

Smlouva o dílo č. 087/17

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**, vedoucím odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

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

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem:

Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČO: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Petr Blažek**, jednatel

ve věcech technických: [redacted] stavbyvedoucí

[redacted] zástupce stavbyvedoucího

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: [redacted]

tel: 583 411 084

e-mail: ekozis@ekozis.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 ulic Okružní a Ztracená v Šumperku – Parkoviště“
(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 ulic Okružní a Ztracená v Šumperku – Parkoviště**“ 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. Okružní v Šumperku
4. Předmětem díla je dodávka stavby: „Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku – Parkoviště“.
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 Objednatелеm 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,
- 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 sutě 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
- v průběhu realizace stavby nutná koordinace se zhotovitelem veřejného osvětlení,
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby,
- 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 úplaty 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 zeměměřičství ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 2x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) 3x v tištěné formě a 1x digitální formě na CD. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP 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 sjednávána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :..... 1 260 182,- Kč
DPH..... 264 638,- Kč
Cena včetně DPH: 1 524 820,- Kč

(slovy: jedenmilionpětsedvacetčtyřitisícosmsetdvacet korun českých).

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 nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

- 4.3.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.3.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.3.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a 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 31.7.2017**
 - b) **předání a převzetí staveniště:** **nejpozději 31.8.2017**
 - c) **zahájení stavebních prací:** **od 31.8.2017**
 - d) **dokončení stavebních prací – dílčí termín:** **do 31.10.2017**
 - e) **komplexní dokončení stavby:** **30.11.2017**
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 nezačne 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 Objednatелеm. 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 Objednatелеm.
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 poddodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.
12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.
13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. 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 zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit Objednatele.
18. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení) a kolaudaci díla. Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
19. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:
 - a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,

- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
 - c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci Objednatele a při prohlídce staveniště.
20. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění Zhotovitele v souladu s touto smlouvou.
21. Zhotovitel 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 1 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 staveniště 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 nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokud 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, pokud 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 Objednatele ve stavebním deníku do 5 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem Zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u Objednatele. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli při předání díla.

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 Objednatele, 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 doзору Objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

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

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převjímce 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 převjímky. Pokud se při převjímce 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 převjímky 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 převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě

úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro 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 neomezuji.
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:** [REDAKCE] (zástupce stavbyvedoucího [REDAKCE])
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 **Objednatel 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 1 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 nedodědky 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 poddodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatel písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné národně 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 Objednatel odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

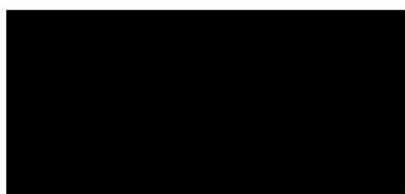
5. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je oprávněn změnit tohoto poddodavatele pokud změněný poddodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. 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. 3410/17 ze dne 13.7.2017.

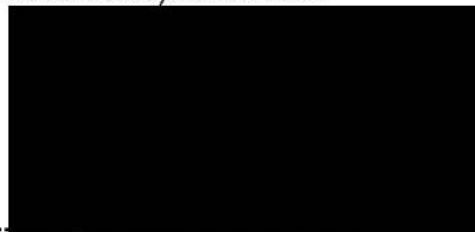
Přílohy: Výkaz výměr
Harmonogram prací

V Šumperku dne: 24. 07. 2017



Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2.místostarosta

V Zábřehu dne 18.07.2017



ÉKOZIS spol. s r. o.
Ing. Petr Blažek
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 057

Stavba: Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10.7.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Nám. Míru 1, Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Projektant:

Cekr CZ s.r.o., Mazalova57/2, Šumperk

IČ: 27821251

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 260 182

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 260 181,58	264 638
DPH snížená	15,00%	0,00	0

Cena s DPH

v

CZK

1 524 820

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 057

Stavba: Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Nám. Míru 1, Šumperk

Projektant:

Cekr CZ s.r.o., Mazalova!

