

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle §§ 2586 - 2635 zák. č. 89/2012 Sb, občanský zákoník
číslo – 202014
na akci:

„Vysoká Pec – obnova mostu M-02“

Článek I.

Smluvní strany

1. Objednatel: **Obec Vysoká Pec**, se sídlem Vysoká Pec č. p. 46, PSČ 431 59
zastoupený: **Milanem Čapkem** – starostou obce
IČO: 00262242
Tel.: 474687014, 602113828
bank. spojení: KB Jirkov
číslo účtu: 3827441/0100
2. Zhotovitel: **Vodohospodářská stavební spol. s r.o.**
Sídlo: Černovická 4264, 43003 Chomutov
Korespondenční: Polní 4795, 43003 Chomutov
zastoupený: Ing. Ladislavem Červeným, jednatelem společnosti
IČO: 44567022
DIČ: CZ44567022
Tel.: 777 760 300
bank. spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 277670250/0300
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u KS v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 2065.

Článek II.

Právní úkony a zastoupení

Ve vzájemném styku smluvních stran jsou ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku zmocněni jednat jejich jménem tyto pracovníci:

Za objednatele:

ve věcech smluvních: **Milan Čapek** – starosta obce
ve věcech technických: **Milan Čapek** – starosta obce
Pavel Sláma – 1. místostarosta obce
Technický dozor investora (TDI)

Za zhotovitele:

ve věcech smluvních: **Ing. Ladislav Červený** – jednatel společnosti
ve věcech technických: **Ing. Martin Červený** – vedoucí realizace

Uvedení zástupci obou stran ve věcech smluvních prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených touto smlouvou provede pro objednatele kompletní dodávku tohoto díla:

„Vysoká Pec – obnova mostu M-02“

2. Dílo bude provedeno v rozsahu, jakosti a podrobné specifikace obsažené v projektové dokumentaci, která je přílohou č. 1, v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č. 2 této smlouvy, a této smlouvy o dílo, schválené Usnesením č. 10/15/ZO/2020 zastupitelstva obce Vysoká Pec ze dne 18. 5. 2020
3. Technické specifikace stavby a místo stavby jsou stanoveny v projektové dokumentaci (včetně všech doplňků) ze dne 07/2019, č. zakázky 285/18-II, zpracovanou společností KH Mosty s. r. o. zastoupenou Ing. Naděždou Hájkovou, IČ 69398631 a podmínek stanovených zadavatelem a stavebním úřadem.
4. Na stavbu bylo dne 8. 4. 2020 vydáno Magistrátem města Chomutova, Odborem stavební úřad, Silniční správní úřad, stavební povolení č. j. MMCH/64408/2020.
5. Plněno bude dle této smlouvy, výkazu výměr, schválené projektové dokumentace, správních rozhodnutí, platných právních předpisů, platných technických norem a požadavků a objednatele.
6. V případě funkčního kabelového, trubního nebo jiného vedení, které je nutné zachovat pro řádné fungování okolních objektů, zhotovitel zajistí jeho zachování.

Článek IV. Lhůty plnění

1. Zahájení stavby: 06/2020
2. Dokončení stavby: 30. 10. 2020
3. Požadovaný termín vyklizení staveniště nejpozději: 5. 11. 2020
4. Prodloužení lhůty dokončení stavby je možné pouze pokud se k tomu objednatel rozhodne a to pouze v případech“
 - Mimořádně nepříznivých klimatických podmínek v daném období plnění díla (např. povodně, přirozený sesuv půdy, celodenní silný mraz pod -5°C, aj.).
 - V případech neočekávaných prací, které nebyli známi objednateli ani zhotoviteli před podpisem smlouvy o dílo specifikovaných v článku V, bodu 6 této smlouvy, které svým rozsahem prodlužují lhůtu plnění díla. Před započítáním prací bude předán objednateli harmonogram prací, který bude schválen podpisem zástupce objednatele ve věcech smluvních. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku. Při takto odsouhlaseném harmonogramu neočekávaných prací má zhotovitel právo na prodloužení lhůty dokončení díla v rozsahu tohoto harmonogramu obsaženém v dodatku smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen nejpozději k datu ukončení díla podle této smlouvy.

Článek V.

