

# SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

## 1. *Objednatel:*

**Kulturní a informační centrum Benešov, s.r.o.**

se sídlem: Na Karlově 2064, 256 01 Benešov

zastoupený: Stanislavem Dvořákem a Ing. Petrem Hostkem, MBA, jednatelem společnosti

IČO: 055 08 339

DIČ: CZ05508339

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 115-3430690287/0100

a

## 2. *Zhotovitel:*

**MAGUS INTERNATIONAL a.s.**

se sídlem: Brno, Pohankova 34/8, PSČ 628 00

zastoupený: Petrem Tomášem, členem představenstva

IČO: 293 61 672

DIČ: CZ29361672

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-2674750237/0100

t a k t o:

I.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále také jen „smlouva“) je uzavřena na základě uskutečněného zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **“Rekonstrukce zdroje tepla KC Karlov, Benešov”** (dále jen „související zadávací řízení“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11.5.2018, která byla na základě souvisejícího výběrového řízení rozhodnutím objednatel ze dne 21.5.2018, vybrána jako nejvhodnější (dále jen „nabídka zhotovitele“).
3. Zhotovitel závazně prohlašuje, že je na základě příslušného živnostenského oprávnění oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatel

v souvisejícím zadávacím řízení a se všemi podklady, které mu byly objednatelem poskytnuty a nemá vůči nim žádné výhrady, připomínky ani požadavky a považuje je za vhodné a dostatečné pro řádné plnění předmětu smlouvy, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

## II.

### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí s náležitou odbornou péčí pro objednatele zakázky jsou stavební práce v kotelně kulturního centra Karlov Benešov a s tím související výměna původního zdroje tepla za nové kotlové jednotky. Rozsah prací je uveden v příloženém výkazu výměr, dle rozsahu, který je specifikován v zadávací dokumentaci k souvisejícímu zadávacímu řízení (dále jen také jako „dílo“).
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Předpokládaný standardní rozsah prací (díla):
  - provedení stavebních prací dle odst. 1 tohoto článku
  - Kompletní zařízení staveniště po celou dobu stavby
  - Dopravní opatření vyvolaná stavbou
  - Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčené stavbou
  - Odvoz a likvidace odstraněného materiálu
  - Uvedení všech ploch a pozemků dotčených stavbou do původního stavu a zajištění předání jejich majitelům
4. Součástí díla jsou i veškeré související stavební práce a vedlejší výkony neuvedené v ZD nutné k řádnému dokončení a předání kompletního díla.
5. Zhotovitel se současně zavazuje provést veškeré změny díla a vícepráce pokud budou objednatelem vyžádány.
6. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem ujednaným v této smlouvě.
7. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.

## III.

### **Doba plnění a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době:  
**termín realizace: zahájení      ihned po podpisu smlouvy o dílo**  
**dokončení      do 30.8.2018**
2. Pokud zhotovitel připraví bezvadné dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo v nabídnutém zkráceném termínu.
3. Dodržení času plnění předmětu smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele se zhotovitelem a na podmínkách stanovených v této smlouvě.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci, nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé nebo přivalové deště, vichřice, poklesy denní teploty pod bod mrazu apod.) a dalších případných klimatických a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem nebo třetí nezávislou osobou. Tomuto režimu podléhá též nemožnost řádného postupu prací zhotovitele ležící na straně objednatele.
5. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
6. O předání a převzetí dokončeného a bezvadného díla bude oběma smluvními stranami sepsán písemný protokol.
7. Kulturní centrum Benešov, Na Karlově č.p. 2064, Benešov, par.č. 1394/4 k.ú. Benešov (602 191).

#### **IV.**

#### **Cena díla**

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena jako cena pevná, konečná za kompletní dílo.
2. **Cena za zhotovené dílo činí:**

Cena bez DPH	4.298.920,50 Kč
DPH	21%
<b>Cena za dílo celkem včetně DPH</b>	<b>5.201.693,81 Kč</b>
3. Ujednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou a je možno ji překročit pouze z požadavku objednatele a pouze tehdy, pokud dojde při vlastní realizaci ke změně předmětu veřejné zakázky. Za změnu se považuje taková změna vyžádaná ze strany objednatele, při které dojde ke zvýšení nebo snížení rozsahu oproti projektové dokumentaci.
4. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.

