



**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5618054891 (ORG 3126)  
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 243/LAAA-052/2018

**I. Smluvní strany**


**Objednatel:** Statutární město Brno  
Sídlo: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno  
IČO: 449 92 785  
DIČ: CZ44992785  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Zastoupený: na základě mandátní smlouvy č. 56019271 ze dne 4. 6. 2001 společností  
Název: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,  
Sídlo: Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno  
společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783  
IČO: 463 47 275  
DIČ: CZ46347275  
zastoupená Ing. Petrem Hýblerem, předsedou představenstva



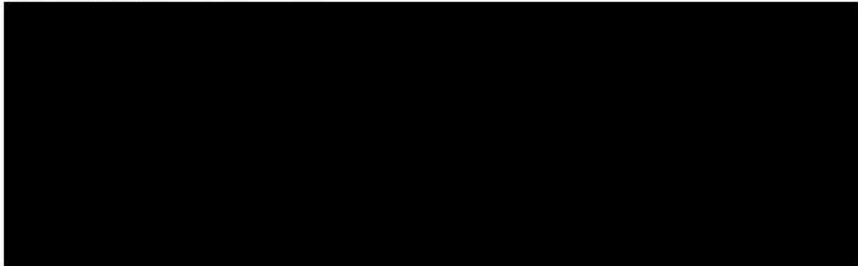

e-mailová adresa pro zasílání notifikace z registru smluv: [bvk@bvk.cz](mailto:bvk@bvk.cz)

**(„objednatel“)**

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 15000  
společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupený: 

IČO: 608 38 744  
DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení:   
Číslo účtu: 

**(„zhotovitel“)**

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní provedení díla, tj. stavby

### **„Brno, Gallašova – drobná rekonstrukce na kanalizaci“.**

Předmětem díla je odvodnění vozovky v napojení ulice Gallašova na ulici Vídeňskou. Součástí díla je i zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytyčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION). Rozsah realizované obnovy komunikačních ploch bude dokladován v digitální podobě pomocí programu EZA (dokumentace bude předána ve dvou vyhotoveních a na dvou CD). Zhotovitel se zavazuje shora uvedené doklady předat objednateli při předání dokončeného díla.

Nedílnou součástí této smlouvy je časový a finanční harmonogram prací, který obsahuje věcnou návaznost a reálnou délku provádění díla i případných koordinovaných staveb jiných investorů a současně zohledňuje možný vliv klimatických podmínek a ročních období na realizaci prací.

2. Místem plnění je Brno, katastrální území Štýřice, ulice Gallašova.
3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo uvedené v čl. I odst. 1 této smlouvy podle projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby vypracované společností Argema, spol. s r.o. v dubnu 2018, v souladu s nabídkou na zhotovení díla ze dne 8. 11. 2018 a v rozsahu a za podmínek dále ujednaných v této smlouvě.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za podmínek dále uvedených.

## III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce dne **20. 3. 2019**. Současně zhotovitel projedná s technickým zástupcem objednatele postup prací.
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit práce na díle a předat dílo dne **20. 4. 2019**.

## IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

Celková cena bez DPH 448.450,- Kč.

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletností díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. I této smlouvy a dále obsahuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

3. Cena díla, která je podrobně specifikována položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit, pouze
  - pokud v průběhu provádění díla dojde k provedení dodatečných stavebních prací zadaných v souladu s podmínkami uvedenými v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“);
  - pokud dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesené daňové povinnosti; zhotovitel je v tomto případě povinen ke sjednané ceně bez DPH účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Dodatečnými stavebními pracemi se rozumí stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
5. V případě, že se v průběhu realizace díla vyskytne potřeba provést dodatečné stavební práce oproti schválené projektové dokumentaci, musí zhotovitel tyto dodatečné stavební práce projednat s technickým zástupcem objednatele před tím, než započne s jejich prováděním. Technický zástupce objednatele prověří nutnost provedení dodatečných stavebních prací a následně předloží objednateli návrh na jejich provedení. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatel schválený změnový list obsahující položkový rozpočet dodatečných stavebních prací. Pro ocenění dodatečných stavebních prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky v cenové úrovni odpovídající nabídce. Dodatečné stavební práce je možné provést pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze zákona.
6. O změně rozsahu stavby a změně sjednané ceny za zhotovení stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě.
7. Předmětné stavební a montážní práce jsou zařazeny podle klasifikace produkce CZ – CPA pod kódem 42 a uplatňuje se na ně režim přenesené daňové povinnosti.

## **V. Platební podmínky**

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“).
2. Faktura bude doložena zjišťovacím protokolem se soupisem provedených prací, který bude odsouhlasen a podepsán smluvními stranami. Fakturu vystaví zhotovitel na základě zápisu o předání a převzetí díla podepsaného smluvními stranami v zákonné lhůtě od jeho podpisu. Datem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí datum podpisu zápisu o předání a převzetí díla smluvními stranami.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
  - označení objednatele, sídlo, IČO, DIČ
  - označení zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
  - číslo faktury
  - den vystavení a den splatnosti faktury,
  - den uskutečnění zdanitelného plnění,
  - označení banky a číslo účtu, na který se má platit,
  - označení díla,

- číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
  - fakturovanou částku
  - na faktuře musí být uvedena věta „daň odvede zákazník“,
  - nezbytnou součástí faktury je uvedení kódu klasifikace produkce CZ-CPA
  - soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickými zástupci objednatele.
4. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, jestliže obsahuje nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se lhůta splatnosti přerušuje. Nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
  5. Splatnost faktury činí 21 dnů ode dne, kdy byla osobně doručena na adresu Útvaru inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., Pisárecká 277/1, 603 00 Brno.
  6. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený ve faktuře. Zhotovitel odpovídá za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
  7. V případě, že zhotovitel získá v době průběhu zdanitelného plnění rozhodnutím správce daně status nespolehlivého plátce v souladu s ustanovením § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů („zákon o DPH“), uhradí objednatel DPH z poskytnutého plnění dle § 109a zákona o DPH přímo příslušnému správci daně namísto zhotovitele a následně uhradí zhotoviteli sjednanou cenu za poskytnuté plnění sníženou o takto zaplacenou daň. Objednatel tuto skutečnost využitím „zvláštního způsobu zajištění daně“ písemně oznámí zhotoviteli do pěti dnů od úhrady a zároveň připojí kopii dokladu o uhrazení DPH včetně identifikace úhrady podle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel se zavazuje uvést na faktuře účet zveřejněný správcem daně způsobem, umožňujícím dálkový přístup. Je-li na faktuře vystavené zhotovitelem uvedený jiný účet, než je účet uvedený v předchozí větě, je objednatel oprávněn zaslat fakturu zpět zhotoviteli k opravě. v takovém případě se lhůta splatnosti zastavuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury s uvedením správného účtu zhotovitele, tj. účtu zveřejněného správcem daně.

## VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění (dále jen „staveniště“) prosté práv třetích osob spolu s projektem stavby ve dvou vyhotoveních v den, na kterém se objednatel se zhotovitelem písemně dohodnou tak, aby bylo vyhověno požadavku dle čl. III odst. 1 této smlouvy. O předání staveniště zhotoviteli provede objednatel zápis; zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k převzetí staveniště a sepsání souvisejícího zápisu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 dní od předání staveniště předloží technickému zástupci objednatele ke kontrole a odsouhlasení kontrolní a zkušební plán (KZP) a technologický předpis pro zemní práce a další stavební práce spojené s realizací díla.
3. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v rozsahu nutném pro realizaci celého díla a na celou dobu provádění díla.
4. Současně s převzetím staveniště je zhotovitel povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla, nebo čestné prohlášení o tom, že provede dílo vlastními kapacitami. V případě změn v osobách poddodavatelů v průběhu realizace díla je zhotovitel povinen seznam poddodavatelů bezodkladně aktualizovat.

5. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
6. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
7. Zhotovitel na vlastní náklady projedná veškeré náležitosti spojené s povolením, provozem a vyklizením zařízení staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu s příloženým časovým a finančním harmonogramem umožní vstup do svého staveniště.

## **VII. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník, a to ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku jsou stanoveny vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
2. Zhotovitel je povinen uvést do stavebního deníku všechny předepsané identifikační údaje a zapisovat do stavebního deníku všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Dále je zhotovitel povinen vést pravidelné denní záznamy ve stavebním deníku a další záznamy dokumentující provádění stavby.
3. Záznamy o postupu prací a souvisejících činnostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze technický zástupce objednatele, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (působí-li na staveništi), případně další osoby oprávněné plnit úkoly správního dozoru.
4. Zhotovitel bude dále po konzultaci s technickým zástupci objednatele do stavebního deníku průběžně zaznamenávat základní technické údaje, zejména skladbu původní vozovky a chodníků, rozměry rýhy, charakter vytěžené zeminy a další informace, které dokumentují rozsah prováděné stavby. Tyto údaje nechá písemně potvrdit příslušným technickým zástupcem objednatele.
5. Nesouhlasí-li technický zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
6. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

## **VIII. Požadavky na způsob provádění díla**

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré dostupné podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Zhotovitel zajistí projednání veškerých potřebných rozhodnutí nezbytných k realizaci díla, např. zvláštní užívání komunikace (ZUK), uzavírku komunikace, povolení vstupů na zelené plochy (zábory veřejného prostranství), povolení ke kácení dřevin atd. a předá kopie těchto rozhodnutí technickému zástupci objednatele ihned po jejich vydání.

3. Zhotovitel bude v předstihu informovat místně příslušný ÚMČ o zahájení a plánovaném průběhu prací (uzavírkách).
4. Zhotovitel zajistí příjezd a vjezd do jednotlivých objektů dotčených stavbou.
5. Zhotovitel zajistí vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
6. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí uložených v silničním pozemku, na němž je dílo prováděno, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup.
7. Při pracích vedle nebo na komunikacích je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré komunikace dotčené pracovní činností zhotovitele. V případě nutnosti užití cizích pozemků nad rámec předaného staveniště je zhotovitel povinen vyjednat a zařídit užívání těchto pozemků na své náklady.
8. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
9. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. Současně se zápisem výzvy do stavebního deníku zhotovitel informuje technického zástupce objednatele zasláním e-mailu. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
11. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem (zápisem do stavebního deníku a e-mailem) termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Náklady na provedené zkoušky jsou součástí ceny díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídí jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
12. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
13. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Změny musí být zaznamenány ihned po jejich realizaci.
14. Zhotovitel zajistí zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BKOM a pro zanesení do technické mapy statutárního města Brna.

15. Zhotovitel zajistí dokladování rozsahu realizované obnovy komunikačních ploch v digitální podobě pomocí programu EZA.
16. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor stavebníka není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
17. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu všech osob pohybujících se po staveništi proti úrazu.
18. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu díla, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy BOZP každého pracovníka staveniště. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele (působí-li na staveništi) a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
19. Zhotovitel zajistí provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a životního prostředí (ŽP). Při provádění prací zabezpečí dodržování bezpečnostních předpisů a rovněž učiní veškeré kroky k ochraně životního prostředí.
20. Zhotovitel se zavazuje, že bude v místech plnění jednat v souladu s pokyny objednatele, se kterými bude prokazatelně seznámen.
21. V případě nedodržení bezpečnostních předpisů nebo pokynů stanovených k ochraně životního prostředí na straně zhotovitele, má objednatel právo odmítnout pokračování v provádění prací.
22. Zhotovitel nesmí manipulovat s armaturami na stávající vodovodní síti. Případnou manipulaci provede na objednávku provoz vodovodní sítě Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.
23. V případě, že z důvodu zásahu do vodovodní sítě bude nutno přerušit dodávku pitné vody odběratelům, je zhotovitel povinen vzniklou skutečnost písemně oznámit provozovateli vodovodní sítě (provoz vodovodní sítě Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.), technickému zástupci objednatele (útvár inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.) a všem dotčeným odběratelům vody. Rozsah uzavřeného úseku (počátek a konec přerušování) oznámí zhotovitel minimálně 15 dnů před zahájením odstávky, v souladu se zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

24. Zhotovitel uhradí prokázané náklady na uniklou vodu, vzniklé poškozením (činností zhotovitele) provozovaných vodovodních přípojek a řadů, správně vytyčených objednatelem při předání staveniště. Zhotovitel také hradí zajištění odstávky vody a náhradní zásobování při provádění propojů vodovodních řadů.
25. Vznikne-li zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy odpad, je zhotovitel považován za jeho původce a je povinen takto vzniklý odpad začlenit do své evidence odpadů a dále s ním nakládat v souladu s platnou legislativou. V takovém případě předá zhotovitel objednateli jako součást zápisu o provedení prací doklady, prokazující předání relevantního odpadu k dalšímu nakládání nebo k likvidaci oprávněnému subjektu. Doklady budou obsahovat následující informace: druh odpadu (O/N + katalogové číslo odpadu), množství odpadu a identifikační údaje firmy, které byl odpad předán.
26. Zhotovitel se zavazuje, že odpad a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění objednatel písemně upozorní zhotovitele na tuto skutečnost a stanoví mu dodatečnou lhůtu k odstranění vadného stavu.
27. Zhotovitel je povinen před zahájením prací dle této smlouvy pojistit stavbu proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do výše sjednané ceny stavby dle této smlouvy. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně za splnění předmětu díla.
28. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností s jednorázovým pojistným plněním za jednu škodnou událost nejméně ve výši 6 mil. Kč.
29. Zhotovitel je povinen zajistit smluvní závazek poddodavatelů, že budou pojištěni za škodu způsobenou jejich činností při realizaci poddodávky s pojistným plnění alespoň ve sjednané ceně poddodávky.
30. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
31. V případě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním poddodavatelem.

#### **IX. Vlastnické právo k zhotovovanému dílu**

1. Vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele.
2. Nebezpečí škody na díle nebo nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu předání díla objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

## X. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k předání díla a sepsání souvisejícího zápisu.
2. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí a spolu s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby (4 x kompletní vytištěné paré),
  - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek
  - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - stavební deník,
  - geodetické zaměření dokončeného díla (4x v tištěné podobě a 4x na CD),
  - zaměření realizované obnovy komunikačních ploch v digitální podobě pomocí programu EZA (2x na CD),
  - doklad o nakládání s odpady (doklady budou obsahovat údaje o druhu a množství odpadu a identifikační údaje subjektu, kterému byl odpad předán).

Uvedené doklady je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději 10 dní před dohodnutým termínem předání a převzetí díla tak, aby se objednatel mohl s nimi v dostatečném předstihu seznámit. Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

4. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy staveniště do původního stavu nejpozději do 30 dnů po předání díla.
5. Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.
6. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

## XI. Vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.
2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v trvání 60 měsíců. Běh záruční doby začíná dnem následujícím po dni, kdy došlo k předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dokončené a předané dílo má, a po celou dobu záruky bude mít, vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je řádné užívání díla a provádění běžné údržby díla objednatelem. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod.

3. Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí díla, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí.
4. Objednatel oznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby dle čl. XI odst. 2 této smlouvy. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují.
5. Zhotovitel je povinen vady uplatněné objednatelem v průběhu záruční doby odstranit do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadách, nebude-li sjednána lhůta odlišná.
6. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění reklamované vady nebo uvede důvody zamítnutí reklamované vady zhotovitelem.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 15 dní ode dne doručení oznámení o vadách či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 15 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty.
8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel při výkonu činností dle této smlouvy postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel bezodkladně odstranil vady vzniklé vadným poskytováním plnění dle této smlouvy a aby při výkonu činností dle této smlouvy postupoval řádně a v souladu s touto smlouvou. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě poskytnuté mu objednatelem, je možné tento stav považovat za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, technických či jiných norem a právních předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu, není-li to možné, pak uhradí škodu v penězích.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady, pokud byly způsobeny použitím nevhodných podkladů poskytnutých mu objednatelem k realizaci díla dle této smlouvy nebo plnění povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na jejich nevhodnost objednatele písemně upozornil a objednatel přesto na jejich použití trval. Dále zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů, požadavků a připomínek daných mu objednatelem k plnění této smlouvy v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto pokynů, požadavků a připomínek zjistit, nebo na jejich nevhodnost objednatele písemně upozornil a objednatel přesto na jejich použití trval.
11. Pro práva z vadného plnění se použijí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník).

## **XII. Smluvní pokuta**

1. V případě prodlení s předáním díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení až do doby předání díla. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, jejichž termín odstranění byl smluven písemně, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení, a to zvláště za každou vadu až do jejich úplného odstranění. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním odpadu či znečištění dle čl. VIII této smlouvy v termínu uvedeném v písemném upozornění je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý (i započatý) den prodlení, a to zvláště za odpad či znečištění, až do jejich úplného odstranění. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
4. V případě, že koordinátor BOZP při své návštěvě staveniště prokáže, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků poddodavatele či poddodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII této smlouvy. Na základě takového zápisu je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o porušení předpisů BOZP či plánu BOZP, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli a objednateli. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se neuplatní.
5. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě je splatná do 15 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotoviteli. Písemná výzva obsahuje objednatelům vyúčtovanou smluvní pokutu včetně způsobu jejího výpočtu. Případná platba smluvní pokuty bude provedena převodem na účet Statutárního města Brna uvedený v čl. I této smlouvy. Objednatel prohlašuje, že uvedené číslo účtu je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
7. Objednatel je oprávněn započíst si jakékoliv své neuhrazené pohledávky vůči zhotoviteli vzniklé z této smlouvy, zejména pohledávky ve formě smluvní pokuty.

## **XIII. Ukončení smluvního vztahu**

1. Tuto smlouvu lze ukončit buď dohodou smluvních stran, nebo odstoupením některé smluvní strany od smlouvy.
2. Dohoda o ukončení smluvního vztahu musí mít písemnou formu, jinak je neplatná.
3. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně. V odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, včetně popisu skutečností, ve kterých je tento důvod spatřován.

4. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, pokud je konkrétní porušení povinnosti zhotovitelem jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.
5. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla delším než 30 dnů, nebo prodlení s plněním dohodnutého termínu dílčího plnění dle této smlouvy v souladu s časovým a finančním harmonogramem delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele,
  - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
  - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací.
6. V případě ukončení smluvního vztahu dohodou nebo odstoupením od smlouvy se smluvní strany zavazují k následujícím úkonům:
  - zhotovitel dokončí rozpracovanou část plnění, pokud objednatel neurčí jinak;
  - zhotovitel provede soupis všech jím provedených prací vedoucích ke splnění jeho závazků dle této smlouvy, a to od začátku zahájení prací na díle do doby ukončení smlouvy, oceněných stejným způsobem, jako byla sjednána cena dle této smlouvy (dále jen „soupis provedených prací“);
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací;
  - jestliže bude soupis provedených prací obsahovat nesprávné údaje, objednatel jej pro účely předání a převzetí plnění nebude akceptovat - v tom případě je zhotovitel povinen vypracovat nový soupis provedených prací, v němž budou obsaženy správné údaje;
  - o předání a převzetí plnění uvedeného v soupisu provedených prací bude sepsán protokol o předání a převzetí plnění, který musí být podepsán všemi smluvními stranami;
  - nezávislý znalecký subjekt provede ocenění soupisu provedených prací nabídkovým rozpočtem stavebních objektů dle nabídky zhotovitele proti zaplaceným částkám;
  - na základě ocenění soupisu provedených prací nezávislým znaleckým subjektem bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté plnění dle čl. XIII této smlouvy se i po ukončení této smlouvy vztahují ujednání o záruce z této smlouvy včetně odpovědnosti za vady, smluvní pokuty a náhrady škody.

#### **XIV. Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem a uzavírá smlouvu při svém podnikání a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 odst. 1 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
3. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).

## **XV. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. V případě, že se některé ustanovení této smlouvy ukáže později jako neplatné, nezpůsobuje neplatnost tohoto ustanovení neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se tímto zavazují nahradit bez prodlení neplatné ustanovení ustanovením novým, jež nejbližší odpovídá smyslu smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva a stanou se její integrální součástí.
4. Smluvní strany neakceptují právní jednání protistrany učiněné elektronicky nebo jinými technickými prostředky.
5. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.
6. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.
7. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, ze kterých zhotovitel obdrží dvě vyhotovení a objednatel čtyři vyhotovení.
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv statutární město Brno.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, což níže stvrzují svými podpisy.

12. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Časový a finanční harmonogram prací.

V Brně dne 30-11-2018  
Za objednatele

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Pisárcká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno  
1.

za statutární město Brno

Smlouvu prověřila

V Brně dne 26. 11. 2018  
Za zhotovitele

**STRABAG**

a.s.  
od Mo  
0 00

STRABAG a.s.

# Časový harmonogram postupu prací – finanční harmonogram



Zakázka: **Brno, Gallašova - drobná rekonstrukce na kanalizaci**  
 Účastník: **STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5**

|   | ROK            | 2019   |        |    |       |         |    |    |
|---|----------------|--------|--------|----|-------|---------|----|----|
|   | MĚSÍC          | březen |        |    | duben |         |    |    |
|   | TYDEN          | 11     | 12     | 13 | 14    | 15      | 16 | 17 |
| Brno, Gallašova - drobná rekonstrukce na kanalizaci |                |        |        |    |       |         |    |    |
| Přípravné práce                                     |                |        |        |    |       |         |    |    |
| Zemní práce   |                |        |        |    |       |         |    |    |
| Komunikace a ostatní konstrukce                     |                |        |        |    |       |         |    |    |
| Dokončovací práce                                   |                |        |        |    |       |         |    |    |
| Ostatní náklady                                     |                |        |        |    |       |         |    |    |
| <b>Celková nabídková cena</b>                       | <b>448 450</b> |        | 80 000 |    |       | 368 450 |    |    |

20.03.2019

20.04.2019

### Termíny realizace

Zahájení stavebních prací **20. 3. 2019**  
 Termín dokončení stavby **20. 4. 2019**

V Brně dne **30-11-2019**  
 Za objednatele  
**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
 603 00 Brno  
 .....  
 za statutární město Brno

V Brně dne **26.11.2018**  
 Za zhotovitele  
 [Redacted Signature]

[Redacted Stamp]

**STRABAG a.s.**  
 [Redacted Stamp]



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08-30  
Stavba: Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci

KSO:  
Místo: Brno

CC-CZ:  
Datum: 8.11.2018

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STRABAG a.s.

IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                     |            |              |  |                   |
|---------------------|------------|--------------|--|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |            |              |  | <b>448 449,52</b> |
|                     | Sazba daně | Základ daně  |  | Výše daně         |
| DPH základní        | 21,00%     | 448 449,52   |  | 94 174,40         |
| DPH snížená         | 15,00%     | 0,00         |  | 0,00              |
| <b>Cena s DPH</b>   |            | <b>v CZK</b> |  | <b>542 623,92</b> |

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08-30

**Stavba:** Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci

Místo: Brno

Datum: 08.11.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                              | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK]  | Typ |
|------------------------------|---|--------------------|-------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |   | <b>448 449,52</b>  | <b>542 623,92</b> |     |
| 08-30                        | Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci | 448 449,52         | 542 623,92        | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci**

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel: BVK a.s.

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Projektant: Argema, spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.11.2018

IČ:

DIČ:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

IČ: 44961049

DIČ: CZ44961049

**Cena bez DPH**

**448 449,52**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
448 449,52  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
94 174,40  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**542 623,92**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci**

Místo: Brno  
Zadavatel: BVK a.s.  
Uchazeč: STRABAG a.s.

Datum: 08.11.2018

Projektant: Argema, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady soupisu celkem**

**448 449,52**

### HSV - Práce a dodávky HSV

377 690,52

1 - Zemní práce

79 008,06

11 - Zemní práce -bourací práce

71 210,07

5 - Komunikace

106 484,49

8 - Trubní vedení

19 032,00

9 - Ostatní konstrukce

118 831,20

997 - Přesun sutě

50 087,95

998 - Přesun hmot

4 246,82

### VRN - Ostatní náklady

70 759,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Brno, Gallašova-drobná rekonstrukce na kanalizaci**

Místo: Brno

Datum: 08.11.2018

Zadavatel: BVK a.s.

Projektant: Argema, spol. s r.o.

Uchazeč: STRABAG a.s.

| PČ                            | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |     |               |  |    |          |              | <b>448 449,52</b> |                 |
| D                             | HSV |               | <b>Práce a dodávky HSV</b>   |    |          |              | <b>377 690,52</b> |                 |
| D                             | 1   |               | <b>Zemní práce</b>   |    |          |              | <b>79 008,06</b>  |                 |
| 1                             | K   | 171101101     | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS               | m3 | 3,280    | 463,00       | 1 518,64          | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | "doplnění zeminy po bourání pod humusováním" 16,4*0,2                              |    | 3,280    |              |                   |                 |
| 2                             | K   | 5898112000.VL | Zemina do násypu, nákup, naložení, dovoz, složení                                  | m3 | 3,280    | 274,00       | 898,72            |                 |
|                               | VV  |               | "dodání zeminy do násypů" 3,28   |    | 3,280    |              |                   |                 |
| 3                             | K   | 181300000.VL  | Nákup, naložení, dovoz a složení ornice  | m3 | 1,640    | 960,00       | 1 574,40          |                 |
|                               | VV  |               | "pro ohumusování zatravněných ploch" 16,4*0,1                                      |    | 1,640    |              |                   |                 |
| 4                             | K   | 181301101     | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 16,400   | 77,00        | 1 262,80          | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | 16,40  |    | 16,400   |              |                   |                 |
| 5                             | K   | 181411131     | Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5   | m2 | 16,400   | 26,00        | 426,40            | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | 16,4   |    | 16,400   |              |                   |                 |
| 6                             | M   | 005724150     | osivo směs travní parková směs exclusive   | kg | 0,820    | 124,00       | 101,68            | CS ÚRS 2014 01  |
|                               | VV  |               | "5kg/100m2 semene" 16,4/100*5  |    | 0,820    |              |                   |                 |
| 7                             | K   | 181951101     | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění                                     | m2 | 16,400   | 11,00        | 180,40            | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | "pod zatravněnou plochou" 16,40  |    | 16,400   |              |                   |                 |
| 8                             | K   | 181951102     | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním                                     | m2 | 36,699   | 50,00        | 1 834,95          | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | "pod chodníky z dlažby" 11,72  |    | 11,720   |              |                   |                 |
|                               | VV  |               | "pod ležatou obrubou" 0,25*24,50   |    | 6,125    |              |                   |                 |
|                               | VV  |               | "pod dlážděnou vozovkou" 11,07   |    | 11,070   |              |                   |                 |
|                               | VV  |               | "pod předlažbou" 38,92*0,2   |    | 7,784    |              |                   |                 |
| D                             | 11  |               | <b>Zemní práce -bourací práce</b>  |    |          |              | <b>71 210,07</b>  |                 |
| 9                             | K   | 113106123     | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic                          | m2 | 4,520    | 109,00       | 492,68            | CS ÚRS 2018 02  |
|                               | VV  |               | "bourané chodníky ZD" 4,52   |    | 4,520    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K   | 113107121    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm                      | m2 | 21,240   | 29,00        | 615,96            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "bourání podkladu ŠD chodníku z LA" 21,24  |    | 21,240   |              |                   |                 |
| 11 | K   | 113107122    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm                      | m2 | 4,520    | 58,00        | 262,16            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "bourání podkladu chodníků dlážděných" 4,52  |    | 4,520    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 113107131    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm                        | m2 | 21,240   | 218,00       | 4 630,32          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "pod chodníkem z LA" 21,24   |    | 21,240   |              |                   |                 |
| 13 | K   | 113107132    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm                        | m2 | 13,530   | 435,00       | 5 885,55          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "odstranění vrstvy SC C8/10 vozovky" 13,53   |    | 13,530   |              |                   |                 |
| 14 | K   | 113107141    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm                                 | m2 | 21,240   | 36,00        | 764,64            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "chodník z LA" 21,24   |    | 21,240   |              |                   |                 |
| 15 | K   | 113107143    | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm                                | m2 | 13,530   | 109,00       | 1 474,77          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "bouraná vozovka" 11,07+2,46   |    | 13,530   |              |                   |                 |
| 16 | K   | 113154113    | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase  | m2 | 18,189   | 138,00       | 2 510,08          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "dodatečné frézování v tl.50mm"  |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |              | 17,214+0,822+0,153   |    | 18,189   |              |                   |                 |
| 17 | K   | 113154114    | Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 147,850  | 277,00       | 40 954,45         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "frézování v pr.tl.60mm pro ohrub" 147,85  |    | 147,850  |              |                   |                 |
| 18 | K   | 113201112    | Vytrhání obrub silničních ležatých   | m  | 24,500   | 87,00        | 2 131,50          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "obruby se očistí a zpětně osadí" 24,50  |    | 24,500   |              |                   |                 |
| 19 | K   | 979024443    | Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních                               | m  | 24,500   | 17,00        | 416,50            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 24,50  |    | 24,500   |              |                   |                 |
| 20 | K   | 113203111    | Vytrhání obrub z dlažebních kostek   | m  | 64,800   | 145,00       | 9 396,00          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "KK stávající přídlažby" (24,5+7,9)*2  |    | 64,800   |              |                   |                 |
| 21 | K   | 979071122    | Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC   | m2 | 7,776    | 164,00       | 1 275,26          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 64,8*0,12  |    | 7,776    |              |                   |                 |
| 22 | K   | 113204111    | Vytrhání obrub záhonových  | m  | 4,600    | 87,00        | 400,20            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "stávající záhonové obruby" 4,60   |    | 4,600    |              |                   |                 |
|    | D   | 5            | Komunikace   |    |          |              | 106 484,49        |                 |
| 23 | K   | 564851111    | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm   | m2 | 11,720   | 184,00       | 2 156,48          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "nové chodníky-spodní podklad. vrstva" 4,52+7,20                                   |    | 11,720   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 567132113    | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 180 mm                     | m2 | 11,070   | 443,00       | 4 904,01          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "pod vozovkou z dlažby" 11,07  |    | 11,070   |              |                   |                 |
| 25 | K   | 573231111    | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2               | m2 | 166,040  | 17,00        | 2 822,68          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "pod vrstvou ACO11+" 147,85  |    | 147,850  |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "pod vrstvou ACP 16+" 18,19  |    | 18,190   |              |                   |                 |
| 26 | K   | 577134141.VL | Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ tl 40 mm š přes 3 m asfaltu                 | m2 | 147,850  | 492,00       | 72 742,20         |                 |
|    | VV  |              | "ohrubná vrstva ACO11+" 147,85   |    | 147,850  |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K   | 565135111.VL | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ tl 50 mm š do 3 m                                    | m2  | 18,190   | 407,00       | 7 403,33          |                 |
|    | VV  |              | 18,19   |     | 18,190   |              |                   |                 |
| 28 | K   | 596211110    | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl jedn.do 50 m2                | m2  | 13,860   | 303,00       | 4 199,58          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "Chodníky šedá" 11,72   |     | 11,720   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "Slepecká červená-navíc" 2,14   |     | 2,140    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | Součet  |     | 13,860   |              |                   |                 |
| 29 | M   | 59245199.VL  | dlažba skladebná 20x20x6 cm přírodní  | m2  | 12,072   | 314,00       | 3 790,61          |                 |
|    | VV  |              | 11,72*1,03  |     | 12,072   |              |                   |                 |
| 30 | M   | 592451190.VL | dlažba betonová slepecká reliefní 20x10x6 cm červená  | m2  | 2,204    | 524,00       | 1 154,90          |                 |
|    | VV  |              | 2,14*1,03   |     | 2,204    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "navíc-reliefní červená dlažba-chodníky"  |     |          |              |                   |                 |
| 31 | K   | 596212210    | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2                    | m2  | 11,070   | 303,00       | 3 354,21          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "Vozovka" 11,07   |     | 11,070   |              |                   |                 |
| 32 | M   | 592453110.VL | dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní  | m2  | 11,402   | 347,00       | 3 956,49          |                 |
|    | VV  |              | "Vozovka" 11,07*1,03  |     | 11,402   |              |                   |                 |
|    | D   | 8            | Trubní vedení   |     |          |              | 19 032,00         |                 |
| 33 | K   | 899232111    | Výšková úprava utličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením mříže                          | kus | 2,000    | 3 325,00     | 6 650,00          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "vpustí" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 34 | K   | 899888001.VL | Ověření průtočnosti vpustí a jejich přípojek  | kus | 2,000    | 6 191,00     | 12 382,00         |                 |
|    | VV  |              | "stávající vpustí a jejich přípojky" 2  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | D   | 9            | Ostatní konstrukce  |     |          |              | 118 831,20        |                 |
| 35 | K   | 914111111.VL | Demontáž a zpětná montáž svislé dopravní značky   | kus | 2,000    | 1 572,00     | 3 144,00          |                 |
|    | VV  |              | 2 "stávající DZ včetně upevňovadel a základu"   |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 36 | K   | 915491000.VL | Demontáž a zpětná montáž stávající vodící kolejnice včetně směrových desek"                   | m   | 7,000    | 3 407,00     | 23 849,00         |                 |
|    | VV  |              | 7   |     | 7,000    |              |                   |                 |
| 37 | K   | 915111112    | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé       | m   | 43,000   | 20,00        | 860,00            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 43  |     | 43,000   |              |                   |                 |
| 38 | K   | 915111122    | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované    | m   | 12,000   | 20,00        | 240,00            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 12  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 39 | K   | 915131112    | Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2  | 48,100   | 144,00       | 6 926,40          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "zebrý" 13,5  |     | 13,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "šipky" 0,1   |     | 0,100    |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "přechody" 27,5   |     | 27,500   |              |                   |                 |
|    | VV  |              | "symboly a nápisy" 7  |     | 7,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |              | Součet  |     | 48,100   |              |                   |                 |
| 40 | K   | 915211112    | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm       | m   | 43,000   | 43,00        | 1 849,00          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 43  |     | 43,000   |              |                   |                 |
| 41 | K   | 915211122    | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm    | m   | 12,000   | 43,00        | 516,00            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 12  |     | 12,000   |              |                   |                 |
| 42 | K   | 915231112    | Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly | m2  | 48,100   | 314,00       | 15 103,40         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 48,10   |     | 48,100   |              |                   |                 |
| 43 | K   | 915611111    | Předznačení vodorovného liniového značení   | m   | 55,000   | 1,00         | 55,00             | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 43+12   |     | 55,000   |              |                   |                 |
| 44 | K   | 915621111    | Předznačení vodorovného plošného značení  | m2  | 48,100   | 7,00         | 336,70            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 48,1  |     | 48,100   |              |                   |                 |
| 45 | K   | 916111123    | Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého                       | m   | 77,840   | 272,00       | 21 172,48         | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "přídlažba" 77,84   |     | 77,840   |              |                   |                 |
| 46 | M   | 592453110.VL | dlažba 20 x 10 x 8 cm přírodní  | m2  | 7,862    | 347,00       | 2 728,11          |                 |
|    | VV  |              | 77,84*0.1*1,01  |     | 7,862    |              |                   |                 |
| 47 | K   | 916241113    | Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                   | m   | 24,500   | 392,00       | 9 604,00          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "stávající se zpětně osadí" 24,50   |     | 24,500   |              |                   |                 |
| 48 | K   | 916231213    | Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého    | m   | 16,250   | 349,00       | 5 671,25          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 16,25   |     | 16,250   |              |                   |                 |
| 49 | M   | 592173040    | obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm   | kus | 16,250   | 76,00        | 1 235,00          | CS ÚRS 2016 01  |
| 50 | K   | 916991121    | Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého                  | m3  | 1,560    | 2 734,00     | 4 265,04          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "zvěšení lože" 1,56   |     | 1,560    |              |                   |                 |
| 51 | K   | 919111114    | Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu         | m   | 2,400    | 308,00       | 739,20            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "ve vrstvě SC C8/10 kol" 2,40   |     | 2,400    |              |                   |                 |
| 52 | K   | 919731121    | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm                               | m   | 67,570   | 126,00       | 8 513,82          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 46,6+20,97  |     | 67,570   |              |                   |                 |
| 53 | K   | 919735111    | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm  | m   | 67,570   | 66,00        | 4 459,62          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "v napojení na stávající konstrukci" 46,6+20,97   |     | 67,570   |              |                   |                 |
| 54 | K   | 919735123    | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm  | m   | 20,970   | 148,00       | 3 103,56          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "odbourání chodníku" 20,97  |     | 20,970   |              |                   |                 |
| 55 | K   | 919736000.VL | Prořezání styčné spáry se zalitím živičnou modif.zálivkou                                       | m   | 67,570   | 66,00        | 4 459,62          |                 |
|    | VV  |              | 67,57   |     | 67,570   |              |                   |                 |
| D  | 997 |              | Přesun sutě   |     |          |              | 50 087,95         |                 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56 | K   | 997211520.VL | Poplatek za skádku sutí  | t   | 63,260   | 197,00       | 12 462,22         |                 |
|    | VV  |              | "sut' mimo kamenné kostky" 63,26                                 |     | 63,260   |              |                   |                 |
| 57 | K   | 997221551    | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km              | t   | 61,901   | 75,00        | 4 642,58          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 63,26-0,184-1,175  |     | 61,901   |              |                   |                 |
| 58 | K   | 997221559    | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t   | 557,109  | 1,00         | 557,11            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 61,901*9 "při odvozu do 10km"                                    |     | 557,109  |              |                   |                 |
| 59 | K   | 997221561    | Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km              | t   | 1,359    | 75,00        | 101,93            | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | 0,184+1,175  |     | 1,359    |              |                   |                 |
| 60 | K   | 997221569    | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů | t   | 12,231   | 1,00         | 12,23             | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "za dalších 9km při odvozu do 10 km" 9*1,359                     |     | 12,231   |              |                   |                 |
| 61 | K   | 997221571.VL | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km včetně paletizace     | t   | 7,452    | 4 333,00     | 32 289,52         |                 |
|    | VV  |              | "kostky do skladu BKOMU" 7,452                                   |     | 7,452    |              |                   |                 |
| 62 | K   | 997221579    | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot          | t   | 22,356   | 1,00         | 22,36             | CS ÚRS 2018 02  |
|    | VV  |              | "za dalších 3km při odvozu do 4km-sklad BKOMU" 3*7,452           |     | 22,356   |              |                   |                 |
|    | D   | 998          | Přesun hmot  |     |          |              | 4 246,82          |                 |
| 63 | K   | 998223011    | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným            | t   | 34,810   | 122,00       | 4 246,82          | CS ÚRS 2018 02  |
|    | D   | VRN          | <b>Ostatní náklady</b>   |     |          |              | <b>70 759,00</b>  |                 |
| 64 | K   | 012203000    | Geodetické práce při provádění stavby                            | kpt | 1,000    | 6 552,00     | 6 552,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 65 | K   | 013254000    | Dokumentace skutečného provedení stavby včetně zaměření          | kpt | 1,000    | 13 103,00    | 13 103,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 66 | K   | 034303000    | Dopravní značení na staveništi                                   | kpt | 1,000    | 19 655,00    | 19 655,00         | CS ÚRS 2018 02  |
| 67 | K   | 043194000    | Kontrolní zkoušky  | ks  | 3,000    | 3 276,00     | 9 828,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 68 | K   | 090001000    | Vytyčení sítí  | kpt | 1,000    | 6 552,00     | 6 552,00          | CS ÚRS 2018 02  |
| 69 | K   | 091003000    | Provizorní přechody  | ks  | 1,000    | 15 069,00    | 15 069,00         | CS ÚRS 2018 02  |