

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

1. objednatelem: **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. 528331/0100**  
zastoupený: **Mgr. Antonínem Jalovcem, starostou města**

(dále je „objednatel“)

a

2. zhotovitelem: **Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným**

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka C 1578</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

se sídlem: **Křížíkova 2393, 41501 Teplice**  
IČO: **40233308**  
DIČ: **CZ40233308**  
bankovní spojení: [REDACTED]  
zastoupený: **Ing. Pavlem Procházkou, jednatelem**  
(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“

## Článek I Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II této smlouvy a objednatel se zavazuje bezchybně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo dle článku II této smlouvy tím, že řádně a včas provede kompletní stavební práce, včetně dodání stavebních materiálů v rozsahu nutných k provedení díla dle této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN a ostatních norem včetně Obchodních podmínek.

## Článek II Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je provedení díla: **„Oprava propustku CH-16P v ul. Americká u železniční trati“**. Podkladem pro uzavření smlouvy je oceněný soupis prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a nabídka zhotovitele předložená v rámci příslušného výběrového ze dne **31.01.2020**. Předmětem smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací a služeb, věcí a dodávek, které jsou nutné k realizaci díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti se stavbou tohoto charakteru, potřebné odborníky a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem objektu a nezjistil žádné překážky ani další nesrovnalosti v soupisu prací a ceně díla, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.

### Článek III

#### Doba plnění a dodací podmínky díla

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

- předání a převzetí staveniště **do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**
- zahájení stavebních prací **do 10 dnů od předání a převzetí staveniště**
- dokončení stavebních prací **do 15.05.2020**
- předání a převzetí díla **do 10 dnů od ukončení plnění díla**

Dokončením díla a jeho předání objednateli se rozumí úplné kompletní dokončení předmětu díla bez vad a nedodělků včetně vyklizení staveniště a doložení všech nutných náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí spojených se zhotovením díla, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

2. Lhůta dokončení a protokolárního předání díla může být na základě dohody smluvních stran upravena dodatkem k této smlouvě zejména v případě nemožnosti plnění díla z důvodu okolností, které mají bezprostřední vliv na provádění díla, tj. neplnění závazků objednatele dle této smlouvy, vyšší moc, nevhodných meteorologických podmínek pro nutnou technologii zhotovení díla apod., s výjimkou vadného plnění díla a neplnění smluvních podmínek této smlouvy ze strany zhotovitele díla. Za vyšší moc se považují 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 zániku.
3. Pro realizaci stavby dále platí „Obchodní podmínky“ pro provádění staveb a dodávek stavebních prací, které jsou uvedené v článku VII smlouvy.
4. V této souvislosti zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom skutečností, které vyplývají z obecně závazné vyhlášky města Chebu č. 3/2015 O omezení hlučných činností.

### Článek IV

#### Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedení díla činí:

|                   |          |                        |
|-------------------|----------|------------------------|
| <b>bez DPH</b>    | <b>-</b> | <b>1 110 103,25 Kč</b> |
| <b>DPH 21 %</b>   | <b>-</b> | <b>233 121,68 Kč</b>   |
| <b>včetně DPH</b> | <b>-</b> | <b>1 343 224,93 Kč</b> |

2. Cena díla dle článku IV odst. 1 této smlouvy je cena pevná a konečná a není možno ze strany zhotovitele požadovat její zvýšení, ani mají-li rozsah nebo nákladovost práce za následek překročení rozpočtu, nabídnutém zhotovitelem ve své nabídce. Cena díla může být zvýšena, pouze pokud na základě písemného požadavku objednatele dojde ke změně rozsahu díla sjednaného dle této smlouvy, kterou zhotovitel nemohl při zpracování rozpočtu předpokládat, a to na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami.
3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku na zhotovení díla dle této smlouvy vynaloží (zejména provedení všech stavebních a jiných prací spojených s prováděním díla, 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 zhotovení díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla.
4. Veškeré práce a dodávky nad rámec této smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací zhotovitelem písemně objednatelem u zhotovitele objednány a odsouhlaseny smluvními stranami včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé, v tomto článku uvedené práce nebo dodávky bez písemného ujednání s objednatelem, provedeného formou dodatku k této smlouvě, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí sjednané ceny za provedení díla uvedené v článku IV odst. 1 smlouvy.
5. Cena za provedení díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení díla, budou peněžní prostředky prokazatelně odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu (faktury) stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) 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.

