



Smlouva o dílo č. 1729

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 364/1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou

ve věcech technických: Ing. Pavlem Volfem, vedoucí 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

JR STaKR s.r.o.

se sídlem:

U Stadionu 1999/9A

IČO:

285 96 854

DIČ:

CZ 285 96 854

Zastoupené:

ve věcech smluvních: Jiřím Krupou, jednatelem společnosti

ve věcech technických: Romanem Strohnerem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: KB Bruntál

číslo účtu:

tel:

e-mail:

jrstakr@jrstakr.cz

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

„Rekonstrukce komunikace ul. Vančurova v Šumperku – II. etapa“
(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 „Rekonstrukce komunikace ul. Vančurova v Šumperku – II. etapa“ vypracované projekční kanceláří Cetr CZ s.r.o., Mazalova 57/2, 787 01 Šumperk 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. Místem plnění: ul. Vančurova v Šumperku
4. Předmětem díla je dodávka stavby: „Rekonstrukce komunikace ul. Vančurova v Šumperku – II. etapa“.
5. 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.
6. 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.
7. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
8. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
9. 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 komunikací, přechodné úpravy provozu, omezení obecného užívání uzavírkou 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 dle projektové dokumentace pro provádění stavby a 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.
 - před zahájením stavebních prací zajištění vytýčení 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 při provádění stavby (vč. případných poddodavatelů) 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. 9) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- zajištění trvalého dopravní značení,
- projednání s dopravcem - společností ARRIVA a.s. vedení objížďky - trasy linek MHD a příměstské autobusové dopravy (úhradu za objížďné trasy linek příměstské autobusové dopravy bude hradit zadavatel po dobu maximálně 8 týdnů) z důvodu uzavírky místní komunikace ul. Vančurova. V případě, že uzavírka ulice Vančurovy bude delší jak 8 týdnů, vyplývající navýšení nákladů bude hrazeno zhotovitelem stavby. Náhradní jízdní řády musí být vyvěšeny na stávajících autobusových zastávkách nejméně 7 dní předem, před změnou vedení objížďky.
- zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o jejich provedení),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, 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.),
- nebude-li možné z důvodu rekonstrukce komunikace provádět svoz komunálního odpadu ze stávajících míst, je zhotovitel povinen přepravovat ve dnech svozu nádoby na komunální odpad a bio odpad na náhradní místa schválená provozovatelem svozu a následně vrátit zpět na původní místo,

- zhotovitel zajistí po dobu rekonstrukce komunikace a chodníků přístupy k nemovitostem,
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby,
- zhotovitel před zahájením, v průběhu stavby a po dokončení stavby zajistí fotodokumentaci stavby (komunikací, přilehlých nemovitostí),
- zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby
- zabezpečení a předání geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí
- 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).
- 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 úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

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.
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

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 zeměměřictví 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 a odborem dopravy 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 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 :	2.969.147,64 Kč
DPH	623.521,00 Kč
Cena včetně DPH:	3.592.668,64 Kč

(slovy: třímilionpětsetdevadesátdvatisícšestsetšedesátosm korun českých a šedesátčtyři 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 záborem 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, případně o vydání dílčí kolaudace.
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 nezávinil 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 výši 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. Více práce musí být odsouhlaseny Radou města.
- 4.4.2. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši 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 výměr;
- 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 výměr;
- 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 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 výměr;
- 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 užité 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. Vícepráce do výše 20ti % z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.
9. 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.
10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr 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% smluvní ceny díla. Zbývajících část 10% smluvní ceny díla uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění, po vydání dílčí kolaudace).
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 oprávněn 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 1.6.2017
 - b) předání a převzetí staveniště: nejpozději 31.7.2017
 - c) zahájení stavebních prací: od 31.7.2017
 - d) dokončení stavebních prací – dílčí termín: do 24.9.2017
 - e) komplexní dokončení stavby: 15.11.2017
2. Komplexním dokončením realizace 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 a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků, originál stavebního deníku.
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 termín dokončení 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 pod dodavatele 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 sepiše 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 výkonu profese. 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 subdodavatelů, 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. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž 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 závčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a závčas 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 kompletní veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně přezkontroloval 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 není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za Objednatelem třetí osobě.
22. Zhotovitel je oprávněn provést započtení své pohledávky vůči Objednateli s pohledávkou Objednatele vůči zhotoviteli jen se souhlasem Objednatele.
23. Zhotovitel bude pojištěn po celou dobu plnění smlouvy o dílo na odpovědnost za újmu způsobenou třetí osobě s pojistným plněním do výše 2 mil. Kč.
24. 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.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./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 k datu předání a převzetí) 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 na majetku, zdraví a životě 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./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.
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 nedodržováním. 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.

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.
2. 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.
3. Kontrolní a zkušební plán stavby
 - a) Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
 - b) Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

X. Stavební deník

1. 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 subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.
Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku Objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se Zhotovitel nevyjádří k zápisu Objednatel 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 Objednatel. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.
2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké 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

1. 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 Objednatel, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. 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 Objednatel, 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 Objednatel. 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 Objednatel.
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 odpovídajícímu 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 přejímky. Pokud se při přejímce 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 přejímky dokumentaci skutečného provedení ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a 1x v digitální na CD.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení 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 přejímacího 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 přejímací 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. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.
9. Pokud Objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

XIII. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:


jméno a příjmení

2. 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.
3. 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.
4. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
- veškeré stavební práce - 60 měsíců

Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.



5. 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.
6. 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;
7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z Objednatele na uživatele.
8. 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 jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení 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 ode dne doručení ohlášení vad. 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 Objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží Zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je Objednatel oprávněn vady odstranit na náklady Zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, Objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků Objednatele vůči Zhotoviteli.
9. Je-li vada způsobena zaviněním Zhotovitele nebo jeho pracovníků, je Zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
10. 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.
11. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatelem, 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 na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.
Objednatel požaduje příslib pojistné smlouvy, která bude:
 - znít na pojistnou částku minimálně ve výši 2 mil. Kč,
 - uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy o dílo, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště a bude platná po celou dobu realizace.

Nepředložení dokladů o pojištění díla 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 jeho 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 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat Objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených 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 od 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 vztupně 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. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. 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.
8. 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.

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 účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 11.5.2017 ze dne 31.7.2017.

