

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

SART – stavby a rekonstrukce a.s.

se sídlem: Uničovská 2944/1B, 787 01 Šumperk

IČO : 25898671

DIČ: CZ25898671

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Ing. Jan Karger, člen představenstva

ve věcech technických: Ing. Jan Karger

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Šumperk

číslo účtu: 588 197 0287/0100

tel: [REDACTED]

e-m [REDACTED]

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit pro Objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

„Most Tylova M1, Šumperk“
(dále jen: dílo)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle projektové dokumentace pro provádění stavby „Most Tylova M1, Šumperk“ zpracované 01/2019 společností Rušar mosty, s.r.o., Majdalenky 19, 638 00 Brno a výkazu výměr (dále jen „projektová dokumentace“), které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění zakázky.

3. Místo plnění je k.ú. Dolní Temenice, most přes Bratrušovský potok, místní komunikace ul. Tylova.
4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
5. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
6. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
7. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, geodetické zaměření dokončeného díla a geometrického plánu.
8. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
 - ihned po uzavření smlouvy o dílo před předáním staveniště zhotovitel projedná a zajistí vydání povolení zvláštního užívání komunikace, přechodné úpravy provozu dle zák. zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č.104/1997 Sb., v platném znění, a zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů silničním správním úřadem – MěÚ Šumperk, odborem dopravy,
 - zhotovitel stavby je povinen stavbu provádět v souladu s vydaným stavebním povolením, dodržet obecné požadavky na výstavbu a technické normy, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.
 - Zhotovitel si zajistí realizační dokumentaci stavby. Stavba bude realizována dle projektové dokumentace pro provádění stavby, zhotovitel si zajistí zpracování realizační dokumentace (např. výkres výztuže, zámečnické výrobky vyráběné na míru, atd.)

- před zahájením stavebních prací zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
- oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zhotovitel bude realizovat stavbu za úplné uzávěry mostu a přilehlé komunikace, pro pěší zhotovitel zajistí provizorní lávku vedle stávajícího mostu,
- zhotovitel při provádění stavby (vč. případných subdodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce. Staveniště musí být řádně označeno informačními tabulemi s uvedením všech předepsaných údajů,
- pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatele díla,
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č. 16) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- provádění denního úklidu staveniště, zajistit účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. V průběhu stavby bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikace, aby se předešlo vzniku prašnosti,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, úhrady za spotřebované energie a vodu
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně jejich evidence
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zajištění a předání geodetického zaměření stavby
- zajištění a předání geometrického plánu
- zhotovitel se bude účastnit kontrolních dnů na stavbě, které bude svolávat investor pravidelně min. 1x za 14 dnů (dle potřeby budou přizváni na kontrolní dny: technický dozor investora, projektant).
- zhotovitel uhradí vyměřené poplatky a nájemné za případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch.
- zhotovitel zabezpečí staveniště výstavbou a údržbou ochranného oplocení.
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a

dodávky za úplaty zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

9. Součástí předání dokončené stavby je dodání:

- certifikáty od všech použitých materiálů
- doklady o likvidaci odpadů (kopie vážních lístků)
- mostní list
- doklady potřebné k vydání kolaudačního souhlasu
- skutečného provedení stavby v listinné podobě ve 2 vyhotoveních a 1x v digitální podobě
- geodetického zaměření stavby v listinné podobě ve 2 vyhotoveních a 1x v zpracované odpovědným geodetem
- geometrický plán

10. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 2 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.

11. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

12. Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 2x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) 3x v tištěné formě a 1x digitální formě na CD. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené

v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	2.967.990,- Kč
DPH	623.277,90 Kč
Cena:	<u>3.591.267,90 Kč</u>

(slovy: tři miliony pět set devadesát jedna tisíc dvě stě šedesát sedm korun českých a devadesát haléřů).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou – Výkazem výměr v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. III. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby a o vydání kolaudačního souhlasu.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

- 4.1.1. Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 4.2.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.2.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;

- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu;
- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31.12. totožného roku s ukončením díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelem Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

- 4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a vyšší požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 4.4.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve vyšší jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
 - c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;

- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

4.4.3. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměř;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměř;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

- 5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je Zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit Objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.
- 6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
- 7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
- 8. Výkony, které Zhotovitel díla provede bez písemné objednávky Objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které Objednateli tímto vzniknou.
- 9. Změny jednotkových cen ve výkazu výměř jsou vyloučeny.