## **Článek 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 díla. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla objednavatelem v **délce 36 měsíců** a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada díla 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 2 kalendářních dnů ode dne oznámení reklamace, zahájit odstraňování vady díla s ukončením odstranění vady díla nejpozději do 10 dnů ode dne zahájení odstraňování vady v případě, že se s objednatelem nedohodne jinak.  
Po dobu od nahlášení vady díla 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, nebo ve stanovené lhůtě 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 a zhotovitel se zavazuje tyto náklady v plné výši zaplatit.
5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky za jakost díla nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od této 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.

## **Článek VI**

### **Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu díla po jeho řádném kompletním dokončení a protokolárním předání.
2. Úhrada za dílo podle této smlouvy bude realizována na základě vystaveného daňového dokladu (faktury), kterého součástí bude provedeno vyúčtování DPH dle platných předpisů a případné smluvní pokuty a úroky z prodlení. Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává na 14 pracovních dnů od prokazatelného doručení objednateli. V případě, že do termínu splatnosti daňového dokladu (faktury) nebudou odstraněny případné závady, prodlužuje se splatnost daňového dokladu (faktury) o dalších 30 dnů, a to až od termínu odstranění poslední závady, uvedené v předávacím protokolu.
3. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.
4. Vícepráce provedené zhotovitelem, aniž byla sjednána příslušná změna smlouvy, popř. bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny. To neplatí, pokud objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí, pokud tyto vícepráce byly účelně provedeny, k odstranění hrozících škod nebo závad nebo k zamezení rizika postihu v důsledku porušení právních a jiných předpisů, pokud tyto okolnosti nevznikly z důvodů na straně zhotovitele.

## **Článek VII**

### **Obchodní podmínky**

1. Zhotovitel je oprávněn, v případě, že bude provádět dílo nebo jeho část subdodavatelem odsouhlaseným objednatelem, změnit a doplnit subdodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.

2. Zhotovitel se zavazuje provést objednané dílo svým jménem bez vad a nedodělků ve stanoveném termínu na své náklady a nebezpečí, jakož i řádně vést stavební deník. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavatelem. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na místě plnění díla (staveništi) a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad v termínu uvedeném ve smlouvě. O předání staveniště bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí staveniště. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
  - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na stavbu,
  - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení stavebních prací,
  - c) zhotovitelem zjištěné závady a termín jejich odstranění.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a nebezpečí veškeré zařízení staveniště nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a uvést staveniště do náležitého stavu v termínu do předání díla.
5. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí na konci kontrolního dne zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla, a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelem požadované doklady. Ke kontrole zakrývaných prací vyzve zhotovitel objednatele písemně alespoň 48 hodin předem. Výzvu vyznačí též ve stavebním deníku. V případě porušení této povinnosti má objednatel právo na náklady zhotovitele požadovat odkrytí zakrytých prací, nedohodnou-li strany jiné opatření např. v oblasti slev či prodloužení záručních lhůt. Toto své právo musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 72 hodin poté, kdy se o zakrytí takových prací dozvěděl anebo se dozvědět měl, jinak právo zaniká. Pro případ, že se objednatel takto řádně vyzván ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který mu zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude kratší 24 hodin, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt, jako by s tím objednatel vyslovil souhlas.

