



Smlouva o dílo

č. objednatele: **0303/2023/OMM**

č. zhotovitele:

**uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů**

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Město Kopřivnice

Adresa: Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice

Zastoupeno: Bc. Adamem Hanusem, starostou města Kopřivnice

IČ: 00298077

DIČ: CZ00298077

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Adresa: 1. máje 230, Staré Město, 739 61 Třinec

Zastoupen: Janem Sojnekem, jednatelem společnosti

IČ: 29451809

DIČ: CZ29451809

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

(dále jen jako „zhotovitel“)

1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje a kontakty uvedené v tomto článku této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů a kontaktů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, oznámení změny je však nezbytné učinit prostřednictvím datové schránky.

- 1.4 Smluvní strany si přejí komunikovat primárně prostřednictvím elektronické komunikace, kdy jakákoli sdělení učiněná prostřednictvím emailových adres oprávněných zástupců smluvních stran se považují za písemnou formu jednání a jsou pro smluvní strany závazná.

2. Úvodní ujednání

- 2.1 Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je osobou schopnou odborného výkonu při provádění díla a že je schopen jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho odborným zaměřením spojena ve smyslu § 5 občanského zákoníku.
- 2.4 Tato smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „Oprava mostu na ul. Kpt. Jaroše ev. č. 36c-M4 v Kopřivnici“ se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem, dále jen „veřejná zakázka“. Zadávací řízení k této veřejné zakázce proběhlo dle vnitroorganizační směrnice Městského úřadu Kopřivnice č. 7/2021.
- 2.5 Práva a povinnosti smluvních stran jsou stanovena následujícími dokumenty v závaznosti dle uvedeného pořadí: text této smlouvy, projektová dokumentace, její souhrnná technická zpráva, textová část zadávací dokumentace a položkový rozpočet.
- 2.6 Nad rámec ustanovení uvedených v dokumentech citovaných v *odst. 2.5* této smlouvy nebudou žádná práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na svůj náklad a na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pro objednatele dílo: „**Oprava mostu na ul. Kpt. Jaroše ev. č. 36c-M4 v Kopřivnici**“
- 3.2 Dílo a jeho rozsah je dále specifikováno v:
- a) dokumentaci stavby a položkového rozpočtu „Oprava mostu na ul. Kpt. Jaroše ev.č. 36c-M4 v Kopřivnici“ zpracované v 4/2023 firmou PIS PECHAL s r.o., Lidická 1876/42, 602 00 Brno (dále jen „dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se se shora uvedenou dokumentací podrobně seznámil, když byla přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce a podle této projektové dokumentace připravil svou nabídku do zadávacího řízení. Zhotovitel prohlašuje, že shledává projektovou dokumentaci úplnou a že položkový rozpočet odpovídá projektové dokumentaci.
 - b) předpisech upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy
- 3.3 Součástí díla je také:
- a) **vypracovat havarijní a povodňový plán** pro dobu provádění díla, který bude navazovat na povodňový plán obce. Zhotovitel si jej nechá **před zahájením prací odsouhlasit** Povodím Odry s. p., IČ 70890021, se sídlem Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava (dále jen „Povodí Odry“).

- b) doložení potřebných dokladů (revizí, zkoušek, apod.)
- c) vypracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- d) doložení technických listů použitých výrobků a materiálů

- 3.4** V případě zjištění jakýchkoliv touto smlouvou nepředvídaných skutečností (typicky skryté překážky), které bude nutné odstranit a/nebo jinak vyřešit pro další řádné pokračování v provádění díla, zhotovitel předloží objednateli návrh řešení této situace s cenovým a termínovým dopadem na ustanovení této smlouvy (tj. návrh na provedení méněprací nebo víceprací).
- 3.5** Dílo může být rozšířeno nebo omezeno o práce a činnosti, které vyplynou ze změn oproti zadání, výhradně na základě dohody obou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Písemným dodatkem bude rovněž stanoven rozsah méněprací.
- 3.6** Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit potřeby objednatele vyplývající z této smlouvy, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost a hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, technickým normám, projektové dokumentaci, rozhodnutím správních orgánů, dokumentaci zveřejněné při zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
- 3.7** Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle této smlouvy.

4. Doba a místo plnění díla

- 4.1** Termín zahájení realizace díla (předání staveniště): **do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy, včetně vypracovaného a odsouhlaseného povodňového plánu** (předpoklad podpisu smlouvy začátkem května 2023).
- 4.2** Objednatel se zavazuje zhotoviteli protokolárně předat místo provádění díla ke zřízení staveniště ve lhůtě uvedené v *odst. 4.1* této smlouvy.
- 4.3** Termín dokončení díla: **nejpozději 135 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště.**
Předání kompletního díla: do 5 pracovních dní od dokončení díla.
- 4.4** Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku. Termín dokončení a předání kompletního díla se automaticky posunuje o dobu, po kterou tyto nepříznivé klimatické podmínky trvaly.
- 4.5** Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušování provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele se termín dokončení a předání kompletního díla, jakož i termíny dokončení a předání částí díla automaticky posunují o dobu, po kterou bylo provádění díla přerušeno.
- 4.6** V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), osoba vykonávající za objednatele technický dozor na stavbě, objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruš

práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v *odst. 4.3* této smlouvy.

- 4.7 Místem plnění je most na ul. Kpt. Jaroše ev.č. 36c-M4 v Kopřivnici v k.ú. Kopřivnice (přesně specifikováno v souhrnné zprávě PD).

5. Cena za dílo

- 5.1 Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	bez DPH	DPH (21 %)	včetně DPH
Cena díla v Kč	4 414 760,73	927 099,75	5 341 860,49

- 5.2 Cena za dílo obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s realizací stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s řádným a úplným provedením díla. Součástí sjednané ceny jsou rovněž správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu.
- 5.3 Cena za dílo sjednaná dle *odst. 5.1* této smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a konečná a platí po celou dobu realizace díla. Celková cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení díla ve smluveném rozsahu, což zhotovitel garantuje.
- 5.4 V případě, že objednatel požaduje vypustit některé práce na díle (méněpráce), bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle nabídky, která je přílohou této smlouvy.
- 5.5 V případě, že objednatel požaduje provést práce, které nejsou součástí díla (vícepráce), nebo se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od cenové nabídky nebo skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil a ani je nemohl předvídat, a tyto skutečnosti mají vliv na cenu díla, budou náklady na tyto vícepráce účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů, jak jsou stanoveny v příloze této smlouvy. Pokud takto nebude možné cenu určit pak dle cenové soustavy ÚRS platné v době uzavření příslušného dodatku poníženo o 10 % (tj. $0,9 \times \text{ÚRS}$).
- 5.6 Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami předem sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou zahájeny a realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

6. Platební podmínky ceny díla

- 6.1 Smluvní strany si sjednávají dílčí plnění dle § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.2 K úhradě ceny za dílo bude zhotovitel vystavovat daňové doklady (faktury), které zašle objednateli. Faktury budou zasílány elektronicky na adresu: faktury@koprivnice.cz a v kopii na emailovou adresu osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace díla. Splatnost faktury bude činit nejméně 14 dní od jejího doručení objednateli. Faktura bude vystavena jako dílčí s měsíčním plněním v rozsahu dle odsouhlaseného zjišťovacího protokolu za daný kalendářní měsíc nebo jako konečná v rozsahu dle odsouhlaseného konečného zjišťovacího protokolu s vyúčtováním do výše ceny díla.

- 6.3** Součástí faktury vystavené zhotovitelem bude objednatel a osobou vykonávající pro objednatele technický dozor odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla. Bez tohoto protokolu je faktura neúplná.
- 6.4** Nebude-li faktura obsahovat zákonem stanovené náležitosti nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Na vrácené faktuře uvede objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.
- 6.5** Objednatel nebudou poskytovány zálohy.

7. Staveniště

- 7.1** Objednatel předá objekt, ve kterém je prováděno dílo (dále také „staveniště“), zhotoviteli po podpisu této smlouvy, a to ve lhůtě uvedené v *odst. 4.1* této smlouvy, o předání staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán zápis.
- 7.2** Od okamžiku převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
- 7.3** Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentacemi předanými objednatel a s požadavky objednatele. Obvod staveniště je vymezen projektem. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 7.4** Pakliže je to nezbytné pro potřeby realizace díla, zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám a záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod., a dále zabezpečí organizaci dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu, včetně předání správci.
- 7.5** Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
- 7.6** Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Při předání stavby budou opsány stavy měřičů do stavebního deníku.
- 7.7** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi. Dále je zhotovitel povinen vhodně zabezpečit staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví svých pracovníků i třetích osob.
- 7.8** Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka.
- 7.9** Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 dnů od předání díla objednateli. Po uplynutí této lhůty je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi jen stroje, výrobní zařízení a materiál, potřebný k odstranění vad a nedodělků, se kterými objednatel dílo převzal. Tyto věci je zhotovitel povinen vyklidit do zahájení předání a převzetí jím odstraněných vad a nedodělků, které byly uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.
- 7.10** O vrácení převzatého staveniště objednateli bude mezi smluvními stranami sepsán zápis.

8. Provádění díla a závazky smluvních stran

- 8.1** Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že

disponuje takovými kapacitami a odbornými schopnostmi a znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu.

