

SMLOUVA O DÍLO č. 9/2021/I/Usv

podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel:

Město Bílovec

Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec

Zastoupeno ve věcech smluvních: [REDAKCE], starostkou města
Zastoupeno ve věcech technických: [REDAKCE], odbor investic a údržby majetku
Telefon: [REDAKCE]
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec
Číslo účtu : [REDAKCE]
IČO: 00297755
DIČ: CZ00297755
E-mail: [REDAKCE]
(dále jen objednatel)

2. Zhotovitelem:

STAVBY A STATIKA spol. .s.r.o

1.máje č.p. 230, 739 61 Třinec

Zastoupený ve věcech smluvních: [REDAKCE], jednatel společnosti
Zastoupen ve věcech technických: [REDAKCE]
Bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
Číslo účtu : [REDAKCE]
DIČ: CZ29451809
IČO: 29451809
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]
Společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 54398
(dále jen zhotovitel)

- společně označováni jako „ smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Předmětem této smlouvy o dílo je provedení díla - akce s označením: “ **Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12, pod chodníkem vedle domu č.p.253 v Bílovcích a čištění včetně zpevnění zatrubněné části koryta, oprava česel a vybudování přístupu k nim**“, dle zadávací dokumentace “ Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12, pod chodníkem vedle domu č.p.253 v Bílovcích a čištění včetně zpevnění zatrubněné části koryta, oprava česel a vybudování přístupu k nim“, zpracovanou společností GEOENGINEERING spol. s.r.o., Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava-město, Ostrava-Moravská Ostrava, ze dne 1/2021.

Předmět díla je specifikován položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy. Předmět díla je rovněž specifikován podmínkami, vyplývajícími ze zadávací dokumentace objednatele.

2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele upozornit na případně zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v položkovém rozpočtu zahrnuty. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.

Místo plnění: pozemek p. č. . 2581/1, 1663/2, 1992/1, 2581/3, 2581/2, 1991, 1990, v k.ú. Bílovec – město.

3. Předmětem díla je “ Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12, pod chodníkem vedle domu č.p.253 v Bílovci a čištění včetně zpevnění zatrubněné části koryta, oprava česel a vybudování přístupu k nim“, dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele. Součástí předmětu jsou rovněž práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v poptávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné. V průběhu stavebních prací bude rovněž, pokud to bude možné, realizována diagnostika mostu pod silnici (betonová klenba). Bude tedy vyžadováno, aby realizační firma poskytla součinnost s firmou provádějící diagnostiku. Diagnostika bude prováděna v době, kdy dojde k vybourání nosných konstrukcí a vytvoření otvoru pro přístup do koryta u chodníku.
4. Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů (v platném znění) včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,

- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí.
6. V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.
 7. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo.
 8. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
 9. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
 10. V případě, že zhotovitel využije na základě povolení zvláštního užívání pro mezideponii materiálu pozemek ve vlastnictví města Bílovec, musí označit užívané prostranství na místě samém s uvedením účelu a doby užívání, včetně názvu stavby, iniciálů zhotovitele a kontaktních osob zhotovitele. Zhotovitel musí zabezpečit užívané prostranství tak, aby nedocházelo k zneužívání tohoto prostranství jako černé skládky (např. uložení nepotřebného odpadu), třetími osobami". Po ukončení díla je zhotovitel povinen prostranství využitě k mezideponii vyklidit a uvést do původního stavu.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná, a to ve výši:

objekt SO 201		
	Cena bez DPH	741 500,00 Kč
	DPH (21 %)	155 715,00 Kč
	Cena s DPH	897 215,00 Kč
objekt SO 301		
	Cena bez DPH	685 771,04 Kč
	DPH (21 %)	144 011,92 Kč
	Cena s DPH	829 782,96 Kč
Celková cena		
	Cena bez DPH	1 427 271,04 Kč
	DPH (21 %)	299 726,92 Kč
	Cena s DPH	1 726 997,96 Kč

(slovy: milionsedmdvacetšesttisícdevětsetdevadesátšedm,96 haléřů, korun českých)

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle výkazu výměr, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení plnění veřejné zakázky:	ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv
Objednatel předá staveniště:	nejpozději do 10 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv

Zahájení stavebních prací:

- objekt SO 201: dnem předání a převzetí staveniště
- objekt SO 301: nejpozději do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací na tomto objektu

Ukončení díla:

