

Smlouva o dílo č. 035/16

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

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČO: 00303461

DIČ: CZ00303461

Zastoupené:

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

ve věcech technických: **Ing. Irenou Bittnerovou**, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

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

číslo účtu: 27-1905609309/0800

tel: 583 388 311

e-mail: posta@sumperk.cz

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem: Na Křítaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

IČO: 410 31 024

DIČ: CZ41031024

Zastoupené:

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

ve věcech technických: **Jaroslav Seidl**, stavbyvedoucí

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 365042/0800

tel: 583 411 084

e-mail: ekozis@ekozis.cz

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního 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

„Parkoviště - ulice Fibichova, Šumperk“

(dále jen: dílo)

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

2. Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby „Parkoviště - ulice Fibichova, Šumperk“ vypracované společností PROJEKCE s.r.o., vodní a dopravní stavby, Jilová 6, 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. Místo plnění je k.ú. Dolní Temenice parc. č. 269/1.
4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
5. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyžádá-li si tato záměna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu ukončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.
6. Předmět díla je vymezen projektovou a zadávací dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
7. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
8. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebních povolení nebo jiných dokladů,
 - před zahájením stavebních prací zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
 - oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
 - zabezpečení dodržení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla (doplňkový hydrogeologický průzkum pro určení hladiny spodní vody),
 - zhotovitel je povinen nechat od investora odsouhlasit dodávané výrobky a materiál

- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- zhotovitel při provádění stavby (vč. případných subdodavatelů) musí dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a dbát o ochranu zdraví osob na staveništi a řídit se pokyny koordinátora bezpečnosti práce. Staveniště musí být řádně označeno informačními tabulemi s uvedením všech předepsaných údajů,
- pokud činností zhotovitele díla bude ohrožena bezpečnost a zdraví pracovníků a nestranných třetích osob, bude určený koordinátor bezpečnosti práce oprávněn zastavit provádění prací v rámci plnění díla a informovat o vzniklé skutečnosti objednatele díla,
- zhotovitel je povinen mít na stavbě stavební povolení, projektovou dokumentaci a stavební deník, který předloží na požádání ke kontrole oprávněným orgánům a osobám, a respektovat ustanovení stavebního zákona týkající se státního stavebního dohledu. Vedení stavebního deníku bude dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (příloha č.9) - po skončení stavby zhotovitel odevzdá zadavateli originál stavebního deníku,
- projednání a zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace, o přechodné úpravě provozu a související povolení a rozhodnutí 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,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a následné odstranění,
- zajištění trvalého dopravní značení,
- prokazovat kvalitu díla prováděnými kontrolami před záhozem výkopu v průběhu stavby. Kontroly budou zaznamenány ve stavebním deníku, podepsány stavebním dozorem.
- zajištění a provedení všech předepsaných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů o jejich provedení),
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- provádění denního úklidu staveniště, u výjezdů ze staveniště na pozemní komunikace budou zajištěna účinná opatření k čištění vozidel, aby pozemní komunikace nebyly nadměrně znečišťovány. Bude prováděno pravidelné čištění a kropení komunikací používaných pro účely stavby, aby se předešlo vzniku prašnosti,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, úhrady za spotřebované energie a vodu
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, včetně jejich evidence,
- uvedení všech sousedících pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),
- zabezpečení a předání dokumentace skutečného provedení stavby
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby
- zabezpečení a předání geometrického plánu pro vklad do katastru nemovitostí
- zhotovitel hradí veškeré případné škody na nemovitostech případně porostech, které způsobil svou činností při provádění stavby

- zhotovitel použije na výsadbu sazenice z obdobných klimatických podmínek,
- zhotoviteli bude poskytnuta vzorová „evidenční karta výsadby“, která bude součástí předání díla. Evidenční karta bude obsahovat druh dřeviny, počet kusů, velikost, původ a rostlinolékařský pas, místo výsadby,
- Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 20% z celkové ceny díla bez DPH), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit nebo neprovést – u zúžení předmětu. Toto ujednání se týká i výceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

9. Součástí předání dokončené stavby je dodání:

- originál stavebního deníku
- monitoring dešťové kanalizace – digitální záznam na CD a tištěný protokol
- certifikáty a prohlášení o shodě od všech použitých materiálů
- provozní řád
- doklady o likvidaci odpadů
- evidenční karty výsadby zeleně
- doklady potřebné k vydání kolaudačních souhlasů
- projektová dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné formě 3x a 1x v dig. formě na CD
- geodetického zaměření stavby v tištěné formě 3x a 1x v digitální formě na CD zpracované odpovědným geodetem.
- geometrický plán pro zápis vlastnických vztahů do katastru nemovitostí 3x v tištěné formě a 1x v digitální formě na CD, zpracovaný odpovědným geodetem

10. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 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 3x 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) v 3 vyhotoveních. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

IV. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané Objednatelem Zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.
2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	1 933 210,- Kč
DPH	405 974,- Kč
Cena:	2 339 184,- Kč

(slovy: dvamilionytřístatřicetdevěttisícjednostoosmdesátčtyři 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 zábořem veřejného prostranství
 - g) zajištění nezbytných dopravních opatření
 - h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
 - i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
 - j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

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

4.1. Doklady určující cenu

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. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách)
- 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 užitné vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem Objednatele formou zápisu do stavebního deníku.
7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že Zhotovitel ani po opakované výzvě Objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady Zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost Zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.
8. Vícepráce do výše 20-ti% 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% celkové smluvní ceny díla bez ceny za následnou péči o zeleň. Zbývající 10% celkové smluvní ceny bez ceny za následnou péči o zeleň uhradí Objednatel Zhotoviteli až po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla až po jejich odstranění) a po vydání kolaudačních souhlasů.

Dílní faktury za následnou péči budou vystaveny ke dni: 30.11.2017, 30.11.2018, 30.11.2019.
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) předání a převzetí staveniště:	nejpozději do 24.5.2016
b) zahájení přípravných prací (povolení zvláštního užívání komunikace, zařízení staveniště)	do 15.7.2016
c) zahájení stavebních prací:	18.7.2016
d) dokončení stavebních prací – dílčí termín:	30.9.2016
e) komplexní dokončení realizace předmětu plnění:	30.11.2016
f) termín dokončení tříleté následné péče – zeleň	30.11.2019
2. Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení vč. vydání kolaudačních souhlasů, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstraněním vad a nedodělků.
3. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná 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. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
7. 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.
8. Podmínky pro změnu sjednaných termínů

8.1. 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.

9. Harmonogram postupu výstavby

9.1. 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.

9.2. 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 subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti Objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s Objednatелеm. Zhotovitel je povinen před započítím 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

profesí. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.
8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii v platném znění.
9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.
10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem Objednatele.
11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů Objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích 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. Dle §147a odst. 4) zákona č. 137/2006 Sb. nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předloží Zhotovitel Objednateli seznam subdodavatelů veřejné zakázky, jímž za plnění subdodávky Zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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 subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.
23. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Parkoviště - ulice Fibichova, Šumperk“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel doložit příslušnými doklady.
24. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu subdodavatelů, ...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce nebo budou kráceny dotační finanční prostředky, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatel k úhradě.
25. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatel případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatel, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitel. Tímto není dotčen nárok objednatel na náhradu škody.
26. Zhotovitel je povinen nechat od investora odsouhlasit dodávané výrobky a materiál (hlavně šachty, ORL, akumulární boxy), případně provést i návrh pro výškové osazení a návaznosti na průtočnost, filtraci, čištění a rozsah zasakování vzájemně navazujících objektů sestavy – viz. Technická zpráva SO 301 Dešťová kanalizace.
27. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.
Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

VIII. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku VI./1. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště je povinen vyhotovit vždy písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta nejpozději do 15 dnů pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla Objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem Objednatele a zástupcem Zhotovitel.
2. Při předání a převzetí staveniště Zhotovitelem, Objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je Zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku Objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených Objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku VII./7. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím Objednatele a v doprovodu Objednatelům určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení.
5. Předané pracoviště (staveniště) bude Zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.
6. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
7. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, 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.
11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

IX. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se Objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má Zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však Zhotovitel nevyzve Objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má Objednatel právo požadovat na náklady Zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.
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 zkušební 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.

c)

X. Stavební deník

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

XI. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal Zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci Zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí Zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím Objednatel, Zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje předávat Objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to jednou za 7 pracovních dnů (pokud nebude dohodnuto jinak) od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru Objednatel, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

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

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku Objednatel, nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel až do jeho převzetí Objednatelem. V případě, že Objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí Zhotovitel Objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat Objednateli takto

přípravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky. Pokud se při přejímce či kolaudačním řízení zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se Zhotovitel dodat takové doklady Objednateli na své náklady v termínu určeném Objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá Objednateli nejpozději ke dni zahájení přejímky dokumentaci skutečného provedení ve 3 vyhotoveních.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů od výzvy Objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání Objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 26215 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla Objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla Objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla Zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
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

Stavbyvedoucí: Jaroslav Seidl, stavbyvedoucí
(zástupce stavbyvedoucího: Marek Pelikán tel. 602 737 958, email: pelikan@ekozis.cz)

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na:
 - veškeré stavební práce 60 měsíců
 - výsadba zeleně 24 měsíců

ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

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

XIV. Právo Objednatele

1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, která bude:
 - ve výši odpovědnosti minimálně 3 mil. Kč
 - uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky

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

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.
3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními obchodního 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, způsobené odstoupením od smlouvy.