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		1 260 181,58	1 524 819,71
100	Komunikace	1 017 071,28	1 230 656,25
SO 103b	Parkoviště	983 411,78	1 189 928,25
SO 191	Dopravní značení trvalé	12 759,50	15 439,00
SO 192	Dopravní značení dočasné - DIO	20 900,00	25 289,00
300	Kanalizace	89 988,30	108 885,84
SO 301	Dešťová kanalizace	89 988,30	108 885,84
400	Elektro a sdělovací objekty	71 122,00	86 057,62
SO 403	Mechanická ochrana kabelů	71 122,00	86 057,62
1000	Ostatní náklady	69 000,00	83 490,00
1020	VRN	13 000,00	15 730,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 103b - Parkoviště

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH

983 411,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	983 411,78	21,00%	206 516,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 189 928,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 103b - Parkoviště

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

983 411,78

HSV - Práce a dodávky HSV

982 911,78

1 - Zemní práce	340 442,64
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	13 400,00
2 - Zakládání	8 156,50
4 - Vodorovné konstrukce	530,40
5 - Komunikace	422 949,34
8 - Trubní vedení	23 742,34
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	76 314,86
997 - Přesun sutě	61 003,54
998 - Přesun hmot	36 372,16
PSV - Práce a dodávky PSV	500,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 103b - Parkoviště