- objekt SO 201 **90** kalendářních dnů od předání staveniště
- objekt SO 301 **90** kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací na tomto objektu

2. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány měsíčně, na základě soupisu provedených prací až do výše 90 % sjednané ceny díla, stanovené touto smlouvou. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla z každé části předmětu díla bude pozastaveno a uhrazeno po předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků.
3. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Pokud se strany ve lhůtě 15 pracovních dnů po předložení soupisu objednateli nedohodnou v celém rozsahu na fakturované ceně zhotovitele, spornou záležitost předloží k rozhodnutí příslušnému soudu. Do vydání pravomocného rozhodnutí soudu, nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele. Právoplatné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
5. **Splatnost faktury** je stanovena na **30 dnů** od jejich průkazného doručení objednateli. Objednatel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek. Neúplné, či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny k přepracování. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a subdodávky, poplatky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla mimo zhotovení vícetisků. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v dokumentaci, nebo této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel provede dílo dle dokumentace s názvem stavby „Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12, pod chodníkem vedle domu č.p.253 v Bílovci a čištění včetně zpevnění zatrubněné části koryta, oprava česel a vybudování přístupu k nim“, zpracovanou společností GEOENGINEERING spol. s r.o., Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava - město, Ostrava - Moravská Ostrava, ze dne 1/2021. Dále v souladu s rozhodnutím a vyjádřením státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.

5. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.
6. Stavební dozor investora bude mít neomezený přístup na stavenišť. Veškeré části díla, které nebudou přístupné v čase kolaudace, (jsou zabudované), musí být před jejich zakrytím odsouhlasené zástupcem investora a také zástupcem vlastníka technické infrastruktury, pokud je vyžadováno.
7. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a investorem díla, musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

VI. Staveniště

1. Stavenišťem se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prosté nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytyčení hranice staveniště, předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (NN – 380/220V), voda, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě).
Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště, bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
5. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelům při přejímce díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od rozpočtu a položkového rozpisu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.

3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.
6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků nebránícími bezpečnému užívání. Smluvní strany mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech stavebních a jiných prací, předpokládaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení stavby, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků; ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy – dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá.

Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce **60 měsíců** na stavební práce a 48 měsíců na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií a materiálů od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, u technologického zařízení dnem úspěšně provedených zkoušek, nejdříve však ode dne předání díla a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu a obsluhu objednatelem. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, od oznámení vady objednatelem do jejího prokazatelného písemného odstranění zhotovitelem a předání objednateli.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele písemně upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku, do 5 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
9. Pokud nedojde zhotovitelem k odstranění vady v termínu do 7 dnů u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku a v termínu do 30 dnů u vad ostatních, a smluvní strany se písemně nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad svými prostředky. Náklady za odstranění vad je oprávněn přeučtovat zhotoviteli. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.
10. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené objednatelem nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na celé dílo se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12 měsíců.

X. Informační doložka dle GDPR

1. Smluvní strany mohou při plnění této smlouvy zpracovávat/využívat některé osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků nutné pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále také jako „Osobní údaje“).
2. Osobní údaje smluvní strany budou zpracovávat/využívat pouze z důvodu plnění této smlouvy. Zpracovávat/využívat se bude jméno, příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa. Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím osobám ze zemí mimo EU a EHP.
3. Osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků jedné smluvní strany budou druhou smluvní stranou zpracovávány/využívány po dobu trvání této smlouvy, nebo po dobu nezbytnou k plnění archivačních povinností podle platných právních předpisů, nejméně po dobu, kdy se plní smlouva a dále pak 5 let od jejího ukončení, pokud neprobíhá ohledně plnění smlouvy soudní spor. V souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů mají subjekty údajů právo na přístup, opravu, výmaz, omezení, přenositelnost, vznášet námitku. Veškerá svá práva, stanovená předchozím odstavcem, musí subjekty uplatnit u dané smluvní strany buďto písemnou formou doporučeným dopisem, zasláným na adresu jeho sídla, či elektronickou formou.
4. Poskytnutí osobních údajů je požadováno z důvodu, že jsou nezbytné pro plnění závazků ze smlouvy, případně jejich poskytnutí vyžaduje zákon. Důsledkem neposkytnutí údajů může být neuzavření smlouvy nebo nemožnost pokračovat v jejím plnění. Na základě zpracovávaných Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
5. Smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit, a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným.