XVI. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů
 - 1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti termínu komplexního dokončení stavby sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. e) smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
 - 1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti dílčímu termínu dokončení díla sjednanému podle čl. VI. odst. 1, písm. d) této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z dílčí sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
 - 2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
 - 3.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 - 3.1. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
4. Způsob vyúčtování sankcí
 - 4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
 - 4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.
 - 4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce je povinna písemně nejpozději do deseti dnů od obdržení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.
5. Lhůta splatnosti sankcí
 - 5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů 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. Subdodávky

1. Zadavatel si vyhrazuje, že subdodavatelem nesmí být provedena pokládka dlažby.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou Zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
3. Změnu subdodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce. Změnu subdodavatele musí Objednatel Zhotoviteli odsouhlasit.
4. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli 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.
5. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodatelům jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. O této skutečnosti Zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:
 - přesné nacionálně třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), 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 subdodavatel provádět
I při odsouhlasení subdodavatele Objednatelem odpovídá Zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
6. Pokud Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je oprávněn změnit tohoto subdodavatele pokud změněný subdodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.

XVIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
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 v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 1825/16 ze dne 28.4.2016.

Příloha: 1 Výkaz výměr
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: 24. 05. 2016



.....
Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2.místostarosta

V Zábřehu dne 23.05.2016


EKOZIS

spol. s r.o. ZÁBŘEH 4
39 01 ZÁBŘEH, Na Křížité 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Datum: 14.4.2016

Stavba : PROJ15/11

Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk

Objednatel : Město Šumperk
nám.Míru 1
78701 ŠumperkIČO : 00303461
DIČ :

Zhotovitel : EKOZIS spol. s r. o.

IČO : 410 31 024
DIČ : CZ41031024

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 933 210,00
DPH	21 %	405 974,00
Cena celkem za stavbu		2 339 184

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 001 Příprava území	231 499	0	191 321	40 177	9,9
SO 101 Parkoviště	975 478	0	806 180	169 298	41,7
SO 102 DIO - dopravně-inženýrská opatření	90 115	0	74 475	15 640	3,9
SO 301 Dešťová kanalizace	826 779	0	683 289	143 491	35,3
SO 401 Rozvody VO	215 313	0	177 944	37 368	9,2
Celkem za stavbu	2 339 184	0	1 933 210	405 974	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 001	001 Příprava území	231 499	0	191 321	40 177	9,9
SO 101	101 Parkoviště	975 478	0	806 180	169 298	41,7
SO 102	102 DIO - dopravně-inženýrská opatření	90 115	0	74 475	15 640	3,9
SO 301	301 Dešťová kanalizace	826 779	0	683 289	143 491	35,3
SO 401	401 Rozvody VO	215 313	0	177 944	37 368	9,2
Celkem za stavbu		2 339 184	0	1 933 210	405 974	100,0