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

983 411,78

D HSV Práce a dodávky HSV 982 911,78

D 1 Zemní práce 340 442,64

1	K	111201106	Nákup podorniční vrstvy zeminy	m3	26,800	300,00	8 040,00
	VV		" podorniční vrstvy"				
	VV		(268*0,1)		26,800		
	VV		Součet		26,800		
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 001,700	30,00	30 051,00
	VV		" původní nezpevněná plocha pod novou skladbu komunikace"				
	VV		638*1,15		733,700		
	VV		" původní nezpevněná plocha pod novou zeleň"				
	VV		268		268,000		
	VV		Součet		1 001,700		
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	569,738	120,00	68 368,56
	VV		" pro novou zelenou plochu"				
	VV		268*0,1		26,800		
	VV		Mezisoučet		26,800		
	VV		" odkop pro novou skladbu komunikace"				
	VV		638*0,24*1,15		176,088		
	VV		Mezisoučet		176,088		
	VV		" pro aktivní zónu skladby nové komunikace"				
	VV		638*0,5*1,15		366,850		
	VV		Mezisoučet		366,850		
	VV		Součet		569,738		
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	284,869	20,00	5 697,38
	VV		569,738*0,5		284,869		
	VV		Součet		284,869		
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,500	240,00	1 080,00
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	VV		(3*0,6)*1,2		2,160		
	VV		(9*0,6)*0,3		1,620		
	VV		Mezisoučet		3,780		
	VV		" přípojka k uličním vpustím- napojení do stávající dešťové kanalizace"				
	VV		(1*0,6)*1,2		0,720		
	VV		Mezisoučet		0,720		
	VV		Součet		4,500		
6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,250	60,00	135,00
	VV		4,5*0,5		2,250		
	VV		Součet		2,250		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	53,600	60,00	3 216,00
	VV		"dovoz výkopku na podsyp pod vrchní vrstvu podorniční zeminy - ozelenění"				
	VV		268*0,2		53,600		
	VV		Součet		53,600		
8	K	162701101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	26,800	220,00	5 896,00
	VV		"dovoz podorniční vrstvy"				
	VV		(268*0,1)		26,800		
	VV		Součet		26,800		
9	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	520,638	120,00	62 476,56
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	VV		(569,738+4,5)		574,238		
	VV		"odpočet výkopku - podsyp pod ornicí"				
	VV		-53,6		-53,600		
	VV		Součet		520,638		
10	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	366,850	50,00	18 342,50
	VV		"aktivní zóna pro skladbu komunikace"				
	VV		638*0,5*1,15		366,850		
	VV		Součet		366,850		
11	M	583312010	kamenivo těžené stabilizační zemina	t	660,330	120,00	79 239,60
	VV		"aktivní zóna pro skladbu komunikace"				
	VV		638*0,5*1,8*1,15		660,330		
	VV		Součet		660,330		
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	937,148	50,00	46 857,40
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	VV		(569,738+4,5)*1,8		1 033,628		
	VV		Mezisoučet		1 033,628		
	VV		"odpočet výkopku - podsyp pod ornicí"				
	VV		-53,6*1,8		-96,480		
	VV		Mezisoučet		-96,480		
	VV		Součet		937,148		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,560	90,00	140,40
	VV		"zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"				
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	VV		(3*0,6)*0,65		1,170		
	VV		Mezisoučet		1,170		
	VV		"přípojka k uličním vpustím- napojení do stávající dešťové kanalizace"				
	VV		(1*0,6)*0,65		0,390		
	VV		Mezisoučet		0,390		
	VV		Součet		1,560		
14	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	3,057	240,00	733,68
	VV		"zásyp kanalizačních přípojek kamenivem"				
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační přípojky DN 150"				
	VV		(3*0,6)*0,65*1,96		2,293		
	VV		Mezisoučet		2,293		
	VV		"přípojka k uličním vpustím- napojení do stávající dešťové kanalizace"				
	VV		(1*0,6)*0,65*1,96		0,764		
	VV		Mezisoučet		0,764		
	VV		Součet		3,057		
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,470	160,00	395,20
	VV		"obsyp a zásyp kanalizačních přípojek štěrkokopískem"				
	VV		(3*0,6)*0,45		0,810		
	VV		(9*0,6)*0,3		1,620		
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*12		-0,212		
	VV		Mezisoučet		2,218		
	VV		"přípojka k uličním vpustím- napojení do stávající dešťové kanalizace"				
	VV		(1*0,6)*0,45		0,270		
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*1		-0,018		
	VV		Mezisoučet		0,252		
	VV		Součet		2,470		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	583373690	šterkopisek frakce 0-63 třída B	t	4,989	240,00	1 197,36
	VV		" obsyp a zásyyp kanalizačních přípojek šterkopiskem"				
	VV		" obsyp a zásyyp kanalizačních přípojek šterkopiskem"				
	VV		(3*0,6)*0,45*2,02		1,636		
	VV		(9*0,6)*0,3*2,02		3,272		
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*12*2,02		-0,428		
	VV		Mezisoučet		4,480		
	VV		" přípojka k uličním vpustím- napojení do stávající deštové kanalizace"				
	VV		(1*0,6)*0,45*2,02		0,545		
	VV		-(3,14*0,075*0,075)*1*2,02		-0,036		
	VV		Mezisoučet		0,509		
	VV		Součet		4,989		
17	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	268,000	32,00	8 576,00
	VV		" plocha zeleně tl. 10cm"				
	VV		268		268,000		
	VV		Součet		268,000		
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				13 400,00
18	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	80,400	40,00	3 216,00
	VV		" ornice ohumusování"				
	VV		268*0,1		26,800		
	VV		Mezisoučet		26,800		
	VV		" výkopek na podsyp pod podorniční vrstvu"				
	VV		268*0,2		53,600		
	VV		Mezisoučet		53,600		
	VV		Součet		80,400		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	268,000	33,00	8 844,00
	VV		" plochy pro ozelenění "				
	VV		268		268,000		
	VV		Součet		268,000		
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	13,400	100,00	1 340,00
	VV		" plochy pro ozelenění "				
	VV		268*0,05		13,400		
	VV		Součet		13,400		
D 2			Zakládání				8 156,50