Přílohy: Výkaz výměr
Harmonogram prací

V Šumperku dne: 1. 06. 2017



[Redacted signature area]

Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2.místostarosta

[Redacted signature area]

JR STaKR s.r.o.
Jiří Krupa - jednatel

[Redacted signature area]

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 050h

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 9.5.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 969 147,64
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	2 969 147,64
DPH základní 21,00% ze 2 969 147,64	623 521,00
snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	3 592 668,64

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 050h
 Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017
 Místo: Šumperk Datum: #
 Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova
 Zhotovitel: JR STaKR s.r.o. Zpracovatel: Sv. Čech

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů **2 969 147,64** **3 592 668,64**

100	Komunikace	2 773 775,80	3 356 268,72
SO 101	Komunikace vozidlové - MK	1 939 153,73	2 346 376,01
SO 111	Chodníky	524 691,31	634 876,49
SO 121	Parkovací pruh	240 095,25	290 515,25
SO 161	Plochy pro odpad	24 407,51	29 533,09
SO 191	Dopravní značení	17 528,00	21 208,88
SO 192	DIO	27 900,00	33 759,00
400	Elektro a sdělovací objekty	103 871,84	125 684,93
SO 401	Rozvody VO	103 871,84	125 684,93
1000	Ostatní náklady	74 500,00	90 145,00
1020	VRN	17 000,00	20 570,00

2) Ostatní náklady ze souhrnného listu **0,00** **0,00**

Ostatní náklady	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00
Vyplň vlastní	0,00	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **2 969 147,64** **3 592 668,64**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Komunikace vozidlové - MK

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 939 153,73
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 939 153,73
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 939 153,73	407 222,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 346 376,01
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Komunikace vozidlové - MK

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 1 939 153,73

HSV - Práce a dodávky HSV 1 939 153,73

1 - Zemní práce 471 036,10

2 - Zakládání 10 272,00

4 - Vodorovné konstrukce 1 560,00

5 - Komunikace 985 969,85

8 - Trubní vedení 70 347,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 250 870,80

997 - Přesun sutě 89 330,00

998 - Přesun hmot 59 767,90

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 939 153,73

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 101 - Komunikace vozidlové - MK

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu

1 939 153,73

HSV - Práce a dodávky HSV

1 939 153,73

1 - Zemní práce

471 036,10

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	301,000	37,08	11 161,08
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

" stávající živičná komunikace "

301 301,000

Součet 301,000

2	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	959,000	63,12	60 532,08
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"původní skladba komunikace"

959 959,000

Součet 959,000

3	K	113154124	Rezování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	301,000	112,70	33 922,70
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" původní povrch komunikace "

301 301,000

Součet 301,000

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	279,000	33,00	9 207,00
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

" kamenný obrubník "

279 279,000

Součet 279,000

5	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	71,000	46,26	3 284,46
---	---	-----------	------------------------------------	---	--------	-------	----------

" jednořádek "

71 71,000

Součet 71,000

6	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	504,000	57,95	29 206,80
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "

(301*0,4) 120,400

Mezisoučet 120,400

" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "

(959*0,4) 383,600

Mezisoučet 383,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		504,000		
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,800	160,00	4 608,00
			"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
			(40*0,6)*1,2		28,800		
			Součet		28,800		
8	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	532,800	95,00	50 616,00
			" odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
			(504+28,8)		532,800		
			Součet		532,800		
9	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	504,000	18,40	9 273,60
			" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "				
			(301*0,4)		120,400		
			Mezisoučet		120,400		
			" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "				
			(959*0,4)		383,600		
			Mezisoučet		383,600		
			Součet		504,000		
10	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	907,200	239,40	217 183,68
			" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "				
			(301*0,4)*1,8		216,720		
			Mezisoučet		216,720		
			" aktivní zóna pro skladbu nové komunikace "				
			(959*0,4)*1,8		690,480		
			Mezisoučet		690,480		
			Součet		907,200		
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	959,040	30,00	28 771,20
			" odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
			(504+28,8)*1,8		959,040		
			Součet		959,040		
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,000	73,35	880,20
			" zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"				
			(40*0,6)*0,5		12,000		
			Součet		12,000		
13	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	23,520	253,14	5 953,85
			" zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"				
			(40*0,6)*0,5*1,96		23,520		
			Součet		23,520		
14	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	10,093	154,00	1 554,32

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkopískem"				
			(40*0,6)*0,45		10,800		
			-(3,14*0,075*0,075)*40		-0,707		
			Součet		10,093		

15	M	583373690	štěrkopísek frakce 0-63 třída B	t	20,389	239,40	4 881,13
			" obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkopískem"				
			(40*0,6)*0,45*2,02		21,816		
			-(3,14*0,075*0,075)*40*2,02		-1,427		
			Součet		20,389		

2 - Zakládání

10 272,00

16	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	1 284,000	8,00	10 272,00
			" pod skladbu nové komunikace "				
			1260		1 260,000		
			Mezisoučet		1 260,000		
			"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
			(40*0,6)		24,000		
			Mezisoučet		24,000		
			Součet		1 284,000		

4 - Vodorovné konstrukce

1 560,00

17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,400	650,00	1 560,00
			"přípojky k uličním vpustím"				
			(40*0,6)*0,1		2,400		
			Součet		2,400		

5 - Komunikace

985 969,85

18	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 520,000	107,33	270 471,60
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------

" skladba nové komunikace "

1260*2 2 520,000

Součet 2 520,000

19	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 260,000	327,84	413 078,40
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

" skladba nové komunikace "

1260 1 260,000

Součet 1 260,000

20	K	573191111	Postřík infiltrační v množství emulzí 0,8 kg/m2	m2	1 260,000	12,92	16 279,20
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

" skladba nové komunikace "

1260 1 260,000

Součet 1 260,000

21	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,30 kg/m2	m2	1 260,000	12,95	16 317,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

" skladba nové komunikace "

1260 1 260,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1 260,000		
22	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 260,000	211,59	266 603,40
" skladba nové komunikace "							
1260					1 260,000		
Součet					1 260,000		
23	K	599141112	Vyplnění spár trvale pružnou živičnou zátlivkou	m	55,000	58,55	3 220,25
55					55,000		
Součet					55,000		
8 - Trubní vedení						70 347,08	
24	K	871313121	montaz potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	40,000	15,00	600,00
"přípojky k uličním vpustím"							
40					40,000		
Součet					40,000		
25	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	8,400	394,20	3 311,28
"přípojky k uličním vpustím"							
40/5*1,05					8,400		
Součet					8,400		
26	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	14,000	722,97	10 121,58
14					14,000		
Součet					14,000		
27	M	552423120	vpust' uliční s rámem 560 x 560 x 30 mm	kus	14,000	1 895,00	26 530,00
14					14,000		
Součet					14,000		
28	M	592238510	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem a zápachovou uzávěrou 45x33x5 cm	kus	14,140	1 103,00	15 596,42
14*1,01					14,140		
Součet					14,140		
29	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	14,140	155,00	2 191,70
14*1,01					14,140		
Součet					14,140		
30	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	14,140	149,00	2 106,86
14*1,01					14,140		
Součet					14,140		
31	K	895951301	vypodrazní původní kompletní uliční vpusti vč. zásypu, odvozu suti a skládkového	sou bor	9,000	630,00	5 670,00
9					9,000		
Součet					9,000		
32	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 054,81	4 219,24
4					4,000		
Součet					4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

250 870,80

33	K	113451240	Příplatek za rezení betonových obrubníků	ks	23,000	40,00	920,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

" obrubník silniční "

23 23,000

Součet 23,000

34	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	467,600	230,00	107 548,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

" jednořádek"

(189+0,78*12+0,78*8+41+13+13+12+2) 285,600

" dvojřádek"