V. Fakturace a platební podmínky

- 1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 2. Veškeré platby se provádějí bezhotovostní a v českých korunách.
- 3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. následujícího měsíce předložit ke schválení Objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně

provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce Objednatele do 5. pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do **30** kalendářních dnů, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny Objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem Objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem Objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla. Zbývající část celkové smluvní ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění) a po vydání kolaudačního souhlasu.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti je Objednatel oprávněný vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne po doručení opravené faktury Objednateli.
8. Zhotovitel je povinen u prací v **režimu přenesené daňové povinnosti** u kódu CZ-CPA 41 až 43 uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je Zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.
9. Platby za vícepráce
 - 9.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.
 - 9.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

VI. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat Objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

a) Zahájení přípravných prací: (např. povolení zvláštního užívání)	od 3.6.2019
b) Předání staveniště:	2.9.2019
c) Zahájení stavebních prací:	2.9.2019
d) Dokončení stavebních prací – dílčí termín:	29.11.2019
e) Komplexní dokončení stavby:	10.12.2019

2. Komplexním dokončením stavby se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla, předání dokumentace skutečného provedení, předáním geometrického plánu, odstraněním vad a nedodělků.

3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě pokud nejsou stanoveny etapy, které omezují plnění díla.

5. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

6. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

7. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

7.1. Vícepráce a méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% z hodnoty sjednané ceny díla včetně DPH, nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení stavby a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

8. Harmonogram postupu výstavby

8.1. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli aktualizovaný harmonogram provádění díla nejpozději do termínu předání staveniště. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.

8.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s harmonogramem, tj. objem finančního plnění Zhotovitele nedosáhne alespoň 80% hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu Objednatele se Zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí Zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a poddodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatelem. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného Objednatelem.
5. Při plnění této smlouvy je Zhotovitel povinen řídit se pokyny Objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny Objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce Zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu realizace díla. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.
7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla.

14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je Zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.
16. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
 - b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým poddodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.
22. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Most Tylova M1, Šumperk“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.
23. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku třetí osoby, je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
24. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI. odst. 1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 10 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitele.
2. Při předání a převzetí staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.
4. Na staveništi smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII. odst. 7. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.
10. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokut apod.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto

prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

- Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud Objednatel zjistí, že Zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku VI. týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u Zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany Zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

X. Stavební deník

- Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede Zhotovitel záznamy o prováděných pracích poddodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku poddodavatele. Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatele ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatele. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.
- Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

- Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatele, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
- Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, a to jednou za 14 dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

XII. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícím smlouvě o dílo.
4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk dokumentaci skutečného provedení ve 2 vyhotoveních.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

Stavbyvedoucí: Ing. Jan Karger

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v

těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
 - **na celé dílo 60 měsíců**ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.
4. Po dobu záruční lhůty odpovídá Zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve Objednatel, případně uživatel převzatého díla.
5. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
 - b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;
6. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla.
7. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u Zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je Zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů od obdržení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se Zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, Zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatel, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
8. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
9. Objednatel může požadovat od Zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je - li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.
10. Záruka se nevztahuje na vady, o nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
 - ve výši odpovědnosti minimálně 2mil. Kč

- předložena nejpozději pře podpisem smlouvy o dílo

Nepředložení dokladů o pojištění odpovědnosti je porušením smlouvy, které opravňuje Objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. V případě odstoupení Objednatele je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit Objednateli příp. vzniklou škodu.
5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany Objednatele delším jak 60 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobené odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. e) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z dílčí sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.1. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50 % z celkové sjednané ceny díla vč. DPH.

Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

XVII. Poddodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu poddodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli uvedenému v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část poddodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionále třetí osoby či poddodavatele (dále jen poddodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
 - přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento poddodavatel provádětI při odsouhlasení poddodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele, pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.

7. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
8. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 596/19 ze dne 2.5.2019.