- 8.2** Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s technickou dokumentací uvedenou v *odst. 3.2* této smlouvy, a to již při podání nabídky do zadávacího řízení, tj. v dostatečném předstihu před podpisem této smlouvy, a neshledal žádné zjevné vady této dokumentace.
- 8.3** Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí, řádně a včas. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Veškeré věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.4** Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
- 8.5** Při provádění díla postupuje zhotovitel tak, aby k zásahům do práv a právem chráněných zájmů třetích osob došlo jen v nezbytně nutné míře. Vyžaduje-li provedení díla souhlas třetí osoby (např. vlastníka sousední nemovité věci), zajistí tento souhlas zhotovitel.
- 8.6** Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl.
- 8.7** Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nesoulad mezi zadávacími podklady a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění díla zjistí.
- 8.8** Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací nebo na nevhodnost pokynů udělených objednatel.
- 8.9** Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a požární ochranu na staveništi od převzetí staveniště do předání staveniště.
- 8.10** Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a dále výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a výkon činnosti autorského dozoru projektanta (pokud budou sjednáni). Zhotovitel je povinen plnit vůči těmto osobám povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo právních předpisů, a to i bez odpovídajícího pokynu objednatele.
- 8.11** Zhotovitel je povinen řídit se pokyny objednatele a osobami uvedenými v *odst. 8.5* této smlouvy. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na nevhodný pokyn mu udělený.
- 8.12** Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby (pokud bude sjednán). V případě zjištění rozporu platných projektových dokumentací se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem nebo osobou vykonávající autorský dozor, a to bezodkladně.
- 8.13** Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
- 8.14** Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Příjmy z prodeje vybouraných materiálů a konstrukcí – druhotné suroviny (ocel, barevné kovy, ostatní kovy a slitiny) – jsou příjmem objednatele. Množství odprodáných druhotných surovin musí být samostatně průběžně evidováno, objednateli průběžně dokládáno vážnými lístky odprodáných druhotných surovin a zástupci objednatele pravidelně předkládána k odsouhlasení evidence

množství a druhu odprodaných druhotných surovin. Veškerý zisk, který za odběr druhotných surovin inkasoval zhotovitel, zašle zhotovitel objednateli nejpozději při závěrečném vyúčtování ceny za dílo.

- 8.15** Nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do jeho předání objednateli nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s drobnými vadami a nedodělkami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele až v okamžiku odstranění všech drobných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
- 8.16** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Vedle průběžných kontrol vykonávaných objednatelem budou v průběhu provádění díla konány kontrolní dny. Termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště. Kontrolní dny budou svolávány objednatelem, zhotovitel je povinen se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje zhotovitel.
- 8.17** Plnění zhotovitele, které vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním.
- 8.18** Materiály, které neodpovídají projektovým dokumentacím, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo jsou objednatelem označeny za poškozené, musí být odstraněny ze staveniště, případně i z díla (jsou-li v něm již zabudovány nebo byly-li při jeho provádění použity) ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 8.19** Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedených prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem do stavebního deníku a emailem na emailovou adresu osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizace stavby uvedenou v *odst. 1.1* této smlouvy, a objednatel se zavazuje dostavit ke kontrole do 3 pracovních dnů ode dne učinění výzvy. Nedostaví-li se v uvedené lhůtě objednatel nebo jeho zástupce ke kontrole, má se zato, že objednatel kontrolu těchto prací provedl. Nevyzve-li zhotovitel objednatele vůbec, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce na svůj náklad.
- 8.20** Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů.
- 8.21** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodrží příslušná ustanovení smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem.
- 8.22** Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 8.23** Pracovní doba: smluvní strany sjednávají, že práce na stavbě mohou probíhat v pracovní dny takto: bourací práce s vysokou hlukovou zátěží od 8.00 hod do 17.00 hod, ostatní stavební práce od 7.00 do 18.00 hod, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Učinit tak mohou ve stavebním deníku.
- 8.24** Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu spolupracovat s architekty města a to především při výběru materiálů a barev jednotlivých povrchů (dlažby, obklady, podlahové krytiny, apod.).

9. Stavební deník

- 9.1** Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště v souladu se stavebním zákonem a vyhláškou MMR ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších

předpisů, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektových dokumentací apod.

- 9.2** Stavební deník musí být na stavbě trvale přístupný.
- 9.3** Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla zaznamená do stavebního deníku jméno a příjmení osoby vykonávající technický dozor stavebníka, koordinátora BOZP, zpracovatele projektové dokumentace, popř. autorský dozor. Případná změna některé ze shora uvedených osob bude rovněž zapsána ve stavebním deníku.
- 9.4** Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, případně koordinátor BOZP a zpracovatel projektové dokumentace, nebo příslušné orgány státní správy. Zápis ve stavebním deníku nenahrazuje dodatek k této smlouvě.
- 9.5** Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
- 9.6** Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění vad a nedodělků, které byly zjištěny při provádění díla.
- 9.7** Nesouhlasí-li stavbyvedoucí nebo zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, který učinil objednatel, nebo jím pověřený zástupce, případně jiné oprávněné osoby, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.8** Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
- 9.9** Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
- 9.10** Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 9.11** Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po ukončení stavby pak oproti vrácení prvního průpisu předá originál stavebního deníku.

10. Harmonogram a milníky provádění díla

- 10.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem, který bude vypracován před předáním staveniště.

11. Převzetí díla

- 11.1** Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
- 11.2** Zhotovitel splní svou povinnost předat dílo objednateli bez vad a nedodělků v místě provedení díla. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat zápis o předání a převzetí díla. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje nejpozději 3 pracovní dny předem objednatel prokazatelně písemně vyzvat k jeho převzetí, a to zápisem ve stavebním deníku a emailem na emailovou adresu emailovou adresu osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a realizace díla.
- 11.3** Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla ani užívání díla podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady a nedodělkami je povinen zhotovitel odstranit na své náklady do 14 pracovních dní od předání díla, nesjedná-li smluvní strany lhůtu jinou.
- 11.4** Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla vyzve zhotovitel objednatele k jejich převzetí obdobně jako k převzetí díla. O odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis o tom, že vytknuté vady a nedodělkami byly zhotovitelem odstraněny.
- 11.5** Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo není dokončeno nebo obsahuje vady a nedodělkami bránící jeho řádnému užívání, je povinen v zápise o předání díla prohlásit, že dílo nepřebírá a vady a nedodělkami bránící užívání díla specifikovat. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se obdobně uplatní postup předání uvedený výše v *odst. 11.2 až 11.5* této smlouvy.
- 11.6** Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
- 11.7** O předání a převzetí díla bude sepsán zápis. Tento zápis pořídí objednatel a bude obsahovat:
- a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) cenu za dílo ve znění všech dodatků,
 - e) datum zahájení a datum dokončení prací na díle,
 - f) soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
 - g) prohlášení objednatele o převzetí nebo nepřevzetí díla,
 - h) datum a místo sepsání zápisu,
 - i) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - j) seznam předané dokumentace.
- 11.8** V rámci předání díla předá zhotovitel objednateli doklady a listiny prokazující řádné provedení díla. Všechny doklady a listiny je zhotovitel povinen předat v českém jazyce. Těmito doklady a listinami jsou:
- a) 3 vyhotovení projektové dokumentace se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací autorizovanou zhotovitelem a autorským dozorem a rovněž na datovém nosiči v digitální formě (ve formátu .doc, .xls, .dxf, .dgn, .dwg, .pdf), včetně geodetického zaměření;
 - b) originál stavebního deníku,

- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - d) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu, návody pro montáž, obsluhu a údržbu apod.,
 - e) doklady o likvidaci odpadů.
- 11.9** Nebude-li protokol obsahovat náležitosti uvedené v *odst. 11.7* této smlouvy a přílohy uvedené v *odst. 11.8* této smlouvy, nedojde podpisem protokolu k předání díla, ledaže smluvní strany v protokolu o předání díla výslovně uvedou důvod nesplnění konkrétní náležitosti či nedoložení konkrétní přílohy a výslovně uvedou, že i přesto dochází k předání díla.
- 11.10** Je-li dílo rozdělené na části, musí dojít postupem dle tohoto článku k předání každé dokončené části díla. Protokol o předání poslední části díla bude obsahovat rovněž potvrzení o tom, že dílo bylo kompletně dokončeno a předáno.

12. Záruka za dílo

- 12.1** Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat této smlouvě a jejím přílohám a dále platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
- 12.2** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a za vady, které se projeví v záruční době. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Ne zvolil-li si objednatel jinak, je zhotovitel povinen vady v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.
- 12.3** Zhotovitel poskytuje **záruku na dílo v délce 60 měsíců**.
- 12.4** Záruční doba začíná plynout ode dne řádného provedení díla bez vad a nedodělků. V případě díla rozděleného na části od okamžiku provedení poslední části díla. V případě předání díla s drobnými vadami a nedodělků nebránícími užívání díla po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel.
- 12.5** Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se v tomto případě považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady, které bude odesláno na adresu zhotovitele uvedenou v *odst. 1.2* této smlouvy případně na emailovou adresu osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických a realizace díla.
- 12.6** Zhotovitel se zavazuje, že v případě uplatnění vad díla objednatelem bezplatně odstraní reklamované vady, nebo v případě neodstranitelné vady poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady.
- 12.7** Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje potvrdit objednateli bezodkladně přijetí reklamace vady díla, uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady.
- 12.8** Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě vady, která brání užívání díla, započne zhotovitel s odstraněním vady neodkladně nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Vada bude odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy bylo započato s odstraněním vady, v případě vady bránící užívání díla do

48h od dne, kdy bylo započato s odstraněním vady, pokud smluvní strany neurčí lhůty jiné. K dohodám dle tohoto odstavce jsou oprávněny jednat osoby ve věcech technických a realizace díla dle čl. 1 této smlouvy.

- 12.9** Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ani během dvojnásobku dob uvedených v *odst.* 12.8 této smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady objednatele uhradí zhotovitel objednateli. Práva objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo objednatele vůči zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.
- 12.10** O odstranění vady musí být sepsán zápis, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo.

13. Odpovědnost za škodu

- 13.1** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti, nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem, nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 13.2** Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou těmi, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.3** Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů, nebo jiných věcí, které zhotovitel použil, nebo hodlal použít k provádění díla.
- 13.4** Za škodu způsobenou objednateli se považují taktéž pokuty, příp. jiné sankce za porušení právních předpisů, které bude objednatel povinen zaplatit, došlo-li k porušení právního předpisů z důvodů spočívajících v jednání zhotovitele.
- 13.5** Za škodu způsobenou objednateli se považuje taktéž škoda vzniklá provedením odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, došlo-li k této škodě z důvodů spočívajících v jednání zhotovitele.
- 13.6** Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
- 13.7** Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimální limit pojistného plnění je 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla. Pojistnou smlouvu kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.