XI. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:

- a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla
- b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2000,- Kč za každý i započatý den prodlení
- c) za neodstranění vad v termínu uvedeném v čl. IX odst. 9 této smlouvy 2000,- Kč za každou vadu a den
- d) za nevyklizení staveniště nebo prostranství určeného k mezideponii v dohodnutém termínu 2000,- Kč za každý započatý den prodlení
- e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý opakovaný případ,
- f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 7 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.

- g) Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.
2. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.
 3. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty oprávněnou smluvní stranou může být požadována do maximální výše, kterou je celková cena plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy. Tímto ujednáním není vyloučen odst. 2 tohoto článku, neboť náhrada škody může cenu plnění převýšit.

XII. Bezpečnost práce a požární ochrany

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu § 103, odst.1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb..
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednavatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel je si vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených

skutečnosti:

- a. zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b. prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho jednotlivých částí přesáhlo 1 měsíc od touto smlouvou dohodnutého termínu.
 - c. pokud se u objednatele vyskytnou mimořádné okolnosti bránící mu v pokračování smluvního vztahu. V případě tohoto odstoupení má zhotovitel nárok na cenu díla nebo jeho části, které ke dni odstoupení provedl (zhotovil). Nárok na náhradu škody zhotoviteli v tomto případě nevzniká.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

XIV. Závěrečné ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech shodného obsahu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č.1 – Oceněný položkový rozpočet zpracovaný dle soupisu prací zadávací dokumentace.
6. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
8. Tato smlouva o dílo byla schválena na schůzi Rady města Bílovec dne
Usnesením č. RM/.../.../.....

V Bílovci dne

V..... dne

.....
[redacted], starostka města

.....
[redacted], jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12,..... ,oprava česel a vybudování přístupu k nim

KSO:
Místo: Bílovec

CC-CZ:
Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel:
Město Bílovec

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

IČ: 29451809
DIČ: CZ29451809

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Geoengineering s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 427 271,04
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	1 427 271,04	299 726,92
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 726 997,96

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12,..... ,oprava česel a vybudování přístupu k nim

Místo: Bílovec

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Bílovec

Projektant:

Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel:

Geoengineering s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 427 271,04	1 726 997,96
SO 201	Zajištění chodníkové části mostu ev.č. BI-M12	741 500,00	897 215,00
SO 301	Cištění koryta toku Jablůnka pod mostním objektem a zastávkou	685 771,04	829 782,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12,..... ,oprava česel a vybudování přístupu k nim

Objekt: SO 201 - Zajištění chodníkové části mostu ev.č. BI-M12

Místo: Bílovec

Datum: 19. 1. 2021

Zadavatel: Město Bílovec

Projektant:

Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o.