### **Článek VIII** **Smluvní pokuty**

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu a zhotovitel se tuto zavazuje objednateli uhradit dle níže uvedených podmínek v případě zaviněného prodlení zhotovitele:
  - a) s termínem dokončení díla,
  - b) s úplným vyklizením staveniště do doby převzetí díla,
  - c) s předáním kompletních dokladů nezbytných pro převzetí díla,
  - d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
  - e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 1 500 Kč za každý i započatý den prodlení.**
- **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 každou vadu, případně nedodělek a den prodlení samostatně.**

Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní a zhotovitel se tuto zavazuje objednateli uhradit dle níže uvedených podmínek v případě prokazatelného porušení:

- a) **ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla, smluvní pokuta činí 1 000 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení,**
  - b) **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.**
2. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu a zhotovitel se tuto zavazuje objednateli uhradit, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, výše smluvní pokuty činí v takovém případě **5 %** z celkové hodnoty díla.
  3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zaviněného prodlení se zaplacením faktury zhotovitele objednavatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** 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 účet uvedený ve výzvě. Zhotovitel dává výslovný souhlas objednateli k eventuelnímu provedení vzájemného zápočtu vyměřené smluvní pokuty proti zhotovitelem uplatňované ceně za provedení díla. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.

## **Článek IX**

### **Kontaktní osoby a doručování**

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci stavby, odsouhlasení provedených prací a převzetí díla je:  
na straně objednatele: **Ing. Marcela Nečekalová, referentka odboru správy majetku**  
na straně zhotovitele: [REDAKCE], **vedoucí střediska KV**  
[REDAKCE] **stavbyvedoucí, autorizovaný technik v oboru stavby,**  
**specializace nekolejová doprava**
2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktur je:  
na straně objednatele: **Ing. Pavol Vančo, vedoucí odboru správy majetku**  
na straně zhotovitele: [REDAKCE] **jednatel**  
[REDAKCE] **jednatel**
3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:
  - Poštou – faktura a dodatky ke smlouvě – adresa objednavatele i adresa zhotovitele jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy.
  - 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.

## **Článek 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. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
  3. Smluvní strany se dohodly, že promlčecí lhůta k uplatnění práv smluvní strany bude 10 let od doby, kdy mohlo být uplatněno poprvé.
  4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
  5. Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením článku VI. odst. 1 písm. a) směrnice č. 33/2019 pro zadávání veřejných zakázek městem Cheb a právníckými osobami zřízenými nebo založenými městem Cheb, schválené usnesením Rady města Chebu č. RM 636/20/2019.
  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. 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.

Přílohy:

Oceněný soupis prací

V Teplicích dne .....

V Chebu dne .....

---

za zhotovitele  
**Ing. Pavel Procházka, jednatel**

---

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01-2020  
Stavba: Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb

KSO:  
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:  
Vodohospodářské stavby Teplice s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 31.1.2020

IČ:  
DIČ:

IČ: 40233308  
DIČ: CZ40233308

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

|                         |            |              |              |
|-------------------------|------------|--------------|--------------|
| Cena bez DPH            |            |              | 1 110 103,25 |
| DPH základní<br>snížená | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
|                         | 21,00%     | 1 110 103,25 | 233 121,68   |
|                         | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |
| Cena s DPH v CZK        |            |              | 1 343 224,93 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:01-2020

Stavba:

Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb

Místo:

Datum:

31.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby Teplice s.r.o.

Zpracovatel:

| Kód                | Popis                                               | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                                     | 1 110 103,25       | 1 343 224,93     |
| 01-2020            | Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb | 1 110 103,25       | 1 343 224,93     |



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

31.01.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby Teplice s.r.o.

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 110 103,25**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 110 103,25 | 21,00%     | 233 121,68 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 343 224,93**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb**

Místo:

Datum: 31.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby Teplice s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 110 103,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**918 741,90**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 131 152,02 |
| 2 - Zakládání                           | 12 489,60  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 72 397,99  |
| 5 - Komunikace pozemní                  | 16 152,30  |
| 8 - Trubní vedení                       | 137 186,73 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 433 043,78 |
| 997 - Přesun sutě                       | 111 362,61 |
| 998 - Přesun hmot                       | 4 956,87   |

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**191 361,35**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| VRN3 - Zařízení staveniště | 46 999,35  |
| VRN4 - Inženýrská činnost  | 16 500,00  |
| VRN7 - Provozní vlivy      | 127 862,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Oprava mostního objektu CH-16P v ul. Americká ,Cheb**

Místo:

Datum: 31.01.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby Teplice s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 110 103,25**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**918 741,90**