14. Poddodavatelé

- 14.1** Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením díla třetí osobu (poddodavatele). Užije-li zhotovitel k provedení díla, a to i některých částí díla, některých konkrétních prací či dodávek, třetí osobu, odpovídá tak, jako by plnil sám.
- 14.2** Zhotovitel je odpovědný za to, že veškeré plnění poskytované dle této smlouvy bude poskytováno pracovníky a jinými osobami, které jsou odborně schopné a zdatné dané plnění poskytnout.

15. Další ujednání

- 15.1** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám

vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5 000 000 Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Na vyžádání je zhotovitel povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy a prokázat trvání pojištění. Nesplnění povinností zhotovitele uvedených v tomto odstavci se považuje za podstatné porušení smlouvy.

16. Smluvní pokuty

- 16.1** Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním kompletního díla ve lhůtě stanovené dle *odst. 4.3* této smlouvy (příp. prodloužené dle *čl. 4.* této smlouvy).
- 16.2** V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě uvedené v *odst. 7.9* této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši ve výši 0,25 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 16.3** V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí díla (příp. části díla) dle *odst. 11.3* této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 16.4** Pokud bude zhotovitel s prodlením jakéhokoli plnění ve lhůtách uvedených v *odst. 12.8* této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení u každé reklamované vady.
- 16.5** V případě, že stavební deník nebude přístupný na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 16.6** Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 16.7** V případě, že tato smlouva zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.8** Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

17. Ukončení smlouvy

- 17.1** Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
- 17.2** V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
- 17.3** Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních podmínek, a to:
- a) je zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle *odst. 4.3* této smlouvy o více než 30 dní,
 - b) nezhájí-li zhotovitel práce na díle do 15 dnů ode dne předání staveniště,
 - c) zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn,

- d) zhotovitel nesplnil pokyn objednatele ani v přiměřené době poté, co byl upozorněn na skutečnost, že se jedná o závazný pokyn, na kterém objednatel trvá, a byl poučen o možnosti objednatele z tohoto důvodu odstoupit od smlouvy,
 - e) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - f) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh,
 - g) v případech porušení smlouvy podstatným způsobem uvedených v této smlouvě.
- 17.4** Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo.
- 17.5** Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla.
- 17.6** Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu zašle správci registru k uveřejnění objednatel.
- 18.2** Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy na základě vzájemné dohody řídily již ode dne dojednání/podpisu této smlouvy a veškerá vzájemná plnění poskytnutá ode dne dojednání/podpisu této smlouvy do dne nabytí účinnosti této smlouvy považují za plnění poskytnutá podle této smlouvy.
- 18.3** Uzavření této smlouvy schválila Rada města Kopřivnice na své 13. schůzi dne 11. 5. 2023 usnesením č. 432.
- 18.4** Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 18.5** Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 18.6** Pokud některé z ustanovení této dohody je, nebo se stane neplatným, či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této dohody, pokud je takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této dohody. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
- 18.7** Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 18.8** Smlouva je podepsána elektronicky.

18.9 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

- položkový rozpočet stavby

V Kopřivnici 17. 5. 2023

V Třinci 16. 5. 2023

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Bc. Adam Hanus
starosta města Kopřivnice

Jan Sojnek
jednatel společnosti



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba:****Kopřivnice - Most na ul. Kpt. Jaroše ev. č. 36c-M4 - oprava**

Celková cena bez DPH: 4 414 760.73

Celková cena s DPH: 5 341 860.49

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 201	Rekonstrukce mostu	4 414 760.73	927 099.75	5 341 860.49



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: Kopřivnice Most na ul. Kpt. Jaroše ev. č. 36c-M4 - oprava - URS

SO 201

4 414 760.73

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zemní práce				196 752.99
1	112101102		Odstranění stromu listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku_x000D_	KUS	3.000	423.00	1 269.00
2	112111111		Spálení větví všech druhů stromu Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku	KUS	3.000	284.00	852.00
3	112251102		Odstranění pazuří průměru přes 300 do 500 mm Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku	KUS	3.000	1 250.00	3 750.00
4	113106122		Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic komunikací pro peší rucně Odstranění stávajících odvodňovacích skluzů z betonových tvárnic podél opěr mostu, s odvozem na skládku_x000D_ $3 + 3.5 \cdot x000D_ = 6,500 [A]$	M2	6.500	58.20	378.30
5	113106521		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kamenniva strojně pl přes 200 m2 Odstranění krytu zpomalovacího prahu z betonové zámkové dlažby, tloušťka 0.08 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $13.21 \cdot 7 \cdot x000D_ = 92,470 [A]$	M2	92.470	44.90	4 151.90
6	113107181		Odstranění podkladu živnicového tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Odstranění asfaltu na chodnících na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2 \cdot 2,25 \cdot 9 = 40,500 [A]$	M2	40.500	85.20	3 450.60
7	113107223		Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živnicových, o tl. vrstvy do 50 mm	M2	192.192	75.40	14 491.28
8	113107232		Odstranění podkladních vrstev zpomalovacích prahu za opěrou OP2, štěrkodrt, tloušťka vrstev 0.48 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $14.3 \cdot 7 \cdot 0.48 \cdot 4 \cdot x000D_ = 192,192 [A]$	M2	22.750	248.00	5 642.00
9	113107242		Odstranění podkladu živnicového tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladních vrstev zpomalovacích prahu za opěrou OP2, nesoudržný asf. recyklát promísený s jilem, tloušťka vrstev 0.24 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $14.3 \cdot 7 \cdot 2,4 \cdot x000D_ = 240,240 [A]$	M2	240.240	46.60	11 195.18
10	113154334		Frézování živnicového krytu tl 100 mm pruh 5 přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase Odstranění krytu vozovky, asfaltový beton, tloušťka 0.09 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $17.1 \cdot 7 \cdot x000D_ = 119,700 [A]$	M2	119.700	169.00	20 229.30
11	114203102		Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami Dočasné odstranění stávajícího opevnění svahu z lomového kamene, pruh 1,0 m podél lince opěr. Po dokončení sanace opěr bude opevnění obnoveno. $(11.33 + 11.28) \cdot 1 \cdot 0,2 \cdot x000D_ = 4,522 [A]$	M3	4.522	466.00	2 107.25
12	119001422	R	Dočasné zajištění kabelu a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů Dočasné přeložení kabelů sdělovacích kabelů mimo mostní konstrukci, následně přeložený zpět na mostní konstrukci. Součástí položky je také kontrolní měření optických kabelů. Přeložky kabelů SO 401, SO 402, SO 403, SO 404._x000D_ $22 = 22,000 [A]$	M	22.000	258.00	5 676.00
13	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Sejmutí ornice tl. 0.2 m uložení v prostoru stavby. $(24 + 23 + 29 + 23) \cdot x000D_ = 99,000 [A]$	M2	99.000	42.20	4 177.80
14	122151103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně Odkopávky za opěrami pro novou přechodovou oblast - odvoz na skládku v režii zhotovitele. Výkop uvažován v šířce 15 m. Součástí položky také drobné výkopy pro zajištění přeložek kabelů - část bude použita pro zpětný zásyp (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(2.33 \cdot 15 + 1.6 \cdot 15) \cdot x000D_ = 58,950 [A]$	M3	58.950	126.00	7 427.70
15	162201412		Vodorovné přemístění kmene stromu listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku	KUS	3.000	570.00	1 710.00
16	162201422		Vodorovné přemístění pazuří do 1 km D přes 300 do 500 mm Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku	KUS	3.000	291.00	873.00

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
17	162651152		Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 Dočasné odstranění stávajícího opevnění svahu z lomového kamene, pruh 1,0 m podél líce opěr. Po dokončení sanace opěr bude opevnění obnoveno. $(11,33 + 11,28) * 1 * 0,2 = 4,522 [A]$	M3	4.522	223.00	1 008.41
18	171201231	1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Uložení výkopové zeminy na skládku. Hustota materiálu 2000 kg/m ³ _x000D_ $2000 * 58,95 / 1000_x000D_ = 117,900 [A]$	T	117.900	350.00	41 265.00
19	171201231	2	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Uložení šterkodrti na skládku. Hustota materiálu 2400 kg/m ³ $2400 * 4,55 / 1000_x000D_ = 10,920 [A]$	T	10.920	350.00	3 822.00
20	171201231	3	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Uložení podkladních vrstev zpomalovacího prahu na skládku. Hustota materiálu 1800 kg/m ³ _x000D_ $1800 * 24,024 / 1000_x000D_ = 43,243 [A]$	T	43.243	350.00	15 135.05
21	171201231	4	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Uložení podkladních vrstev zpomalovacího prahu na skládku. Hustota materiálu 1800 kg/m ³ _x000D_ $1800 * 48,048 / 1000_x000D_ = 86,486 [A]$	T	86.486	350.00	30 270.10
22	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Dočasné odstranění stávajícího opevnění svahu z lomového kamene, pruh 1,0 m podél líce opěr. Po dokončení sanace opěr bude opevnění obnoveno $(11,33 + 11,28) * 1 * 0,2 = 4,522 [A]$	M3	4.522	21.30	96.32
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním Zásyp za operou vhodnou zeminou (dle ČSN 73 6244), hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $(0,9 + 0,8) * 13 = 22,100 [A]$	M3	22.100	139.00	3 071.90
24	174251202		Zásyp jam po parezech D parezu přes 300 do 500 mm strojne Kácení stromů v blízkosti mostu, včetně odvozu na skládku	KUS	3.000	120.00	360.00
25	181351003		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovine nebo ve svahu do 1:5 strojne Rozprostření ornice tl. 0.2 m. $(24 + 23 + 29 + 23) = 99,000 [A]$	M2	99.000	22.10	2 187.90
26	58337344		šterkopísek frakce 0/32 Zásyp za operou vhodnou zeminou (dle ČSN 73 6244), hutněný na ID 0,9 (včetně nákupu a dovozu) (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(0,9 + 0,8) * 13 = 22,100 [A]$	T	22.100	550.00	12 155.00
2			Základy	25 121.23			
27	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Mezerovitý beton kolem drenáže za rubem opěry (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $0,4 * 0,4 * 11,3 * 2 = 3,616 [A]$	M3	3.616	3 120.00	11 281.92
28	274311127		Základové pasy, prahy, vence a ostruhy z betonu prostého C 25/30 Betonové vývařště, beton C25/30 XF4 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $1,25 * 0,45 * 4 = 2,250 [A]$	M3	2.250	5 130.00	11 542.50
29	274354111		Bednění základových pasu - zřízení Betonové vývařště, beton C25/30 XF4 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1,25 * 0,45 * 4 * 1,1 = 2,475 [A]$	M2	2.475	885.00	2 190.38
30	274354211		Bednění základových pasu - odstranění Betonové vývařště, beton C25/30 XF4 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1,25 * 0,45 * 4 * 1,1 = 2,475 [A]$	M2	2.475	43.00	106.43
21-M			Elektromontáže	14 280.00			
31	210902011	R	Montáž kabelu AI do 1 kV plného nebo lanového kulatého žíly 4x16 mm ² (napr. AYKY) bez ukončení uložení volně Montáž nového kabelu VO. SO 404. Zemní práce jsou obsaženy v položce výkopů. Položka včetně přepojení nový/starý kabel. $42 = 42,000 [A]$	M	42.000	200.00	8 400.00
32	218902011		Demontáž kabelu AI do 1 kV plných nebo lanových kulatých žíly 4x16 mm ² (napr. AYKY) bez odpojení vodičů uložení volně Demontáž stávajícího kabelu VO po dokončení přeložky kabelu. SO 404 $42 = 42,000 [A]$	M	42.000	10.00	420.00
33	34112316		kabel instalací jadro AI plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (AYKY) 4x16mm ² Montáž nového kabelu VO. SO 404. $42 = 42,000 [A]$	M	42.000	130.00	5 460.00
3			Svislé konstrukce	772 080.84			
34	317171127		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou Kotvy říms na mostě á 1 m, 56ks po 6 kg (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $56 = 56,000 [A]$	KUS	56.000	605.00	33 880.00
35	317321118		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 ŽB římsy, včetně úpravy povrchu stráží, beton C30/37 XF4, XD3 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)_x000D_ $0,76 * 14,9 + 0,76 * 13,9 = 21,888 [A]$	M3	21.888	5 190.00	113 598.72
36	317353121		Bednění mostních říms všech tvaru - zřízení ŽB římsy, včetně úpravy povrchu stráží, beton C30/37 XF4, XD3 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)	M2	76.608	1 450.00	111 081.60