Zpracovatel: Geoengineering s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							741 500,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				620 001,65	
D	1		Zemní práce				140 404,65	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikaci pro pěší ručně	m2	45,360	44,90	2 036,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo žlvice a s jakoukoliv výplní spár ručně					
	VV		Rozebrání stávajícího chodníku, dlaždice tl. 40					
	VV		2,8*16,2		45,360			
2	K	113107111	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 100 mm ručně	m2	45,360	85,90	3 896,42	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		odstranění podkladu pod chodníkem					
	VV		2,8*16,2		45,360			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	16,200	119,00	1 927,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
	VV		16,2*1		16,200			
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	11,000	80,80	888,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,000	96,60	1 545,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	180,00	2 700,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		Ochrana na kabelu cetin v průběhu realizace stavby					
	VV		15		15,000			
7	K	122111101	Ódkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	22,628	227,00	5 136,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ódkopávky a prokopávky ručně započtené i nezapočtené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	VV		výkop do úrovně NK v místě chodníku					
	VV		2,8*16,2*0,3		13,608			
	VV		výkop mimo chodník					
	VV		2,2*8,2*0,5		9,020			
	VV		Součet		22,628			
8	K	131113101	Hloubení jam v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	7,700	475,00	3 657,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení jam ručně započtených i nezapočtených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudrzných					
	VV		výkop pro opěry					
	VV		Opěra A					
	VV		3*0,6*2		3,600			
	VV		Opěra B					
	VV		1*0,8*2		1,600			
	VV		(1*2,5*2)/2		2,500			
	VV		Součet		7,700			
9	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,200	1 630,00	5 216,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		Výkopy pro betonové patky chodníkové části na výtku					
	VV		0,5*0,5*4*2		2,000			
	VV		Výkopy pro opěry A a B v korytě					
	VV		0,3*4		1,200			
	VV		Součet		3,200			
10	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	27,480	1 630,00	44 792,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávky v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		niveleta					
	VV		22,44		22,440			
	VV		kyneta					
	VV		5,04		5,040			
	VV		Součet		27,480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	7,800	68,20	531,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzeprání příložné, hloubky do 4 m					
	VV		pažení výkopu fošnami tl. 80mm		7,800			
	VV		3*2,6					
12	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	7,800	20,70	161,46	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzeprání s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
13	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,700	38,00	292,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zřízení rozeprání zapážovaných stěn výkopů s potřebným přeprážením při pažení příložném, hloubky do 4 m					
14	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	7,700	8,27	63,68	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m					
15	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	38,380	427,00	16 388,26	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m					
	VV		7,7*3,2*27,48		38,380			
16	K	161151603	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl přes 3 do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,380	432,00	16 580,16	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z hloubky přes 3 do 6 m					
17	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,380	243,00	9 326,34	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	575,700	19,00	10 938,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmůtí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost 1 000 m					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započalých 1 000 m		575,700			
19	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,380	145,00	5 565,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny strojní nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
20	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných ručně	m3	9,020	119,00	1 073,38	CS ÚRS 2020 02
	PP		Uložení sypanin do násypů ručně a rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		zásyp NK mino chodník		9,020			
	VV		8,2*2,2*0,5					
21	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	18,040	378,90	6 835,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - třídná					
	VV		zásyp NK mino chodník		18,040			
	VV		8,2*2,2*0,5*2					
22	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	18,040	20,70	373,43	CS ÚRS 2020 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2					
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,271	142,10	38,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		18,04*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,271			
24	K	182311123	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	18,040	24,30	438,37	CS ÚRS 2020 02
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 ručně při souvislé ploše, tl. vrstvy do 200 mm					
	D	2	Zakládání				12 034,80	
25	K	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	2,000	4 260,00	8 520,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		podbetonování opěr pod chodníkem na výtok		2,000			
	VV		0,5*0,5*4*2					
26	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	4,000	838,00	3 352,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků zřízení					
	VV		podbetonování opěr pod chodníkem na výtok		4,000			
	VV		(0,5)*4*2					
27	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	4,000	40,70	162,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění základových konstrukcí patek a bloků odstranění bednění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				62 475,06	
28	K	334323117	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 25/30	m3	5,760	2 950,00	16 992,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 25/30					
	VV		opěra A		4,320			
	VV		3*1,8*0,8					
	VV		opěra B		1,440			
	VV		1*1,8*0,8					
	VV		Součet		5,760			
29	K	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,760	947,00	5 454,72	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m ³					
30	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m ²	14,400	810,00	11 664,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z palubek, pro železobeton					
	VV		opěra A		10,800			
	VV		3*1,8*2					
	VV		opěra B		3,600			
	VV		1*1,8*2					
	VV		Součet		14,400			
31	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m ²	14,400	78,10	1 124,64	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek					
32	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křidel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²	t	0,899	30 300,00	27 239,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zdídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m ²					