5. Cenu díla je možné změnit v případě změny sazby daně z přidané hodnoty (dále je "DPH"), a to tak, že zhotovitel přičítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Nabídkovou cenu nelze překročit z vůle zhotovitele. Na veškeré změny jak předmětu díla, tak změny nabídkové ceny musí být uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo.
7. Ujednaná cena za zhotovení díla odpovídá nabídkové ceně uvedené v položkovém rozpočtu, který byl zhotovitelem předložen jakožto součást nabídky zhotovitele v souvisejícím zadávacím řízení. Uvedený položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

## V.

### Platební podmínky

1. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem za každý kalendářní měsíc.
2. Provedené práce a dodávky, oceněné podle položkového rozpočtu a nerozporované objednatelem, budou hrazeny na základě soupisu provedených prací. Objednatel a technický dozor objednatele mají lhůtu 7 dní k posouzení a odsouhlasení správnosti soupisu. Tento soupis provedených prací bude přílohou faktury.
3. Faktury zhotovitele budou předloženy v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
  - označení faktury a číslo,
  - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
  - předmět plnění a den splnění,
  - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
  - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
  - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
  - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele.
4. Doba splatnosti daňového dokladu činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
5. Platba proběhne až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zhotovitel souhlasí s tím, že 10 % ceny díla bude objednatelem zadrženo jako pozastávka na odstranění případných vad a nedodělků stanovených protokolem o předání a převzetí díla. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů od dne, kdy si obě smluvní strany v „Zápisu o odstranění vad a nedodělků“ vzájemně písemně potvrdí, že vady a nedodělky byly řádně a úplně odstraněny.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené

právními předpisy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.

## **VI.**

### **Záruční doba a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a nese odpovědnost za provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelům řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatel, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je 60 měsíců na provedené stavební práce a materiál (mimo práce a materiály dodané objednatelům).
6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15-ti dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelům.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.

## **VII.**

### **Podmínky provedení díla**

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště nejpozději ke dni zahájení prací dle čl. III., a to ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných obecně závazných právních předpisů a platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatelům.

4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku (dále také jen jako „deník“ nebo „SD“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.
6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dale také jen jako „KD“), které budou svolávány minimálně 1x za 14 dní za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dále také jen jako „SD“) a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů ve SD se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v SD v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a ve SD, platí zápis z kontrolního dne stavby.
9. Případné obstarání záboru veřejných prostranství, dočasné omezení dopravních označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch a komunikací.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění stavebních výkonů.
11. Případné škody, které vznikly v průběhu stavby objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení staveniště, úklid a uvedení stavbou dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady nejpozději do předání díla.

## VIII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění jsou nekvalitní nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel v průběhu provádění díla přestane splňovat základní a profesní kvalifikační předpoklady dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění požadované v zadávacím řízení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a případné náhrady škod.

## **IX.**

### **Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. Za nesplnění termínů dle čl. III je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 za každý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla s DPH uvedené v čl. IV odst. 2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od jejího vyúčtování plátcí smluvní pokuty; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.

6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli vedle smluvní pokuty i náhradu škody.

## X.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se spravuje českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud objednatele.
2. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doporučeným dopisem, faxem, telefonicky nebo elektronickou poštou **doručována na níže uvedené adresy:**

	<b>doručování objednateli:</b>	<b>doručování zhotoviteli:</b>
adresa:	Na Karlově 2064 256 01 Benešov	Pohankova 34/8 628 00 Brno
číslo telefonu:	736 620 730	602 731 056
e-mail adresa:	p.dvorak@kicbenesov.cz	tomas@magus.cz
kontaktní osoba:	Pavel Dvořák	Petr Tomáš

4. Objednatel je z titulu svého postavení investora stavby oprávněn provádět kontrolní a dozorčí činnosti jako technický dozor objednatele (dale také jen jako "TDO"). TDO je oprávněn zejména:
  - zastupovat objednatele při jednáních se zhotovitelem, gen. projektantem, stavebním úřadem,
  - přebírat práce a dodávky, které budou v dalším postupu prací zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, včetně prací na vodotěsných izolacích a izolacích zvukových,
  - provádět kontrolu kvality díla,
  - provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků a potvrdit jejich odstranění,
  - odsouhlasovat změny projektové dokumentace.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam jiných osob, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky a veškeré údaje o těchto osobách v rozsahu a ve lhůtách, které stanoví zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.



8. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu zveřejnit v registru smluv za podmínek stanovených v zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel v podobě, v jaké byla podepsána, s čímž Dodavatel bez výhrad souhlasí.
9. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.
10. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.  
Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
12. Nedílnou součástí smlouvy je: Příloha č. 1 – položkový rozpočet, který byl součástí nabídky zhotovitele v souvisejícím zadávacím řízení.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
14. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy

V Benešově dne ..... - 8 -06- 2018

V Brně dne 30. 5. 2018

Pohankova 8, 628 00 Brno  
IČO: 29361672 2

MAGUS INTERNATION.  
Pohankova 8, 628 00  
IČO: 29361672

MAGUS  
INTERNATION

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 0122-03  
Stavba: KC Karlov

JKSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 11.5.2018

Objednatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
MAGUS INTERNATIONAL a.s.

IČ: 29361672  
DIČ: CZ29361672

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				4 298 920,50
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 298 920,50</b>
DPH základní	21,00%	ze	4 298 920,50	902 773,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5 201 693,81</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 0122-03

Stavba: KC Karlov

Místo:

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: MAGUS INTERNATIONAL a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>4 298 920,50</b>	<b>5 201 693,81</b>
01	KC Karlov - Elektro a MaR	1 283 915,00	1 553 537,15
02	Ústřední vytápění + plynoinstalace	3 015 005,50	3 648 156,66
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 298 920,50</b>	<b>5 201 693,81</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KC Karlov

Objekt: 01 - KC Karlov - Elektro a MaR

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

MAGUS INTERNATIONAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

29361672

DIČ:

CZ29361672

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				1 283 915,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 283 915,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	1 283 915,00	269 622,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 553 537,15</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko





# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KC Karlov

Objekt: 01 - KC Karlov - Elektro a MaR

Místo:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: MAGUS INTERNATIONAL a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 283 915,00</b>
1 - Rozvaděče	259 321,00
2 - Řídicí systém	108 122,00
3 - Měření a instrumentace	48 295,00
4 - Elektro	40 795,00
5 - Kabeláž	37 934,00
6 - Kabelové trasy	108 320,00
7 - Práce	383 906,00
8 - Ingeneering + SW programování	168 782,00
9 - Dokumentace	128 440,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 283 915,00</b>



# ROZPOČET

Stavba: KC Karlov

Objekt: 01 - KC Karlov - Elektro a MaR

Místo:

Datum: 11.05.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel: MAGUS INTERNATIONAL a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 283 915,00

### 1 - Rozvaděče

259 321,00

0	M	1.1	Oceloplechový rozvaděč s montážní deskou 800x600x300	Set	1,000	98 700,00	98 700,00
0	M	1.2	Signálka 230V, zelená	Ks	3,000	210,00	630,00
0	M	1.3	Tlačítko central stop červená, hříbek	Ks	1,000	630,00	630,00
0	M	1.4	Přepětová ochrana I.+II. SLP-B+C	Ks	1,000	9 800,00	9 800,00
0	M	1.5	Hlavní vypínač 250A/3	Ks	1,000	13 654,00	13 654,00
0	M	1.6	Podpětová cívka 230V	Ks	1,000	7 654,00	7 654,00
0	M	1.7	Vačkový vypínač 0/1, 3P 16A	Ks	1,000	1 008,00	1 008,00
0	M	1.8	pojistkový odpínač vel 000	Ks	4,000	87,00	348,00
0	M	1.9	Pojistka vel 000 gG/1A	Ks	4,000	17,00	68,00
0	M	1.10	Jistič 16A/B/1	Ks	1,000	149,00	149,00
0	M	1.11	Jistič 10A/B/1	Ks	2,000	149,00	298,00
0	M	1.12	Jistič 6A/B/1	Ks	1,000	149,00	149,00
0	M	1.13	Jistič 4A/C/1	Ks	6,000	149,00	894,00
0	M	1.14	Pomocný kontakt pro jistič	Ks	11,000	210,00	2 310,00
0	M	1.15	UPS Line-interactive 230VAC /550 VA	Ks	1,000	5 430,00	5 430,00
0	M	1.16	Svodič přepětí III. St 275V/1S+1	Ks	1,000	4 760,00	4 760,00
0	M	1.17	Zásuvka na DIN lištu 230VAC/10A	Ks	1,000	476,00	476,00
0	M	1.18	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem 0,03/16B/2	Ks	1,000	1 098,00	1 098,00
0	M	1.19	Pomocné relé 24VDC + patice+ochr. dioda 24VDC/6A	Ks	5,000	350,00	1 750,00
0	M	1.20	Piezosířena 230VAC	Ks	1,000	420,00	420,00
0	M	1.21	Signálka 24VDC / Zelená	Ks	1,000	210,00	210,00
0	M	1.22	Signálka 24VDC / červená	Ks	1,000	210,00	210,00
0	M	1.23	Tlačítko stiskací černé + 1Z	Ks	1,000	387,00	387,00
0	M	1.24	Svorkovnice 230V 2.5-6mm	Ks	50,000	35,00	1 750,00
0	M	1.25	Řadová svorkovnice 0,5-4mm	Ks	70,000	21,00	1 470,00
0	M	1.26	Pomocné relé 230VAC + patice 230VAC/6A	Ks	5,000	350,00	1 750,00
0	M	1.27	Napájecí zdroj 230VAC / 24VAC 130W	Ks	1,000	1 120,00	1 120,00
0	M	1.28	Napájecí zdroj 230VAC / 24VDC 60W	Ks	1,000	2 100,00	2 100,00
0	M	1.29	Pojistková svorka 230V + pojistka 1A	Ks	4,000	91,00	364,00
0	M	1.30	Pojistková svorka	Ks	12,000	76,00	912,00
0	M	1.31	Pojistka 500mA	Ks	7,000	14,00	98,00
0	M	1.32	Pojistka 630mA	Ks	1,000	14,00	14,00
0	M	1.33	Pojistka 1A	Ks	1,000	14,00	14,00
0	M	1.34	Pojistka 2A	Ks	3,000	14,00	42,00
0	M	1.35	Montážní materiál	Set	1,000	98 654,00	98 654,00

### 2 - Řídicí systém

108 122,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	2.1	Základní jednotka 8DI, 12DO, 8AI, 4AO PLC	Ks	1,000	36 450,00	36 450,00
0	M	2.2	Komunikační modul 3xRS485	Ks	1,000	7 654,00	7 654,00
0	M	2.3	Rozšiřující modul 12DI	Ks	1,000	5 890,00	5 890,00
0	M	2.4	Rozšiřující modul 8AI	Ks	1,000	9 564,00	9 564,00
0	M	2.5	SD karta 4GB/SDHC	Ks	1,000	273,00	273,00
0	M	2.6	ETH switch, 5x 10/100base TX; IEEE802.3, unmanaged	Ks	1,000	3 360,00	3 360,00
0	M	2.7	Napájecí část 24VDC	Set	1,000	3 500,00	3 500,00
0	M	2.8	Ovládací panel LCD 7", IE	Ks	1,000	21 564,00	21 564,00
0	M	2.9	Montážní materiál	Set	1,000	19 867,00	19 867,00

### 3 - Měření a instrumentace

48 295,00

0	M	3.1	Vyhodnocovací jednotka hladiny, 230VAC	Ks	1,000	4 532,00	4 532,00
0	M	3.2	Čidlo teploty, délka 100mm vč. jímky, Ni1000	Ks	2,000	4 321,00	8 642,00
0	M	3.3	Snímač tlaku 0-600kPa, 4-20mA, M20x1,5, vč. manometrického ventilu	Ks	1,000	12 352,00	12 352,00
0	M	3.4	Závěsná sonda hladiny, 15m	Ks	1,000	504,00	504,00
0	M	3.5	Plynový detekční systém - vyhodnocovací jednotka vč. dvoustupňového detektoru	Ks	1,000	21 567,00	21 567,00
0	M	3.6	Montážní materiál	Set	1,000	698,00	698,00

### 4 - Elektro

40 795,00

0	M	4.1	Tlačítko Stop "červený hřibek" ve žluté plast. skříni s popisem "Nouzové zastavení"	Ks	2,000	1 190,00	2 380,00
0	M	4.2	Motorový spínač s ochranou 2P 1,0-6,3A/2	Ks	1,000	583,00	583,00
0	M	4.3	Pomocný kontakt pro motor. spínač	Ks	1,000	210,00	210,00
0	M	4.4	Stykač 230V, 6A, 3+1NO	Ks	2,000	526,00	1 052,00
0	M	4.5	Úpravy ve stávajícím rozvaděči elektro - jistič, svorkovnice 25A/B/3	Set	1,000	2 314,00	2 314,00
0	M	4.6	Montážní materiál	Set	1,000	34 256,00	34 256,00

### 5 - Kabelaž

37 934,00

0	M	5.1	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	150,000	14,00	2 100,00
0	M	5.2	Kabel JYTY 2x1	m	50,000	21,00	1 050,00
0	M	5.3	Kabel CYSY-O 2x1	m	70,000	12,60	882,00
0	M	5.4	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	100,000	33,60	3 360,00
0	M	5.5	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	70,000	25,20	1 764,00
0	M	5.6	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	50,000	44,80	2 240,00
0	M	5.7	Propojovací jednožilový vodič ŽŽ HO7 V-U 6	m	50,000	39,20	1 960,00
0	M	5.8	Propojovací jednožilový vodič ŽŽ HO7 V-U 16	m	50,000	51,30	2 565,00
0	M	5.9	Kabel FTP	m	30,000	14,00	420,00
0	M	5.10	Smršťovací bužírka	m	2,000	70,00	140,00
0	M	5.11	Montážní materiál	Set	1,000	21 453,00	21 453,00

### 6 - Kabelové trasy

108 320,00

0	M	6.1	Kabelový žlab 62/50 vč. vika a nosníku -	m	50,000	168,00	8 400,00
0	M	6.2	Oddělovací přepážka žlabu 50 -	n	15,000	42,00	630,00
0	M	6.3	Koleno vnitřní 62/50 vč. vika -	ks	10,000	350,00	3 500,00
0	M	6.4	Trubka ohebná 16mm (320N) -	m	20,000	84,00	1 680,00
0	M	6.5	Trubka ohebná 20mm (320N) -	m	20,000	112,00	2 240,00
0	M	6.6	Trubka pevná z plastu 16mm (750N) vč. příchytky -	m	25,000	56,00	1 400,00
0	M	6.7	Trubka pevná z plastu 20mm (750N) vč. příchytky -	m	35,000	84,00	2 940,00
0	M	6.8	Elektroinstalační lišta 24x22mm -	m	50,000	84,00	4 200,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	M	6.9	Kovová nosná konstrukce do 5kg -	ks	8,000	1 050,00	8 400,00
0	M	6.10	Spojovací materiál (šrouby, matice, atd.) -	Set	5,000	700,00	3 500,00
0	M	6.11	Protipožární ucpávka kabelů -	Set	2,000	3 450,00	6 900,00
0	M	6.12	Montážní materiál	Set	1,000	64 530,00	64 530,00

## 7 - Práce

383 906,00

0	K	7.1	Demontáže	Set	1,000	32 167,00	32 167,00
0	K	7.2	Montáž - kabely	Set	1,000	22 654,00	22 654,00
0	K	7.3	Montáž - výroba rozvaděče	Set	2,000	61 867,00	123 734,00
0	K	7.4	Montáž - rozvaděč	Set	2,000	53 420,00	106 840,00
0	K	7.5	Montáž - instrumentace	Set	1,000	32 190,00	32 190,00
0	K	7.6	Uvedení do provozu	Set	1,000	66 321,00	66 321,00

## 8 - Ingeneering + SW programování

168 782,00

0	K	8.1	Analýza a zpracování řízení	Set	1,000	15 437,00	15 437,00
0	K	8.2	SW práce - ŘS	Set	1,000	124 000,00	124 000,00
0	K	8.3	SW Ovládací panel	Set	1,000	29 345,00	29 345,00

## 9 - Dokumentace

128 440,00

0	K	9.1	Projektová dokumentace - výrobní	Set	1,000	65 345,00	65 345,00
0	K	9.2	Návody, provozní předpisy, proškolení obsluhy	Set	1,000	9 675,00	9 675,00
0	K	9.3	Revize	Set	1,000	53 420,00	53 420,00

## VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00





# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KC Karlov

**Objekt:** 02 - Ústřední vytápění + plynoinstalace

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

MAGUS INTERNATIONAL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11.05.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 29361672

DIČ: CZ29361672

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	3 015 005,50
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 015 005,50</b>

DPH základní	21,00%	ze	3 015 005,50	633 151,16
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 648 156,66</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: KC Karlov

Objekt: 02 - Ústřední vytápění + plynoinstalace

Místo: Datum: 11.05.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: MAGUS INTERNATIONAL a.s. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 015 005,50</b>
721 - Vnitřní kanalizace	2 552,55
723 - Vnitřní plynovod	39 735,10
731 - Kotelny	2 462 355,00
732 - Strojovny	269 937,00
733 - Rozvod potrubí	99 296,60
734 - Armatury	137 892,25
783 - Nátěry	3 237,00
VP - Vícepráce	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 015 005,50</b>



# ROZPOČET

Stavba: KC Karlov

**Objekt:** 02 - Ústřední vytápění + plynoinstalace

Místo: Datum: 11.05.2018

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: MAGUS INTERNATIONAL a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**3 015 005,50**

### 721 - Vnitřní kanalizace

**2 552,55**

1	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	10,000	245,00	2 450,00
2	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	35,000	2,93	102,55

### 723 - Vnitřní plynovod

**39 735,10**

3	K	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	10,000	371,90	3 719,00
4	K	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	1,000	619,10	619,10
5	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	10,000	590,80	5 908,00
6	K	723190206R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 40	soubor	2,000	5 096,00	10 192,00
7	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	43,00	86,00
8	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,000	31,00	930,00
9	K	723190915R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	2,000	290,00	580,00
10	K	723225113R00	Ventil vzorkov.přímý.vnitřní z. DN15	kus	2,000	295,00	590,00
11	K	723237213R00	Kohout kulový,2xvnitřní závit, DN 15	kus	4,000	298,00	1 192,00
12	K	723239201R00	Tlakoměr 0-6kPa, vč. manom. kohoutu	soubor	2,000	1 987,00	3 974,00
13	K	900 RT4	HZS - demontáže plynoinstalace	h	6,000	760,00	4 560,00
14	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize plynoinstalace	h	1,000	6 740,00	6 740,00
15	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	258,000	2,50	645,00

### 731 - Kotelny

**2 462 355,00**

16	K	731391815R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 100 m <sup>2</sup>	kus	3,000	1 670,00	5 010,00
17	K	PC-ut01	Montáž kotle kondenzačního 400 kW s plynovým hořákem	ks	2,000	132 765,00	265 530,00
18	K	PC-ÚT-02	Kotel kondenzační stacionární, nerezový výměník, 400 kW, včetně zabezpečovacích armatur dle ČSN EN 12828	ks	2,000	525 978,00	1 051 956,00
19	K	PC-ÚT-03	Kompaktní plynový hořák modulační 55-550 kW, včetně přípojovací řady	ks	2,000	198 431,00	396 862,00
20	K	PC-ÚT-04	Kotlová regulace-ovládání hořáků a kaskády kotlů	ks	1,000	58 300,00	58 300,00
21	K	PC-ÚT-05	Neutralizační zařízení na kondenzát, vč. granulátu, do 800 kW	ks	1,000	11 561,00	11 561,00
22	K	PC-ÚT-06	Nerezový přetlakový odtah spalín DN250 mm - kouřovod, komín	ks	2,000	132 190,00	264 380,00
23	K	PC-ÚT07	Izolace kouřovodu - minerální, AL-folie, tl. 40 mm,	m	30,000	605,00	18 150,00
24	K	PC-ÚT-08	Montáž kouřovodů a vložování komínu, včetně revize komínů	ks	2,000	98 563,00	197 126,00
25	K	PC-ÚT-12	Nosné ocelové konstrukce pro uložení a zavěšení zařízení a potrubí	kg	150,000	57,00	8 550,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	Rút-01	Demontáže kotlů, hořáků, kouřovodů	kompl	1,000	94 210,00	94 210,00
27	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,000	250,00	18 000,00
28	K	998731201	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 6 m	%	14 544,000	5,00	72 720,00