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
37	317353221		$(0.76 * 14.9 + 0.76 * 13.9) * 3,5 = 76,608 [A]$ Bednění mostních rímů všech tvarů - odstranění	M2	76.608	119.00	9 116.35
38	317361116		ŽB římsy, včetně úpravy povrchu střížní, beton C30/37 XF4, XD3 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $(0.76 * 14.9 + 0.76 * 13.9) * 3,5 = 76,608 [A]$ Výztuž mostních rímů z betonářské oceli 10 505	T	3.283	56 900.00	186 802.70
39	334323118		Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.15 t/m3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) _x000D_ $0.15 * 21.888 = 3,283 [A]$ Mostní opery a úložné prahy ze ŽB C 30/37	M3	12.758	5 410.00	69 020.78
40	334351111		Železobetonové závěrné zidky a křídla, beton C30/37, XF3, XD1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) _x000D_ $0.54 * 10.29 + 0.51 * 10.34 + (1.34 + 1.19) * 0.4 + (1.03 + 1.26) * 0.4 = 12,758 [A]$ Bednění systémové mostních oper a úložných prahu z preklízek pro prostý beton - zřízení	M2	29.343	804.00	23 591.77
41	334351211		Železobetonové závěrné zidky a křídla, beton C30/37, XF3, XD1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $(0.54 * 10.29 + 0.51 * 10.34 + (1.34 + 1.19) * 0.4 + (1.03 + 1.26) * 0.4) * 2,3 = 29,343 [A]$ Bednění systémové mostních oper a úložných prahu z preklízek - odstranění	M2	29.343	67.10	1 968.92
42	348171111		Železobetonové závěrné zidky a křídla, beton C30/37, XF3, XD1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $(0.54 * 10.29 + 0.51 * 10.34 + (1.34 + 1.19) * 0.4 + (1.03 + 1.26) * 0.4) * 2,3 = 29,343 [A]$ Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu rímů přímo	M	28.800	492.00	14 169.60
43	388995212		Mostní zábradlí se svislou výplní z otevřených ocelových profilů, ocel S235JR (dle 14 Detaily příslušenství dig. AutoCAD) _x000D_ $14.9 + 13.9 = 28,800 [A]$ Chránička kabelu z trub HDPE v rímě DN 110	M	69.500	144.00	10 008.00
44	389941022		PE chráničky v římsách pro IS, 5xDN 75 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) _x000D_ $5 * 13.9 = 69,500 [A]$ Montáž kovových doplnkových konstrukcí přes 1 do 10 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	KG	372.000	66.80	24 849.60
45	55346000R		Kotvy říms na mostě á 1 m, 62ks po 6 kg (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) _x000D_ $6 * 62 = 372,000 [A]$ zábradlí ocelové na mostech	M	28.800	6 000.00	172 800.00
46	59623001		Výroba mostní zábradlí se svislou výplní z otevřených ocelových profilů, ocel S235JR (dle 14 Detaily příslušenství dig. AutoCAD). Položka včetně nátěru a kotvení. $14.9 + 13.9 = 28,800 [A]$ položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupku, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelacní hmoty pod kotvení desky hmoždinka s maticí a podložkou konzolové kotvy M12 dl 160mm	SADA	56.000	21.30	1 192.80
47	421321107		Kotvy říms na mostě á 1 m, 56ks po 6 kg (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $56 = 56,000 [A]$ 4 Vodorovné konstrukce				952 795.04
48	421321128		Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	M3	7.980	5 270.00	42 054.60
49	421321128	1	Přechodový klín z prostého betonu C25/30, XF1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) _x000D_ $0.57 * 7 + 0.57 * 7 = 7,980 [A]$ Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	M3	2.594	5 720.00	14 837.68
50	421351111		Nové ŽB koncové příčnický z betonu C30/37, půdorysná plocha 2.76 m2, výška 0.47 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) _x000D_ $2.76 * 0.47 * 2 = 2,594 [A]$ Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	M3	26.261	5 720.00	150 212.92
51	421351111	1	Nová ŽB deska z betonu C30/37, průřezová plocha 2.4 m2, délka 10.942 m (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) _x000D_ $2.4 * 10.942 = 26,261 [A]$ Bednění přesahu sprážených mostovky š do 600 mm - zřízení	M2	5.708	546.00	3 116.57
52	421351112		Nové ŽB koncové příčnický z betonu C30/37, půdorysná plocha 2.76 m2, výška 0.47 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2.76 * 0.47 * 2 * 2,2 = 5,708 [A]$ Bednění přesahu sprážených mostovky š do 600 mm - zřízení	M2	57.774	546.00	31 544.60
53	421351211		Nová ŽB deska z betonu C30/37, průřezová plocha 2.4 m2, délka 10.942 m (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $2.4 * 10.942 * 2,2 = 57,774 [A]$ Bednění boku přechodové desky konstrukcí mostu - zřízení	M2	17.556	727.00	12 763.21
54	421351211	1	Přechodový klín z prostého betonu C25/30, XF1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $(0.57 * 7 + 0.57 * 7) * 2,2 = 17,556 [A]$ Bednění přesahu sprážených mostovky š do 600 mm - odstranění	M2	5.708	60.60	345.90
55	421351212		Nové ŽB koncové příčnický z betonu C30/37, půdorysná plocha 2.76 m2, výška 0.47 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2.76 * 0.47 * 2 * 2,2 = 5,708 [A]$ Bednění přesahu sprážených mostovky š do 600 mm - odstranění	M2	57.774	60.60	3 501.10
56	421361226		Nová ŽB deska z betonu C30/37, průřezová plocha 2.4 m2, délka 10.942 m (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $2.4 * 10.942 * 2,2 = 57,774 [A]$ Bednění boku přechodové desky konstrukcí mostu - odstranění	M2	17.556	51.90	911.16
57	421361226	1	Přechodový klín z prostého betonu C25/30, XF1 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $(0.57 * 7 + 0.57 * 7) * 2,2 = 17,556 [A]$ Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T	2.552	50 900.00	129 896.80
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.2 t/m3 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) _x000D_ $0.2 * 12.758 = 2,552 [A]$ Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T	5.252	50 900.00	267 326.80