	D	4	Vodorovné konstrukce				105 537,48	
33	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m ³	3,640	5 210,00	18 964,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37					
	VV		NK					
	VV		14*0,26		3,640			
34	K	421321192	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci deskové nebo klenbové za betonáž malého rozsahu do 50 m ³	m ³	3,640	947,00	3 447,08	CS ÚRS 2020 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 50 m ³					
35	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m ²	14,000	589,00	8 246,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpřátého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
36	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m ²	14,000	86,90	1 216,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpřátého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
37	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,136	38 700,00	43 963,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
38	K	423172111	Montáž ocelových nosníků most o 1 poli rozpětí do 13 m	kus	2,000	4 810,00	9 620,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zabetonovaných ocelových nosníků mostní konstrukce o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
	VV		Osazení, aktivace, HEA 200 z oceli S355J2					
	VV		2		2,000			
39	M	13010960	ocel profilová HE-A 200 jakost 11 375	t	0,390	33 289,90	12 983,06	CS ÚRS 2020 02
	PP		ocel profilová HE-A 200 jakost 11 375					
40	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m ²	0,256	1 160,00	296,96	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva					
	VV		podtlí nosníků (aktivace)					
	VV		0,4*0,2*0,8*4		0,256			
41	K	458311121	Výplňové klíny za opěrů z betonu prostého C 12/15 hutněného po vrstvách	m ³	0,256	2 230,00	570,88	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrů z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
	VV		výplň kapes					
	VV		0,4*0,2*0,8*4		0,256			
42	K	458501111	Výplňové klíny za opěrů z kameniva těžného hutněného po vrstvách	m ³	7,700	809,00	6 229,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplňové klíny za opěrů z kameniva hutněného po vrstvách těžného					
	VV		opěra A					
	VV		3*0,6*2		3,600			
	VV		opěra B					
	VV		1*0,8*2		1,600			
	VV		(1*2,5*2)/2		2,500			
	VV		Součet		7,700			
	D	5	Komunikace pozemní				38 710,60	
43	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	45,360	95,70	4 340,95	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		pod chodníkem					
	VV		45,36		45,360			
44	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m ²	16,200	125,00	2 025,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
45	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ²	m ²	16,200	17,10	277,02	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²					
46	K	573211109	Postřík spojovací z bitumu v množství 0,50 kg/m ²	m ²	16,200	15,60	252,72	CS ÚRS 2020 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m ²					
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	16,200	243,00	3 936,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		1*1,6,2		16,200			
48	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	16,200	357,00	5 783,40	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuňněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 60 mm					
49	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	45,360	209,00	9 480,24	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	VV		chodník					
	VV		2,8*16,2		45,360			
50	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	46,721	270,00	12 614,67	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
	VV		45,36*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,721			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 274,71	
51	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	5,000	5,15	25,75	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek podstavce plastového					
52	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	5,000	10,70	53,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek zařízení pro upevnění samostatných značek sloupku délky do 2 m					
53	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	10,000	19,20	192,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních					
54	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	3,000	32,10	96,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek zvětšených					
55	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	300,000	6,16	1 848,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1111					
	VV		5*60 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
56	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	300,000	3,41	1 023,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1112					
	VV		5*60 'Přepočtené koeficientem množství		300,000			
57	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	600,000	6,73	4 038,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115					
	VV		10*60 'Přepočtené koeficientem množství		600,000			
58	K	913111216	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	180,000	11,60	2 088,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1116					
	VV		3*60 'Přepočtené koeficientem množství		180,000			
59	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 2,5 m	kus	4,000	58,80	235,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 2,5 m					
60	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	240,000	17,10	4 104,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1112					
	VV		4*60 'Přepočtené koeficientem množství		240,000			
61	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforů					
62	K	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforů za první a ZKD den použití	kus	120,000	452,00	54 240,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111					
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
63	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	2,000	39,70	79,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah					
64	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	2,000	26,70	53,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového					
65	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	120,000	31,30	3 756,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113					
	VV		2*60 'Přepočtené koeficientem množství		120,000			
66	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	17,000	261,00	4 437,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého					
67	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m	17,000	175,20	2 978,40	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový silniční 500x150x250mm					
68	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	217,00	2 387,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vypínáním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
69	M	59217037	obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm	m	11,000	113,70	1 250,70	CS ÚRS 2020 02
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm					