(91*2) 182,000

Součet 467,600

35	M	583801230	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm II tř	t	10,599	2 100,00	22 257,90
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

" jednořádek"

(189+0,78*12+0,78*8+41+13+13+12+2)*0,
1/4,5*1,02 6,474

Mezisoučet 6,474

" dvouřádek"

91*0,2/4,5*1,02 4,125

Mezisoučet 4,125

Součet 10,599

36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	285,600	186,30	53 207,28
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

" silniční obrubník"

189 189,000

" silniční obrubník obloukový vnější R2 "

12*0,78 9,360

" silniční obrubník obloukový vnitřní R2

"

8*0,78 6,240

" silniční obrubník snížený"

41 41,000

" silniční obrubník přechodový levý"

13 13,000

" silniční obrubník přechodový pravý"

13 13,000

" bezbariérový obrubník pro autobusová
nástupiště "

12 12,000

" přechodový bezbariérový obrubník pro
autobusová nástupiště "

2 2,000

Součet 285,600

37	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	190,890	78,32	14 950,50
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

" silniční obrubník"

189*1,01 190,890

Součet 190,890

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý 100x15x15/25 cm	kus	13,130	256,08	3 362,33
			" silniční přechodový obrubník"				
			13*1,01		13,130		
			Součet		13,130		
39	M	592175111	obrubník betonový silniční přechodový pravý 100x15x15/25 cm	kus	13,130	256,08	3 362,33
			" silniční přechodový obrubník"				
			13*1,01		13,130		
			Součet		13,130		
40	M	592175105	obrubník betonový silniční snížený 100x15x15 cm	kus	41,410	77,96	3 228,32
			41*1,01		41,410		
			Součet		41,410		
41	M	592175080	obrubník R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	12,120	275,77	3 342,33
			12*1,01		12,120		
			Součet		12,120		
42	M	592175225	obrubník R2 vnitřní r=200 cm, délka vnitřního oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	8,080	275,77	2 228,22
			8*1,01		8,080		
			Součet		8,080		
43	M	592175430	obrubník HK přímý 40x29x100 cm šedý	kus	12,120	1 815,15	21 999,62
			12*1,01		12,120		
			Součet		12,120		
44	M	592175460	obrubník HK přechodový 40x29- H25x100 cm šedý	kus	2,020	1 815,15	3 666,60
			2*1,01		2,020		
			Součet		2,020		
45	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,856	2 200,00	6 283,20
			" silniční obrubník"				
			189*0,01		1,890		
			" silniční obrubník obloukový vnější R2 "				
			12*0,78*0,01		0,094		
			" silniční obrubník obloukový vnitřní R2 "				
			8*0,78*0,01		0,062		
			" silniční obrubník snížený"				
			41*0,01		0,410		
			" silniční obrubník přechodový levý"				
			13*0,01		0,130		
			" silniční obrubník přechodový pravý"				
			13*0,01		0,130		
			" bezbariérový obrubník pro autobusová nástupiště "				
			12*0,01		0,120		
			" přechodový bezbariérový obrubník pro autobusová nástupiště "				

PČ	Týp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*0,01		0,020		
			Součet		2,856		
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,000	80,00	4 400,00
			55		55,000		
			Součet		55,000		
47	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	7,100	16,08	114,17
			" původní vybourání žulové kostky ke zpětnému použití na stavbě"				
			71*0,1		7,100		
			Součet		7,100		
997 - Přesun sutě							89 330,00
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	887,936	15,00	13 319,04
			" frézovaná živice"				
			77,056		77,056		
			" kamenivo"				
			120,4+690,48		810,880		
			Součet		887,936		
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 019,392	5,00	25 096,96
			" frézovaná živice"				
			77,056*2		154,112		
			" kamenivo"				
			(120,4+690,48)*6		4 865,280		
			Součet		5 019,392		
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	68,835	18,00	1 239,03
			" kamenné obrubníky"				
			57,195		57,195		
			Mezisoučet		57,195		
			" dovoz žulových kostek ze skládky na stavbu"				
			11,64		11,640		
			Mezisoučet		11,640		
			Součet		68,835		
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	137,670	7,00	963,69
			" kamenné obrubníky"				
			57,195*2		114,390		
			Mezisoučet		114,390		
			" dovoz žulových kostek ze skládky na stavbu"				
			11,64*2		23,280		
			Mezisoučet		23,280		
			Součet		137,670		
52	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	945,131	25,00	23 628,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" frézovaná živice"				
			77,056		77,056		
			" kamenivo"				
			120,4+690,48		810,880		
			" kamenné obrubníky"				
			57,195		57,195		
			Součet		945,131		
53	K	997221612	nakládání vybraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,640	65,00	756,60
			" dovoz žulových kostek ze skládky na stavbu"				
			11,64		11,640		
			Součet		11,640		
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	810,880	30,00	24 326,40
			" kamenivo"				
			120,4+690,48		810,880		
			Součet		810,880		
998 - Přesun hmot							59 767,90
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 086,689	55,00	59 767,90

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 111 - Chodníky

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	524 691,31
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	524 691,31
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	524 691,31	110 185,18
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	634 876,49
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 111 - Chodníky

Místo: Šumperk

Datum:

09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 524 691,31

HSV - Práce a dodávky HSV 501 032,71

1 - Zemní práce 50 794,40

2 - Zakládání 6 120,00

5 - Komunikace 354 784,62

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 38 987,40

997 - Přesun sutě 41 631,45

998 - Přesun hmot 8 714,84

PSV - Práce a dodávky PSV 23 658,60

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 23 658,60

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 524 691,31

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 111 - Chodníky

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

524 691,31

HSV - Práce a dodávky HSV

501 032,71

1 - Zemní práce

50 794,40

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	434,000	23,50	10 199,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

" původní skladba chodníku"

421 421,000

Mezisoučet 421,000

" přeložení původní skladby chodníku"

13 13,000

Mezisoučet 13,000

Součet 434,000

2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	42,700	16,08	686,62
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

" původní sjezdy"

42,7 42,700

Součet 42,700

3	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	42,000	50,23	2 109,66
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

" původní chodník"

42 42,000

Součet 42,000

4	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	67,000	41,86	2 804,62
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

" původní skladba sjezdů "

42,7+6,3 49,000

Mezisoučet 49,000

" původní skladba sjezdů "

18 18,000

Mezisoučet 18,000

Součet 67,000

5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	216,000	24,52	5 296,32
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

" původní skladba chodníku"

107+109 216,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Součet 216,000

6	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	421,000	37,08	15 610,68
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

" původní skladba chodníku "

421 421,000

Součet 421,000

7	K	113154124	Rezování zvládněno krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	125,000	112,70	14 087,50
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" původní skladba sjezdů "

18 18,000

Mezisoučet 18,000

" původní skladba chodníku "

107 107,000

Mezisoučet 107,000

Součet 125,000

2 - Zakládání

6 120,00

8	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	765,000	8,00	6 120,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

" přeložení původní skladby chodníku "