21	K	215901101	Zhutnění podloží pod nasypy z rostle horniny tr. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	741,500	11,00	8 156,50
	VV		" pod novou skladbu komunikace"				
	VV		638*1,15		733,700		
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		(9+3+1)*0,6		7,800		
	VV		Součet		741,500		
D 4			Vodorovné konstrukce				530,40
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,780	680,00	530,40
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		(9+3+1)*0,6*0,1		0,780		
	VV		Součet		0,780		
D 5			Komunikace				422 949,34
23	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	733,700	65,00	47 690,50
	VV		" skladba nové komunikace"				
	VV		638*1,15		733,700		
	VV		Součet		733,700		
24	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	701,800	80,00	56 144,00
	VV		" skladba zpevněné komunikace"				
	VV		638*1,1		701,800		
	VV		Součet		701,800		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	638,000	185,00	118 030,00
	VV		" skladba nové komunikace"				
	VV		638		638,000		
	VV		Součet		638,000		
26	M	592449995	dlažba zámková 24x16x8 cm přírodní	m2	650,760	309,00	201 084,84
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2				
	VV		" skladba nové komunikace"				
	VV		638*1,02		650,760		
	VV		Součet		650,760		
D 8			Trubní vedení				23 742,34
27	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	13,000	75,00	975,00
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		(9+3+1)		13,000		
	VV		Součet		13,000		
28	M	286113120	trubka kanalizační plastová KG - DN 160x1000 mm SN4	kus	1,000	128,00	128,00
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
29	M	286113140	trubka kanalizační plastová KG - DN 160x3000 mm SN4	kus	4,000	323,00	1 292,00
	VV		"přípojky k uličním vpustím"				
	VV		(3+1)		4,000		
	VV		Součet		4,000		
30	K	890102500	Provedení napojení kanalizační přípojky na stávající kanalizační řadu - vyvrtání otvoru do beton. potrubí+dod. a mont. manžety	soubor	2,000	1 800,00	3 600,00
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
31	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	2 300,00	6 900,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
32	M	552423120	vpust' uliční s rámem 560 x 560 x 30 mm	kus	3,000	2 014,00	6 042,00
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
33	M	592238510	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	3,030	262,00	793,86
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
34	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x30x5 cm	kus	3,030	186,00	563,58
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
35	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	3,030	179,00	542,37
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
36	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	3,030	151,00	457,53
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
37	M	592238750	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, rám 500/300	kus	3,000	486,00	1 458,00
38	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	990,00	990,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				76 314,86
39	K	113451240	Příplatek za řezání betonových obrubníků	ks	16,000	150,00	2 400,00
	VV		" obrubník silniční "				
	VV		16		16,000		
	VV		Součet		16,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250 mm	m	64,000	180,00	11 520,00
	VV		"betonová přídlažba "				
	VV		64		64,000		
	VV		Součet		64,000		
41	M	592185630	Krajníky a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové krajník silniční 50 x 25 x 10 ABK 50/25/10	kus	129,280	48,00	6 205,44
	VV		"betonová přídlažba "				
	VV		64*2*1,01		129,280		
	VV		Součet		129,280		
42	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	178,120	200,00	35 624,00
	VV		"silniční betonový obrubník"				
	VV		160		160,000		
	VV		"přechodový silniční betonový obrubník L"				
	VV		3		3,000		
	VV		"přechodový silniční betonový obrubník P"				
	VV		3		3,000		
	VV		"silniční bet. obrubník R0,5 vnější"				
	VV		0,78*4		3,120		
	VV		"silniční bet. obruby rohové vnitřní 90 stupň.				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		178,120		
43	M	592174650	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	161,600	72,00	11 635,20
	VV		"silniční obrubník"				
	VV		160*1,01		161,600		
	VV		Součet		161,600		
44	M	592175111	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	3,030	238,00	721,14
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
45	M	592175110	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový levý, pravý 100 x 15 x 15/25	kus	3,030	238,00	721,14
	VV		3*1,01		3,030		
	VV		Součet		3,030		
46	M	592175060	obrubník betonový obloukový vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm	kus	4,040	246,00	993,84
	VV		4*1,01		4,040		
	VV		Součet		4,040		
47	M	592175065	obrubník silniční rohový vnitřní 90 stupň. přírodní	kus	9,000	306,00	2 754,00
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
48	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,781	2 100,00	3 740,10
	VV		"silniční betonový obrubník"				
	VV		160*0,01		1,600		
	VV		"přechodový silniční betonový obrubník L"				
	VV		3*0,01		0,030		
	VV		"přechodový silniční betonový obrubník P"				
	VV		3*0,01		0,030		
	VV		"silniční bet. obrubník R0,5 vnější"				
	VV		0,78*4*0,01		0,031		
	VV		"silniční bet. obruby rohové vnitřní 90 stupň.				
	VV		9*0,01		0,090		
	VV		Součet		1,781		
D 997			Přesun sutě				61 003,54
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	290,493	45,00	13 072,19
50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	2 033,451	5,00	10 167,26
	VV		290,493*7 Přepočtené koeficientem množství		2 033,451		
51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	290,493	90,00	26 144,37
52	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	290,493	40,00	11 619,72