Příloha: 1 Výkaz výměr
 2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: 18. 06. 2019

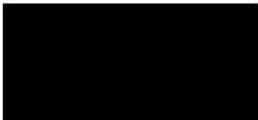
V Šumperku dne: 04.06.2019



[Redacted signature]
Město Šumperk
Ing. Jakub Jirgl
2.místostarosta



[Redacted signature]
SART - stavby a rekonstrukce a.s.
Ing. Jan Karger
člen představenstva



REKAPITULACE STAVBY

Kód: P571

Stavba: Most Tylova M1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20.2.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

IČ: 25898671

DIČ: CZ25898671

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 967 990,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 967 990,00	623 277,90
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 591 267,90



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: P571

Stavba: Most Tylova M1

Místo:

Datum:

20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a. s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 101	Dopravně inženýrské opatření	32 861,00	39 761,81	STA
SO 201	Most	2 930 834,13	3 546 309,30	STA
SO 401	Přeložka kabelů VO	4 294,87	5 196,79	STA
		2 967 990,00	3 591 267,90	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 101 - Dopravně inženýrské opatření

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25898671

DIČ:

CZ25898671

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				32 861,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 861,00	21,00%	6 900,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	39 761,81
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 101 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	32 861,00
HSV - Práce a dodávky HSV	27 861,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 861,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 101 - Dopravně inženýrské opatření

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							32 861,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 861,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 861,00	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	8,000	49,00	392,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	720,000	15,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8 značek po dobu 3 měsíce:					
	VV		8*30*3		720,000			
3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	90,000	122,00	10 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1 zábrana po dobu 3 měsíce:					
	VV		1*30*3		90,000			
5	K	913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	kus	1,000	44,00	44,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	913911121	Montáž a demontáž dočasného zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	1,000	36,00	36,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	913911212	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	kus	90,000	18,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	90,000	43,00	3 870,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 000,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	
9	K	049002000	Projekt DIO, projednání a zajištění stanovení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 201 - Most

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25898671

DIČ:

CZ25898671

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 930 834,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 930 834,13	21,00%	615 475,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 546 309,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	2 930 834,13
HSV - Práce a dodávky HSV	2 670 120,17
1 - Zemní práce	249 037,93
2 - Zakládání	116 303,06
3 - Svislé a kompletní konstrukce	215 907,79
4 - Vodorovné konstrukce	437 814,97
5 - Komunikace pozemní	458 445,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	174,98
8 - Trubní vedení	80 249,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	765 021,21
997 - Přesun sutě	286 182,80
998 - Přesun hmot	60 982,56
PSV - Práce a dodávky PSV	69 716,53
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 716,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	190 997,43
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	145 997,43
VRN3 - Zařízení staveniště	18 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 930 834,13	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 670 120,17	
D	1	Zemní práce					249 037,93	
1	K	113106192	Rozebrání vozovky ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou strojně pl do 50 m2	m2	31,458	268,00	8 430,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		dočasné zpevnění pod skruž:					
	VV		7,25*4,339		31,458			
2	K	113107181	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	213,000	40,00	8 520,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		176+28+9		213,000			
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	532,000	35,00	18 620,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		176+28+9+319		532,000			
4	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,428	49,00	1 784,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		LA tl.20 mm					
	VV		5,408*6,736		36,428			
5	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	213,000	99,00	21 087,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		176+28+9		213,000			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,500	58,00	493,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,5		8,500			
7	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	35,100	63,00	2 211,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		11,0+7,4+8,2+8,5		35,100			
8	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	25,000	310,00	7 750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		25		25,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	45,00	7 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Čerpání vody ze stavební jámy 2 x 7 dní:					
	VV		2*7*12		168,000			
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	44,00	616,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Čerpání vody ze stavební jámy 2 x 7 dní:					
	VV		2*7		14,000			
11	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	12,750	521,00	6 642,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		85*0,15		12,750			
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,340	279,00	10 975,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		Odtěžení zeminy za rubem opěr:					
	VV		2*0,9*0,7*9,0		11,340			
	VV		Odtěžení zeminy ve dně toku:					
	VV		0,35*4*20		28,000			
	VV		Součet		39,340			
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	39,340	23,00	904,82	CS ÚRS 2018 01
14	K	131201191	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3	m3	28,000	81,00	2 268,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Odtěžení zeminy ve dně toku:					
	VV		0,35*4*20		28,000			
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	56,184	425,00	23 878,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výkopky pro uliční vpusti, šachty a potrubí hl. 1,0 m					
	VV		(6+2)*1,2*1+38,82*1,2*1		56,184			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,184	28,00	1 573,15	CS ÚRS 2018 01
17	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze ztuhlého sypaniny	m3	4,000	706,00	2 824,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Sypaná hráz na převedení vody z materiálu vytěženého ze stavebních jam:					
	VV		4*1		4,000			
18	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze ztuhlého sypaniny	m3	4,000	419,00	1 676,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,524	110,00	10 507,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		39,34+56,184		95,524			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	955,240	8,00	7 641,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		95,524*10		955,240			
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	171,943	100,00	17 194,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		95,524*1,8		171,943			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	46,396	95,00	4 407,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zásyp vpustí, šachet a potrubí					
	VV		(6+2)*1*0,85+38,82*1,2*0,85		46,396			
23	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	92,792	230,00	21 342,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		46,396*2		92,792			
24	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez ztuhnutí	m3	36,000	38,00	1 368,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zásyp jímký					
	VV		6*3*2		36,000			
25	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0-32	t	64,800	230,00	14 904,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		36*1,8		64,800			
26	K	181151333	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm ve svahu do 1:1	m2	532,000	69,00	36 708,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úprava terénu po bourání, úprava výkopů:					
	VV		532		532,000			
27	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	85,000	14,00	1 190,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Osetí kuželů:					
	VV		85		85,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	1,275	140,00	178,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		85*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,275			
29	K	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	85,000	68,00	5 780,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		85		85,000			
							116 303,06	
D 2 Zakládání								
30	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	14,790	2 310,00	34 164,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladní beton drenáže C12/15-X0 tl. 150 mm:					
	VV		0,58*1,5*(8,4+8,6)		14,790			
31	K	212795111.1	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 200, včetně obalení geotextilií	m	49,736	1 560,00	77 588,16	
	VV		21,448+16,812+11,476		49,736			
32	K	223111116	Rychlostní diamant vrtání jádrové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	3,500	1 300,00	4 550,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vývrt pro osazení kotev říms, vývrt ø 30 mm do hloubky 250 mm:					
	VV		(7+7)*0,25		3,500			
							215 907,79	
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
33	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	14,000	982,00	13 748,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		7*7		14,000			
34	M	54879202	koťva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	14,000	710,00	9 940,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,335	4 570,00	19 810,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		Beton monolitických říms, beton C30/37-XC4/XD3/XF4-nasák. 20 mm:					
	VV		6,726*(1,8*0,19+0,55*0,19+0,3*0,34+0,3*0,32)		4,335			
36	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	16,800	1 680,00	28 224,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		6,726*2*(0,35+0,53+0,2)+2*0,2*(1,8+0,55)+4*0,333		16,800			
37	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	16,800	145,00	2 436,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,867	32 000,00	27 744,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,335*0,2		0,867			
39	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	2,524	3 650,00	9 212,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		C 30/37-XC4/XD1/XF2					
	VV		7,913*0,55*(0,37+0,21)		2,524			
40	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	9,817	847,00	8 315,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*(7,913+0,55)*(0,37+0,21)		9,817			
41	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	9,817	79,00	775,54	CS ÚRS 2018 01
42	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,505	32 000,00	16 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,524*0,2		0,505			
43	K	3481711R1	Osazení mostního ocelového zábradlí kotveného do betonu říms	m	18,700	591,00	11 051,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*6+4,1+2,6		18,700			
44	M	55391213R1	Dodávka mostního zábradlí se svíslou výplní vč. kotvení a PKO	m	12,000	4 200,00	50 400,00	
45	M	55391213R2	Dodávka mostního zábradlí s vodorovnou výplní vč. kotvení a PKO	m	6,700	2 700,00	18 090,00	
							437 814,97	
D 4 Vodorovné konstrukce								
46	K	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	16,458	3 840,00	63 198,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		Beton NK C30/37-XC4/XD1/XF2:					
	VV		0,28*7,25*(4,339+1,2)+0,55*7,9*(0,7+0,5)		16,458			
47	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	3,292	32 000,00	105 344,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,458*0,2		3,292			
48	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	33,627	757,00	25 455,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		(7,25+0,25*2)*4,339		33,627			
49	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	33,627	515,00	17 317,91	CS ÚRS 2018 01
50	K	423353111	Bednění čel koncových rovných - zřízení	m2	12,360	1 110,00	13 719,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2*1,2+7,9)*(0,7+0,5)		12,360			
51	K	423353211	Bednění čel koncových rovných - odstranění	m2	12,360	141,00	1 742,76	CS ÚRS 2018 01
52	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,018	1 190,00	2 401,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*6,726*0,15		2,018			
53	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,018	1 120,00	2 260,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*6,726*0,15		2,018			
54	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,428	2 740,00	23 092,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladní beton vpustí, šachet a potrubí C12/15-X0 tl. 150 mm					
	VV		(6+2)*1,2*0,15+38,82*1,2*0,15		8,428			
55	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m3	9,954	2 760,00	27 473,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zasypání rubu opěr mezerovitým betonem MCB:					
	VV		2*0,9*0,7*7,9		9,954			
56	K	461310213	Patka z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	4,500	4 200,00	18 900,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Betonový práh, beton C30/37 XF3					
	VV		0,5*1*(4+5)		4,500			
57	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	4,500	1 800,00	8 100,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,5*1*(4+5)		4,500			
58	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	75,770	1 700,00	128 809,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		zpevnění břehu a dna toku:					
	VV		75,77		75,770			
							458 445,75	
D 5 Komunikace pozemní								
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 086,636	112,00	121 703,23	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladní vrstvy komunikace na předmostí - 2 vrstvy:					
	VV		(176+28+9+319)*2		1 064,000			
	VV		Chodník:					
	VV		12,375+2,88+(1,78*3,45)+(0,4*3,1)		22,636			
	VV		Součet		1 086,636			
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	213,000	237,00	50 481,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladní vrstvy komunikace na předmostí - ACP 16+					
	VV		176+28+9		213,000			
61	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	213,000	18,00	3 834,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		176+28+9		213,000			
62	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	249,993	8,00	1 999,94	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		předpolí:					
	VV		176+28+9		213,000			
	VV		most:					
	VV		5,5*6,726		36,993			
	VV		Součet		249,993			
63	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	213,000	9,00	1 917,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		176+28+9		213,000			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	249,993	255,00	63 748,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		předpolí:					
	VV		176+28+9		213,000			
	VV		most:					
	VV		5,5*6,726		36,993			
	VV		Součet		249,993			
65	K	578133112	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	36,993	522,00	19 310,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ochranná vrstva izolace na mostě, litý asfalt MA11 IV					
	VV		5,5*6,726		36,993			
66	K	578901111	Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	36,993	14,00	517,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		předobalená drť fr. 4/8 - 2:4 kg/m²					
	VV		5,5*6,726		36,993			
67	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	31,458	140,00	4 404,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		dočasně zpevnění pod skruž:					
	VV		7,25*4,339		31,458			
68	M	59381006	panel silniční 300x100x21,5 cm (obratovost 50%)	kus	11,000	450,00	4 950,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		7,25*4,339/3=10,486					
	VV		11		11,000			
69	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,636	313,00	7 085,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		chodník:					
	VV		12,375+2,88+(1,78*3,45)+(0,4*3,1)		22,636			
70	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní	m2	19,442	210,00	4 082,82	CS ÚRS 2018 01
	VV		12,375+(1,78*3,45)		18,516			
	VV		18,516*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		19,442			
71	M	59245019	dlažba skladebná betonová slepecká 20x10x6 cm přírodní	m2	4,326	350,00	1 514,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*0,4*3,6+(0,4*3,1)		4,120			
	VV		4,12*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,326			
72	K	596412213	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm přes 300 m2	m2	319,000	206,00	65 714,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Sílnice před koupalištěm:					
	VV		drenážní zámková dlažba					
	VV		319		319,000			
73	M	592460R6	drenážní zámková dlažba šedá tl. 80 mm	m2	334,950	320,00	107 184,00	
	VV		319*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		334,950			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				174,98	
74	K	6286121R1	Nátěr mostních říms penetrační	m2	1,346	130,00	174,98	
	VV		Penetrační nátěr na říms pro přilnavost vozovkových vrstev					
	VV		0,05*2*6,726		0,673			
	VV		Penetrační nátěr na říms pro přilnavost zářivky					
	VV		0,05*2*6,726		0,673			
	VV		Součet		1,346			
	D	8	Trubní vedení				80 249,12	
75	K	871355251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 200 včetně dodávky potrubí a tvarovek, vč. vyústění	m	38,820	641,00	24 883,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		Plastové potrubí pro dešťové vpusti DN 200					
	VV		11,49+2,268*11,4+2,366*0,646+7,123+2,44+0,801+0,286		38,820			
76	K	8944111R1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 včetně dodávky dílců a poklopu	kus	2,000	10 700,00	21 400,00	
	VV		Nové kanalizační šachty DN 400 s bet. poklopy, hl. 1,000 m					
	VV		2		2,000			
77	K	8959412R01	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců a plastové mříže	kus	6,000	1 700,00	10 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Nové uliční vpusti DN 450 s plastovou mříží 500x500 mm D400, min. hl. 1,000 m					
	VV		6		6,000			
78	K	8996231R1	Zalítí potrubí betonovou směsí C 12/15 X0 F5	m3	8,195	2 900,00	23 765,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		3,14*0,6*0,6/4*(4+25)		8,195			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				765 021,21	
79	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Dopravní značky B13 a E13					
	VV		4		4,000			
80	M	40444101	značka dopravní svislá	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Dopravní značky B13 a E13					
	VV		4		4,000			
81	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	62,00	248,00	CS ÚRS 2018 01
82	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
83	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	754,00	1 508,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2		2,000			
84	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	2,000	640,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01
85	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	2,000	720,00	1 440,00	CS ÚRS 2018 01
86	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2018 01
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	108,473	240,00	26 033,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,226+14,37+9,349+18,943+20,973+31,112+5,5		108,473			
88	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	113,897	110,00	12 528,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		108,473*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		113,897			
89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	74,017	198,00	14 655,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		18,448+3,5+4,02+18,489+2,344+3,309+4,249+1,5+4,906+2,24+1,109+2,357+2,205+3,5+1,841		74,017			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	77,718	98,00	7 616,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		74,017*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		77,718			
91	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,212	2 840,00	23 322,08	CS ÚRS 2018 01
	vv		(108,473+74,017)*0,3*0,15		8,212			
92	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	25,760	123,00	3 168,48	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,245+6,005+4,12+3,791+5,599		25,760			
93	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	25,760	224,00	5 770,24	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,245+6,005+4,12+3,791+5,599		25,760			
94	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtrační netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	4,036	67,00	270,41	CS ÚRS 2018 01
	vv		Geotextilie pod drenážní profil, tl. 5 mm:					
	vv		2*0,3*6,726		4,036			
95	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	4,740	104,00	492,96	CS ÚRS 2018 01
	vv		Vyplnění dilatačních spár pružnou vložkou, pěnový polystyrén tl. 20 mm:					
	vv		(0,4+0,2)*7,9		4,740			
96	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	6,000	191,00	1 146,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Ošetření líce pracovních a dilatačních spár, penetrační nátěr+pružný silikonový tmel:					
	vv		4*1,2+2*(0,4+0,2)		6,000			
97	K	9319941R2	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem přes pl 4,0 cm2	m	13,452	230,00	3 093,96	
	vv		Pružný tmel, případně závluka s předtěsněním, 20x40 mm, na styku římsa x vozovka					
	vv		2*6,726		13,452			
98	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	2,000	55,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
99	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	2,000	355,00	710,00	CS ÚRS 2018 01
100	M	552613R1	Odvodňovač izolace mostovky DN 50 - dodávka	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
	vv		2		2,000			
101	K	936941131	Chráníčka odvodňovače D 63 mm	m	0,600	242,00	145,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*0,3		0,600			
102	K	9369422R1	D+M tabulky s letopočtem opravy mostu a názvem zhotovitele stavby	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
103	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	22,342	125,00	2 792,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		kamenné zdivo:					
	vv		2*1,32*7,913+1,1*1,32		22,342			
104	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložení do 0,9 m	m	13,452	573,00	7 708,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,726+6,726		13,452			
105	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	13,452	486,00	6 537,67	CS ÚRS 2018 01
106	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	54,434	145,00	7 892,93	CS ÚRS 2018 01
	vv		7,25*4,34*1,73		54,434			
107	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	54,434	93,00	5 062,36	CS ÚRS 2018 01
108	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	136,086	74,00	10 070,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		7,25*4,34*1,73*2,5		136,086			
109	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	50,587	7 265,00	367 514,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		římsy:					
	vv		0,23*1,064*6,735+0,27*1,04*6,726		3,537			
	vv		deska:					
	vv		0,417*7,138*6,736		20,050			
	vv		jímkka:					
	vv		0,5*2,0*2*(6,0+3,0)+0,5*6,0*3,0		27,000			
	vv		Součet		50,587			
110	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	650,000	18,00	11 700,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		Odstranění ocelového stavidla, uložit na skládku města vč. odvozu zajistí zhotovitel:					
	vv		5*130		650,000			
111	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	7,400	66,00	488,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		7,4		7,400			
112	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	10,000	401,00	4 010,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*5		10,000			
113	K	9851131R1	Povrchová striáž říms	m2	15,806	120,00	1 896,72	CS ÚRS 2018 01
	vv		6,726*(1,8+0,55)		15,806			
114	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	m2	22,342	846,00	18 901,33	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*1,32*7,913+1,1*1,32		22,342			
115	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	22,342	406,00	9 070,85	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*1,32*7,913+1,1*1,32		22,342			
116	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	35,297	256,00	9 036,03	CS ÚRS 2018 01
	vv		Ochrana betonu římsy, hydrofobní impr. typu S1:					
	vv		6,726*2*(0,35+0,53+0,2+0,2)+2*0,2*(1,8+0,55)+4*0,333+6,726*(1,8+0,55)		35,297			
117	K	985331217	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	57,600	3 130,00	180 288,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		pro osazení výztuže úložných prahů, vyvrt ø 20 mm do hloubky 300 mm:					
	vv		4*48*0,3		57,600			
118	M	13021017	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 20mm	t	0,142	24 000,00	3 408,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		4*48*0,3*2,47/1000		0,142			
D	997		Přesun sutě				286 182,80	
119	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,590	350,00	906,50	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,59		2,590			
120	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	121,409	450,00	54 634,05	CS ÚRS 2018 01
	vv		121,409		121,409			
121	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,146	900,00	131,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,146		0,146			
122	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	206,134	226,00	46 586,28	CS ÚRS 2018 01
	vv		20,874+154,28+27,264+0,146+3,57		206,134			
123	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 916,546	14,00	54 831,64	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		19*206,134		3 916,546			
124	K	997211521	Vodorovná doprava vyburaných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	143,979	414,00	59 607,31	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,65+0,18+121,409+2,59+1,743+4,037+13,37		143,979			
125	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vyburaných hmot	t	575,916	14,00	8 062,82	CS ÚRS 2018 01
	vv		0,65+0,18+121,409+2,59+1,743+4,037+13,37		143,979			
	vv		Mezisoučet		143,979			
	vv		143,979*4		575,916			
126	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	51,708	800,00	41 366,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		20,874+27,264+3,57		51,708			
127	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	154,280	130,00	20 056,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		154,28		154,280			
D	998		Přesun hmot				60 982,56	
128	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	508,188	120,00	60 982,56	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				69 716,53	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				69 716,53	
129	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	36,428	13,00	473,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		5,408*6,736		36,428			
130	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	17,409	94,00	1 636,45	CS ÚRS 2018 01
	vv		Izolace vrchu opěr:					
	vv		2*1,1*7,913		17,409			
131	M	628522590	pás asfaltovaný modifikovaný pro izolaci mostů	m2	20,020	260,00	5 205,20	
	vv		17,409*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		20,020			
132	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	14,148	109,00	1 542,13	CS ÚRS 2018 01
	vv		Izolace rubu opěr:					
	vv		(1,029+0,759)*7,913		14,148			
133	M	628522590	pás asfaltovaný modifikovaný pro izolaci mostů	m2	16,270	260,00	4 230,20	
	vv		14,148*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		16,270			
134	K	711161572	Drenážní AL profil 30x20 mm v úžlabí desky	m	13,452	320,00	4 304,64	CS ÚRS 2016 02
	vv		Drenážní perforovaný hliníkový profil 20/30 pro odvodnění úžlabí					
	vv		2*6,726		13,452			
135	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	31,557	10,00	315,57	CS ÚRS 2018 01
	vv		17,409+14,148		31,557			
136	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	3,724	110,00	409,64	CS ÚRS 2018 01
	vv		31,557*0,118 *Přepočtené koeficientem množství		3,724			
137	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	63,898	290,00	18 530,42	CS ÚRS 2018 01
	vv		Pásová izolace nosné konstrukce s pečetící vrstvou, vodorovná část žb desky:					
	vv		7,25*6,726		48,764			
	vv		Ochrana izolace pod římsou, izolační pás s hliníkovým profilem:					
	vv		(0,5+1,75)*6,726		15,134			
	vv		Součet		63,898			
138	M	628522590	pás asfaltovaný modifikovaný pro izolaci mostů	m2	56,079	260,00	14 580,54	
	vv		48,764*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		56,079			
139	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s Al vložkou	m2	17,404	260,00	4 525,04	
	vv		15,134*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		17,404			
140	K	711381021	Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	48,764	33,00	1 609,21	CS ÚRS 2018 01
	vv		pečetící vrstva					
	vv		Pásová izolace nosné konstrukce s pečetící vrstvou, vodorovná část žb desky:					
	vv		7,25*6,726		48,764			
141	M	235215800	pryskyřice epoxidová speciální pečetící vrstvy	kg	39,011	210,00	8 192,31	CS ÚRS 2018 01
	vv		48,764*0,8 *Přepočtené koeficientem množství		39,011			
142	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilíí vrstva ochranná	m2	28,297	86,00	2 433,54	CS ÚRS 2018 01
	vv		ochrana izolace rubu opěr ve dvou vrstvách:					
	vv		(1,029+0,759)*7,913*2		28,297			
143	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	29,712	32,00	950,78	CS ÚRS 2018 01
	vv		28,297*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		29,712			
144	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,803	968,00	777,30	CS ÚRS 2018 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				190 997,43	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				145 997,43	
145	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	kpl	1,000	2 997,43	2 997,43	CS ÚRS 2018 01
	vv		Archetogický dozor a průzkum lokality					
	vv		1		1,000			
146	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Geodetické vytyčení stavby					
	vv		1		1,000			
147	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Geodetické měření po dobu stavby stavby					
	vv		1		1,000			
148	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 02
	vv		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
	vv		Geometrický plán podle skutečného provedení stavby					
	vv		Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene					
	vv		1		1,000			
149	K	013203000	Dokumentace stavby - Mostní list, včetně výpočtu zatížitelnosti, 1. Hlavní prohlídka	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 02
150	K	013244000	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2016 02
151	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 02
D	VRN3		Zařízení stavenišť				18 000,00	
152	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 02
153	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				25 000,00	
154	K	04260300R	Havarijní a povodňový plán, Plán údržby mostu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
155	K	049103000	Vytyčení inženýrských sítí v blízkosti mostu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
156	K	0491030R1	Provizorní lávka š. 1,5 m, dl. 12,0 m - kompletní provedení	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
D VRN9			Ostatní náklady				2 000,00	
157	K	091003002	Norná stěna délky 4,0 m, vč.odstranění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 401 - Přeložka kabelů VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.02.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25898671

DIČ:

CZ25898671

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 294,87

DPH základní
snižená

Základ daně

4 294,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

901,92

0,00

Cena s DPH

v CZK

5 196,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 401 - Přeložka kabelů VO

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SART - stavby a rekonstrukce a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	4 294,87
HSV - Práce a dodávky HSV	695,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	695,18
M - Práce a dodávky M	3 599,69
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 599,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Tylova M1

Objekt:

SO 401 - Přeložka kabelů VO

Místo:

Datum: 20.02.2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SART - stavby a rekonstrukce a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 294,87	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				695,18	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				695,18	
1	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse do DN 110	m	9,523	73,00	695,18	CS ÚRS 2018 01
	vv		Nová půlená chránička kabelu ø 89					
	vv		1,81+6,726+0,987		9,523			
D	M		Práce a dodávky M				3 599,69	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				3 599,69	
2	K	460260001	Zatažení kabelu do chráničky včetně dodávky a zapojení	m	9,523	28,00	266,64	CS ÚRS 2018 01
3	K	4602600R1	Provizorní vyvěšení kabelu veřejného osvětlení na lešení během stavby na cca 3 měsíce	m	9,523	350,00	3 333,05	CS ÚRS 2018 01

Harmonogram postupu prací

Akce: " Most Tylova M1 - Šumperk"

Druh stavebních prací

- Dočasné dopravní značení, zařízení staveniště
- Odbourání svršku, říms a mostovky
- Bednění a betonáž úložných prahů
- Bednění a betonáž mostní desky
- Izolace opěr a mostovky
- Bednění a betonáž říms
- Drenáž a zásyp rubu opěr
- Provedení vozovky, chodníku a osazení zábradlí
- Dokončovací práce, odstranění staveniště a dopravního značení

	září	říjen	listopad
Dočasné dopravní značení, zařízení staveniště			
Odbourání svršku, říms a mostovky			
Bednění a betonáž úložných prahů			
Bednění a betonáž mostní desky			
Izolace opěr a mostovky			
Bednění a betonáž říms			
Drenáž a zásyp rubu opěr			
Provedení vozovky, chodníku a osazení zábradlí			
Dokončovací práce, odstranění staveniště a dopravního značení			

Termín realizace: 2.9. - 29.11.2019
 Doba realizace: 81 kalendářních dnů

V Šumperku dne 04.06.2019

Za SART - stav
 ing. Jan Karger -člen představenstva