Cena díla

1. Cena díla se sjednává jako pevná, smluvní a maximální, platná po celou dobu výstavby. Obsahuje veškeré náklady nutné k řádné realizaci díla. Nabídková cena je stanovena jako **nejvýše přípustná**. Cena je členěna takto:

Celková cena díla:

celková cena díla bez DPH	1 566 913,72 Kč
DPH (21%)	329 051,88 Kč
<u>celková cena díla vč. DPH</u>	<u>1 895 965,60 Kč</u>

2. Obec Vysoká Pec (objednatel) svou ekonomickou činností nesplňuje podmínky pro režim přenesené daňové povinnosti - není plátcem DPH.
3. Uvedená celková cena je platná po celou dobu výstavby a je doložena nabídkovým rozpočtem – viz příloha č. 1 této smlouvy.
4. Zvýšení ceny za dílo: Pokud zhotovitel předloží z jakéhokoliv důvodu návrh na objem víceprací přesahujících 5 % z původně sjednané ceny díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy. V tomto případě se smlouva od samého počátku ruší. Zhotovitel, se vzdává jakéhokoliv nároku na úhradu do té doby provedených prací a dodaného materiálu na stavbu. Zhotovitel je povinen vrátit objednateli veškeré poskytnuté zálohy a platby, a to nejpozději do 15 dní od písemného odstoupení od smlouvy. Do 15 dní od písemného odstoupení od smlouvy zhotovitel vyklidí staveniště a předá jej objednateli. Pokud tak neučiní, má se zato, že se tak stalo.
5. Zvýšení ceny je možné pouze pokud se k tomu objednatel rozhodne a za těchto podmínek:
- V případě změny sazby DPH v průběhu prací.
 - V případě neočekávaných prací, které nebyli známi objednateli ani zhotoviteli před podpisem smlouvy o dílo a nejsou uvedeny v projektové dokumentaci. Před započítáním těchto prací bude rozsah sepsán a předán objednateli vč. cenové nabídky prací resp. dodávek a schválen podpisem zástupce objednatele ve věcech smluvních. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku. Při takto odsouhlasených změnách díla má zhotovitel právo na zaplacení zvýšených nákladů objednatel v rozsahu obsaženém v dodatku smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen nejpozději k datu ukončení díla.
6. Změna ceny díla bude sjednána předem písemně dodatkem k této smlouvě za dodržení ustanovení dle odstavce 5. tohoto článku. Ke stanovení ceny víceprací budou použity jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, pokud nejsou stanoveny, pak jednotkové ceny stanovené aktuálními ceníky ÚRS. Cena musí být dohodnuta před započítáním realizace víceprací.
7. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

Článek VI.

Platební podmínky, sankce

1. Zhotovitel nebude požadovat zálohu. Zhotovitel má právo pouze na úhradu provedených prací, a to na základě průběžné faktury (daňového dokladu) měsíčního

- plnění, který vystaví vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a celková fakturovaná částka bude doložena soupisem skutečně provedených a oceněných prací, který bude odsouhlasen zástupcem objednatele pro věci technické do patnácti pracovních dnů po obdržení soupisu od zhotovitele. V případě neodsouhlasení soupisu skutečně provedených prací se má za to, že nevzniklo právo fakturovat.
2. Konečná faktura bude obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění jeho pozdějších změn a doplňků. Mimo tyto náležitosti musí dále obsahovat:
 - výslovné označení „faktura za dílo“
 - soupis všech provedených prací v ceně bez DPH
 - soupis všech uhrazených průběžných faktur rozčleněných na cenu bez daně a s DPH
 - výslednou cenu díla celkem bez DPH, celkovou výši DPH a cenu včetně DPH
 - rozdíl mezi konečnou cenou a výši průběžně uhrazených částek (bez DPH i s DPH).
 3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Faktura bude doložena soupisem prací a protokolem o předání a převzetí provedených prací.
 4. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, bude celková cena díla uhrazena pouze do výše **90 %**. Zbýlých **10 %** z celkové ceny díla bude uhrazeno ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne odstranění poslední drobné vady či nedodělky.
 5. V případě, že předávané a přebírané dílo bude bez drobných vad či nedodělků nebránících řádnému užívání díla, bude celková cena díla (resp. její dosud neuhrazená část) uhrazena v plné výši podle článku VI. bodu č. 1.
 6. V případě prokázaného nedodržení provádění stavby v souladu s projektovou dokumentací je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10 000,- Kč** za každý zjištěný rozpor s projektovou dokumentací.
 7. V případě nedodržení termínu dokončení prací je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 8. Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** i za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
 9. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 10. Při prodlení s odstraněním vad a nedodělků z přejímky stavebních prací zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu za vadné plnění ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení s jejich odstraněním. Tuto smluvní pokutu uhradí zhotovitel i v případě nedodržení dohodnutého termínu pro odstranění záručních vad v souladu s čl. X. bod 3. této smlouvy.
 11. Smluvní strana, které vznikne právo na smluvní pokutu, může od ní na základě své vůle ustoupit. Smluvní pokuty uvedené v tomto článku smlouvy byly dohodnuty v souladu s ustanoveními §§ 2048 až 2052 občanského zákoníku.
 12. Úhrada smluvní pokuty nezabavuje smluvní stranu práva vymáhat škodu, která jí vznikla v důsledku porušení či nedodržení této smlouvy, které je postiženo smluvní pokutou.