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 998			Přesun hmot				36 372,16
53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	909,304	40,00	36 372,16
D PSV			Práce a dodávky PSV				500,00
D 723			Zdravotechnika - vnitřní plynovod				500,00
54	K	723190200	Posunutí sloupku plynu	soubor	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 191 - Dopravní značení trvalé

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH

12 759,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 759,50	21,00%	2 679,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 439,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 191 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 759,50

HSV - Práce a dodávky HSV

12 759,50

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

12 365,50

998 - Přesun hmot

394,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 191 - Dopravní značení trvalé

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							12 759,50
D HSV Práce a dodávky HSV							12 759,50
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							12 365,50
1	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	220,00	660,00
	VV		" IP11+E7b"		2,000		
	VV		2				
	VV		" IP11"		1,000		
	VV		1				
	VV		Součet		3,000		
2	M	404443065	značka svistá reflexní AL- NK	kus	3,000	630,00	1 890,00
	VV		" IP11+E7b"		2,000		
	VV		2				
	VV		" IP11"		1,000		
	VV		1				
	VV		Součet		3,000		
3	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,000	720,00	2 160,00
	VV		" IP11+E7b"		2,000		
	VV		2				
	VV		" IP11"		1,000		
	VV		1				
	VV		Součet		3,000		
4	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	3,000	500,00	1 500,00
5	M	404452410	patka hliníková HP 70	kus	3,000	620,00	1 860,00
6	M	404452540	vičko plastové na sloupek 70	kus	3,000	15,00	45,00
7	M	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	6,000	60,00	360,00
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	125,500	18,00	2 259,00
	VV		" V10b"		125,500		
	VV		125,5				
	VV		Součet		125,500		
9	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	125,500	13,00	1 631,50
	VV		" V10b"		125,500		
	VV		125,5				
	VV		Součet		125,500		
D 998 Přesun hmot							394,00
10	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným	t	0,394	1 000,00	394,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Projektant:

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

IČ: 27821251

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 900,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 900,00	21,00%	4 389,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 289,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 900,00

HSV - Práce a dodávky HSV

20 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

100 - Komunikace

Soupis:

SO 192 - Dopravní značení dočasné - DIO

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

20 900,00

D HSV Práce a dodávky HSV 20 900,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 20 900,00

1	K	913911122v	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení	kus	22,000	950,00	20 900,00
	VV		" A15"				
	VV		2		2,000		
	VV		" B20-30"				
	VV		2		2,000		
	VV		" Z4a"				
	VV		15		15,000		
	VV		" Z4b"				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		22,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

300 - Kanalizace

Soupis:

SO 301 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH

89 988,30

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	89 988,30	21,00%	18 897,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

108 885,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

300 - Kanalizace

Soupis:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

89 988,30

HSV - Práce a dodávky HSV

89 988,30

1 - Zemní práce

33 533,42

2 - Zakládání

319,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 672,00

8 - Trubní vedení

48 905,00

998 - Přesun hmot

4 558,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

300 - Kanalizace

Soupis:

SO 301 - Dešťová kanalizace

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							89 988,30
D HSV Práce a dodávky HSV							89 988,30
D 1 Zemní práce							33 533,42
1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,980	240,00	475,20
	VV		"výkop pro kanalizaci"				
	VV		(11*0,6)*0,3		1,980		
	VV		Součet		1,980		
2	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,990	60,00	59,40
	VV		1,98*0,5		0,990		
	VV		Součet		0,990		
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	29,120	200,00	5 824,00
	VV		"výkop pro kanalizaci"				
	VV		(28*0,8)*1,3		29,120		
	VV		Součet		29,120		
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,560	60,00	873,60
	VV		29,12*0,5		14,560		
	VV		Součet		14,560		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	84,000	50,00	4 200,00
	VV		"výkop pro dešťovou kanalizaci"				
	VV		(28*1,5)*2		84,000		
	VV		Součet		84,000		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	84,000	20,00	1 680,00
7	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	31,100	120,00	3 732,00
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	VV		(1,98+29,12)		31,100		
	VV		Součet		31,100		
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,980	50,00	2 799,00
	VV		"odvoz přebytečného výkopku na skládku"				
	VV		(1,98+29,12)*1,8		55,980		
	VV		Součet		55,980		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,076	90,00	1 446,84
	VV		"zásyp výkopu pro dešťovou kanalizaci kamenivem"				
	VV		(28*0,8)*0,7		15,680		
	VV		"odpočet šachty"				
	VV		(3,14*0,3*0,3)*0,7*2		0,396		
	VV		Součet		16,076		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída B	t	31,669	180,00	5 700,42
	VV		"zásyp výkopu pro dešťovou kanalizaci kamenivem"				
	VV		(28*0,8)*0,7*1,97		30,890		
	VV		"odpočed šachty"				
	VV		(3,14*0,3*0,3)*0,7*2*1,97		0,779		
	VV		Součet		31,669		
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tr. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,956	160,00	1 912,96
	VV		" nová dešťová kanalizace"				
	VV		(28*0,8)*0,5		11,200		
	VV		-(3,14*0,1*0,1)*28		-0,879		
	VV		(11*0,6)*0,3		1,980		
	VV		-(3,14*0,1*0,1)*11		-0,345		
	VV		Součet		11,956		
12	M	583373020	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky frakce 0-16 pískovna Bratčice	t	24,150	200,00	4 830,00
	VV		" nová dešťová kanalizace"				
	VV		(28*0,8)*0,5*2,02		22,624		
	VV		-(3,14*0,1*0,1)*28*2,02		-1,776		
	VV		(11*0,6)*0,3*2,02		4,000		
	VV		-(3,14*0,1*0,1)*11*2,02		-0,698		
	VV		Součet		24,150		
D 2			Zakládání				319,00
13	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	29,000	11,00	319,00
	VV		" dno výkopu pro dešťovou kanalizaci"				
	VV		(28*0,8)		22,400		
	VV		(11*0,6)		6,600		
	VV		Součet		29,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				2 672,00
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,900	680,00	1 972,00
	VV		" dno výkopu pro dešťovou kanalizaci"				
	VV		(28*0,8)*0,1		2,240		
	VV		(11*0,6)*0,1		0,660		
	VV		Součet		2,900		
15	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,050	6 000,00	300,00
	VV		" pod kanalizační šachty plastové"				
	VV		(0,5*0,5)*0,1*2		0,050		
	VV		Součet		0,050		
16	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,400	1 000,00	400,00
	VV		" pod kanalizační šachty plastové"				
	VV		(0,5+0,5)*2*0,1*2		0,400		
	VV		Součet		0,400		
D 8			Trubní vedení				48 905,00
17	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	39,000	365,00	14 235,00
	VV		" dešťová kanalizace"				
	VV		(28+11)		39,000		
	VV		Součet		39,000		
18	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného odboček DN 250	kus	4,000	100,00	400,00
27	M	286173600	odbočka kanalizace PP korugované DN 200/160, pro KG 45°	kus	3,000	795,00	2 385,00
20	K	892381000	Kontrola kanalizačního potrubí videokamerou vč. digitálního záznamu na CD a tištěného protokolu	m	39,000	55,00	2 145,00
	VV		" dešťová kanalizace"				
	VV		28+11		39,000		
	VV		Součet		39,000		
21	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.	kus	2,000	5 310,00	10 620,00
	VV		" dešťové kanalizační šachty"				
	VV		2		2,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		2,000		
22	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	1 995,00	3 990,00
23	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové trouby	kus	2,000	100,00	200,00
24	K	894812376	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem	kus	2,000	5 465,00	10 930,00
25	K	896145451	Napojení nové kanalizační šachty Š1 na stávající kanalizaci	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
28	K	896145452	Napojení nové kanalizační šachty Š1 na stávající kanalizaci	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
D 998			Přesun hmot				4 558,88
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	56,986	80,00	4 558,88