D 1

Zemní práce

**131 152,02**

|              |   |           |                                                                                           |     |        |        |           |
|--------------|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 44           | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2  | 30,000 | 56,00  | 1 680,00  |
| 51           | K | 111201401 | Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm                                           | m2  | 1,000  | 24,95  | 24,95     |
| 7            | K | 113107324 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2                     | m2  | 18,000 | 110,00 | 1 980,00  |
| VV 6*3       |   |           |                                                                                           |     | 18,000 |        |           |
| 5            | K | 113107443 | Odstranění podkladu živichých tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2                 | m2  | 18,000 | 208,62 | 3 755,16  |
| VV 6*3       |   |           |                                                                                           |     | 18,000 |        |           |
| 53           | K | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty                                 | m3  | 1,000  | 616,84 | 616,84    |
| 54           | K | 115001103 | Převedení vody potrubím DN do 250                                                         | m   | 15,000 | 538,80 | 8 082,00  |
| 2            | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3                                  | m3  | 48,600 | 751,96 | 36 545,26 |
| VV 6*3*2,7   |   |           |                                                                                           |     | 48,600 |        |           |
| 3            | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3                           | m3  | 48,600 | 45,00  | 2 187,00  |
| 17           | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4                     | m3  | 48,600 | 261,69 | 12 718,13 |
| 18           | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                                           | m3  | 48,600 | 197,91 | 9 618,43  |
| 19           | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                               | m3  | 48,600 | 16,99  | 825,71    |
| 20           | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce                      | t   | 97,200 | 230,00 | 22 356,00 |
| VV 48,6*2    |   |           |                                                                                           |     | 97,200 |        |           |
| 32           | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním                           | m3  | 25,500 | 95,86  | 2 444,43  |
| VV (6*1*2*1) |   |           |                                                                                           |     | 12,000 |        |           |
| VV 0,75*3*6  |   |           |                                                                                           |     | 13,500 |        |           |
| VV Součet    |   |           |                                                                                           |     | 25,500 |        |           |
| 33           | M | 58343930  | kamenivo drcené hrubé frakce 16-32                                                        | t   | 51,000 | 510,00 | 26 010,00 |
| VV 25,5*2    |   |           |                                                                                           |     | 51,000 |        |           |
| 52           | K | 184818234 | Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m                            | kus | 3,000  | 769,37 | 2 308,11  |

D 2

Zakládání

**12 489,60**

|                                            |   |           |                                                                                      |    |        |          |          |
|--------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 48                                         | K | 211531111 | Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm | m3 | 3,840  | 1 050,00 | 4 032,00 |
| VV 24*0,4*0,4                              |   |           |                                                                                      |    | 3,840  |          |          |
| 49                                         | K | 211971110 | Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2  | m2 | 24,000 | 28,77    | 690,48   |
| VV 12+12                                   |   |           |                                                                                      |    | 24,000 |          |          |
| 50                                         | M | 69311006  | geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m            | m2 | 24,000 | 23,63    | 567,12   |
| 25                                         | K | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm                     | m  | 24,000 | 300,00   | 7 200,00 |
| VV při dolní hraně trubky po obou stranách |   |           |                                                                                      |    |        |          |          |
| VV 12+12                                   |   |           |                                                                                      |    | 24,000 |          |          |

D 4

Vodorovné konstrukce

**72 397,99**

|                                                       |   |           |                                                                                         |    |        |           |           |
|-------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 21                                                    | K | 411354317 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 50 cm                             | m2 | 16,000 | 238,26    | 3 812,16  |
| VV 4*2*2                                              |   |           |                                                                                         |    | 16,000 |           |           |
| 22                                                    | K | 411354318 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 50 cm                          | m2 | 16,000 | 72,72     | 1 163,52  |
| 26                                                    | K | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě                                           | m3 | 7,200  | 1 041,41  | 7 498,15  |
| VV 12*3*0,2                                           |   |           |                                                                                         |    | 7,200  |           |           |
| 27                                                    | K | 452312151 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop                               | m3 | 3,600  | 2 848,14  | 10 253,30 |
| VV 12*1,2*0,25                                        |   |           |                                                                                         |    | 3,600  |           |           |
| 30                                                    | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prachů otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari | t  | 0,384  | 30 091,55 | 11 555,16 |
| VV KARI síť - roznášecí deska nad korugovanou trubkou |   |           |                                                                                         |    |        |           |           |
| VV 12*1,2*0,02664                                     |   |           |                                                                                         |    | 0,384  |           |           |
| 46                                                    | K | R1        | Statické zajištění opěr propustků po dobu výstavby                                      |    | 1,000  | 38 115,70 | 38 115,70 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| D 5   |     |           | Komunikace pozemní                                                                                                                       |    |          |              | 16 152,30         |
| 34    | K   | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm                                                                                                       | m2 | 36,000   | 168,40       | 6 062,40          |
|       | VV  |           | 2 vrstvy                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | 3*6*2                                                                                                                                    |    | 36,000   |              |                   |
| 36    | K   | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m                                                       | m2 | 18,000   | 236,40       | 4 255,20          |
|       | VV  |           | 3*6                                                                                                                                      |    | 18,000   |              |                   |
| 35    | K   | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m                                                       | m2 | 18,000   | 324,15       | 5 834,70          |
| D 8   |     |           | Trubní vedení                                                                                                                            |    |          |              | 137 186,73        |
| 23    | K   | 871440410 | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600                                                                   | m  | 12,000   | 451,91       | 5 422,92          |
| 24    | M   | 28617049  | trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 10                                                                                    | m  | 12,000   | 2 257,45     | 27 089,40         |
| 29    | K   | 899620141 | Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 20/25 otevřený výkop - položka upravena na vodostavební beton tř 20/25 | m3 | 14,366   | 5 482,00     | 78 754,41         |
|       | VV  |           | (12*1,2*1)-(3,14*0,03*0,03*12)                                                                                                           |    | 14,366   |              |                   |
| 45    | K   | 899640112 | Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop                                                                       | m2 | 28,800   | 900,00       | 25 920,00         |
|       | VV  |           | 12*1,2*2                                                                                                                                 |    | 28,800   |              |                   |
| D 9   |     |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                      |    |          |              | 433 043,78        |
| 42    | K   | 911331151 | Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H3 typ KB1 RH3 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m                                            | m  | 20,000   | 5 260,00     | 105 200,00        |
|       | VV  |           | 10*2                                                                                                                                     |    | 20,000   |              |                   |
| 43    | K   | 911331411 | Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m                                                 | m  | 16,000   | 3 715,48     | 59 447,68         |
|       | VV  |           | 4*4                                                                                                                                      |    | 16,000   |              |                   |
| 67    | K   | 911381115 | Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 2 m výškv 1.0 m                                                                   | m  | 12,000   | 7 037,07     | 84 444,84         |
|       | VV  |           | betonová svodidla po dobu výstavby z důvodu ochrany před pádem vozidla veřejné dopravy                                                   |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | 6+6                                                                                                                                      |    | 12,000   |              |                   |
| 4     | K   | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm                                                                                          | m  | 12,000   | 145,08       | 1 740,96          |
|       | VV  |           | 6+6                                                                                                                                      |    | 12,000   |              |                   |
| 1     | K   | 938902112 | Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0.3 m3/m                                                                  | m  | 60,000   | 83,29        | 4 997,40          |
|       | VV  |           | před a pod propustkem                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | 30+30                                                                                                                                    |    | 60,000   |              |                   |