70	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	36,400	102,00	3 712,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		18,2+18,2+1+1		36,400			
71	K	94818	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	m3	1,320	18 900,00	24 948,00	
	PP		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN					
	VV		dočasná výdřeva trámy 0,2x0,2, osazení odstranění					
	VV		1,32		1,320			
72	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	4,480	5 970,00	26 745,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	P		Poznámka k položce: Bourání hydraulickými klíny vrtní vrtů					
	VV		32 mm na hloubku 0,3 m, rozteč vrtů 0,5 m, tj. 4ks/m2					
	VV		Vybourání vyrovnávací betonové desky betonové desky		4,480			
	VV		14*0,32					
73	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	241,960	13,60	3 290,66	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí zlužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg					
	VV		odstranění nosníků I200					
	VV		9,2*28,3		241,960			
74	K	973021511	Vysekání výklenků ve zdivu z kamene pl přes 0,25 m2	m3	0,512	6 500,00	3 328,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	VV		Vysekání otvorů pro nosníky					
	VV		0,4*0,4*0,8*4		0,512			
	D	997	Přesun sutě				99 388,84	
75	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	15,860	332,00	5 265,52	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
76	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	118,900	474,00	56 358,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
77	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3,560	284,00	1 011,04	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
78	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	43,128	245,00	10 566,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m					
79	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	43,128	200,00	8 625,60	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
80	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 035,072	12,80	13 248,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		43,128*24 *Přepočtená koeficientem množství		1 035,072			
81	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	43,128	100,00	4 312,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	D	998	Přesun hmot				16 175,51	
82	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	54,463	297,00	16 175,51	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sřazené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				29 201,35	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 301,99	
83	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	30,800	7,96	245,17	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace mostovek nátěradly a těmly za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		Izolace nové části					
	VV		14		14,000			
	VV		Izolace pod chodníkem 6x2,8					
	VV		16,8		16,800			
	VV		Součet		30,800			
84	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,009	45 939,20	413,45	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		30,8*0,0003 *Přepočtená koeficientem množství		0,009			
85	K	711341564	Přivezení hydraulické izolace mostovek pásy přitavením	m2	30,800	68,10	2 097,48	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
86	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	35,420	284,20	10 066,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		30,8*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		35,420			
87	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilní vrstvy ochranné	m2	30,800	36,50	1 124,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě z textilní na ploše vodorovné V					
	VV		vrstva ochranná					
	VV		izolace nové části					
	VV		14		14,000			
	VV		izolace pod chodníkem 6x2,8					
	VV		16,8		16,800			
	VV		Součet		30,800			
88	M	69311296	geotextilie tkaná PES 600/50kN/m	m2	32,340	36,50	1 180,41	CS ÚRS 2020 02
	PP		geotextilie tkaná PES 600/50kN/m					
	VV		30,8*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		32,340			
89	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,226	774,00	174,92	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				13 899,36	
90	K	789325310	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní tl do 40 µm	m2	11,040	171,00	1 887,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 40 µm					
	P		Poznámka k položce: PKO IA, IB+speciál					
	VV		HEA 200					
	VV		1,2*(4,5+4,7)		11,040			
91	K	789325316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva tl do 80 µm	m2	22,080	189,00	4 173,12	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: PKO IA, IB+speciál					
	VV		11,04*2 *Přepočtené koeficientem množství		22,080			
92	K	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	11,040	189,00	2 086,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
	P		Poznámka k položce: PKO IA, IB+speciál					
93	K	789421531	Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I	m2	11,040	521,00	5 751,84	CS ÚRS 2020 02
	PP		Žárové stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl, tloušťky 100 µm, třídy I					
	P		Poznámka k položce: PKO IA, IB+speciál					
	VV		HEA 200					
	VV		1,2*(4,5+4,7)		11,040			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				92 297,00	
94	K	VN01	HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA po dokončení stavby-mimořádná	soubor	1,000	7 100,00	7 100,00	
	PP		HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA po dokončení stavby-mimořádná					
95	K	VN02	VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	soubor	1,000	7 100,00	7 100,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU					
96	K	VN03	VYPRACOVÁNÍ RDS je předmětem AD, zahrnuje pouze potřebná geodetická měření a zajištění přístupu	soubor	1,000	9 470,00	9 470,00	
	PP		VYPRACOVÁNÍ RDS je předmětem AD, zahrnuje pouze potřebná geodetická měření a zajištění přístupu					
97	K	VN04	DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zaměření skutečné provedení a vypracování dokumentace	soubor	1,000	9 470,00	9 470,00	
	PP		DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zaměření skutečné provedení a vypracování dokumentace					
98	K	VN05	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	soubor	1,000	9 470,00	9 470,00	
	PP		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU					
	P		Poznámka k položce: "Diagnostika klenby-je předmětem AD, pouze zajištění potřebného přístupu a koordinace" "Rozsah diagnostiky -informační odběr jádrových vrtů 4ks ověření výtluže 2 sekané sondy ověření karbonatice betonu 6ks pevnost vzorků v laboratoři sanace dotčených míst závěrečnou zprávu"					
99	K	VN06	vytyčení stávajících inženýrských sítí správci	soubor	1,000	947,00	947,00	
	PP		vytyčení stávajících inženýrských sítí správci					
	P		Poznámka k položce: Cetlin GasNet					
100	K	VN07	převedení vody přes staveniště, 40m	m	40,000	616,00	24 640,00	
	PP		převedení vody přes staveniště, 40m					
101	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	40,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uzavřeným průměrným přítokem do 500 l/min					
102	K	VRN1	Zařízení staveniště	soubor	1,000	23 700,00	23 700,00	
	PP		Zařízení staveniště					

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

Poznámka k položce:

**Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídících pracovníků, sociální objekty pro pracovníky stavby, sklady, provizorní zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplocení zařízení staveniště, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků) atd.*

Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie, přjezdy a přístupy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů), dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady, splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.

Náklady zhotovitele spojené (po ukončení díla) s kompletním odstraněním zařízení staveniště vč. uvedení dotčených ploch do původního stavu.

P

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce části mostu ev.č. BI-M12,..... ,oprava česel a vybudování přístupu k nim

Objekt: SO 301 - Čištění koryta toku Jablůnka pod mostním objektem a zastávkou

Místo: Bílovec Datum: 19. 1. 2021
 Zadavatel: Město Bílovec Projektant: Geoengineering
 Uchazeč: STAVBY A STATIKA spol. s r.o. Zpracovatel: s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							685 771,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				609 169,33	
D	1		Zemní práce				242 688,60	
1	K	122111101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 ručně	m3	31,140	227,00	7 068,78	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odkopávky a prokopávky ručně zapážené i nezapážené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
	VV		odkop koryta před mostem pro položení dlažby viz tabulka příloha D 301-5 2					
	VV		31,14		31,140			
2	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	59,400	1 630,00	96 822,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		viz tabulka příloha D 301-4					
	VV		59,4		59,400			
3	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	90,540	427,00	38 660,58	CS ÚRS 2020 02
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m					
	VV		31,14+59,4		90,540			
4	K	161151603	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy z hl přes 3 do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,540	432,00	39 113,28	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z hloubky přes 3 do 6 m					
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	90,540	244,00	22 091,76	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 358,100	19,00	25 803,90	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmulí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		90,54*15 'Přepočtené koeficientem množství		1 358,100			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	90,540	145,00	13 128,30	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
D	2		Zakládání				1 002,56	
8	K	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m3	0,416	2 410,00	1 002,56	CS ÚRS 2020 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		Podkladní beton C12/15					
	VV		1,6*0,1*2,6		0,416			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				28 628,20	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,100	4 610,00	9 681,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		Opěrná stěna					
	VV		beton C30/37, příloha D 301-5.3					
	VV		2,1		2,100			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	11,280	937,00	10 569,36	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	VV		Bednění opěrné stěny					
	VV		0,5*((1+2)*2)		3,000			
	VV		1,8*((0,3+2)*2)		8,280			
	VV		Součet		11,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	11,280	238,00	2 684,64	CS ÚRS 2020 02
	PP							
12	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,172	33 100,00	5 693,20	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV		Výztuž opěrné stěny					
	VV		příloha D 301-5.3					
	VV		0,172		0,172			
	D	4	Vodorovné konstrukce				204 239,00	
13	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 100 mm Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 100 mm z kameniva drceného	m2	175,900	170,00	29 903,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 100 mm z kameniva drceného					
	VV		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 100 mm z kameniva drceného					
	VV		pod mostem					
	VV		48*3,1		148,800			
	VV		dlažba před mostem					
	VV		6,1+(1,4*15)		27,100			
	VV		Součet		175,900			
14	K	457315812	Zpevnění koryta z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl nad 100 do 150 mm Zpevnění koryta z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl vrstvy 150 mm	m2	148,800	644,00	95 827,20	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zpevnění koryta betonem tl. 0,15m					
	VV		Zpevnění koryta betonem tl. 0,15m					
	VV		48*3,10		148,800			
15	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár lžerým kamenivem Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin lžerým kamenivem viz tabulka příloha D 301-5.2	m3	26,700	2 100,00	56 070,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							
	VV							
	VV		26,7		26,700			
16	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	27,100	828,00	22 438,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		dlažba před mostem					
	VV		6,1+(1,4*15)		27,100			
	VV		Součet		27,100			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní				840,00	
17	K	629995219	Očištění vnějších ploch otryskáním nesusušeným křemičitým pískem betonového povrchu Očištění vnějších ploch otryskáním křemičitým pískem nesusušeným (metodou torbo tryskání), povrchu betonového	m2	4,000	210,00	840,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poznámka k položce					
	P		Příprava betonového povrchu - odstranění narušených povrchových nesoudržných částí betonu otryskání povrchu vysokotlakým vodním paprskem, popř. opláskování					
	VV		4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 138,75	