Článek VII.
Provedení díla

1. Závazek zhotovitele je splněn podpisem protokolu o předání a převzetí díla zástupci obou stran oprávněných jednat ve věcech technických. V tomto protokole musí být výslovně uveden termín, ke kterému zhotovitel dílo nebo jeho jednotlivou etapu předává a objednatel přejímá.
2. Zhotovitel je povinen dílo provést podle harmonogramu prací předloženého objednateli se svojí nabídkou v průběhu výběrového řízení. Harmonogram prací se může v průběhu plnění díla upřesňovat avšak způsobem, který nemá vliv na lhůty plnění díla. Upřesněný harmonogram prací musí zhotovitel objednateli předložit vždy minimálně 15 dní před započítáním prací, kterých se upřesnění týká. Objednatel (zástupce ve věcech smluvních nebo technických) svým podpisem potvrdí upřesněný harmonogram prací. Dále bude proveden zápis do stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady nechat zhotovit havarijní a povodňový plán, který musí být schválen dotčenými orgány.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení veškeré existující doklady potřebné k řádnému předání díla, zejména:
 - stavební deník,
 - doklad o předání a převzetí díla (dokončené stavby),
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby v listinné verzi ve třech provedeních a v el. podobě,
 - doklad o předání, převzetí dotčených inženýrských sítí jejich správci a jejich kladná stanoviska k užívání stavby,
 - stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury o provedení kontroly,
 - zaměření skutečného provedení, v listinné verzi ve třech provedeních a v el. podobě,
 - geometrický plán, v listinné verzi v šesti provedeních a v el. podobě,
 - protokoly o zkouškách potřebných pro užívání díla, včetně mostního listu,
 - doklady o jakosti výrobků použitých ke stavbě.
 - ostatní doklady a protokoly nutné k užívání díla,
 - u dokumentů zpracovaných v elektronické podobě se zhotovitel zavazuje předat tyto dokumenty objednateli také v elektronické podobě – ve dvojím vyhotovení na CD ve formátu - pdf, xls, doc, (nebo jiném vhodném elektronické nosiči dat),
5. Práce budou provedeny v kvalitě dle čl. VIII. odstavec 1. této smlouvy.

Článek VIII.
Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

1. Kvalitativní podmínky rozhodné pro plnění předmětu díla jsou vymezeny:
 - příslušnými technickými normami;
 - zadávacími podmínkami;
 - projektovou dokumentací a nabídkou zhotovitele;
 - ostatními pokyny zadavatele.
2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při dodávce a montáži musí odpovídat požadavkům odstavce 1. tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je povinen doložit jejich jakost příslušnými doklady.