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0,2 t/m ³ (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD)_x000D_ $0,2 * 26,2608 = 5,252 [A]$				
58	421361226	2	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	T	0.422	50 900.00	21 479.80
			Výztuž sanační vrstvy opěr z oceli B500B, 0,1 t/m ³ (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD)_x000D_ $0,1 * 4,215_x000D_ = 0,422 [A]$				
59	421361412		Výztuž mostních desek ze svarovaných sítí nad 4 kg/m ²	T	0.259	44 900.00	11 629.10
			Výztuž nových ŽB koncových příčníků z KARI sítě ?10 mm, oko 100x100 mm, odhad 0,1 t/m ³ (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0,1 * 2,5944 = 0,259 [A]$				
60	421378121		Injektáž cementovou maltou chrániček předpinací výztuže nosné konstrukce mostu D do 80 mm	M	1 399.200	35.00	48 972.00
			Doplňková reinjektáž kotev předpinací výztuže na čelech předpjatých nosníků, odhad 50% kabelů_x000D_ $132 * 10,6 = 1399,200 [A]$				
61	451477121	R	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní	M3	0.159	85 000.00	13 515.00
			Drenážní plastbeton dle TKP 18 (včetně nákupu a dovozu) v úžlabích, včetně přídávku okolo odvodňovačů. Podélný proužek $2 * 12,5 * 0,15 * 0,035_x000D_ = 0,131 [A]$ Odvodňovače $4 * (0,4 * 0,5 * 0,035) = 0,028 [B]$ Mezisoučet = 0,159 [C]				
62	452311131		Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároku na prostředí tr. C 12/15 otevřený výkop	M3	4.520	4 530.00	20 475.60
			Beton pod drenáž, beton C12/15 XF1 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $0,5 * 0,4 * 11,3 * 2 = 4,520 [A]$				
63	452311131	1	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároku na prostředí tr. C 12/15 otevřený výkop	M3	1.050	4 530.00	4 756.50
			Podkladní beton pod betonové vývažiště, beton C12/15 XF1 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $1,75 * 0,15 * 4 = 1,050 [A]$				
64	452311131	2	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároku na prostředí tr. C 12/15 otevřený výkop	M3	1.840	4 530.00	8 335.20
			Podkladní beton pod betonové pod římsy nad křídly, beton C12/15 XF1 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(1,6+2,1+4,1+1,4) * 0,2 = 1,840 [A]$				
65	462511270		Zához z lomového kamene bez prošterování z terénu hmotnost do 200 kg	M3	1.200	4 410.00	5 292.00
			Volně ložený lomový kámen ve vývažišti (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $1 * 0,3 * 4 = 1,200 [A]$				
66	465513227		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	M2	22.580	2 240.00	50 579.20
			Obnovení odláždění podél opěr, pruh 1,0 m - lomový kámen tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm, C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(11,28 + 11,3) * 1 = 22,580 [A]$				
67	465513227	1	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hráze	M2	23.900	2 240.00	53 536.00
			Nové odláždění - lomový kámen tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm, C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $(2,1 + 4 + 1 + 5,3 + 3,2 + 2,7 + 4,3 + 1,3) = 23,900 [A]$				
68	469973118		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	T	0.226	250.00	56.50
			Poplatek za uložení odstraněné mostní izolace na skládku. Plošná hmotnost materiálu 1,9 kg/m ² _x000D_ $1,9 * 118,77 / 1000_x000D_ = 0,226 [A]$				
69	469973120		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	1.560	300.00	468.00
			Uložení skluzů z betonových tvárníc na skládku. Hustota materiálu 2400 kg/m ³				
			$2400 * 6,5 * 0,1 / 1000_x000D_ = 1,560 [A]$				
70	469973120	1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	82.433	300.00	24 729.90
			Uložení spádové a vyrovnávací vrstvy na skládku. Hustota materiálu 2400 kg/m ³ _x000D_ $2400 * 34,347 / 1000 = 82,433 [A]$				
71	469973121		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	29.415	300.00	8 824.50
			Uložení vybouraných závěrných zídek na skládku. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ _x000D_ $2500 * 11,766 / 1000_x000D_ = 29,415 [A]$				
72	469973121	1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	6.360	300.00	1 908.00
			Uložení vybouraných koncových příčníků na skládku. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ _x000D_ $2500 * 2,544 / 1000_x000D_ = 6,360 [A]$				
73	469973121	2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	4.820	300.00	1 446.00
			Uložení vybouraných křídel opěr na skládku. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ _x000D_ $2500 * 1,928 / 1000_x000D_ = 4,820 [A]$				
74	469973121	3	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	25.368	300.00	7 610.40
			Uložení vybouraných železobetonových říms na skládku. Hustota materiálu 2500 kg/m ³ _x000D_ $2500 * 10,147 / 1000_x000D_ = 25,368 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
75	469973121	4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	3.300	300.00	990.00	
			Uložení vybouraných železobetonových říms na skládku. Hustota materiálu 2500 kg/m3 $2500 * 1.32 / 1000_{x000D} = 3,300 [A]$					
76	469973125		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02	T	23.701	250.00	5 925.25	
			Uložení krytu vozovky na skládku. Hustota materiálu 2200 kg/m3_x000D_ $2200 * 10.773 / 1000_{x000D} = 23,701 [A]$					
77	469973125	1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02	T	17.754	250.00	4 438.50	
			Uložení krytu vozovky na skládku. Hustota materiálu 2400 kg/m3_x000D_ $2400 * 7.3976 / 1000_{x000D} = 17,754 [A]$					
78	469973125	3	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 03 02	T	5.265	250.00	1 316.25	
			Odstranění asfaltu na chodnicích na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2 * 2,25 * 9 * 0,05 * 2,6 = 5,265 [A]$					
5 Komunikace							550 942.16	
79	564811111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	M2	25.100	81.90	2 055.69	
			Ložní vrstva dlažby L 0/4 tl. 0,04 m - chodník před/za mostem (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $5.8 + 5.4 + 6.5 + 7.4 = 25,100 [A]$					
80	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	42.833	181.00	7 752.77	
			Šterkodrt pro podkladní vrstvy ŠDa 0/32 tl. 150 mm - vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
81	564851111	1	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	42.833	181.00	7 752.77	
			Šterkodrt pro podkladní vrstvy ŠDa 0/32 tl. 150 mm - vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
82	564851111	2	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	25.100	181.00	4 543.10	
			Šterkodrt pro podkladní vrstvy ŠDb 0/32 tl. 150 mm - chodník před/za mostem (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $5.8 + 5.4 + 6.5 + 7.4 = 25,100 [A]$					
83	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	M2	92.470	292.00	27 001.24	
			Šterkodrt pro podkladní vrstvy Šda 0/32 tl. 250 mm - vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 13.21 = 92,470 [A]$					
84	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	42.833	936.00	40 091.69	
			Asfaltový beton pro podkladní vrstvu modifikovaný ACP 16+ tl. 0,05 m, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
85	567122114		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	M2	92.470	674.00	62 324.78	
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 0,15 m, vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 13.21 = 92,470 [A]$					
86	573111112		Postřik živичný infiltrací s pospem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	42.833	40.40	1 730.45	
			Infiltrační postřik vozovky PI-C 0,80 kg/m2, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
87	573231106		Postřik živичný spojovací ze silnicní emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	76.720	38.20	2 930.70	
			Spojovací postřik vozovky PS-C 0,25 kg/m2, vozovka na mostě (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 10.96 = 76,720 [A]$					
88	573231106	1	Postřik živичný spojovací ze silnicní emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	76.720	38.20	2 930.70	
			Spojovací postřik vozovky PS-C 0,25 kg/m2, vozovka na mostě (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 10.96 = 76,720 [A]$					
89	573231106	2	Postřik živичný spojovací ze silnicní emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	42.833	38.20	1 636.22	
			Spojovací postřik vozovky PS-C 0,25 kg/m2, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
90	573231106	3	Postřik živичný spojovací ze silnicní emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	42.833	38.20	1 636.22	
			Spojovací postřik vozovky PS-C 0,25 kg/m2, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
91	577134141		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	76.720	969.00	74 341.68	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modifikovaný ACO 11 tl. 0,04 m, na mostě (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 10.96 = 76,720 [A]$					
92	577134141	1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	42.833	969.00	41 505.18	
			Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu modifikovaný ACO 11 tl. 0,04 m, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4.969 + 7 * 1.15 = 42,833 [A]$					
93	577145142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	76.720	978.00	75 032.16	

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu modifikovaný ACL 16+ tl. 0,05 m, na mostě (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 10,96 = 76,720 [A]$				
94	577155142		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š pres 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	42.833	1 030.00	44 117.99
			Asfaltový beton pro ložní vrstvu modifikovaný ACL 16+ tl. 0,06 m, vozovka mimo most (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 4,969 + 7 * 1,15 = 42,833 [A]$				
95	578133212		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š pres 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	76.720	1 200.00	92 064.00
			Litý asfalt MA 16 IV, podkladní vrstva vozovky na mostě (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 10,96 = 76,720 [A]$				
96	581131115		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	M2	18.494	989.00	18 290.57
			Cementobetonová deska CB1 - drátkobeton vyztužený KARI síti 150/150/8, tl. 0,2 m, obrusná vrstva zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $0,2 * 7 * 13,21 = 18,494 [A]$				
97	58939040		smes stmelená cementem SC C3/4 (stabilizovaný podklad SC I)	M3	14.009	1 450.00	20 313.05
			Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 0,15 m, vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $7 * 13,21 * 0,1515 = 14,009 [A]$				
98	59245015	1	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	M2	25.100	350.00	8 785.00
			Betonová zámková dlažba tl. 60 mm - chodník před/za mostem (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $5,8 + 5,4 + 6,5 + 7,4 = 25,100 [A]$				
99	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro peší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	25.100	562.00	14 106.20
			Betonová zámková dlažba tl. 60 mm - chodník před/za mostem (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $5,8 + 5,4 + 6,5 + 7,4 = 25,100 [A]$				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						86 107.96	
100	62861131		Náter betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný S4 (OS-C) Sjednocující náter spodní stavby (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $0,56 * 11,3 + 0,56 * 11,3 + 0,8 + 0,78 + 0,51 + 0,54 = 15,286 [A]$	M2	15.286	205.00	3 133.63
101	62861131	1	Náter betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný S4 (OS-C) Sjednocující náter nosné konstrukce (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $12,5 * 9,1 = 113,750 [A]$	M2	113.750	205.00	23 318.75
102	62861131	2	Náter betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný S4 (OS-C) Ochranný náter ŽB římsy (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)_x000D_ $0,64 * 14,9 + 0,64 * 13,9 = 18,432 [A]$	M2	18.432	205.00	3 778.56
103	632481213		Separacní vrstva z PE fólie	M2	92.470	16.00	1 479.52
			Nepropustná fólie - infiltrační vrstva, vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ $7 * 13,21 = 92,470 [A]$				
104	632664113		Náter betonové podlahy mostu epoxidový 1x ochranný protiskluzový	M2	166.500	230.00	38 295.00
			Pásová izolace tl. 5 mm pod vozovkou a římsami na mostě a na přechodovém klínu - pečetící vrstva. x000D_ (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $15 * 11,1 = 166,500 [A]$				
105	636195011		Oprava spárování dlažby z kamenu MC pl pres 4 m2	M2	64.410	250.00	16 102.50
			Přespárování stávající kamenné dlažby pod mostem (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $3 * 11,3 + 2,7 * 11,3 = 64,410 [A]$				
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						188 926.36	
106	11163150		lak penetrační asfaltový	T	0.007	89 400.00	625.80
			Ochranný náter 1xNp, 2xNa na betonové části opěr a křidel ve styku se zeminou vně opěr a křidel (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $(0,5 * 11,3 + 0,54 * 11,3 + 1,6 + 1,44 + 1,61 + 1,87) * 0,0004 = 0,007 [A]$				
107	11163150	1	lak penetrační asfaltový	T	0.015	89 400.00	1 341.00
			Ochranný náter 1xNp, 2xNa na betonové části opěr a křidel ve styku se zeminou vně opěr a křidel (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $(0,5 * 11,3 + 0,54 * 11,3 + 1,6 + 1,44 + 1,61 + 1,87) * 2 * 0,0004 = 0,015 [A]$				
108	62833158		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	45.420	500.00	22 710.00
			Izolace - asfaltové pásy na betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křidel (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $(1,6 * 10,5 + 1,7 * 10,5 + 0,92 + 0,62 + 0,76 + 0,9) * 1,2 = 45,420 [A]$				
109	62833158	1	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu G200 S40 s vložkou ze skleněné tkaniny, s jemnozrnným minerálním posypem	M2	166.500	500.00	83 250.00
			Pásová izolace tl. 5 mm pod vozovkou a římsami na mostě a na přechodovém klínu.(dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $15 * 11,1 = 166,500 [A]$				
110	62836110		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilí, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	M2	54.109	600.00	32 465.40
			Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do náteru za horka, pod římsami na mostě (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $2,24 * 10,98 + 2,24 * 10,98 * 1,2 = 54,109 [A]$				
111	711112001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena náterem penetračním	M2	18.272	36.40	665.10
			Ochranný náter 1xNp, 2xNa na betonové části opěr a křidel ve styku se zeminou vně opěr a křidel (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $0,5 * 11,3 + 0,54 * 11,3 + 1,6 + 1,44 + 1,61 + 1,87 = 18,272 [A]$				
112	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	36.544	37.90	1 385.02
			Ochranný náter 1xNp, 2xNa na betonové části opěr a křidel ve styku se zeminou vně opěr a křidel (dle 02 až 07 Přešleďné výkresy dig. AutoCAD) $(0,5 * 11,3 + 0,54 * 11,3 + 1,6 + 1,44 + 1,61 + 1,87) * 2 = 36,544 [A]$				