18	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	7,500	739,00	5 542,50	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu, včetně navažení kotvicích plechů					
	VV		7,5		7,500			
19	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 10, hloubka 90 mm	kus	20,000	38,20	764,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	VV		20		20,000			
20	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 90 mm	kus	8,000	53,60	428,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ocelové zábradlí ochranné					
	VV		8		8,000			
21	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg	kg	375,000	9,43	3 536,25	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti do 50 kg					
	VV		7,5*50		375,000			
22	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2	2,000	3 430,00	6 860,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Poznámka k položce					
	P		Hrubé (místní) reprofiliace - reprofiliace obnažených míst sanační maltou třídy R4 v tl. do 10-50 mm					
23	K	985312111	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 2 mm Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm	m2	4,000	204,00	816,00	CS ÚRS 2020 02
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Jemná reprofilace – plošná reprofilace maltou třídy R2, tl. vrstvy 1-5 mm					
24	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,800	239,00	191,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
D 997			Přesun sutě					77 248,73
25	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	162,972	474,00	77 248,73	CS ÚRS 2020 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			90,54*1,8	162,972				
D 998			Přesun hmot					36 383,49
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	155,485	234,00	36 383,49	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					67 121,71
D 767			Konstrukce zámečnické					48 622,41
27	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	1,800	474,00	853,20	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kovového do betonu					
VV			Ocelové zábradlí ochranné					
VV			1,8	1,800				
28	K	76702	Ocelové zábradlí ochranné	kg	31,200	237,00	7 394,40	
PP			Ocelové zábradlí ochranné					
29	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	155,000	22,70	3 518,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg					
30	M	76701	česle na vtokový objekt	kg	155,000	236,90	36 719,50	
PP			česle na vtokový objekt					
VV			155	155,000				
31	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,156	877,00	136,81	CS ÚRS 2020 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce slávaný z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					0,00
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					18 499,30
32	K	789212512	Otryskání abrazivem ze strusky zařízení členitých stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	18,800	237,00	4 455,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Otryskání povrchu zařízení suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky, s povrchem členitým stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2					
VV			česle					
VV			7,1	7,100				
VV			Ocelové zábradlí ochranné					
VV			1,2	1,200				
VV			Očištění stávajícího zábradlí tryskáním					
VV			10,5	10,500				
VV			Součet	18,800				
33	K	789221512	Otryskání abrazivem ze strusky ocelových kcí třídy I stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	0,800	237,00	189,60	CS ÚRS 2020 02
PP			Otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání abrazivem ze strusky třídy I stupeň zarezavění A, stupeň přípravy Sa 2 1/2					
VV			Očištění odhalené výztuže					
VV			0,8	0,800				
34	K	789315211	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový základní epoxidový tl do 150 µm	m2	11,700	237,00	2 772,90	CS ÚRS 2020 02
PP			Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 150 µm					
VV			Ocelové zábradlí ochranné					
VV			1,2	1,200				
VV			Očištění stávajícího zábradlí tryskáním					
VV			10,5	10,500				
VV			Součet	11,700				
35	K	789315321	Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový krycí polyuretanový (vrchní) do 60 µm	m2	11,700	180,00	2 106,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Nátěr zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 60 µm					
VV			Ocelové zábradlí ochranné					
VV			1,2	1,200				
VV			Očištění stávajícího zábradlí tryskáním					
VV			10,5	10,500				
VV			Součet	11,700				
36	K	789316211	Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový základní epoxidový tl do 100 µm	m2	7,100	208,00	1 476,80	CS ÚRS 2020 02
PP			Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový epoxidový základní, tloušťky do 100 µm					
VV			česle					
VV			7,1	7,100				
37	K	789316217	Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový mezinátěr epoxidový tl do 200 µm	m2	7,100	265,00	1 881,50	CS ÚRS 2020 02
PP			Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový epoxidový mezinátěr, tloušťky do 200 µm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	789316321	Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový krycí polyuretanový (vrchní) II do 80 µm	m2	7,100	190,00	1 349,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Nátěr zařízení s povrchem členitým dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm					
39	K	789412533	Zinkování ponorem 70 µm	m2	1,200	474,00	568,80	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zinkování ponorem 70 µm					
	VV		Ocelové zábradlí ochranné					
	VV		1,2		1,200			
40	K	789421541	Zároveň stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl 120	m2	7,100	521,00	3 699,10	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zároveň stříkání ocelových konstrukcí slitinou zinku ZnAl, tloušťky 120 µm, třídy I					
	VV		"mříž+rám"					
	VV		7,1		7,100			
	D	OST	Ostatní				9 480,00	
41	K	070001000	Normá stěna - nebo hrázka	soubor	1,000	9 480,00	9 480,00	
	PP		Normá stěna - nebo hrázka					