3. Kvalitativní podmínky dle odstavce 1. tohoto článku jsou zárukou toho, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti nutné k jeho užívání k účelu, ke kterému má být provozován, popř. vlastnosti lepší.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu byla projektová dokumentace předána v dostatečném předstihu a že se s příslušnou dokumentací seznámil, odborně ji posoudil, a že je způsobilá k provedení díla. Zhotovitel je povinen objednatelé písemně upozornit na její případné vady, neúplnosti, nedostatky apod., a to i průběžně, zjistí-li je v průběhu provádění díla. Odpovědnost zhotovitele není nijak dotčena případnými vadami projektové dokumentace, které zhotovitel nezjistil, ačkoli je zjistit mohl a měl. Pro odpovědnost zhotovitele stran projektové dokumentace platí ust. § 2594 občanského zákoníku.
6. V případě pochybností o kvalitě provedených prací, použitých materiálů nebo postupů při provádění díla se smluvní strany dohodly na tom, že spory tohoto charakteru bude v tomto pořadí rozhodovat autorský dozor investora, nebo technický dozor investora, nebo soudní znalec v příslušném oboru a případně příslušný soud v obvodu objednatelé.

Článek IX.

Staveniště, stavební deník

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději 3 dny před zahájením prací, o čemž bude vypracován samostatný protokol a uskutečněn zápis ve stavebním deníku (dále jen „SD“).
2. Vytýčení veškerých inženýrských sítí a vydání příslušných rozhodnutí o povolení zvláštního užívání místní komunikace zajistí zhotovitel.
3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
4. Během provádění díla je zhotovitel povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen SD) předepsaným způsobem a v potřebném rozsahu do něj zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, klimatických podmínkách za nichž byly práce prováděny, zdůvodnění odchylek prováděných prací od původního požadavku, údaje o termínu zakrytí určitých částí díla v dostatečném předstihu tak, aby tyto práce mohly být před zakrytím zkontrolovány, termíny a průběh případných kontrolních dnů, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy, jakož i další údaje vyplývající z povahy díla.
5. V případě, že v průběhu zhotovení díla bude třeba provést provozní zkoušky, testy či měření k ověření zda dílo nebo jeho část splňuje některý z kvalitativních parametrů předepsaných projektantem, garantovaných zhotovitelem v nabídce či požadovaných zadavatelem jako vlastnost díla je zhotovitel povinen obratem předložit objednateli protokol o provedené zkoušce, testu či měření. V případě, že výsledky těchto zkoušek, testů či měření prokážou, že dílo nemá potřebné vlastnosti či nedosahuje požadovaných parametrů, je zhotovitel povinen ve lhůtě do 5 dnů ode dne

vyhodnocení výsledků zkoušek, testů či měření navrhnout řešení této situace. Tato situace je považována za vadu díla, kterou je zhotovitel povinen odstranit na svůj náklad, tak aby dílo tuto vadu nemělo při svém dokončení.

6. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.). SD musí být po celou dobu provádění díla na stavbě přístupný po celou pracovní dobu. Povinnost vést SD končí odevzdáním a převzetím dokončeného díla.
7. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do SD objednatel, jeho pověřený zástupce, stavební dozor nebo zpracovatel projektu, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
8. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům v SD, učiněných zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
9. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, slouží pouze jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

Článek X.

Vady díla, záruční doba, sankce

1. Objednatel se zhotovitelem se dohodli, že pro vady díla platí plně ustanovení §§ 2615 až 2619 občanského zákoníku.
2. Záruční doba na celé dílo činí **60 měsíců** a počíná běžet dnem předání a převzetí dokončeného díla. Záruka se nevztahuje na škody způsobené třetí osobou a živelnými pohromami.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady reklamované v záruční době do 30 kalendářních dnů ode dne jejich písemného nahlášení objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **1 000,- Kč** za každý den, o který odstraní vadu později. Toto ustanovení neplatí po dobu, kdy trvají klimatické podmínky, neumožňující odstranění vady při dodržení technologických postupů.
4. Zhotovitel ručí zato, že po celou záruční dobu bude mít dílo vlastnosti určené touto smlouvou, projektovou dokumentací a platnými technickými normami, s přihlédnutím k běžnému opotřebení. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel jednáním v rozporu s běžným užíváním díla, popř. k němu došlo zásahem třetí osoby, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými živelnými událostmi.

Článek XI.

Ostatní smluvní ujednání

1. V případě prokazatelného vzniku škody na majetku obce Vysoká Pec nebo třetích osob, v průběhu provádění prací dle této smlouvy zhotovitelem, budou veškeré náklady na odstranění takových škod hrazeny zhotovitelem.
2. Při provádění stavebních prací je zhotovitel povinen dbát na pořádek a čistotu v okolí staveniště. Odpad vzniklý při provádění stavby (např. suť, odřezky použitých materiálů, zbytky živichých povrchů, obaly od použitých materiálů, nástrojů apod.) je zhotovitel povinen okamžitě odklízet z přilehlých prostor (chodníků, silnic apod.), skladovat, přepravovat a likvidovat je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.