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 403 - Mechanická ochrana kabelů

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH

71 122,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	71 122,00	21,00%	14 935,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

86 057,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 403 - Mechanická ochrana kabelů

Místo:

Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

71 122,00

D1 - Silnoproud - materiál nosný

19 400,00

D2 - Zemní práce pro montážní práce

51 722,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

400 - Elektro a sdělovací objekty

Soupis:

SO 403 - Mechanická ochrana kabelů

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

71 122,00

D D1		Silnoproud - materiál nosný				19 400,00	
1	K	3415879666,000 00	Folie výstražná š 33 červená	m	21,000	20,00	420,00
	VV		20*1,05		21,000		
	VV		Součet		21,000		
2	K	3416669	Chráníčka kabelová dělená pr. 110 HDPE	m	40,000	330,00	13 200,00
	VV		2*20		40,000		
	VV		Součet		40,000		
3	K	341x770000	Kanalizační pěna 750 ml kartuš k utěsnění chrániček	kus	4,000	250,00	1 000,00
4	K	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3,000	300,00	900,00
5	K	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5,000	100,00	500,00
6	K	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,600	800,00	2 880,00
7	K	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1,000	500,00	500,00

D D2		Zemní práce pro montážní práce				51 722,00	
26	K	21x744444	Poplatek za uložení na skládku	T	15,550	100,00	1 555,00
8	K	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,020	10 000,00	200,00
9	K	460 03-0143	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těžného tloušťky do 30 cm	m2	20,000	150,00	3 000,00
10	K	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění	m3	4,000	1 990,00	7 960,00
	VV		20*0,8*0,25		4,000		
	VV		Součet		4,000		
11	K	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	19,200	40,00	768,00
12	K	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhuťných z hornin třídy 3až4	m3	19,200	80,00	1 536,00
13	K	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	20,000	240,00	4 800,00
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
14	K	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuťnění ve volném terénu	m3	19,200	95,00	1 824,00
	VV		20*0,8*1,2		19,200		
	VV		Součet		19,200		
15	K	460 42-1101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	20,000	60,00	1 200,00
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
16	K	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	20,000	25,00	500,00
17	K	460 49-0014	Krytí kabelů výstražnou fólií do šířky 40 cm	m	21,000	23,00	483,00
	VV		20*1,05		21,000		
	VV		Součet		21,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	18,000	210,00	3 780,00
	VV		2*(0,5+8+0,5)		18,000		
	VV		Součet		18,000		
19	K	460 52-0201	Zajištění chrániček proti vodě kanalizační pěnou	kus	4,000	200,00	800,00
20	K	460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	19,200	120,00	2 304,00
21	K	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	144,000	18,00	2 592,00
	VV		19,2*7,5		144,000		
	VV		Součet		144,000		
22	K	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	16,000	150,00	2 400,00
	VV		(20)*0,8; komunikace				
	VV		(20)*0,8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
23	K	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	16,000	150,00	2 400,00
	VV		(20)*0,8; komunikace				
	VV		20*0,8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
24	K	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 25 cm	m2	16,000	150,00	2 400,00
	VV		(20)*0,8; komunikace				
	VV		20*0,8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
25	K	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovaného asfaltem se zhutněním tl do 10 cm	m2	16,000	620,00	9 920,00
	VV		(20)*0,8; komunikace				
	VV		20*0,8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
27	K	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,600	500,00	800,00
28	K	999 99-9915	Podíl přídruží, výkonů - kabelová vedení 1%	%	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1000 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH	69 000,00
--------------	-----------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	69 000,00	21,00%	14 490,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	83 490,00
------------	-------	-----------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1000 - Ostatní náklady