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
113	711131811		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné Odstranění izolace - dehtovaná jednovrstvá lepenka. Včetně uložení na skládku (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $11.1 * 10.7 * x000D_ = 118,770 [A]$	M2	118.770	9.71	1 153.26	
114	711141559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pritavením vodorovné NAIP Pásová izolace tl. 5 mm pod vozovkou a římsami na mostě a na přechodovém klínu.(dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $15 * 11.1 = 166,500 [A]$	M2	166.500	177.00	29 470.50	
115	711141559	1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pritavením vodorovné NAIP Ochrana izolace - asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do náteru za horka, pod římsami na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $2.24 * 10.98 + 2.24 * 10.98 = 49,190 [A]$	M2	49.190	177.00	8 706.63	
116	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pritavením svislé NAIP Izolace - asfaltové pásy na betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křídel (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $1.6 * 10.5 + 1.7 * 10.5 + 0.92 + 0.62 + 0.76 + 0.9 = 37,850 [A]$	M2	37.850	189.00	7 153.65	
8 Potrubí							11 393.28	
117	28611224		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže Drenáž za opěrami PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $13.6 * 2 = 27,200 [A]$	M	27.200	165.00	4 488.00	
118	55241005		poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapac D 400 kruhová mříž Osazení odvodňovací vpusti před mostem. $1 = 1,000 [A]$	KUS	1.000	5 500.00	5 500.00	
119	871228111		Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 90 do 150 mm Drenáž za opěrami PVC DN 150 včetně prostupu a úpravy vyústění (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $13.6 * 2 = 27,200 [A]$	M	27.200	14.90	405.28	
120	899104112		Osazení poklopu litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení odvodňovací vpusti před mostem._x000D_ _x000D_Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu, pro třídu zatížení, D400, E600 $1 = 1,000 [A]$	KUS	1.000	1 000.00	1 000.00	
9 Ostatní konstrukce a práce							1 067 936.66	
121	13010936		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 180 Ocelová konstrukce pro dočasné přeložení IS, 2xUPE 180 z oceli S235JR. Včetně montážního spojení $609.6 * 0,001 = 0,610 [A]$	T	0.610	50 000.00	30 500.00	
122	13756640	R	atypický krycí plech Krycí nerez plech IS pod římsou tl. 3 mm (dle 12 Římsy - tvar a výztuž). Výroba, včetně kotvení do římsy_x000D_ $0.32 * 0.003 * 7,850 * (13.9 + 14.9) = 0,217$	T	0.217	80 000.00	17 360.00	
123	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Olemování kamenné dlažby silničním obrubníkem 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $3.13 + 3.12 + 0.44 + 2.91 + 3.89 + 1.83 + 3.17 + 2.41 = 20,900 [A]$	M	20.900	200.00	4 180.00	
124	59217017	1	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Chodníkový obrubník na okraji chodníku 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $3 + 3.5 + 3 + 3.5 = 13,000 [A]$	M	13.000	200.00	2 600.00	
125	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Silniční obrubník na okraji chodníku 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $3 + 3.5 + 3 + 3.5 = 13,000 [A]$	M	13.000	300.00	3 900.00	
126	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	KUS	2.000	1 190.00	2 380.00	
127	915231111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast Dodávka a pokládka vodorovného dopravního značení bílé barvy přechod pro chodce V7, Symbol jízdního pruhu pro cyklisty V14, značky dej přednost z jízdy na cyklostezce V15 a trojúhelníky u přejezdového prahu V17._x000D_ $2 + 2 + 7 * x000D_ = 11,000 [A]$	M2	11.000	234.00	2 574.00	
128	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s bocní operou do lože z betonu prostého Silniční obrubník na okraji chodníku 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $3 + 3.5 + 3 + 3.5 = 13,000 [A]$	M	13.000	316.00	4 108.00	
129	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s bocní operou do lože z betonu prostého Olemování kamenné dlažby silničním obrubníkem 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $3.13 + 3.12 + 0.44 + 2.91 + 3.89 + 1.83 + 3.17 + 2.41 = 20,900 [A]$	M	20.900	278.00	5 810.20	
130	916231213	1	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s bocní operou do lože z betonu prostého Chodníkový obrubník na okraji chodníku 100x250, včetně betonového lože tl. 150 mm C25/30 XF3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $3 + 3.5 + 3 + 3.5 = 13,000 [A]$	M	13.000	278.00	3 614.00	
131	919121233		Tesnění spár závlukou za studena pro komurky š 20 mm hl 40 mm bez tesnicího profilu Tesnění závluka mezi římsou/obrubou a vozovkou na okrajích a příčných spar v místě řezů asfaltového povrchu (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ $30.3 + 31.3 + 7 + 7 + 7 = 82,600 [A]$	M	82.600	357.00	29 488.20	

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
132	919121233	1	Tesnění spár záhlvkou za studena pro komurky š 20 mm hl 40 mm bez tesnicího profilu	M	38.500	357.00	13 744.50
			Těsnící záhlvka ve vozovce mezi etapami výstavby (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ 38.5 = 38,500 [A]				
133	919716111		Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	T	0.487	41 800.00	20 356.60
			Výztuž obrusné vrstvy zpomalovací prahu, KARI síť 150/150/8 (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD)_x000D_ 5.27 * 7 * 13.21 / 1000_x000D_ = 0,487 [A]				
134	919726124		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná merná hm pres 500 do 800 g/m2	M2	37.850	87.00	3 292.95
			Geotextilie - ochrana izolace (asfaltové pásy na betonové části opěr ve styku se zeminou uvnitř opěr a křídel (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) 1.6 * 10.5 + 1.7 * 10.5 + 0.92 + 0.62 + 0.76 + 0.9 = 37,850 [A]				
135	919735111		Rezáni stávajícího živnicného krytu hl do 50 mm	M	7.100	56.30	399.73
			Rezáni vozovky v prostoru před mostem. 7,1 = 7,100 [A]				
136	931941211		Dilatační mostní záver flexibilní s elastickou výplní a krycím plechem	M3	0.715	230 600.00	164 879.00
			Elastické mostní závěry (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)_x000D_ 2 * 7.15 * 0,05 = 0,715 [A]				
137	931994141		Tesnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	M	24.600	66.80	1 643.28
			Těsnění příčných pracovních/smršťovacích spar v římsách (včetně provedení spár) těsnícím elastickým tmelem (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)_x000D_ 4.1 * 3 + 4.1 * 3 = 24,600 [A]				
138	936172127		Osazení doplnkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 1000 kg	KUS	1.000	14 800.00	14 800.00
			Ocelová konstrukce pro dočasné přeložení IS, 2xUPE 180 z oceli S235JR_x000D_ 1 = 1,000 [A]				
139	936941000	R	Osazení nerezového odvodňovače	KG	229.299	120.00	27 515.88
			Atypické odvodňovače povrchu vozovky, profil Jákl 200x100x5, nerez 1.4401. Položka včetně nerez trubky_x000D_ 21.632 * 2.65 * 4 = 229,299 [A]				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z predepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a tesnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveního prvku, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a smerových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
140	936941000	R1	Osazení nerezového odvodňovače	kg	14.858	120.00	1 782.96
			Odvodnění povrchu izolace, trubka DN 50, tl. 4 mm, nerez 1.4401. Položka včetně nerez trubky_x000D_x000D_ 4*0,85*4,37 = 14,858 [A]				
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z predepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a tesnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveního prvku, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a smerových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spoju - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústením odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlvky, které nejsou součástí jiných konstr., vycištění, tmelení, tesnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače známkem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
141	936941000	R2	Osazení nerezového odvodňovače	KG	13.455	120.00	1 614.60
			Odvodnění dutin nosníků, trubka 35/4, nerez 1.4401. Položka včetně nerez trubky_x000D_x000D_ 3.058 * 0.2 * 22 = 13,455 [A]				

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravku a prostředku pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podper. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výpln, tesnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výpln kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátery konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ne - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
142	946231111		<p>Montáž zavešeného lešení pod bednění mostních říms s vyloženíem do 0,9 m</p> <p>ŽB římsy, včetně úpravy povrchu striáží, beton C30/37 XF4, XD3 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)</p> <p>$(0.3 * 14.9 + 0.3 * 13.9) * 2,5 = 21,600 [A]$</p>	M	21.600	1 410.00	30 456.00
143	946231121		<p>Demontáž zavešeného lešení podperného pod bednění mostní římsy</p> <p>ŽB římsy, včetně úpravy povrchu striáží, beton C30/37 XF4, XD3 (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD)</p> <p>$(0.3 * 14.9 + 0.3 * 13.9) * 2,5 = 21,600 [A]$</p>	M	21.600	390.00	8 424.00
144	946311121		<p>Montáž lešení zavešeného radového trubkového zatížení tr. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m</p> <p>Zavěšené pracovní lešení pro práce na okrajích prefabrikovaných nosníků a křídlech (bourání, betonáž nových říms). Předpoklad 2x 12 bm. Položka je včetně nájmu, montáže/demontáže a ochranných sítí. x000D</p> <p>$2 * (2 * 12) * x000D = 48,000 [A]$</p>	M2	48.000	136.00	6 528.00
145	946311221		<p>Príplatek k lešení zavešenému radovému trubkovému 100 kg/m2 v do 10 m za první a ZKD den použití</p> <p>Zavěšené pracovní lešení pro práce na okrajích prefabrikovaných nosníků a křídlech (bourání, betonáž nových říms). Předpoklad 2x 12 bm. Položka je včetně nájmu, montáže/demontáže a ochranných sítí.</p> <p>$2 * (2 * 12) * 60 = 2880,000 [A]$</p>	M2	2 880.000	1.65	4 752.00
146	946311821		<p>Demontáž lešení zavešeného radového trubkového zatížení tr. 2 do 100 kg/m2 v do 10 m</p> <p>Zavěšené pracovní lešení pro práce na okrajích prefabrikovaných nosníků a křídlech (bourání, betonáž nových říms). Předpoklad 2x 12 bm. Položka je včetně nájmu, montáže/demontáže a ochranných sítí.</p> <p>$2 * (2 * 12) = 48,000 [A]$</p>	M2	48.000	81.60	3 916.80
147	962041211		<p>Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého</p> <p>Odstranění spádové a vyrovnávací vrstvy na mostě (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD) x000D</p> <p>$3.21 * 10.7 * x000D = 34,347 [A]$</p>	M3	34.347	2 420.00	83 119.74
148	962051111		<p>Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB</p> <p>Odbourání ŽB křidel opěr (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD) x000D</p> <p>$(1.34 + 1.19 + 1.03 + 1.26) * 0.4 * x000D = 1,928 [A]$</p>	M3	1.928	4 800.00	9 254.40
149	962051111	1	<p>Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB</p> <p>Odbourání koncových příčníků, výška 0.8 m, půdorysná plocha 1.59 m2 (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD)</p> <p>$1.59 * 0.8 * 2 = 2,544 [A]$</p>	M3	2.544	4 800.00	12 211.20
150	962051111	2	<p>Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB</p> <p>Odbourání závěrných zídek, délka 11.1 m, průřezová plocha 0.53 m2 (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD)</p> <p>$0.53 * 11.1 * 2 * x000D = 11,766 [A]$</p>	M3	11.766	4 800.00	56 476.80
151	962051111	3	<p>Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB</p> <p>Odstranění parapetních zídek na koncích mostu (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD)</p> <p>$1.65 * 1 * 0.2 * 4 * x000D = 1,320 [A]$</p>	M3	1.320	4 800.00	6 336.00
152	962051111	4	<p>Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB</p> <p>Odstranění ŽB říms na mostě (dle 02 až 07 Přešledné výkresy dig. AutoCAD) x000D</p> <p>$0.36 * 13.9 + 0.37 * 13.9 * x000D = 10,147 [A]$</p>	M3	10.147	4 800.00	48 705.60

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
153	966077151		Odstavení různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti přes 500 do 1000 kg Ocelová konstrukce pro dočasné přeložení IS, 2xUPE 180 z oceli S235JR $1 = 1,000 [A]$	KUS	1.000	2 060.00	2 060.00
154	976071111		Vybourání kovových madel a zábradlí Odstavení ocelového zábradlí na mostě a mimo most (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD). Likvidace a odvoz v režii zhotovitele. _x000D_	M	23.200	130.00	3 016.00
155	976092321		Vybourání odvodňovací s odpadním potrubím rigolových Vybourání stávajících odvodňovačů na mostě, vybourání poklopu odvodňovače před mostem. Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. _x000D_	KUS	5.000	917.00	4 585.00
156	977151111		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm Jádrové vyvrtání prostupu pro odvodnění jednotlivých částí (odvodnění opěr, odvodnění izolace, odvodnění nosníků). Položka včetně případných dobourání a dočištění. _x000D_	M	2.200	1 700.00	3 740.00
157	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm Jádrové vyvrtání prostupu pro odvodnění jednotlivých částí (odvodnění opěr, odvodnění izolace, odvodnění nosníků). Položka včetně případných dobourání a dočištění. _x000D_	M	2.000	4 230.00	8 460.00
158	985121122		Tryskání degradovaného betonu sten a rubu klenob vodou pod tlakem přes 300 do 1250 baru Otryskání povrchu předpjatých ŽB nosníků _x000D_	M2	244.860	290.00	71 009.40
159	985121122	1	Tryskání degradovaného betonu sten a rubu klenob vodou pod tlakem přes 300 do 1250 baru Otryskání povrchu opěr do hloubky 50 mm - čelní a boční plochy opěr 500 mm pod úroveň terénu	M2	28.101	290.00	8 149.29
160	985311211		Reprofilace líce klenob a podhledu cementovou sanacní maltou tl do 10 mm Sanace podhledu a svislých ploch ŽB prefabrikovaných nosníků sanační maltou, tl. 10 mm, 80 % plochy (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	M2	101.760	710.00	72 249.60
161	985311215		Reprofilace líce klenob a podhledu cementovou sanacní maltou tl přes 40 do 50 mm Sanace podhledu a svislých ploch ŽB prefabrikovaných nosníků sanační maltou, tl. 50 mm, 20 % plochy (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	M2	25.440	1 650.00	41 976.00
162	985311215	1	Reprofilace líce klenob a podhledu cementovou sanacní maltou tl přes 40 do 50 mm Sanace čelních a bočních ploch opěr, beton C30/37 XF3, XD1 tl. 150 mm (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	M2	28.101	1 450.00	40 746.45
163	985323111		Spojovací mustek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Spojení stávající NK s novou ŽB deskou (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) _x000D_	M2	122.528	125.00	15 316.00
164	985323111	1	Spojovací mustek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Spojení stávající spodní stavby po odbourání s novými částmi (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	M2	13.560	358.00	4 854.48
165	985331213		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Kotvení výztuže do stávajících částí spodní stavby. Průměr vlepované výztuže R12, délka kotvení (hloubka vrtu) 500 mm. _x000D_	M	176.000	470.00	82 720.00
166	985331215		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Kotvení výztuže do stávajících částí KA nosníků. Průměr vlepované výztuže R16, délka kotvení (hloubka vrtu) 500 mm. _x000D_	M	28.600	550.00	15 730.00
167	985331217		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru Kotvení výztuže do stávajících částí spodní stavby. Průměr vlepované výztuže R20, délka kotvení (hloubka vrtu) 500 mm. _x000D_	M	111.000	600.00	66 600.00
997			Přesun sutě			150 429.41	
168	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Odstavení krytu zpomalovacího prahu z betonové zámkové dlažby, tloušťka 0.08 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	T	14.795	261.00	3 861.50
169	997221551	01	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Odstavení podkladních vrstev zpomalovacího prahu za opěrou OP2, šterkodrt, tloušťka vrstev 0.48 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)	T	76.877	261.00	20 064.90

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
170	997221551	02	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění podkladních vrstev zpomalovacích prahu za opěrou OP2, nesoudržný asf. recyklát promísený s jilem, tloušťka vrstev 0.24 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $14.3 * 7 * 0.24 * 2,6 = 62,462 [A]$	T	62.462	261.00	16 302.58
171	997221551	03	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění podkladních vrstev vozovky před opěrou OP1, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $7 * 0.65 * 2,5 = 11,375 [A]$	T	11.375	261.00	2 968.88
172	997221551	04	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění krytu vozovky, asfaltový beton, tloušťka 0.09 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $17.1 * 7 * 0.09 * 2,5 = 26,933 [A]$	T	26.933	261.00	7 029.51
173	997221551	05	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění spádové a vyrovnávací vrstvy na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $3.21 * 10.7 * 2,2 = 75,563 [A]$	T	75.563	261.00	19 721.94
174	997221551	06	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odbourání ŽB křidel opěr (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(1.34 + 1.19 + 1.03 + 1.26) * 0.4 * 2,4 = 4,627 [A]$	T	4.627	261.00	1 207.65
175	997221551	07	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odbourání koncových příčníků, výška 0.8 m, půdorysná plocha 1.59 m2 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1.59 * 0.8 * 2 * 2,4 = 6,106 [A]$	T	6.106	261.00	1 593.67
176	997221551	08	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odbourání závěrných zídek, délka 11.1 m, průřezová plocha 0.53 m2 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0.53 * 11.1 * 2 * 2,4 = 28,238 [A]$	T	28.238	261.00	7 370.12
177	997221551	09	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění parapetních zídek na koncích mostu (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1.65 * 1 * 0.2 * 4 * 2,4 = 3,168 [A]$	T	3.168	261.00	826.85
178	997221551	11	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění ŽB říms na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(0.36 * 13.9 + 0.37 * 13.9) * 2,4 = 24,353 [A]$	T	24.353	261.00	6 356.13
179	997221551	12	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odkopávky za opěrami pro novou přechodovou oblast - odvoz na skládku v režii zhotovitele. Výkop uvažován v šířce 15 m. Součástí položky také drobné výkopy pro zajištění přeložek kabelů - část bude použita pro zpětný zásyp (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(2.33 * 15 + 1.6 * 15) * 2 = 117,900 [A]$	T	117.900	261.00	30 771.90
180	997221551	13	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálu do 1 km Odstranění asfaltu na chodnicích na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2 * 2,25 * 9 * 0,05 * 2,6 = 5,265 [A]$	T	5.265	261.00	1 374.17
181	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění krytu zpomalovacího prahu z betonové zámkové dlažby, tloušťka 0.08 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $13.21 * 7 * 0.08 * 8 = 59,181 [A]$	T	59.181	20.10	1 189.54
182	997221559	01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění podkladních vrstev zpomalovacích prahu za opěrou OP2, šterkodř, tloušťka vrstev 0.48 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $14.3 * 7 * 0.48 * 6,4 = 307,507 [A]$	T	307.507	20.10	6 180.89
183	997221559	02	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění podkladních vrstev zpomalovacích prahu za opěrou OP2, nesoudržný asf. recyklát promísený s jilem, tloušťka vrstev 0.24 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $14.3 * 7 * 0.24 * 10,4 = 249,850 [A]$	T	249.850	20.10	5 021.99
184	997221559	03	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění podkladních vrstev vozovky před opěrou OP1, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $7 * 0.65 * 10 = 45,500 [A]$	T	45.500	20.10	914.55
185	997221559	04	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění krytu vozovky, asfaltový beton, tloušťka 0.09 m, šířka vozovky 7 m (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $17.1 * 7 * 0.09 * 10 = 107,730 [A]$	T	107.730	20.10	2 165.37
186	997221559	05	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odstranění spádové a vyrovnávací vrstvy na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $3.21 * 10.7 * 2,2 * 2 = 151,127 [A]$	T	151.127	20.10	3 037.65
187	997221559	06	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu Odbourání ŽB křidel opěr (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(1.34 + 1.19 + 1.03 + 1.26) * 0.4 * 2,4 * 2 = 9,254 [A]$	T	9.254	20.10	186.01
188	997221559	07	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálu	T	12.211	20.10	245.44

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
			Odbourání koncových příčníků, výška 0.8 m, půdorysná plocha 1.59 m2 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1.59 * 0.8 * 2 * 2,4 * 2 = 12,211 [A]$				
189	997221559	08	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	56.477	20.10	1 135.19
			Odbourání závěrných zídek, délka 11.1 m, průřezová plocha 0.53 m2 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0.53 * 11.1 * 2 * 2,4 * 2 = 56,477 [A]$				
190	997221559	09	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	48.706	20.10	978.99
			Odstranění ŽB říms na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(0,36 * 13,9 + 0,37 * 13,9) * 2,4 * 2 = 48,706 [A]$				
191	997221559	10	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	6.336	20.10	127.35
			Odstranění parapetních zídek na koncích mostu (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $1,65 * 1 * 0,2 * 4 * 2,4 * 2 = 6,336 [A]$				
192	997221559	11	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	471.600	20.10	9 479.16
			Odkopávky za operami pro novou přechodovou oblast - odvoz na skládku v režii zhotovitele. Výkop uvažován v šířce 15 m. Součástí položky také drobné výkopy pro zajištění přeložek kabelů - část bude použita pro zpětný zásyp (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(2,33 * 15 + 1,6 * 15) * 2 * 4 = 471,600 [A]$				
193	997221559	12	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	15.795	20.10	317.48
			Odstranění asfaltu na chodnících na mostě (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $2 * 2,25 * 9 * 0,05 * 2,6 * 3 = 15,795 [A]$				
998			Přesun hmot				16 339.53
194	998212111		Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Kotvy říms na mostě á 1 m, 62ks po 6 kg (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $6 * 62 * 0,001 = 0,372 [A]$	T	0.372	613.00	228.04
195	998212111	1	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	3.283	613.00	2 012.48
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.15 t/m3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0,15 * 21,888 = 3,283 [A]$				
196	998212111	2	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	0.487	613.00	298.53
			Výztuž obrusné vrstvy zpomalovacího prahu, KARI síť 150/150/8 (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $5,27 * 7 * 13,21 / 1000 = 0,487 [A]$				
197	998212111	3	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	0.259	613.00	158.77
			Výztuž nových ŽB koncových příčníků z KARI sítě ?10 mm, oko 100x100 mm, odhad 0.1 t/m3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0,1 * 2,5944 = 0,259 [A]$				
198	998212111	4	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	2.552	613.00	1 564.38
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.2 t/m3 (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $0,2 * 12,758 = 2,552 [A]$				
199	998212111	5	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	5.252	613.00	3 219.48
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.2 t/m3 (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $0,2 * 26,2608 = 5,252 [A]$				
200	998212111	6	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	0.422	613.00	258.69
			Výztuž sanační vrstvy opěr z oceli B500B, 0.1 t/m3 (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $0,1 * 4,215 = 0,422 [A]$				
201	998212111	7	Presun hmot pro mosty zdené, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	1.877	613.00	1 150.60
			Podkladní beton pod betonové pod římsy nad křídly, beton C12/15 XF1 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(1,6+2,1+4,1+1,4) * 0,2 * 1,02 = 1,877 [A]$				
202	998212191		Příplatek k přesunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvetšený přesun do 1000 m Kotvy říms na mostě á 1 m, 62ks po 6 kg (dle 12 Římsy - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $6 * 62 * 0,001 = 0,372 [A]$	T	0.372	392.00	145.82
203	998212191	2	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvetšený přesun do 1000 m	T	3.283	392.00	1 286.94
			Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0.15 t/m3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $0,15 * 21,888 = 3,283 [A]$				
204	998212191	3	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvetšený přesun do 1000 m	T	0.487	392.00	190.90
			Výztuž obrusné vrstvy zpomalovacího prahu, KARI síť 150/150/8 (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $5,27 * 7 * 13,21 / 1000 = 0,487 [A]$				
205	998212191	4	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvetšený přesun do 1000 m	T	1.877	392.00	735.78
			Podkladní beton pod betonové pod římsy nad křídly, beton C12/15 XF1 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD) $(1,6+2,1+4,1+1,4) * 0,2 * 1,02 = 1,877 [A]$				
206	998212191	5	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvetšený přesun do 1000 m	T	0.259	392.00	101.53
			Výztuž nových ŽB koncových příčníků z KARI sítě ?10 mm, oko 100x100 mm, odhad 0.1 t/m3 (dle 02 až 07 Přehledné výkresy dig. AutoCAD)				

Poř. číslo	Kód položky	Var.	Název Položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
			$0.1 * 2.5944 = 0,259 [A]$				
207	998212191	6	Příplatek k presunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvětšený presun do 1000 m Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0,2 t/m ³ (dle 09 Úprava a sanace spodní stavby dig. AutoCAD) $0.2 * 12.758 = 2,552 [A]$	T	2.552	392.00	1 000.38
208	998212191	7	Příplatek k presunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvětšený presun do 1000 m Výztuž nové ŽB desky z oceli B500B, 0,2 t/m ³ (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $0.2 * 26.2608 = 5,252 [A]$	T	5.252	392.00	2 058.78
209	998212191	8	Příplatek k presunu hmot pro mosty zdené nebo monolitické za zvětšený presun do 1000 m Výztuž sanační vrstvy opěr z oceli B500B, 0,1 t/m ³ (dle 11 Monolitická deska - tvar a výztuž dig. AutoCAD) $0.1 * 4.215 = 0,422 [A]$	T	0.422	392.00	165.42
210	998225111		Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živicným Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 0,15 m, vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $7 * 13.21 * 0,283 = 26,169 [A]$	T	26.169	59.80	1 564.91
211	998225191		Příplatek k presunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živicným, betonovým do 1000 m Směs stmelená cementem SC C8/10 tl. 0,15 m, vozovka zpomalovacího prahu (dle 13 Úpravy vozovky a chodníku dig. AutoCAD) $7 * 13.21 * 0,283 = 26,169 [A]$	T	26.169	7.57	198.10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				140 000.00
212	011503000		Stavební průzkum bez rozlišení Diagnostika předpínacích kabelů z čel nosníků. Celkový počet kotev kabelů je 264 ks. Čerpání položky dle technické zprávy $1 = 1,000 [A]$	kpl	1.000	85 000.00	85 000.00
213	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Zaměření povrchu NK a spodní stavby po odbourání mostního svršku_x000D_ $1 = 1,000 [A]$	kpl	1.000	20 000.00	20 000.00
214	013244000		Dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování skutečného provedení stavby, 2 paré + elektronicky	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
215	013294000		Ostatní dokumentace Vypracování mostního listu	kpl	1.000	15 000.00	15 000.00
216	013294000	1	Ostatní dokumentace Vypracování první hlavní prohlídky mostu_x000D_	kpl	1.000	15 000.00	15 000.00
VRN3			Zařízení staveniště				5 000.00
217	031002000		Související práce pro zařízení staveniště Zařízení staveniště - včetně ohrazení staveniště pro umožnění průchodu lidí přes prostor stavby. Hlavní tituly průvodních činností a nákladu zařízení staveniště související (přípravné) práce	kpl	0.000	0.00	0.00
218	034503000		Informační tabule na staveništi Osazení informačních tabulí na stavbě	kpl	2.000	2 500.00	5 000.00
VRN5			Finanční náklady				201 655.27
219	052002000		Finanční rezerva - 5% ze sumy položek 1, 2, 21-M, 3-6, 711, 8, 9, 997, 998 Rezerva na nepředpokládané práce (zejména úpravy částí, které nelze odhalit předem a není k nim v kreslové dokumentaci). - počítá se samo	kpl	1.000	201 655.27	201 655.27
VRN7			Provozní vlivy				35 000.00
220	070001000		Provozní vlivy Dodání, montáž, nájem, demontáž dočasného SDZ dle PD, případně PČR. Včetně údržby po celou dobu trvání funkce, náhrady zničených nebo ztracených kusů, nutné opravy poškozených částí. U vystražných světél napájení z baterie, včetně záložní baterie. Základní rozdělení průvodních činností a nákladu provozní vlivy	kpl	1.000	35 000.00	35 000.00