

# SMLOUVA O DÍLO č. S21-17-1007

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel: **Město Cheb**  
se sídlem: **náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb**  
IČO: **00253979**  
DIČ: **CZ 00253979**  
Bankovní spojení: **KB Cheb č. ú. 19-528331/0100**  
Zastoupená: **Mgr. Antonínem Jalovcem, starostou města**

a

2. zhotovitelem: **ALGON, a.s.**  
se sídlem: **Ringhofferova 1/115, 155 21 Praha 5**  
IČO: **28420403**  
DIČ: **CZ28420403**  
Bankovní spojení: **KB, a.s. / RFB, a.s. číslo účtu 78-2124090297/0100 / 5023013253/5500**  
jednající: **Petr Študlar, předseda představenstva**  
Společnost vedena pod spisovou značkou B, vložka 14403 u MS v Praze

## I.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy s tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů v rozsahu nutných k provedení prací dle této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN a ostatních norem.
3. Před zahájením stavby provede zhotovitel aktualizaci a podrobné zpracování DIO, které nechá odsouhlasit DI PČR v Chebu a zajistí zvláštní užívání komunikace pro provádění stavebních prací.
4. Jako další plnění vyplývající z této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést následující práce a výkony:
  - a) Zabezpečit veškeré náležitosti dopravního značení, zajištění bezpečnosti silničního provozu dle příslušných ustanovení zákonů a prováděcích vyhlášek tuto oblast upravujících.
  - b) Zhotovitel bude průběžně zaznamenávat veškeré nutné změny oproti předané projektové dokumentaci stavby.

## II.

### Specifikace prací

1. Předmětem smlouvy je realizace akce pod názvem „**Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova ve městě Cheb**“. Podkladem pro uzavření smlouvy je jednostupňová projektová dokumentace v podrobnosti DSP vyhotovená projekční kanceláří ELECTROSUN, s.r.o., Bobnice, U Zvoničky 3, PSČ 28931, IČO: 25688553 a nabídkový položkový rozpočet předložený v rámci příslušného výběrového ze dne XX.XX.2017, který je přílohou smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu prací platné oprávnění (předmět činnosti je zapsán v obchodním rejstříku) a potřebné zkušenosti s pracemi tohoto charakteru, potřebné odborníky a kvalifikaci pro provádění prací, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem území a nezjistil žádné překážky ani další nesrovnalosti ve výkazu výměr a nabídkové ceně, které by bránily provádění prací dle uvedené ceny a této smlouvy.

## III.

### Doba plnění a dodací podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje práce řádně provést a protokolárně je předat objednateli ve lhůtě stanovené v čl. III odst. 2.
2. Smluvní strany se dohodly, že práce budou provedeny jako celek, a to v následujících termínech:
  - **Doba předání a převzetí staveniště:** do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti SOD
  - **Zajištění zvláštního užívání komunikace pro provádění stavebních prací, předložení podrobného harmonogramu stavby a zahájení stavebních prací:** do 60 dnů od předání staveniště
  - **Lhůta pro dokončení stavebních prací:** do 60 dnů od zahájení stavebních prací
  - **Lhůta pro předání a převzetí prací:** do 14 dnů od dokončení prací
  - **Předání dokumentace skutečného provedení stavby:** při předání stavby

Kompletním předáním prací se rozumí úplné dokončení předmětu plnění včetně vyklizení staveniště a včetně všech náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

3. Lhůta plnění bude dohodou smluvních stran upravena v případě nemožnosti plnění z důvodu okolností, které mají bezprostřední vliv na provádění prací, tj. neplnění závazků objednatele dle této smlouvy, vyšší moc, apod., s výjimkou vadného plnění ze strany zhotovitele prací. Za vyšší moc se uznávají události, ke kterým dojde po podpisu smlouvy a jedná se zejména o stávky, blokády, hrozbu válečného konfliktu, přírodní pohromy, archeologický průzkum a archeologické nálezy. Po dobu trvání okolností vyšší moci se povinnosti smluvních stran dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím ukončení.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom skutečností, které vyplývají z obecně závazné vyhlášky města Chebu č. 3/2015 O omezení hlučných činností.