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

69 000,00

OST - Ostatní

69 000,00

001 - Ostatní

69 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1000 - Ostatní náklady

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Maza

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

69 000,00

D OST Ostatní 69 000,00

D 001 Ostatní 69 000,00

1	K	111500000.1	Provedení realizační PD	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		1		1,000		
2	K	211500000.1	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	221500000.1	Vytýčení stávajících sítí	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		" vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek"				
	VV		1		1,000		
4	K	221600000.1	Vytýčení hlavních bodů stavby autorizovaným geodetem	ks	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV		" vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ"				
	VV		" včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů"				
	VV		1		1,000		
5	K	231600000.1	Geodetické práce	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		" vytýčení obvodu a hranic staveníště, objektů stavby a pevných vytyčovací bodů vč. fixace a obnovení zhotovitelem"				
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	VV		1		1,000		
6	K	241700000.1	Pasportizace objektů	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		" pasportizace stávajících objektů v blízkosti stavby před a po ukončení stavby"				
	VV		" vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě"				
	VV		" pokud nebude prováděno nebude i fakturováno"				
	VV		1		1,000		
7	K	311600000.1	Geodetické zaměření stavby	ks	1,000	12 000,00	12 000,00
8	K	411600000.1	GP oddělování pro všechny SO,	ks	1,000	11 000,00	11 000,00
9	K	711800000.1	Průkazné a kontrolní zkoušky	ks	1,000	16 000,00	16 000,00
	VV		" dle ČSN , TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky"				
	VV		1		1,000		
10	K	821800000.1	Fotodokumentace stavby	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
	VV		" fotodokumentace stavby před a po stavbě- ucelené foto změny celé komunikace v jejím průběhu"				
	VV		" zařazení fotek do fotoalba v časové souslednosti s popisem činností a číslem objektu"				
	VV		" provedení v listinné a v digitální podobě"				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1020 - VRN

KSO:

Místo: Šumperk

Zadavatel:

Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Projektant:

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

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.07.2017

IČ: 00303461

DIČ: CZ00303461

IČ: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

IČ: 27821251

DIČ:

Cena bez DPH

13 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 000,00	21,00%	2 730,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 730,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1020 - VRN

Místo:

Šumperk

Datum:

10.07.2017

Zadavatel:

Město Šumperk, Nám. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

13 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku - parkoviště, etapa 2016

Objekt:

1020 - VRN

Místo: Šumperk

Datum: 10.07.2017

Zadavatel: Město Šumperk, Ním. Míru 1, Šumperk

Projektant Cetr CZ s.r.o., Mazal

Uchazeč: EKOZIS spol. s r. o.

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

Náklady soupisu celkem

13 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

13 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	8 000,00	8 000,00

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.
Na Křtaltě 980/21
789 01 Zábřeh
410 31 024

název akce:

„Rekonstrukce ulic Okružní a Ztracená v Šumperku – Parkoviště“

rok		2017											
měsíc		září						říjen					
týden	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
Parkoviště													
Dopravní značení trvalé													
Dopravní značení dočasné - DIO													
Dešťová kanalizace													
Mechanická ochrana kabelů													
Ostatní náklady													
VRN													

Předání a převzetí staveniště:	do 31.8.2017
Zahájení stavebních prací:	od 31.8.2017
Dokončení stavebních prací:	31.10.2017
Komplexní dokončení stavby:	30.11.2017

V Zábřehu dne 10.07.2017

Ing. Petr Blažek
jednatel