13 13,000

Mezisoučet 13,000

" skladba chodníků "

663 663,000

Mezisoučet 663,000

" skladba sjezdů "

46 46,000

Mezisoučet 46,000

" skladba varovného a signálního pásu "

39 39,000

Mezisoučet 39,000

" skladba plochy u nástupiště bus "

4 4,000

Mezisoučet 4,000

Součet 765,000

5 - Komunikace

354 784,62

9	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	752,000	179,71	135 141,92
---	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	------------

" skladba chodníků "

663 663,000

Mezisoučet 663,000

" skladba sjezdů "

46 46,000

Mezisoučet 46,000

" skladba varovného a signálního pásu "

39 39,000

Mezisoučet 39,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" skladba plochy u nástupiště bus "				
		4			4,000		
		Mezisoučet			4,000		
		Součet			752,000		
10	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	719,000	149,50	107 490,50
			" skladba plochy u nástupiště bus"				
		4			4,000		
		Mezisoučet			4,000		
			" přeložení původní skladby chodníku"				
		13			13,000		
		Mezisoučet			13,000		
			" skladba varovného a signálního pásu "				
		39			39,000		
		Mezisoučet			39,000		
			" skladba chodníku "				
		663			663,000		
		Mezisoučet			663,000		
		Součet			719,000		
11	M	592451100	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	676,260	120,72	81 638,11
			" skladba chodníku "				
		663*1,02			676,260		
		Součet			676,260		
12	M	592451110	dlažba zámková 20x10x6 cm červená	m2	4,080	201,80	823,34
			" skladba plochy u nástupiště bus"				
		4*1,02			4,080		
		Součet			4,080		
13	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm červená	m2	39,780	360,80	14 352,62
			" skladba varovného a signálního pásu"				
		39*1,02			39,780		
		Součet			39,780		
14	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	46,000	173,42	7 977,32
			" skladba sjezdů "				
		46			46,000		
		Součet			46,000		
15	M	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	46,920	156,88	7 360,81
			" skladba sjezdů "				
		46*1,02			46,920		
		Součet			46,920		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							38 987,40
16	K	113451240	Příplatek za rezání betonových obrubníků	ks	18,000	40,00	720,00
			" obrubník chodníkový "				
		18			18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet	18,000			
17	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	163,30	16 330,00
			" chodníkový obrubník "				
			100	100,000			
			Součet	100,000			
18	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	101,000	67,74	6 841,74
			100*1,01	101,000			
			Součet	101,000			
19	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
			" obrubník chodníkový "				
			100*0,01	1,000			
			Součet	1,000			
20	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	13,000	16,08	209,04
			" přeložení původní skladby chodníku "				
			13	13,000			
			Součet	13,000			
21	K	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným	m2	42,700	16,08	686,62
			" původní vybourání žulové kostky "				
			42,7	42,700			
			Součet	42,700			
33	K	979000000	zednické práce na opravě soklů domů, předpokládaná náročnost	hod	40,000	300,00	12 000,00
			Součet	40,000			
			997 - Přesun sutě	41 631,45			
22	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	294,760	15,00	4 421,40
			" frézovaná živice "				
			32	32,000			
			" kamenivo "				
			16,8+26,8+50,76+168,4	262,760			
			Součet	294,760			
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 640,560	5,00	8 202,80
			" frézovaná živice "				
			32*2	64,000			
			" kamenivo "				
			(16,8+26,8+50,76+168,4)*6	1 576,560			
			Součet	1 640,560			
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	126,504	18,00	2 277,07
			" zámková dlažba "				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			112,84		112,840		
			" žulové kostky"				
			13,664		13,664		
			Součet		126,504		
25	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	704,368	7,00	4 930,58
			" zámková dlažba"				
			112,84*6		677,040		
			" žulové kostky"				
			13,664*2		27,328		
			Součet		704,368		
26	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	421,264	25,00	10 531,60
			" frézovaná živice"				
			32		32,000		
			" kamenivo"				
			16,8+26,8+50,76+168,4		262,760		
			" zámková dlažba"				
			112,84		112,840		
			" žulové kostky"				
			13,664		13,664		
			Součet		421,264		
27	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	112,840	30,00	3 385,20
			" zámková dlažba"				
			112,84		112,840		
			Součet		112,840		
28	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	262,760	30,00	7 882,80
			" kamenivo"				
			(16,8+26,8+50,76+168,4)		262,760		
			Součet		262,760		
998 - Přesun hmot							8 714,84
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	193,663	45,00	8 714,84
PSV - Práce a dodávky PSV							23 658,60
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							23 658,60
30	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	100,000	52,00	5 200,00
			200*0,5		100,000		
			Součet		100,000		
31	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lišťou	m	200,000	92,00	18 400,00
			200		200,000		
			Součet		200,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	p						
32	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,127	461,39	58,60

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 121 - Parkovací pruh

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	240 095,25
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	240 095,25
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	240 095,25	50 420,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	290 515,25
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 121 - Parkovací pruh

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 240 095,25

HSV - Práce a dodávky HSV 223 057,78

1 - Zemní práce 25 196,00

2 - Zakládání 1 684,80

4 - Vodorovné konstrukce 1 794,00

5 - Komunikace 105 230,05

8 - Trubní vedení 24 693,17

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 57 929,85

998 - Přesun hmot 6 529,91

PSV - Práce a dodávky PSV 17 037,47

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 17 037,47

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 240 095,25

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 121 - Parkovací pruh

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o., Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

240 095,25

HSV - Práce a dodávky HSV

223 057,78

1 - Zemní práce

25 196,00

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,120	160,00	5 299,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"

(46*0,6)*1,2

33,120

Součet

33,120

2	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,120	86,00	2 848,32
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"odvoz přebytečného výkopku na skládku"

33,12

33,120

Součet

33,120

3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,616	30,00	1 788,48
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"odvoz přebytečného výkopku na skládku"

33,12*1,8

59,616

Součet

59,616

4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,800	73,35	1 012,23
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"

(46*0,6)*0,5

13,800

Součet

13,800

5	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	27,048	253,14	6 846,93
---	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------

"zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"

(46*0,6)*0,5*1,96

27,048

Součet

27,048

6	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	11,608	154,00	1 787,63
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkopískem"

(46*0,6)*0,45

12,420

-(3,14*0,075*0,075)*46

-0,812

Součet

11,608

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	M	583373690	šterkopísek frakce 0-63 třída B	t	23,447	239,40	5 613,21

" obsyp a zásyp kanalizačních přípojek
šterkopískem"

(46*0,6)*0,45*2,02 25,088

-(3,14*0,075*0,075)*46*2,02 -1,641

Součet 23,447

2 - Zakládání

1 684,80

8	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	210,600	8,00	1 684,80
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------

" skladba nového parkoviště "

183 183,000

Mezisoučet 183,000

"hloubení rýh pro kanalizační přípojky
DN 150"

(46*0,6) 27,600

Mezisoučet 27,600

Součet 210,600

4 - Vodorovné konstrukce

1 794,00

9	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	2,760	650,00	1 794,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"přípojky k uličním vpustím"