3. Při nakládání s plasty, obaly od použitých chemických látek a dalším odpadem musí zhotovitel mít určené místo pro jejich shromažďování v souladu s příslušnými právními předpisy a na konci pracovního dne zajistit jejich odvoz nebo skladování v uzamčených nádobách či prostorech tak, aby nemohlo dojít k manipulaci s nimi ze strany třetích osob.
4. Zhotovitel je povinen dbát na ochranu zeleně v okolí stavby. Na stavební odpad připravit kontejnery či jiné nádoby, nedávat stavební odpad do trávníků apod.
5. Zhotovitel je povinen předem projednat průjezd těžké techniky ke staveništi. Po ukončení stavby uvést používané prostory do původního stavu.
6. V případě rozporů a nejasností má při řešení sporů přednost znění této smlouvy, druhé v pořadí je znění zadávacích podmínek, třetí v pořadí je znění slepého oceňovaného rozpočtu, čtvrté v pořadí je textová část projektové dokumentace a poslední grafická část projektové dokumentace.
7. Zhotovitel odpovídá za škody, které způsobí objednateli, a to i za škody, které vinou zhotovitele vzniknou objednateli z důvodu nemožnosti zúčtování případné dotace na zhotovení díla.
8. Zhotovitel, dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zajistí koordinátora na staveništi a činnosti, které koordinátor z tohoto zákona má zabezpečit.
9. Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději 10 dní před předáním a převzetím staveniště „Plán BOZP“. Objednatel se zavazuje jej neprodleně předat příslušným orgánům.
10. Zhotovitel prohlašuje, že nemá k dnešnímu dni vůči objednateli žádné závazky po splatnosti.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že k dnešnímu dni není v prodlení delším 6 měsíců s odstraněním závad, které byly písemně uplatněny na dodávkách či dílech dodaných objednateli v minulosti.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Znění v obsahu smlouvy, kterými se mění práva a povinnosti z ní vyplývající, se provádí písemnými dodatky a podepsanými statutárními orgány účastníků. Dodatky k této smlouvě budou číslovány a řazeny chronologicky za sebou.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom exempláři.
3. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetli a souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
4. Zhotovitel díla souhlasí se zveřejněním této smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Přílohy:

Příloha č. 1 – projektová dokumentace (která ale pro svůj rozsah není pevně svázána s touto smlouvou)

Příloha č. 2 - nabídka zhotovitele (kompletní položkový rozpočet včetně příloh)

Ve Vysoké Peci dne: *17. 7. 2020*

V Chomutově dne ...*20. 05.* 2020

Za objednatele:

[Signature]

 Milan Čapek
 starosta obce



Za zhotovitele:

[Signature]

 Ing. Ladislav Červený
 jednatel společnosti

**VODOHOSPODÁŘSKÁ
 STAVEBNÍ SPOL. S R.O.** ©
 Chomutovická 4264 430 03 Chomutov
 IČO 44567022 DIČ CZ44567022

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20200323
Stavba: Obnova mostu M02 Vysoká Pec

KSO:
Místo: Vysoká Pec

CC-CZ:
Datum: 20.5.2020

Zadavatel:
Obec Vysoká Pec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodohospodářská stavební spol. s r.o., Černovická 4264, 43003 Chomutov

IČ: 44567022
DIČ: CZ44567022

Projektant:
KH Mosty

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
J. Nešněra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 566 913,72
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	1 566 913,72	329 051,88
		0,00	0,00
Cena s DPH			1 895 965,60
v CZK			

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: 20200323

Stavba: Obnova mostu M02 Vysoká Pec

Místo: Vysoká Pec

Datum: 20.05.2020

Zadavatel: Obec Vysoká Pec

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Vodohospodářská stavební spol. s r.o., Černovická 4264, 431 Zpracovatel:

J. Nešněra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 566 913,72	1 895 965,60
20200323	Obnova mostu M02 Vysoká Pec	1 566 913,72	1 895 965,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M02 Vysoká Pec

KSO:

Místo: Vysoká Pec

CC-CZ:

Datum: 20.05.2020

Zadavatel:

Obec Vysoká Pec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářská stavební spol. s r.o., Černovická 4264, 43003 Chomutov

IČ:

44567022

DIČ:

CZ44567022

Projektant:

KH Mosty

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 566 913,72
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 566 913,72	21,00%	329 051,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 895 965,60
-------------------	--------------	---------------------

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:

Obnova mostu M02 Vysoká Pec

Místo: Vysoká Pec

Datum: 20.05.2020

Zadavatel: Obec Vysoká Pec

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Vodohospodářská stavební spol. s r.o., Černovická 4264, 43003 Chc

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 566 913,72

HSV - Práce a dodávky HSV

1 161 339,04

1 - Zemní práce	17 527,11
2 - Zakládání	6 500,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	286 990,60
4 - Vodorovné konstrukce	465 894,35
5 - Komunikace pozemní	64 277,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	185 102,36
997 - Přesun sutě	127 739,90
998 - Přesun hmot	7 306,45

PSV - Práce a dodávky PSV

92 574,68

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	32 808,23
767 - Konstrukce zámečnické	59 766,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

313 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	204 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	81 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova mostu M02 Vysoká Pec

Místo: Vysoká Pec

Datum: 20.05.2020

Zadavatel: Obec Vysoká Pec

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Vodohospodářská stavební spol. s r.o., Černovická 4264, 43003 Chc Zpracovatel:

J. Nešněra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 566 913,72	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 161 339,04	
D	1		Zemní práce				17 527,11	
1	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	60,000	30,89	1 853,32	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				60,000			
2	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	60,000	58,92	3 535,33	CS ÚRS 2020 01
	PP							
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I. skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	7,200	144,45	1 040,01	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				7,200			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,200	290,82	2 093,92	CS ÚRS 2020 01
	PP							
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	72,000	22,27	1 603,59	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				7,200			
	VV				72,000			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	7,200	18,72	134,75	CS ÚRS 2020 01
	PP							
7	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	12,960	250,00	3 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				7,200			
	VV				12,960			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,400	108,39	585,31	CS ÚRS 2020 01
	PP							
9	M	58337344	šterkopisek frakce 0/32 šterkopisek frakce 0/32	t	9,720	354,00	3 440,88	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				9,720			
D	2		Zakládání				6 500,49	
10	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,760	2 646,74	4 658,27	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				1,760			
11	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160 Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	11,000	167,47	1 842,22	CS ÚRS 2020 01
	PP							
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				286 990,60	
12	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	16,000	1 373,31	21 972,90	CS ÚRS 2020 01
	PP							
13	M	548792020	kotva pro uchycení římsy do vývrtu kotva pro uchycení římsy do vývrtu	kus	16,000	808,60	12 937,60	CS ÚRS 2019 01
	PP							
14	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	4,428	6 236,62	27 615,74	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				4,428			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	19,440	2 370,77	46 087,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		0,9*10,8*2		19,440			
16	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	19,440	205,33	3 991,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
17	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	3,240	163,04	528,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění					
	VV		10,8*0,15*2		3,240			
18	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,520	59 210,59	30 789,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		0,52		0,520			
19	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1,428	4 936,45	7 049,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	VV		0,4*0,35*5,1*2		1,428			
20	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	7,420	1 188,22	8 816,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	VV		2*0,35*5,1*2+0,4*0,35*2		7,420			
21	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	7,420	109,37	811,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
22	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0,178	56 907,59	10 129,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, blok ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr					
	VV		0,1781		0,178			
23	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	21,600	832,42	17 980,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí přímo do betonu říms					
24	M	55391530	zábradelní systém Pz	m	21,600	4 550,00	98 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zábradelní systém Pz					
	D	4	Vodorovné konstrukce				465 894,35	
25	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	13,872	5 432,56	75 360,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37					
	VV		5,1*6,8*0,4		13,872			
26	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,520	973,56	9 268,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
	VV		(5,1+6,8)*2*0,4		9,520			
27	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,520	159,43	1 517,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
28	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	4,338	65 922,41	285 971,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	VV		4,338		4,338			
29	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	34,680	1 053,39	36 531,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					
	VV		5,1*6,8		34,680			
30	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	34,680	698,45	24 222,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek					
31	K	428382111	Osazení vrubového kloubu z prefa dílu	kus	12,000	2 434,10	29 209,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vrbový a pérový kloub železobetonový osazení vrubového kloubu z prefa dílu					
32	M	31197011	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M24	m	12,000	244,40	2 932,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M24					
33	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,480	1 834,81	880,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		0,2*0,2*12		0,480			
	D	5	Komunikace pozemní				64 277,78	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	25,000	154,31	3 857,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
35	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	25,000	302,00	7 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
36	K	573211108	Postřík zivnicový spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
37	K	577135142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	35,000	355,00	12 425,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
38	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	60 000	472,00	28 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
	VV		12*5		60,000			
39	K	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	25,000	425,00	10 625,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 50 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				185 102,36	
40	K	919112111	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	10,200	63,58	648,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
41	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,200	123,34	1 258,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		10,2		10,200			
42	K	919121211	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 15 mm bez těsnicího profilu	m	21,600	116,78	2 522,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 15 mm					
	VV		10,8*2		21,600			
43	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablon do bednění	kus	2,000	588,56	1 177,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
44	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	2,500	5 699,11	14 247,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
45	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	2,500	4 704,96	11 762,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
46	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	2,500	1 090,10	2 725,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
47	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000	89,04	4 274,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 16, hloubka 125 mm					
48	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	48,000	161,16	7 735,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
49	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	1,500	8 625,26	12 937,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu					
50	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	14,000	8 220,00	115 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
51	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	800,000	13,42	10 733,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
D	997		Přesun sutě				127 739,90	
52	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	69,200	619,95	42 900,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
53	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 314,800	17,41	22 897,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		69,2*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 314,800			
54	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	69,200	167,49	11 590,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
55	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	37,200	850,00	31 620,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
56	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	13,200	1 120,00	14 784,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
57	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,800	210,00	3 948,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		69.2-37.2-13,2		18,800			
	D	998	Přesun hmot				7 306,45	
58	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	19 638	372,06	7 306,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné betonové monolitické sřážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				92 574,68	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				32 808,23	
59	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	43,400	11,62	504,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena natěradlem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		35+5,6*0,75*2		43,400			
60	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,013	50 300,00	653,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		43,4*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,013			
61	K	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	43,400	16,95	735,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny					
62	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	49,910	54,92	2 740,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2					
	VV		43,4*1,15 Přepočtené koeficientem množství		49,910			
63	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	86,800	98,27	8 529,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		43,4*2		86,800			
64	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	99,820	174,00	17 368,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		86,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství		99,820			
65	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem	m2	12,420	127,00	1 577,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem					
	VV		10,8*0,5*2		10,800			
	VV		10,8*1,15 Přepočtené koeficientem množství		12,420			
66	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,667	1 046,22	697,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				59 766,45	
67	K	76788R	sejmutí a znovu osazení soukromého oplocení v délce 4,00m	soubor	1,000	12 350,00	12 350,00	
	PP		sejmutí a znovu osazení soukromého oplocení v délce 4,00m					
68	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	250,000	130,91	32 726,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
69	M	1351513R	konzoly chrániček	t	0,250	58 760,00	14 690,00	
	PP		ocel široká jakost S235JR 200x25mm					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				313 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				204 000,00	
70	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
71	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
72	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření, geometrický plán	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření, geometrický plán					
73	K	013203000	Dokumentace stavby - 1HMP	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace stavby - 1HMP					
74	K	013244000	Dokumentace realizační a dílenská	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace realizační a dílenská					
75	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
76	K	01325400R	mostní list	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		mostní list					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				81 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce (včetně vybavení pro zdolávání havárií)</i>					
78	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplocení staveniště					
79	K	03420300R	vytyčení a ochrana sítí	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		vytyčení a ochrana sítí					
	P		<i>Poznámka k položce zajištění chráničků po dobu výstavby</i>					
80	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi vč. světelné signalizace					
81	K	035103005	Pronájem objektů - provizorní lávka pro pěší	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pronájem objektů - provizorní lávka pro pěší					
	P		<i>Poznámka k položce včetně vybudování přístupových cest v délce 17m</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				28 000,00	
82	K	041103000	Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Autorský dozor projektanta					
83	K	042903000	Ostatní posudky - DIO	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní posudky - DIO					
84	K	042903000R	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán					