

SMLOUVA O DÍLO

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

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

(dále je „objednatel“)

a

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

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka C 1578

- se sídlem: **Křížíkova 2393, 41501 Teplice**
IČO: **40233308**
DIČ: **CZ40233308**
bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., č. ú. 2563122/0800**
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:

bez DPH	-	1 110 103,25 Kč
DPH 21 %	-	233 121,68 Kč
včetně DPH	-	1 343 224,93 Kč
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 nedodělků 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 dní 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 objednatelům 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 objednatel stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
 - e) s odstraněním vad uplatněných objednatel 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: **Tomáš Adamec, vedoucí střediska KV**
Jiří Buble, 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: **Ing. Pavel Procházka, jednatel**
Vilém Řáha, 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

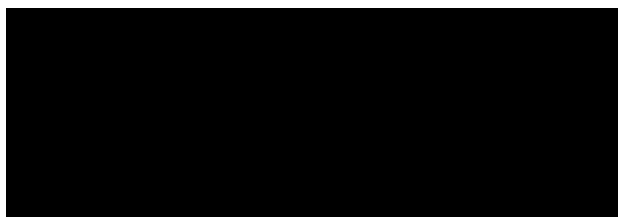
- registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
2. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
 3. Smluvní strany se dohodly, že promlčecí lhůta k uplatnění 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 právníky 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

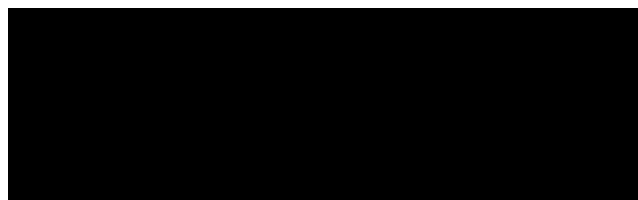
V Teplicích dne

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**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 110 103,25	233 121,68
DPH snížená	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
DPH 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 m ²	m ²	30,000	56,00	1 680,00
51	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	1,000	24,95	24,95
7	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	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 m ²	m ²	18,000	208,62	3 755,16
	VV		6*3		18,000		
53	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m ³	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 m ³	m ³	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	m ³	48,600	45,00	2 187,00
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	48,600	261,69	12 718,13
18	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	48,600	197,91	9 618,43
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	16,000	72,72	1 163,52
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m ³	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	m ³	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 prahů 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	Vyklínování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl do 6 m/m2	m2	3,000	326,04	978,12
61	K	985211911	Příplatek k vyklínování 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	Uprava 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 - objízdná trasa	...	1,000	127 862,00	127 862,00