,00	1 500,00
92	915 T00	Hzs - Vypuštění topného systému	hod	8,00	350,00	2 800,00
93	916 T00	Hzs - Napuštění topného systému a odvzdušnění	hod	10,00	350,00	3 500,00
94	922 T00	Hzs - Stavební výpomoci	hod	24,00	250,00	6 000,00
Celkem za 7HS Hodinná zúčtovací sazba						35 425,00

ROZPOČET

Rozpočet	1	Zdravotní instalace, rozvod plynu	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO	Smetanova 810, 755 01 Vsetín		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
0545	Rekonstrukce plynových kotelen katastrálního pracoviště Vsetín		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	545
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	85 597	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	85 597	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		9 100	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		94 697	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		94 697	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			94 697 Kč
DPH	21,0 %			19 886 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				114 584 Kč

Stavba :	0545 Rekonstrukce plynových kotelen katastrálního pracoviště Vsetín	Rozpočet :	1
Objekt :	SO Smetanova 810, 755 01 Vsetín	Zdravotní instalace, rozvod plynu	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné	0	5 437	0	0	0
721	Vnitřní kanalizace	0	2 500	0	0	0
722	Vnitřní vodovod	0	21 368	0	0	0
723	Vnitřní plynovod	0	16 423	0	0	0
724	Strojní vybavení	0	35 549	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	780	0	0	0
783	Nátěry	0	1 540	0	0	0
7HS	Hodinná zúčtovací sazba	0	2 000	0	0	9 100
CELKEM OBJEKT		0	85 597	0	0	9 100

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			85 597	0
Oborová přírážka			85 597	0
Přesun stavebních kapacit			85 597	0
Mimostaveništní doprava			85 597	0
Zařízení staveniště			85 597	0
Provoz investora			85 597	0
Kompletační činnost (IČD)			85 597	0
Rezerva rozpočtu			85 597	0
CELKEM VRN				0

Rozpočet

Stavba : Objekt :	0545 Rekonstrukce plynových kotelen katastrálního pracoviště Vsetín SO Smetanova 810, 755 01 Vsetín	Rozpočet: 1 Zdravotní instalace, rozvod plynu
----------------------	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	15,00	97,00	1 455,00
2	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	64,00	45,00	2 880,00
3	28360058	Izolace potrubí - spona	ks	260,00	0,15	39,00
4	28377003	Izolace potrubí D 22 x 6 mm	m	16,00	3,63	58,08
5	28377004	Izolace potrubí D 28 x 6 mm	m	3,00	5,86	17,58
6	28377005	Izolace potrubí D 35 x 6 mm	m	10,00	6,33	63,30
7	28377034	Izolace potrubí D 28 x 15 mm	m	31,00	11,50	356,50
8	28377035	Izolace potrubí D 35 x 15mm	m	4,00	16,78	67,12
9	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				5 436,58
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
10	721171902U00	Napojení odpadního potrubí na zařízení DN 32	kus	7,00	75,00	525,00
11	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	14,00	23,10	323,40
12	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	1,00	25,30	25,30
13	721210812R00	Demontáž stávající vpusti	kus	1,00	150,00	150,00
14	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	15,00	18,00	270,00
15	72190051T00	Montáž a osazení podlahové vpusti	kus	1,00	350,00	350,00
16	55162284.A	Vpust' podlahová bezzápachová DN 50	kus	1,00	356,50	356,50
17	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		721 Vnitřní kanalizace				2 500,20
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
18	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	40,00	45,00	1 800,00
19	722171933R00	Napojení potrubí vody na stávající rozvod DN 25	kus	10,00	48,00	480,00
20	722171933R01	Napojení potrubí plast na rozvod ÚV	kus	1,00	48,00	48,00
21	722174311R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	16,00	33,00	528,00
22	722174312R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	34,00	50,00	1 700,00
23	722174313R00	Potrubí z PP-R 80 PN 20, DN 32	m	14,00	74,00	1 036,00
24	722239101R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	3,00	153,00	459,00
25	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	7,00	153,00	1 071,00
26	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	3,00	153,00	459,00
27	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	64,00	18,00	1 152,00
28	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	64,00	46,00	2 944,00
29	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,09	10 000,00	852,00
30	28654296	Přechodka dGK kovový závit vnější d 20x1/2" PPR	kus	5,00	76,00	380,00
31	28654298	Přechodka dGK kovový závit vnější d 25x3/4" PPR	kus	23,00	94,00	2 162,00
32	28654299	Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	7,00	112,00	784,00
33	42237004.A	Kulový kohout F-F 3/4"	kus	6,00	118,00	708,00
34	42237005.A	Kulový kohout F-F 1"	kus	2,00	391,00	782,00
35	42237015.B	Napouštěcí ventil se zpětným uzavíracím ventilem G 1/2"	kus	1,00	48,00	48,00
36	42240730	Ruční regulační ventil pro cirkulační potrubí G 1/2"	kus	2,00	1 615,00	3 230,00
37	422661017	Ventil zpětný nátrubkový G 3/4"	ks	1,00	117,00	117,00
38	422661018	Ventil zpětný nátrubkový G 1"	ks	1,00	128,00	128,00
39	998722203R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				21 368,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
40	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	12,00	147,00	1 764,00

41	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m	16,00	311,00	4 976,00
42	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-32	m	15,00	65,00	975,00
43	723190205R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 32	soubor	2,00	981,00	1 962,00
44	723190254R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 32	kus	2,00	48,00	96,00
45	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	170,00	340,00
46	723190901T00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kpl	1,00	970,00	970,00
47	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	28,00	15,00	420,00
48	723190915R00	Napojení na stávající plynové potrubí DN 32	kus	1,00	212,00	212,00
49	723219102R00	Montáž armatury plynovodní, DN 32 BAP (dod.M+R)	kus	1,00	153,00	153,00
50	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	3,00	153,00	459,00
51	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus	3,00	153,00	459,00
52	723261918R00	Montáž a nátěr skříně	kus	1,00	317,00	317,00
53	723290823R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H 12 - 24 m	t	0,05	1 000,00	51,30
54	55113458.A	Kohout kulový plynový G 1/2"	kus	3,00	97,00	291,00
55	55113461.A	Kohout kulový plynový G 1"1/4	kus	3,00	146,00	438,00
56	99900011	Skříň ocelová pro BAP ,rozm.300x300mm	kpl	1,00	1 300,00	1 300,00
57	727121131	Chránička protipožární DN 50 L´0,5m	ks	1,00	740,00	740,00
58	998723203R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				16 423,30
Díl:	724	Strojní vybavení				
59	722239102R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 3/4	kus	1,00	153,00	153,00
60	724000001T00	Montáž a uvedení do provozu úpravy vody	soubor	1,00	3 500,00	3 500,00
61	732000002T00	Montáž expanzní nádoby	soubor	1,00	270,00	270,00
62	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	350,00	350,00
63	001	Kabinetová úprava vody	kpl	1,00		
64	002	- mechanický předfiltr	ks	1,00	875,00	875,00
65	003	- systémový oddělovač	ks	1,00	6 809,00	6 809,00
66	004	- kabinetový aut.změkčovací filtr,kapacita 40 max.průtok 1m3/h,napojení 1"	ks	1,00	16 417,40	16 417,40
67	005	- instalační armatury změkč. filtru (2x nerez.hadice 600mm;1x mont.blok se zkuš.vent.)	ks	1,00	3 700,00	3 700,00
68	006	- kapky pro ruční měření tvrdosti vody	ks	1,00	174,00	174,00
69	007	- chemie pro prvotní spuštění	kpl	1,00	1 113,00	1 113,00
70	42610986.A1	Čerpadlo cirkulační H=3m, Q=1,5m3/h	kus	1,00	929,00	929,00
71	484001	Expanzní nádoba 600kPa objem 8l	kpl	1,00	387,00	387,00
72	484003	Uzavírací armatura G 3/4"	ks	1,00	222,00	222,00
73	484004	Konzola pro uchycení expanzomatu	kpl	1,00	150,00	150,00
74	998724203R00	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 24 m	%	0,50	1 000,00	500,00
Celkem za		724 Strojní vybavení				35 549,40
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
75	767995100T00	Montáž uložení potrubí	kg	10,00	28,00	280,00
76	99900002	Uložení potrubí	kg	10,00	45,00	450,00
77	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	0,05	1 000,00	50,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				780,00
Díl:	783	Nátěry				
78	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm 2x	m	28,00	40,00	1 120,00
79	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	28,00	15,00	420,00
Celkem za		783 Nátěry				1 540,00
Díl:	7HS	Hodinná zúčtovací sazba				
80	935 T00	Spuštění spotřebičů	kpl	2,00	1 000,00	2 000,00
81	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize plynového zařízení	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
82	913 T10	Revizní komínu	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
83	914 T00	Revize tlakových nádob	ks	2,00	550,00	1 100,00
84	922 T00	Hzs - Stavební výpomoci	hod	16,00	250,00	4 000,00
Celkem za		7HS Hodinná zúčtovací sazba				11 100,00

Rozpočet

Popis				
Rozvaděč MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
RK1				
Oceloplechová rozvodnice 1000x800x300 včetně jisticích a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s kapsou na dokumentaci. Včetně výroby, testů a kusové zkoušky.	1 ks	11 818 Kč	6 400 Kč	18 218 Kč
Řídící systém MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
PLC řídicí jednotka, ETH, WebServer	1 ks	23 465 Kč	1 750 Kč	25 215 Kč
I/O modul 8AI, 2AO	1 ks	2 413 Kč	350 Kč	2 763 Kč
I/O modul 12DI	2 ks	2 413 Kč	350 Kč	5 526 Kč
I/O modul 12DO	1 ks	2 413 Kč	350 Kč	2 763 Kč
Napájecí zdroj pro PLC a displej 24VDC	1 ks	1 638 Kč	700 Kč	2 338 Kč
Switch 5 portů, 24VDC, na DIN lištu	1 ks	2 645 Kč	350 Kč	2 995 Kč
Dotykový ovládací panel 4"	1 ks	11 095 Kč	1 400 Kč	12 495 Kč
SW	počet	dodávka	montáž	celkem
SW pro PLC	34 DB	0 Kč	500 Kč	17 000 Kč
SW pro web-server (displej)	34 DB	0 Kč	500 Kč	17 000 Kč
Odladění SW, zkušební provoz	34 DB	0 Kč	350 Kč	11 900 Kč
GSM brána pro zasílání alarmů na mobilní telefony uživatele – SIM karta je dodávkou uživatele	1 ks	250 Kč	150 Kč	400 Kč
Komponenty a zařízení MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
Venkovní snímač teploty Ni1000	1 ks	720 Kč	240 Kč	960 Kč
Prostorový snímač teploty Ni1000	1 ks	350 Kč	160 Kč	510 Kč
Snímač teploty do jímky Ni1000 + jímka	5 ks	990 Kč	130 Kč	5 600 Kč
Snímač tlaku kapalin do potrubí, 4-20mA	1 ks	3 265 Kč	130 Kč	3 395 Kč
Čidlo koncentrace CO	1 ks	3 715 Kč	350 Kč	4 065 Kč
Čidlo úniku plynu	1 ks	3 715 Kč	350 Kč	4 065 Kč
Detektor zaplavení	1 ks	935 Kč	160 Kč	1 095 Kč
Vyrážecí tlačítko	1 ks	718 Kč	160 Kč	878 Kč
Servopohon pro otočný, třícestný ventil, 24V, 0-10V	2 ks	3 769 Kč	150 Kč	7 838 Kč
Servopohon pro ventil BAP, DN32	1 ks	3 769 Kč	150 Kč	3 919 Kč
Zásuvka 230V na povrch	4 ks	102 Kč	95 Kč	788 Kč
Vypínač řazení 1	1 ks	101 Kč	81 Kč	182 Kč
Led zářivka, 120cm, 2x18W	2 ks	950 Kč	250 Kč	2 400 Kč
Připojení servopohonů	2 ks	0 Kč	350 Kč	700 Kč
Připojení kotlů	2 ks	0 Kč	350 Kč	700 Kč
Připojení čerpadel	4 ks	0 Kč	250 Kč	1 000 Kč
Připojení odvodního ventilátoru	1 ks	0 Kč	250 Kč	250 Kč
Montážní materiál a práce	počet	dodávka	montáž	celkem
Kovový kabelový žlab 125x50 včetně příslušenství	5 m	244 Kč	180 Kč	2 120 Kč
Kovový kabelový žlab 62x50 včetně příslušenství	5 m	223 Kč	180 Kč	2 015 Kč

PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství	20 m	15 Kč	54 Kč	1 380 Kč
PVC spojovací krabice 100x100	5 ks	28 Kč	42 Kč	350 Kč
Kabel CYKY-J 4x2,5	40 m	27 Kč	21 Kč	1 920 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	140 m	13 Kč	19 Kč	4 480 Kč
Kabel JYTY 4x1	100 m	15 Kč	18 Kč	3 300 Kč
Kabel JYTY 2x1	130 m	10 Kč	17 Kč	3 510 Kč
Pospojování	1 set	1 215 Kč	900 Kč	2 115 Kč
Ostatní kotvící a úložný materiál	1 set	986 Kč	0 Kč	986 Kč
Popis a značení kabelů a přístrojů MaR	1 set	625 Kč	1 600 Kč	2 225 Kč
Ukončení kabelů na obou stranách	40 ks ho	9 Kč	6 Kč	600 Kč
Demontážní práce	8 d	0 Kč	250 Kč	2 000 Kč
Připojení hlavního přívodu do rozvaděče elektro	1 ks	250 Kč	1 400 Kč	1 650 Kč

Ostatní	počet	dodávka	montáž	celkem
Výrobní dokumentace	34 DB	0 Kč	100 Kč	3 400 Kč
Dokumentace skutečného stavu + tisk	34 DB ho	0 Kč	120 Kč	4 080 Kč
Uvedení do provozu a zkušební provoz	4 d ho	0 Kč	500 Kč	2 000 Kč
Zaškolení obsluhy	4 d ho	0 Kč	400 Kč	1 600 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	8 d	0 Kč	350 Kč	2 800 Kč
Výchozí revizní zpráva	1 ks	0 Kč	2 700 Kč	2 700 Kč
Zařízení staveniště, pojištění, PPV	3 %	0 Kč	6 060 Kč	18 180 Kč
Doprava a přesun hmot	5 %	0 Kč	10 100 Kč	50 500 Kč

Celková cena MaR 270 869 Kč bez DPH