(46*0,6)*0,1 2,760

Součet 2,760

5 - Komunikace

105 230,05

10	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	183,000	107,33	19 641,39
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

" skladba nového parkoviště "

183 183,000

Součet 183,000

11	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	183,000	134,26	24 569,58
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

" skladba nového parkoviště "

183 183,000

Součet 183,000

12	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	183,000	173,42	31 735,86
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

" skladba nového parkoviště "

183 183,000

Součet 183,000

13	M	592451090	dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	186,660	156,88	29 283,22
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

" skladba nového parkoviště "

183*1,02 186,660

Součet 186,660

8 - Trubní vedení

24 693,17

14	K	871313121	montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	46,000	15,00	690,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"přípojky k uličním vpustím"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			46		46,000		
			Součet		46,000		
15	M	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	9,660	394,20	3 807,97
			"přípojky k uličním vpustím"				
			46/5*1,05		9,660		
			Součet		9,660		
16	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,000	722,97	3 614,85
			5		5,000		
			Součet		5,000		
17	M	552423120	vpust' uliční s ramem 560 x 560 x 30 mm	kus	5,000	1 895,00	9 475,00
			5		5,000		
			Součet		5,000		
18	M	592238510	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem a zápachovou uzávěrou 45x33x5 cm	kus	5,050	1 103,00	5 570,15
			5*1,01		5,050		
			Součet		5,050		
19	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	5,050	155,00	782,75
			5*1,01		5,050		
			Součet		5,050		
20	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	5,050	149,00	752,45
			5*1,01		5,050		
			Součet		5,050		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							57 929,85
21	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	4,000	40,00	160,00
			" obrubník silniční "				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
22	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,680	230,00	22 696,40
			" jednořádek"				
			(83+0,78*3+0,78*3+7+2+2)		98,680		
			Součet		98,680		
23	M	583801230	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm II tř	t	2,237	2 100,00	4 697,70
			" jednořádek"				
			(83+0,78*3+0,78*3+7+2+2)*0,1/4,5*1,02		2,237		
			Součet		2,237		
24	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,680	186,30	18 384,08
			" silniční obrubník"				
			83		83,000		
			" silniční obrubník obloukový vnější R2 "				
			3*0,78		2,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" silniční obrubník obloukový vnitřní R2				
			"				
			3*0,78		2,340		
			" silniční obrubník snížený"				
			7		7,000		
			" silniční obrubník přechodový levý"				
			2		2,000		
			" silniční obrubník přechodový pravý"				
			2		2,000		
			Součet		98,680		
25	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	83,830	78,32	6 565,57
			" silniční obrubník"				
			83*1,01		83,830		
			Součet		83,830		
26	M	592175110	obrubník betonový silniční přechodový levý 100x15x15/25 cm	kus	2,020	256,08	517,28
			" silniční přechodový obrubník"				
			2*1,01		2,020		
			Součet		2,020		
27	M	592175111	obrubník betonový silniční přechodový pravý 100x15x15/25 cm	kus	2,020	256,08	517,28
			" silniční přechodový obrubník"				
			2*1,01		2,020		
			Součet		2,020		
28	M	592175105	obrubník betonový silniční snížený 100x15x15 cm	kus	7,070	77,96	551,18
			7*1,01		7,070		
			Součet		7,070		
29	M	592175080	obrubník R2 vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	3,030	275,77	835,58
			3*1,01		3,030		
			Součet		3,030		
30	M	592175225	obrubník R2 vnitřní r=200 cm, délka vnitřního oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	3,030	275,77	835,58
			3*1,01		3,030		
			Součet		3,030		
31	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,986	2 200,00	2 169,20
			" silniční obrubník"				
			83*0,01		0,830		
			" silniční obrubník obloukový vnější R2 "				
			3*0,78*0,01		0,023		
			" silniční obrubník obloukový vnitřní R2				
			"				
			3*0,78*0,01		0,023		
			" silniční obrubník snížený"				
			7*0,01		0,070		
			" silniční obrubník přechodový levý"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*0,01		0,020		
			" silniční obrubník přechodový pravý"				
			2*0,01		0,020		
			Součet		0,986		

998 - Přesun hmot

6 529,91

32	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	145,109	45,00	6 529,91
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

17 037,47

721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

17 037,47

33	K	721242117	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 150	kus	9,000	1 800,00	16 200,00
34	K	721242805	Demontáž lapače střešních splavenin DN 150	kus	9,000	92,58	833,22

9 9,000

Součet 9,000

35	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,014	303,79	4,25
----	---	-----------	---	---	-------	--------	------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 161 - Plochy pro odpad

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 407,51
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	24 407,51
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	24 407,51	5 125,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	29 533,09
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 161 - Plochy pro odpad

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 24 407,51

HSV - Práce a dodávky HSV 24 407,51

1 - Zemní práce 3 131,64

2 - Zakládání 176,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

5 - Komunikace 9 687,93

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 9 926,38

997 - Přesun sutě 978,50

998 - Přesun hmot 506,66

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 24 407,51

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 161 - Plochy pro odpad

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 407,51

HSV - Práce a dodávky HSV

24 407,51

1 - Zemní práce

3 131,64

43	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	300,00	600,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

" smrk "

2

2,000

Součet

2,000

44	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	139,86	279,72
38	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	12,000	25,73	308,76

" stávající betonová dlažba chodníku "

12

12,000

Součet

12,000

63	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	12,000	50,23	602,76
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

" stávající skladba chodníku "

12

12,000

Součet

12,000

24	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	8,000	33,00	264,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

" silniční obrubník "

8

8,000

Součet

8,000

3	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	2,835	50,46	143,05
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

" v prostoru nové komunikace "

9*0,3*1,05

2,835

Součet

2,835

4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	0,378	91,25	34,49
---	---	-----------	---	----	-------	-------	-------

" odkop pro skladbu nového chodníku "

(9*0,04)*1,05

0,378

Součet

0,378

45	K	162301405	Vodorovné přemístění větvi stromu jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	22,99	45,98
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	-------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	162301415	Vodorovné přemístění kmene stromu jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	260,25	520,50
47	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	70,74	141,48
6	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,378	95,00	35,91

" odvoz přebytečného výkopku na
skládku"

0,378

0,378

Součet

0,378

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,835	12,20	34,59
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------

" uložení ornice na meziskládku"

9*0,3*1,05

2,835

Součet

2,835

42	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,680	30,00	20,40
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

" odvoz přebytečného výkopku na
skládku"

0,378*1,8

0,680

Součet

0,680

48	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	ks	2,000	50,00	100,00
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

2 - Zakládání

176,40

29	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	22,050	8,00	176,40
----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

" skladba nového chodníku"

21*1,05

22,050

Součet

22,050

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

5 - Komunikace

9 687,93

10	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	22,050	179,71	3 962,61
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

" skladba chodníků "

21*1,05

22,050

Součet

22,050

11	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	21,000	149,50	3 139,50
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

" skladba chodníku"

21

21,000

Součet

21,000

12	M	592451100	dlažba zámková 20x10x6 cm přírodní	m2	21,420	120,72	2 585,82
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------

" skladba chodníku "

21*1,02

21,420

Součet

21,420

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

9 926,38

13	K	113451240	Poplatek za rezání betonových obrubníků	ks	4,000	40,00	160,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

" obrubník chodníkový "

4

4,000

Součet

4,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	230,00	2 530,00
			" jednořádek"				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
26	M	583801230	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2 velikost 8/10 cm II tř	t	0,249	2 100,00	522,90
			" jednořádek"				
			11*0,1/4,5*1,02		0,249		
			Součet		0,249		
27	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	186,30	2 049,30
			" silniční obrubník"				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
28	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	11,110	78,32	870,14
			" silniční obrubník"				
			11*1,01		11,110		
			Součet		11,110		
14	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	163,30	2 286,20
			" chodníkový obrubník "				
			14		14,000		
			Součet		14,000		
15	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	14,140	67,74	957,84
			14*1,01		14,140		
			Součet		14,140		
16	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,250	2 200,00	550,00
			" obrubník chodníkový "				
			14*0,01		0,140		
			" obrubník silniční "				
			11*0,01		0,110		
			Součet		0,250		
997 - Přesun sutě							978,50
18	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	9,500	18,00	171,00
			" kamenivo"				
			4,8		4,800		
			" betonová dlažba"				
			3,06		3,060		
			" bet. obrubníky"				
			1,64		1,640		
			Součet		9,500		
19	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	57,000	5,00	285,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P						

" kamenivo"

4,8*6 28,800

" betonová dlažba"

3,06*6 18,360

" bet. obrubníky"

1,64*6 9,840

Součet 57,000

20	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,500	25,00	237,50
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

" kamenivo"

4,8 4,800

" betonová dlažba"

3,06 3,060

" bet. obrubníky"

1,64 1,640

Součet 9,500

21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,700	30,00	141,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

" betonová dlažba"

3,06 3,060

" bet. obrubníky"

1,64 1,640

Součet 4,700

61	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,800	30,00	144,00
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

" kamenivo"

4,8 4,800

Součet 4,800

998 - Přesun hmot

506,66

23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	11,259	45,00	506,66
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 191 - Dopravní značení

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 528,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	17 528,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	17 528,00	3 680,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	21 208,88
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 191 - Dopravní značení

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 17 528,00

HSV - Práce a dodávky HSV 17 528,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 17 157,00

998 - Přesun hmot 371,00

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 17 528,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 191 - Dopravní značení

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu **17 528,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **17 528,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **17 157,00**

30	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	150,00	300,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

" nové dopravní značky"

" IP 6"

2 2,000

Součet 2,000

31	M	404443065	značka svislá reflexní AL- NK	kus	2,000	501,00	1 002,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

" nové dopravní značky"

" IP 6"

2 2,000

Součet 2,000

32	K	914511112	montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	650,00	1 300,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

" nové dopravní značky"

" IP 6"

2 2,000

Součet 2,000

33	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	455,00	910,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------	--------

34	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	2,000	560,00	1 120,00
----	---	-----------	-----------------------	-----	-------	--------	----------

35	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	2,000	13,00	26,00
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-------	-------

36	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	4,000	55,00	220,00
----	---	-----------	---------------------------------	-----	-------	-------	--------

2*2 4,000

Součet 4,000

24	K	914511116	Přemístění původního sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou, vč. dopravní značky	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

" přemístění původních značek"

" B20a-30+ E5"

1 1,000

" P6"

2 2,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" P2 "				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
26	K	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	69,000	15,00	1 035,00
			" V12a"				
			34		34,000		
			" V11a"				
			35		35,000		
			Součet		69,000		
27	K	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	105,000	30,00	3 150,00
			" V4"				
			40		40,000		
			" V10d"				
			65		65,000		
			Součet		105,000		
28	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	14,000	120,00	1 680,00
			" V7"				
			(3*0,5)*6		9,000		
			" V13a"				
			5		5,000		
			Součet		14,000		
29	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	6,000	120,00	720,00
			" V11a"				
			6		6,000		
			Součet		6,000		
13	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	174,000	1,00	174,00
			" V12a"				
			34		34,000		
			" V11a"				
			35		35,000		
			" V4"				
			40		40,000		
			" V10d"				
			65		65,000		
			Součet		174,000		
14	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	20,000	1,00	20,00
			" V7"				
			(3*0,5)*6		9,000		
			" V13a"				
			5		5,000		
			" V11a"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

6 6,000

Součet 20,000

23	K	966007123	Odstranění vodorovného značení frézováním plastu z plochy	m2	5,000	300,00	1 500,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

" V13a"

5 5,000

Součet 5,000

998 - Přesun hmot 371,00

21	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	0,742	500,00	371,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

VP - Vícepráce 0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - DIO

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	27 900,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	27 900,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	27 900,00	5 859,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	33 759,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - DIO

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **27 900,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 27 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 27 900,00

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **27 900,00**

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 100 - Komunikace

Část: SO 192 - DIO

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu **27 900,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **27 900,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **27 900,00**

6	K	913111001c	Dočasná BUS zastávka, 8 týdnů	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00
7	K	913911116c	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení na 8 týdnů	kus	24,000	1 100,00	26 400,00

" IJ4b"

2

2,000

" B1+ příčná uzávěra + E13"

4

4,000

" B29"

4

4,000

" IS11b"

2

2,000

" IS - Velkoformátová návěst' před
objížd'kou "

8

8,000

" IP22 - Velkoformátová návěst'
PROJÍŽDÍTE A PROCHÁZÍTE STAVBOU",
pro období od ukončení stavebních prací
po kolaudaci stavby

4

4,000

Součet

24,000

VP - Vícepráce **0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Část: SO 401 - Rozvody VO

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	103 871,84
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	103 871,84
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	103 871,84	21 813,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	125 684,93
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Část: SO 401 - Rozvody VO

Místo: Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o. Zpracovatel: Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 103 871,84

D1 - Silnoproud - montáž 16 898,55

D2 - Silnoproud - materiál nosný 39 763,95

D3 - Zemní práce pro montážní práce 47 209,34

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 103 871,84

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 400 - Elektro a sdělovací objekty

Část: SO 401 - Rozvody VO

Místo: Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5
Zhotovitel: JR STaKR s.r.o. Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

103 871,84

D1 - Silnoproud - montáž

16 898,55

0	K	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	5,500	39,00	214,50
			1+3+1,5 "; napojení svítidel a rozvodů		5,500		
			Součet		5,500		
0	K	210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených pevně - stož. pouzdro VO	m	2,400	61,00	146,40
			2*1,2		2,400		
			Součet		2,400		
0	K	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	3,000	6,00	18,00
0	K	210 02-1014	Zhotovení otvorů v plechu, nebo plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm	kus	4,000	5,00	20,00
			1+2+1		4,000		
			Součet		4,000		
0	K	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,000	6,00	6,00
0	K	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,000	25,00	25,00
0	K	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,000	35,00	35,00
0	K	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	1,000	35,00	35,00
0	K	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	sou h	1,000	5,00	5,00
0	K	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	6,000	16,00	96,00
			2*3		6,000		
			Součet		6,000		
0	K	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm2	kus	4,000	128,00	512,00
			1+2+1		4,000		
			Součet		4,000		
0	K	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	2,000	3,00	6,00
0	K	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	320,00	640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	1 844,00	3 688,00
0	K	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	712,00	1 424,00
0	K	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	399,00	798,00
0	K	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	1,200	49,00	58,80
2*0,6					1,200		
Součet					1,200		
0	K	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	29,350	39,00	1 144,65
27*1,05+2*0,5					29,350		
Součet					29,350		
0	K	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	3,800	34,00	129,20
2*1,9					3,800		
Součet					3,800		
0	K	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	4,000	75,00	300,00
2*2					4,000		
Součet					4,000		
0	K	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	96,00	576,00
2*2+2					6,000		
Součet					6,000		
0	K	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	3 900,00	3 900,00
0	K	210 29-2011	Změření zemního odporu zkusební svorky	kus	1,000	151,00	151,00
0	K	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	2,000	38,00	76,00
0	K	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	1,000	86,00	86,00
0	K	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	1,000	50,00	50,00
0	K	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	48,500	22,00	1 067,00
27*1,5 "; kabel ve výkopu					40,500		
3*2+2 "; napojení rozvodů a svítidel					8,000		
Součet					48,500		
0	K	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených pevně	m	18,000	28,00	504,00
9+9 "; napojení svítidel ve sloupu					18,000		
Součet					18,000		
0	K	210 95-0101	Další štítek označovací na kabel	kus	3,000	5,00	15,00
0	K	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	18,000	7,00	126,00
0	K	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových tras a kolektorů	m	48,500	20,00	970,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	250 06-0012	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 100 mm	kus	10,000	5,00	50,00
			2*5		10,000		
			Součet		10,000		
0	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	10,00	16,00
0	K	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	10,00	10,00

D2 - Silnoproud - materiál nosný

39 763,95

0	K	15 615 235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm	kg	3,100	28,00	86,80
			2*2,5*0,62		3,100		
			Součet		3,100		
0	K	24 621 724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	1,000	84,00	84,00
0	K	24 621 725	Email prům rschnoucí zelený S 2029	l	1,000	84,00	84,00
0	K	24 621 727	Email prům rschnoucí žlutý S 2029	l	1,000	84,00	84,00
0	K	24 642 030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	1,000	78,00	78,00
0	K	28 611 121	Trubka PVC kanál hrd 200x4,5x5000 do zákl. VO	kus	0,480	1 842,00	884,16
			2*1,2/5		0,480		
			Součet		0,480		
0	K	34 111 030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5	m	18,000	11,00	198,00
			9+9 "; napojení svítidel ve sloupu		18,000		
			Součet		18,000		
0	K	34 111 076	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 10	m	48,500	85,00	4 122,50
			27*1,5 "; kabel ve výkopu		40,500		
			3*2+2 "; napojení rozvodů a svítidel		8,000		
			Součet		48,500		
0	K	34 523 415	Vložka poj E14 6A normální	kus	2,000	8,00	16,00
0	K	35 441 120	Pásek uzemňovací 30x4 mm	kg	26,880	38,00	1 021,44
0	K	35 441 895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	2,000	17,00	34,00
0	K	35 441 986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn	kus	4,000	18,00	72,00
			2*2		4,000		
			Součet		4,000		
0	K	35 441 996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn	kus	4,000	16,00	64,00
			2*2		4,000		
			Součet		4,000		
0	K	73 534 530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	3,000	5,00	15,00
0	K	3415879666,000 00	Folie výstražná š 33 červená	m	28,350	3,00	85,05
			27*1,05		28,350		
			Součet		28,350		
0	K	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová	kg	0,800	51,00	40,80
			4*0,2		0,800		
			Součet		0,800		
0	K	354x00008	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x4- 35mm2 1kV	kus	4,000	161,00	644,00
			1+2+1		4,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet	4,000			
0	K	354x00009	Chráníčka HDPE 63	m	36,600	22,00	805,20
			(1+3+1,5)*1,5 "; napojení svítidel a rozvodů	8,250			
			27*1,05 "; chráníčka ve výkopu	28,350			
			Součet	36,600			
0	K	354x00010	SPOJKA NASUVNA na HDPE 63	ks	1,000	20,00	20,00
0	K	354x00018	Svítidlo přechodové 150W MHI asymetrická charakteristika	kus	2,000	6 207,00	12 414,00
0	K	354x00020	Metalhalogenidová výbojka E40/150W	kus	2,000	800,00	1 600,00
0	K	354x00096	Stožár přechodový 6-133/108/89 oboustranný zinek	kus	1,000	5 595,00	5 595,00
0	K	354x00098	Stožár přechodový 6-133/89/76 oboustranný zinek	kus	1,000	5 595,00	5 595,00
0	K	354x00102	Výložník přechodový 1500 mm	kus	1,000	1 406,00	1 406,00
0	K	354x001021	Výložník přechodový 2000 mm	kus	1,000	1 518,00	1 518,00
0	K	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka 3x4x16, IP43	kus	2,000	425,00	850,00
0	K	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr	kus	4,000	125,00	500,00
			2*2	4,000			
			Součet	4,000			
0	K	354x00106	Elektronický značkovací kabelový systém VO- do výkopu	kus	2,000	212,00	424,00
0	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	384,00	1 152,00
0	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	45,00	225,00
0	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	10,00	36,00
0	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	10,00	10,00
D3 - Zemní práce pro montážní práce							47 209,34
0	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,030	950,00	28,50
0	K	460 03-0039	Rozebrání dlažeb ručně z dlaždic zámkových do písku spáry nezalitě	m2	16,000	30,00	480,00
			(15+5)*0,8 "; chodník stávající	16,000			
			Součet	16,000			
0	K	460 03-0092	Vytrhání obrub ležatých chodníkových s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	m	2,000	55,00	110,00
0	K	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm	m2	20,800	143,52	2 985,22
			(15+5)*0,8+6*0,8 "; chodníky, komunikace stávající	20,800			
			Součet	20,800			
0	K	460 03-0173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	4,800	179,40	861,12
			6*0,8 "; komunikace	4,800			
			Součet	4,800			
0	K	460 03-0193	Řezání podkladu nebo krytu živice tloušťky do 15 cm	m	16,800	110,00	1 848,00
			6+6*6*0,8 "; komunikace	16,800			
			Součet	16,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	m3	4,870	138,00	672,06
			1*2,34+1*2,53 "; základy stožárů		4,870		
			Součet		4,870		
0	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	0,600	2 105,00	1 263,00
			6*0,5*0,2 "; obetonování chrániček pod komunikací		0,600		
			Součet		0,600		
0	K	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,290	2 202,00	2 840,58
			1*0,7+1*0,59 "; základy stožárů		1,290		
			Součet		1,290		
0	K	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,100	191,00	1 547,10
			1*4*0,7*1,5+1*4*0,65*1,5 "; základy stožárů		8,100		
			Součet		8,100		
0	K	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	1,510	322,00	486,22
0	K	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,100	48,00	388,80
0	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	15,930	55,00	876,15
			1*0,74+1*0,63 "; základy stožárů		1,370		
			(15+5)*0,8*0,55 "; chodník		8,800		
			6*0,8*1,2 "; komunikace - sjezdy		5,760		
			Součet		15,930		
0	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	15,930	5,00	79,65
0	K	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	20,000	380,00	7 600,00
			15+5 "; křížení sítí chodník		20,000		
			Součet		20,000		
0	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	6,000	609,00	3 654,00
			6 "; komunikace křížení sítí		6,000		
			Součet		6,000		
0	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhutnění ve volném terénu	m3	22,060	76,00	1 676,56
			1*1,79+1*1,71 "; základy stožárů		3,500		
			(15+5)*0,8*0,8+6*0,8*1,2 "; kabelové rýhy		18,560		
			Součet		22,060		
0	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	26,000	69,00	1 794,00
			15+5+6		26,000		
			Součet		26,000		
0	K	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	5,000	51,00	255,00
0	K	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	2,000	95,00	190,00
0	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14,000	28,00	392,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			11+3		14,000		
			Součet		14,000		
0	K	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	27,300	3,00	81,90
			(15+5+6)*1,05		27,300		
			Součet		27,300		
0	K	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obrysem, průměru do 10 cm	m	21,300	56,00	1 192,80
			(15+5+6)*1,05-6 "; chránička ve výkopu		21,300		
			Součet		21,300		
0	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	6,300	146,00	919,80
			6*1,05		6,300		
			Součet		6,300		
0	K	460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	15,930	48,00	764,64
0	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	111,510	12,00	1 338,12
			15,93*7		111,510		
			Součet		111,510		
0	K	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu	m3	5,200	260,00	1 352,00
			(20*0,8+6*0,8)*0,25		5,200		
			Součet		5,200		
0	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	20,800	95,00	1 976,00
			(15+5)*0,8+6*0,8 "; chodníky - komunikace		20,800		
			Součet		20,800		
0	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	4,800	95,00	456,00
			6*0,8 "; komunikace		4,800		
			Součet		4,800		
0	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	4,800	138,00	662,40
			6*0,8 "; komunikace		4,800		
			Součet		4,800		
0	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	4,800	149,00	715,20
			6*0,8 "; komunikace		4,800		
			Součet		4,800		
0	K	460 65-0182	Osazení betonových obrubníků ležatých chodníkových do betonu prostého	m	2,000	113,85	227,70
0	K	460 65-0192	Očištění vybouraných obrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odklizením do 10 m	m	2,000	12,00	24,00
0	K	460 65-0921	Kladení dlažby po překopech z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těžkého	m2	4,800	254,15	1 219,92
			6*0,8 "; komunikace		4,800		
			Součet		4,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	460 68-0213	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 45 cm	kus	1,000	668,00	668,00
			1 "; průchod přes základ při napojení rozvodu		1,000		
			Součet		1,000		
0	K	460 68-0594	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	0,800	71,00	56,80
			0,8 "; přívod do stávajícího rozvaděče		0,800		
			Součet		0,800		
0	K	460 70-0001	Osazení zemní značky - kabelový označník	kus	2,000	325,00	650,00
0	K	460 71-0044	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 10 cm	m	0,800	62,00	49,60
0	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	28,670	150,00	4 300,50
0	K	21x99993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	2,000	250,00	500,00
0	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	10,00	16,00
0	K	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	10,00	10,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

JKSO:

Místo: Šumperk

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

Zpracovatel:

Sv. Čech

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	74 500,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	74 500,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	74 500,00	15 645,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	90 145,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum

Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	74 500,00
OST - Ostatní	74 500,00
001 - Ostatní	74 500,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	74 500,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1000 - Ostatní náklady

Místo: Šumperk Datum: 09.05.2017
 Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5
 Zhotovitel: JR STaKR s.r.o. Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu

74 500,00

OST - Ostatní

74 500,00

001 - Ostatní

74 500,00

2	K	211500000	Dokumentace skutečného provedení	sou bor	1,000	2 000,00	2 000,00
3	K	221500000	Vytýčení stávajících sítí	sou bor	1,000	3 000,00	3 000,00
" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"							
1					1,000		
4	K	221600000	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	sou bor	1,000	13 000,00	13 000,00
" vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"							
" včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"							
1					1,000		
5	K	231600000	Geodetické práce	sou bor	1,000	12 000,00	12 000,00
" vytýčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení							
" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"							
1					1,000		
6	K	241700000	Pasportizace objektů	sou bor	1,000	8 000,00	8 000,00
" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"							
" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"							
" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"							
1					1,000		
7	K	311600000	Geodetické zaměření stavby	sou bor	1,000	20 000,00	20 000,00
8	K	411600000	GP oddělování pro všechny SO,	sou bor	1,000	12 000,00	12 000,00
10	K	711800000	Průkazné a kontrolní zkoušky	sou bor	1,000	4 000,00	4 000,00
" dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky"							
1					1,000		
11	K	821800000	Fotodokumentace stavby	sou bor	1,000	500,00	500,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu" " zařazení fotek do fotoalba v časové sousednosti s popisem činností a číslem objektu" " provedení v listinné a v digitální podobě"		1,000		
		1					

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1020 - VRN

JKSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Objednatel:

Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zhotovitel:

JR STaKR s.r.o.

IČ: 28596854

DIČ: CZ28596854

Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ: CZ27821251

Zpracovatel:

Sv. Čech

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	17 000,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	17 000,00	3 570,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	20 570,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1020 - VRN

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant:

Cekr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o.

Zpracovatel:

Sv. Čech

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 17 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 17 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 17 000,00

VP - Vícepráce 0,00

2) Ostatní náklady 0,00

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 17 000,00

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace - ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa, CÚ 2017

Objekt: 1020 - VRN

Místo: Šumperk

Datum: 09.05.2017

Objednatel: Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šum Projektant: Cetr CZ s.r.o. , Mazalova 5

Zhotovitel: JR STaKR s.r.o. Zpracovatel: Sv. Čech

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
p							

Náklady z rozpočtu

17 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

17 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	2,000	8 000,00	16 000,00
2	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

Harmonogram prací "Rekonstrukce komunikace ul. Vančurova v Šumperku - II. etapa"

	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden
Příprava území - kácení								
Frézování								
Odstranění podkladů								
Výkopy								
VO, UPC								
Odvodnění								
Podkladní štěrky								
Obruby								
Živice								
Dlažba								
Dopravní Značení								
Terenní a sadové úpravy								

* harmonogram je platný za předpokladu příznivých geologických a klimatických podmínek.

Předpokládaný termín zahájení prací 31. 7. 2017

Předpokládaný termín dokončení prací 24. 9. 2017