| 9     | K   | 962025151 | Bourání zdí kamenných                                                                                                                    | m3 | 10,800   | 1 602,83     | 17 310,56         |
|       | VV  |           | 6*3*0,6                                                                                                                                  |    | 10,800   |              |                   |
| 11    | K   | 978023261 | Vyškrabání spár zdiva kamenného kyklopského a ostatního                                                                                  | m2 | 81,000   | 44,00        | 3 564,00          |
|       | VV  |           | čela propustku                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | 51                                                                                                                                       |    | 51,000   |              |                   |
|       | VV  |           | uvnitř propustku                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | 5*3*2                                                                                                                                    |    | 30,000   |              |                   |
|       | VV  |           | Součet                                                                                                                                   |    | 81,000   |              |                   |
| 10    | K   | 978036191 | Otlučení (osekání) cementových omítek vnějších ploch v rozsahu do 100 %                                                                  | m2 | 51,000   | 128,91       | 6 574,41          |
|       | VV  |           | ((3*3)*2+(2,5*3))*2                                                                                                                      |    | 51,000   |              |                   |
| 55    | K   | 985113111 | Pemrlování povrchu betonu stěn                                                                                                           | m2 | 35,000   | 282,49       | 9 887,15          |
|       | VV  |           | opěrná zeď                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | ((2*2,5*2)+(3*2,5))*2                                                                                                                    |    | 35,000   |              |                   |
| 56    | K   | 985113121 | Pemrlování povrchu betonu líce kleneb a podhledů                                                                                         | m2 | 16,000   | 351,19       | 5 619,04          |
|       | VV  |           | 4*2*2                                                                                                                                    |    | 16,000   |              |                   |
| 57    | K   | 985132411 | Vysušení ploch líce kleneb a podhledů stlačeným vzduchem                                                                                 | m2 | 51,000   | 197,14       | 10 054,14         |
|       | VV  |           | 35+16                                                                                                                                    |    | 51,000   |              |                   |
| 58    | K   | 985142211 | Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2                                                                        | m2 | 51,000   | 760,00       | 38 760,00         |
|       | VV  |           | 35+16                                                                                                                                    |    | 51,000   |              |                   |
| 59    | K   | 985142911 | Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru                                                        | m2 | 51,000   | 442,98       | 22 591,98         |
| 60    | K   | 985211111 | Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2                                                                           | m2 | 3,000    | 326,04       | 978,12            |
| 61    | K   | 985211911 | Příplatek k vyklinování uvolněných kamenů za práci ve stísněném prostoru                                                                 | m2 | 3,000    | 153,75       | 461,25            |
| 62    | K   | 985221111 | Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2                                                                       | m3 | 1,000    | 8 838,41     | 8 838,41          |
| 63    | K   | 985222111 | Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním                                                                                       | m3 | 1,000    | 2 340,88     | 2 340,88          |
| 64    | K   | 985232111 | Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2                                                              | m2 | 51,000   | 469,17       | 23 927,67         |
| 65    | K   | 985232191 | Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru                                                                         | m2 | 51,000   | 264,55       | 13 492,05         |
| 66    | K   | 985233111 | Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2                                                                              | m2 | 51,000   | 251,24       | 12 813,24         |
| D 997 |     |           | Přesun sutě                                                                                                                              |    |          |              | 111 362,61        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 12 | K   | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně                | t   | 63,689   | 638,00       | 40 633,58         |
| 14 | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením              | t   | 63,689   | 241,06       | 15 352,87         |
| 15 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                   | t   | 879,210  | 10,02        | 8 809,68          |
| VV |     |           | 58,614*15                                                                                  |     | 879,210  |              |                   |
| 16 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904  | t   | 58,614   | 794,46       | 46 566,48         |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                                                |     |          |              | 4 956,87          |
| 37 | K   | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t   | 73,024   | 67,88        | 4 956,87          |
| D  |     | VRN       | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                |     |          |              | 191 361,35        |
| D  |     | VRN3      | Zařízení staveniště                                                                        |     |          |              | 46 999,35         |
| 38 | K   | 030001000 | Zařízení staveniště                                                                        | ... | 1,000    | 20 999,35    | 20 999,35         |
| 47 | K   | 034103000 | Oplocení staveniště                                                                        | ... | 1,000    | 26 000,00    | 26 000,00         |
| D  |     | VRN4      | Inženýrská činnost                                                                         |     |          |              | 16 500,00         |
| 39 | K   | 040001000 | Inženýrská činnost                                                                         | ... | 1,000    | 6 000,00     | 6 000,00          |
| 40 | K   | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření                                                                   | ... | 3,000    | 3 500,00     | 10 500,00         |
| D  |     | VRN7      | Provozní vlivy                                                                             |     |          |              | 127 862,00        |
| 41 | K   | 072002000 | Dopravně inženýrské opatření po dobu výstavby - obížděná trasa                             | ... | 1,000    | 127 862,00   | 127 862,00        |