### 732 - Strojovny

269 937,00

29	K	732119194R00	M. rozdělovačů a sběračů DN 200 (150x150mm) dl 1m	kus	4,000	1 175,00	4 700,00
30	K	732339109R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 800 l	soubor	2,000	889,00	1 778,00
31	K	PC-ÚT-09	Kombinovaný rozdělovač se sběračem, modul M200, dl. 4,0 m, vč. PUR izolace	ks	1,000	82 600,00	82 600,00
32	K	PC-ÚT-10	Nádoba expanzní s membránou, V= 800 l, 6 bar	ks	2,000	87 342,00	174 684,00
33	K	PC-ÚT-11	Servisní ventil se zajištěním, DN25	ks	2,000	1 375,00	2 750,00
34	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	1 370,000	2,50	3 425,00

### 733 - Rozvod potrubí

99 296,60

35	K	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	3,000	363,00	1 089,00
36	K	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	6,000	455,00	2 730,00
37	K	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	6,000	520,00	3 120,00
38	K	733121228R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	19,000	1 788,00	33 972,00
39	K	733121232R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm	m	20,000	2 297,00	45 940,00
40	K	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	15,000	10,10	151,50
41	K	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	39,000	54,00	2 106,00
42	K	900 RT5	HZS - demontáže potrubí út, vč. izolací	h	20,000	450,00	9 000,00
43	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,884	1 344,00	1 188,10

### 734 - Armatury

137 892,25

44	K	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	2,000	1 050,00	2 100,00
45	K	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	6,000	2 100,00	12 600,00
46	K	734109118R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 125	soubor	2,000	2 700,00	5 400,00
47	K	734193217R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN 65	kus	2,000	1 750,00	3 500,00
48	K	734193219R00	Klapka uzav.mezipřírub. DN100	kus	4,000	2 650,00	10 600,00
49	K	734193221R00	Klapka uzav.regul.mezipřírub.IVAR BRA.J9.000 DN125	kus	2,000	3 450,00	6 900,00
50	K	734215133R00	Ventil odvodušňovací automat. DN 15	kus	2,000	210,00	420,00
51	K	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	530,00	1 060,00
52	K	734235125R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	6,000	980,00	5 880,00
53	K	734235126R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	4,000	1 400,00	5 600,00
54	K	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	3,000	220,00	660,00
55	K	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 20	kus	1,000	310,00	310,00
56	K	734391114R00	Kondenzační smyčky ČSN 13 7531.1- zahnuté	kus	1,000	331,00	331,00
57	K	734411142R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 100 mm	kus	8,000	631,00	5 048,00
58	K	734421150R00	Tlaloměr deformační 0-6 MPa č. 53312, D 100	kus	3,000	2 350,00	7 050,00
59	K	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	2,000	246,00	492,00
60	K	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,000	198,00	1 188,00





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	PC-ÚT-13	Uzavírací mezipřírubová klapka se servopohonem, DN100, 230V, 40Nm	ks	2,000	27 500,00	55 000,00
62	K	42256513R	Ventil pojistný 1 1/4" x 1 1/2", závitový, pro topení	kus	2,000	6 790,00	13 580,00
63	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,165	1 050,00	173,25

### 783 - Nátěry

3 237,00

64	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	35,000	78,00	2 730,00
65	K	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	39,000	13,00	507,00

### VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