#### IV. Cena

1. Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za provedení prací, včetně všech přírůžek, ve výši:

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Cena za provedení prací bez DPH | 2 754 077,16 Kč |
| DPH 21%                         | 578 356,20 Kč   |
| Cena celkem                     | 3 332 433,36 Kč |

Cena za provedení prací dle článku IV. odst. 1. bude splatná dle ustanovení článku VI. této smlouvy.

2. V ceně za provedení prací jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží (materiál, dopravu, odvoz a uložení odpadu, vybudování, udržování a úklid staveniště, náklady na služby, atesty materiálů, atd.). Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky prací včetně víceprací zahrnul do kalkulace ceny za provedení prací. Cena je pevná a neměnná po celou dobu výstavby.
3. Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí prací dle této smlouvy, musí být vždy před realizací písemně objednány a odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí ceny za provedení prací.
4. Cena za provedení prací je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení prací či její splátky budou peněžní prostředky odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit ve lhůtě do data splatnosti. Zhotovitel je povinen takový doklad opravit, aby splňoval náležitosti dané zákonem. Lhůta pro zaplacení začíná běžet dnem doručení opraveného dokladu.

#### V. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků, bude provedeno ve vysoké kvalitě a bude mít vlastnosti stanovené ČSN, příslušných ON a předpisů platných v době realizace prací. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost prací ode dne řádného protokolárního převzetí prací objednavatelem v **délce 60 měsíců** a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady prací u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada prací a termín, do kterého požaduje objednatel závadu odstranit. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do deseti kalendářních dnů ode dne oznámení reklamace, zahájit odstraňování vady prací. Po dobu od nahlášení vady prací až do řádného odstranění předmětné vady neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny.
4. Neodstraní-li zhotovitel oprávněně reklamované vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě, anebo nezahájí-li jejich odstraňování, má objednatel právo zadat provedení opravy třetí osobě s tím, že

náklady na provedenou reklamační opravu budou účtovány na vrub zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje cenu zaplatit.

5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky za jakost prací nezanikají na předané části prací ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci soudním znalcem. Na soudním znalci se smluvní strany dohodnou, návrh předkládá objednatel. Náklady za znalečné jdou k tíži té smluvní strany, v jejíž neprospěch bude rozhodnuto. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
7. Smluvní strany vylučují pro sebe možnost užití ustanovení § 2628 NOZ.

## VI.

### Platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu prací po jeho řádném provedení a předání, a to ve lhůtě stanovené v článku VI. odst. 6.2.
2. Úhrada za dílo bude fakturována po protokolárním předání předmětu prací bez zjevných vad a nedodělků, ve fakturaci bude provedeno vyúčtování DPH dle platných předpisů a případné smluvní pokuty a úroky z prodlení. Splatnost faktury bude 14 dnů ode dne doručení objednateli. V případě, že do termínu splatnosti faktury nebudou odstraněny případné závady, prodlužuje se splatnost závěrečné faktury o dalších 10 dnů od termínu odstranění poslední závady, uvedené v předávacím protokolu.
3. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

## VII.

### Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě prodlení zhotovitele:
    - a) s termínem dokončení prací;
    - b) s odstraněním staveniště nad 14 dnů od dokončení prací;
    - c) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí prací;
    - d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí prací;
    - e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 1 000 Kč za každý i započatý den.**
  - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu b) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
  - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu c) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
  - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu d) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
  - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu e) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**

**Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení:**

- ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení prací, smluvní pokuta činí **1 000 Kč** za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení;
  - ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady, smluvní pokuta činí **1 000 Kč** za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení;
  - jakékoliv povinnosti zhotovitele, vyjma shora uvedených ustanovení, vyplývající z této smlouvy nebo ze zákona (zejm. nevedení stavebního deníku apod.), smluvní pokuta ve výši **5.000 Kč** za každé porušení.
2. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu uvedených v ustanovení článku VIII. této smlouvy, výše smluvní pokuty činí v takovém případě **5 %** z celkové hodnoty prací.
  3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se zaplacením faktury zhotovitele objednavatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
  4. Smluvní pokuta je splatná do **14 dnů** od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na uvedený účet. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na případnou náhradu způsobené škody. Dodavatel dává výslovný souhlas k eventuelnímu provedení vzájemného zápočtu pohledávek.

### **VIII.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednatelem ruší. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele:
  - a) s termínem dokončení prací;
  - b) s odstraněním staveniště nad sedm dnů od převzetí prací;
  - c) s předáním kompletních dokladů nezbytných k převzetí prací;
  - d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí prací;
  - e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.

### **IX.**

#### **Kontaktní osoby a doručování**

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci stavby a odsouhlasení provedených prací na straně objednatele je:

**Ing. Marcela Nečekalová, referentka odboru správy majetku**  
a na straně zhotovitele:

**Pavel Kesl, ředitel společnosti**

2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktur na straně objednatele je:

**Ing. Pavel Vančo, vedoucí odboru správy majetku**

a na straně zhotovitele:

**Petr Študlar, předseda představenstva**  
**Pavel Kestl, ředitel společnosti**

3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:

- Poštou – faktury a dodatky ke smlouvě – adresa objednavatele: **v záhlaví této smlouvy.**  
– adresa zhotovitele: **ALGON, a.s.**  
**Joštova 1, 350 02 Cheb**
- Osobně – veškeré technické doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní technické realizace akce. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby, nebo jejich zástupci.

- V případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravující způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou neprodleně informovat druhou stranu.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží dva výtisky. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že promlčecí lhůta k uplatnění práv smluvní strany bude 10 let od doby, kdy mohlo být uplatněno poprvé.
5. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat výhradně oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K jakýmkoli jiným formám změn než dodatkům této smlouvy případně ústním ujednáním se nepřihlíží.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jsou k právnímu jednání zcela svéprávné, že tato smlouva je projevem jejich pravé, určité a svobodné vůle a že si tuto smlouvu podrobně přečetly, zcela jednoznačně porozuměly jejímu obsahu, proti kterému nemají žádných výhrad, uzavírají ji dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a takto ji podepisují.

7. Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením článku VI. odst. 1 písm. a) směrnice č. 30/2016 o zadávání veřejných zakázek městem Cheb a právníckými osobami zřízenými nebo založenými městem Cheb, schválené usnesením Rady města Chebu č. RM 445/17/2016.
8. Smluvní strany ujednaly, v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě jejich sporu, který by byl řešen soudní cestou, je místně příslušným soudem místně příslušný soud objednatele.

V Chebu dne 11.7.2017

  
  
Cheb, Jiráskova 1, tel.: 354 433 817  
IČO / CZ 324 20 408  
fax: 354 433 804

za zhotovitele  
**Petr Študlar**  
předseda představenstva

V Chebu dne 12.7.2017



za objednatele  
**Mgr. Antonín Jalovec,**  
starosta města



# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Y050  
Stavba: Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova v městě Cheb

JKSO:  
Místo: Cheb

CC-CZ:  
Datum: 30.6.2017

Objednatel:  
Město Cheb

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
Nováček J.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Milan Hájek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                                     |        |          |              |                     |
|-------------------------------------|--------|----------|--------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů                  |        |          |              | 2 754 077,16        |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu |        |          |              | 0,00                |
| <b>Cena bez DPH</b>                 |        |          |              | <b>2 754 077,16</b> |
| DPH základní                        | 21,00% | ze       | 2 754 077,16 | 578 356,20          |
| snížená                             | 15,00% | ze       | 0,00         | 0,00                |
| <b>Cena s DPH</b>                   |        | <b>v</b> | <b>CZK</b>   | <b>3 332 433,36</b> |

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

  
ALGON a.s.  
Cheb, Jiráskova 1, tel: 354 433 617  
IČ: CZ 284 20 403  
Fax: 354 433 388

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Y050

**Stavba:** Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova v městě Cheb

Místo: Cheb

Datum: ##

Objednatel: Město Cheb

Projektant: Nováček J.

Zhotovitel: ALGON, a.s.

Zpracovatel: Milan Hájek

| Kód                                      | Objekt                                     | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|--|--|---------------------|---------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>                  | <b>2 754 077,16</b> | <b>3 332 433,36</b> |
| 10                                       | Komunikace                                 | 2 754 077,16        | 3 332 433,36        |
| <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>2 754 077,16</b> | <b>3 332 433,36</b> |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova v městě Cheb

**Objekt: 10 - Komunikace**

JKSO:  
Místo: Cheb

CC-CZ:  
Datum: 30.06.2017

Objednatel:  
Město Cheb

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
Nováček J.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Milan Hájek

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtu | 2 750 077,16 |
| Ostatní náklady    | 4 000,00     |

**Cena bez DPH 2 754 077,16**

|              |        |    |              |            |
|--------------|--------|----|--------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 2 754 077,16 | 578 356,20 |
| snížená      | 15,00% | ze | 0,00         | 0,00       |

**Cena s DPH v CZK 3 332 433,36**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

  
ALGON a.s.  
Číslo účtu: 354 433 817  
IČ: CZ 284 20 403  
Fax: 354 433 884

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova v městě Cheb

**Objekt: 10 - Komunikace**

Místo: Cheb

Datum: 30.06.2017

Objednatel: Město Cheb

Projektant: Nováček J.

Zhotovitel: ALGON, a.s.

Zpracovatel: Milan Hájek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady z rozpočtu

**2 750 077,16**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 661 797,16**

1 - Zemní práce

710 376,22

2 - Zakládání

199 566,72

5 - Komunikace pozemní

1 312 777,60

8 - Trubní vedení

46 152,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

181 816,18

997 - Přesun sutě

189 076,80

998 - Přesun hmot

22 031,64

M - Práce a dodávky M

**24 280,00**

21-M - Elektromontáže

24 280,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**64 000,00**

VP - Vícepráce

0,00

## 2) Ostatní náklady

**4 000,00**

Zařízení staveniště

2 000,00

Projektové práce

1 000,00

Územní vlivy

500,00

Provozní vlivy

500,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**2 754 077,16**

# ROZPOČET

Stavba: Velkoplošná oprava povrchu komunikace v ulici Goethova v městě Cheb

**Objekt: 10 - Komunikace**

Místo: Cheb Datum: 30.06.2017

Objednatel: Město Cheb Projektant: Nováček J.  
Zhotovitel: ALGON, a.s. Zpracovatel: Milan Hájek

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

**Náklady z rozpočtu 2 750 077,16**

**HSV - Práce a dodávky HSV 2 661 797,16**

**1 - Zemní práce 710 376,22**

|    |   |           |   |    |                            |        |            |
|----|---|-----------|---|----|----------------------------|--------|------------|
| 1  | K | 113106161 | Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva         | m2 | 112,000                    | 40,00  | 4 480,00   |
|    |   |           |   |    | 112 "snížení ostrůvků      |        | 112,000    |
| 2  | K | 113107162 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm            | m2 | 824,800                    | 45,00  | 37 116,00  |
|    |   |           |   |    | 278 "žlab                  |        | 278,000    |
|    |   |           |   |    | 154 "přídlažba             |        | 154,000    |
|    |   |           |   |    | 1964*0,2 "sanace z 20%     |        | 392,800    |
| 3  | K | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm            | m2 | 112,000                    | 62,00  | 6 944,00   |
|    |   |           |   |    | 112 "snížení ostrůvků      |        | 112,000    |
| 4  | K | 113154112 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 154,000                    | 121,50 | 18 711,00  |
|    |   |           |   |    | 154 "přídlažba             |        | 154,000    |
| 5  | K | 113154253 | Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase  | m2 | 2 674,000                  | 64,50  | 172 473,00 |
|    |   |           |   |    | 1964+432                   |        | 2 396,000  |
|    |   |           |   |    | 278 "žlab                  |        | 278,000    |
| 6  | K | 113203111 | Vytrhání obrub z dlažebních kostek  | m  | 88,200                     | 53,00  | 4 674,60   |
| 7  | K | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení                      | m3 | 165,600                    | 345,00 | 57 132,00  |
|    |   |           |   |    | 320*0,4*1,2 "optický kabel |        | 153,600    |
|    |   |           |   |    | 25*0,4*1,2 "kabel VO       |        | 12,000     |
| 8  | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                         | m3 | 331,920                    | 505,00 | 167 619,60 |
|    |   |           |   |    | 432*0,55*0,7               |        | 166,320    |
|    |   |           |   |    | 320*0,4*1,2 "optický kabel |        | 153,600    |
|    |   |           |   |    | 25*0,4*1,2 "kabel VO       |        | 12,000     |
| 9  | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                 | m3 | 331,920                    | 62,00  | 20 579,04  |
| 10 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4             | m3 | 331,920                    | 189,50 | 62 898,84  |
| 11 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky   | m3 | 331,920                    | 14,50  | 4 812,84   |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                    | t  | 663,840                    | 135,00 | 89 618,40  |
| 13 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění                    | m3 | 89,700                     | 85,00  | 7 624,50   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |           | 320*0,4*0,65 "optický kabel                    |    | 83,200   |              |                   |
|    |     |           | 25*0,4*0,65 "kabel VO                          |    | 6,500    |              |                   |
| 14 | M   | 583312800 | kamenivo těžené drobné frakce 0-1              | t  | 179,400  | 269,00       | 48 258,60         |
| 15 | K   | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 682,000  | 10,90        | 7 433,80          |
|    |     |           | 278 "žlab                                      |    | 278,000  |              |                   |
|    |     |           | 154 "přídlažba                                 |    | 154,000  |              |                   |
|    |     |           | 112 "snížení ostrůvků                          |    | 112,000  |              |                   |
|    |     |           | 320*0,4 "optický kabel                         |    | 128,000  |              |                   |
|    |     |           | 25*0,4 "kabel VO                               |    | 10,000   |              |                   |

## 2 - Zakládání

199 566,72

|    |   |           |   |    |         |        |            |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|------------|
| 16 | K | 211561111 | Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 133,920 | 768,00 | 102 850,56 |
|    |   |           | 432*0,31  |    | 133,920 |        |            |
| 17 | K | 211971110 | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 | m2 | 691,200 | 19,50  | 13 478,40  |
|    |   |           | 432*0,4*4   |    | 691,200 |        |            |
| 18 | M | 693111460 | textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m                                     | m2 | 760,320 | 43,00  | 32 693,76  |
| 19 | K | 212755216 | Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože             | m  | 432,000 | 117,00 | 50 544,00  |

## 5 - Komunikace pozemní

1 312 777,60

|    |   |           |  |    |         |        |            |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 20 | K | 564231111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 100 mm                                    | m2 | 138,000 | 69,00  | 9 522,00   |
|    |   |           | 320*0,4 "optický kabel   |    | 128,000 |        |            |
|    |   |           | 25*0,4 "kabel VO   |    | 10,000  |        |            |
| 21 | K | 564251111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku SP tl 150 mm                                    | m2 | 259,200 | 96,50  | 25 012,80  |
|    |   |           | 432*0,6  |    | 259,200 |        |            |
| 22 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm   | m2 | 530,800 | 154,00 | 81 743,20  |
|    |   |           | 320*0,4 "optický kabel   |    | 128,000 |        |            |
|    |   |           | 25*0,4 "kabel VO   |    | 10,000  |        |            |
|    |   |           | 1964*0,2 "sanace z 20%   |    | 392,800 |        |            |
| 23 | K | 564952111 | Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm                             | m2 | 682,000 | 215,00 | 146 630,00 |
|    |   |           | 278 "žlab  |    | 278,000 |        |            |
|    |   |           | 154 "přídlažba   |    | 154,000 |        |            |
|    |   |           | 112 "snížení ostrůvků  |    | 112,000 |        |            |
|    |   |           | 320*0,4 "optický kabel   |    | 128,000 |        |            |
|    |   |           | 25*0,4 "kabel VO   |    | 10,000  |        |            |
| 24 | K | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | m2 | 138,000 | 242,50 | 33 465,00  |
|    |   |           | 320*0,4 "optický kabel   |    | 128,000 |        |            |
|    |   |           | 25*0,4 "kabel VO   |    | 10,000  |        |            |
| 25 | K | 567122111 | Podklad ze směsi strmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm                    | m2 | 544,000 | 242,50 | 131 920,00 |
|    |   |           | 278 "žlab  |    | 278,000 |        |            |
|    |   |           | 154 "přídlažba   |    | 154,000 |        |            |
|    |   |           | 112 "snížení ostrůvků  |    | 112,000 |        |            |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ             | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----------------|-----------|--------------|-------------------|
| 26 | K   | 573191111 | Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m <sup>2</sup>                        | m <sup>2</sup> | 138,000   | 24,00        | 3 312,00          |
|    |     |           | 320*0,4 "optický kabel   |                | 128,000   |              |                   |
|    |     |           | 25*0,4 "kabel VO   |                | 10,000    |              |                   |
| 27 | K   | 573211112 | Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m <sup>2</sup>                        | m <sup>2</sup> | 1 964,000 | 13,40        | 26 317,60         |
| 28 | K   | 577134131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m <sup>2</sup> | 1 964,000 | 219,50       | 431 098,00        |
| 29 | K   | 591211111 | Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm               | m <sup>2</sup> | 266,000   | 341,50       | 90 839,00         |
|    |     |           | 154 "přídlažba   |                | 154,000   |              |                   |
|    |     |           | 112 "snížení ostrůvků (použití stávajících kostek)   |                | 112,000   |              |                   |
| 30 | M   | 583801200 | kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm  | t              | 30,800    | 2 460,00     | 75 768,00         |
| 31 | K   | 597661121 | Rigol dlážděný z dlažebních kostek drobných do lože ze šterkopísku tl 100 mm                 | m <sup>2</sup> | 278,000   | 925,00       | 257 150,00        |
|    |     |           | 278 "žlab  |                | 278,000   |              |                   |

#### 8 - Trubní vedení

46 152,00

|    |   |           |   |     |       |          |           |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|
| 32 | K | 894812111 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok                                 | kus | 6,000 | 1 350,00 | 8 100,00  |
| 33 | K | 894812131 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm | kus | 6,000 | 595,00   | 3 570,00  |
| 34 | K | 894812151 | Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop betonový s betonovým konusem pro zatížení 7 t       | kus | 6,000 | 2 175,00 | 13 050,00 |
| 35 | K | 899232111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením mříže                             | kus | 8,000 | 1 021,00 | 8 168,00  |
| 36 | K | 899332111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu                           | kus | 8,000 | 1 658,00 | 13 264,00 |

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

181 816,18

|    |   |           |   |        |           |           |            |
|----|---|-----------|---|--------|-----------|-----------|------------|
| 37 | K | 916111113 | Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrrou do lože z betonu prostého | m      | 88,200    | 161,00    | 14 200,20  |
|    |   |           | 88,2 "použití stávajících kostek  |        | 88,200    |           |            |
| 38 | K | 919735112 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm                           | m      | 1 759,333 | 66,00     | 116 115,98 |
|    |   |           | 278*2 "žlab   |        | 556,000   |           |            |
|    |   |           | 154/0,3 "přídlažba  |        | 513,333   |           |            |
|    |   |           | 320*2 "optický kabel  |        | 640,000   |           |            |
|    |   |           | 25*2 "kabel VO  |        | 50,000    |           |            |
| 39 | K | IP 01     | Přechodné dopravní značení (max. částka)                                  | soubor | 1,000     | 29 500,00 | 29 500,00  |
| 40 | K | IP 02     | Vytyčení stávajících inženýrských sítí (max. částka)                      | soubor | 1,000     | 12 500,00 | 12 500,00  |
| 41 | K | IP 03     | Informační tabule s údaji stavby (max. částka)                            | kus    | 1,000     | 9 500,00  | 9 500,00   |

#### 997 - Přesun sutě

189 076,80

|    |   |           |  |   |           |        |           |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--------|-----------|
| 42 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km                      | t | 692,589   | 44,00  | 30 473,92 |
| 43 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů         | t | 6 233,301 | 11,00  | 68 566,31 |
| 44 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 692,589   | 130,00 | 90 036,57 |

#### 998 - Přesun hmot

22 031,64

|    |   |           |  |   |         |       |           |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|
| 45 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným | t | 386,520 | 57,00 | 22 031,64 |
|----|---|-----------|--|---|---------|-------|-----------|

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

**M - Práce a dodávky M**

**24 280,00**

**21-M - Elektromontáže**

**24 280,00**

|    |   |           |                                |   |         |       |           |
|----|---|-----------|--------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 46 | K | 210809901 | M+D chránička optického kabelu | m | 320,000 | 69,00 | 22 080,00 |
| 47 | K | 210809902 | M+D chránička kabelu VO        | m | 25,000  | 88,00 | 2 200,00  |

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**64 000,00**

|    |   |           |   |     |       |           |           |
|----|---|-----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 48 | K | 999010001 | Vedlejší náklady                              | %   | 2,000 | 25 000,00 | 50 000,00 |
| 49 | K | 999010002 | Geotechnik - posouzení a vypracování opatření | kus | 1,000 | 14 000,00 | 14 000,00 |

**VP - Vícepráce**

**0,00**

|  |   |  |  |  |  |  |      |
|--|---|--|--|--|--|--|------|
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | K |  |  |  |  |  | 0,00 |