EKOZISspol. s r.o. ZÁBŘEH
789 01 ZÁBŘEH, Na Křtali 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet : 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	9 978	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	34 547	0	0	0	0
5 Komunikace	9 455	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	9 550	0	0	0	0
98 Demolice	52 480	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	778	0	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	0	0	26 033	0
VON Vedlejší a ostatní náklady	48 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	165 289	0	0	26 033	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m Uloženo v místě stavby pro využití v rámci dalších úprav. Skrývka svrchní vrstvy zeminy v prostoru staveniště:(966,20+19,30+31,00)*0,10	m3	101,6500	58,00	5 895,70
2	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávka pro vytvoření provizorního chodníku:30,00*0,25	m3	7,5000	120,00	900,00
3	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 25% kubatury:7,50*0,25	m3	1,8750	20,00	37,50
4	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m na skládku TKO Přesun výkopku na místo trvalého uložení:7,50	m3	7,5000	130,00	975,00
5	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení výkopku na skládku:7,50	m3	7,5000	12,00	90,00
6	979098101	Skládkovné výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytků výkopků na skládku TKO (1 m3/1,80 t):7,50*1,80	t	13,5000	80,00	1 080,00
7	111-001	Sonda pro ověření polohy stávající DK Firemní položka: Provedení kopané sondy pro ověření polohy potrubí stávající DK pro připojení přepadu od zasakovací jímky. Předpokládaná hl. 3,00 m.	soubor	1,0000	1 000,00	1 000,00
Celkem za 1 Zemní práce						9 978,20
Díl: 181		Sadové úpravy				
8	111251111	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm Štěpkování ořezaných větví a kořenů kácených stromů:5	m3	5,0000	500,00	2 500,00
9	112101101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm Kácení list. stromů v prostoru staveniště: Břízy:8 Jívy:5	kus	13,0000	300,00	3 900,00
10	112103122	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 30 cm, svah 1:5 Kácení list. stromů v prostoru staveniště - u obytného domu: Břiza:1	kus	1,0000	1 100,00	1 100,00
11	112103123	Kácení ve ztlž.podmínkách prům. do 40 cm, svah 1:5 Kácení list. stromů v prostoru staveniště - u obytného domu: Břízy:2	kus	2,0000	800,00	1 600,00
12	112201101	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm Kácení list. stromů v prostoru staveniště: Břízy:9 Jívy:5	kus	14,0000	300,00	4 200,00
13	112201102	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm Kácení list. stromů v prostoru staveniště: Břízy:2	kus	2,0000	400,00	800,00
14	FP181-101	Osekání kořenů z pařezů - příplatek Firemní položka: Příplatek za osekání kořenů pařezů kácených stromů.	soubor	1,0000	800,00	800,00
15	162301401	Vod.přemístění větví listnatých, D 30cm do 5000 m Přemístění větví z kácených stromů na místo dle pokynu stavebníka: Břízy:9 Jívy:5	kus	14,0000	70,00	980,00
16	162301402	Vod.přemístění větví listnatých, D 50cm do 5000 m Přemístění větví z kácených stromů na místo dle pokynu stavebníka:	kus	2,0000	70,00	140,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Břízy:2		2,0000		
17	162301411	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	14,0000	100,00	1 400,00
		Přemístění kmenů kácených stromů na místo dle pokynu stavebníka:				
		Břízy:9		9,0000		
		Jívy:5		5,0000		
18	162301412	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50cm do 5000 m	kus	2,0000	130,00	260,00
		Přemístění kmenů kácených stromů na místo dle pokynu stavebníka:				
		Břízy:2		2,0000		
19	162301421	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	14,0000	70,00	980,00
		Přemístění pařezů kácených stromů k trvalému uložení na skládku:				
		Břízy:9		9,0000		
		Jívy:5		5,0000		
20	162301921	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 30cm	kus	28,0000	20,00	560,00
		Příplatek za další 2 km:				
		Břízy:9*2		18,0000		
		Jívy:5*2		10,0000		
21	162301422	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 5000 m	kus	2,0000	70,00	140,00
		Přemístění pařezů kácených stromů k trvalému uložení na skládku:				
		Břízy:2		2,0000		
22	162301922	Příplatek za dalších 5000m - pařezy D 50cm	kus	4,0000	20,00	80,00
		Příplatek za další 2 km:				
		Břízy:2*2		4,0000		
23	979099190	Skládkovné dřevo, pařezy na skládku TKO	t	4,5000	100,00	450,00
		Pařezy kácených stromů:14,00*0,25+2*0,50		4,5000		
24	184502116	Vyzvednutí dřeviny k přesaz., bal do 1,2 m, rovina	kus	6,0000	380,00	2 280,00
		Vyzvednutí stávajících vzrostlých dřevin k přesazení na jiné stanoviště:				
		Třešeň:2		2,0000		
		Jabloň:4		4,0000		
25	183101321	Hloub. jámek s výměnou 100% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	6,0000	320,00	1 920,00
		Jámy pro přesazení původních dřevin na jiné stanoviště:2+4		6,0000		
26	10371500	Substrát zahradnický B VL	m3	6,0000	930,00	5 580,00
		Dodávka substrátu pro přesazení dřevin:6,00		6,0000		
27	184102118	Výsadba dřevin s balem D do 1,2 m, v rovině	kus	6,0000	210,00	1 260,00
		Přesazení stávajících vzrostlých dřevin na nové stanoviště:6,00		6,0000		
28	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	9,0000	22,00	198,00
		Mulč. kůra k přesazovaným dřevinám - 1,50 m2/ks:6*1,50		9,0000		
29	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	0,9000	710,00	639,00
		Dodávka mulč.kůry pro přesazované dřeviny:6*1,50*0,10		0,9000		
30	185802114	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině	t	0,0009	18 200,00	16,38
		Přesazované dřeviny - 150 g/ks:0,00015*6		0,0009		
31	00170108	Hnojivo dle technologie dodavatele dřevin	t	0,0009	140 000,00	126,00
		Dodávka hnojiva:0,0009		0,0009		
32	185804311	Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	0,3000	140,00	42,00
		Stromy 50l/kus:6*0,050		0,3000		
33	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	0,3000	320,00	96,00
		0,30		0,3000		
34	181-001	Následná péče po dobu 3 let	soubor	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Firemní položka:				
		Následná péče po dobu tří let o nově vysazované dřeviny (1jabloň+3 třešně).				

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Položka obsahuje záilivku, péči o kořenovou mísu, výchovný řez, kontrolu kotvení, ochranu proti škůdcům a ožinání.				
	Celkem za	181 Sadové úpravy				34 547,38
	Díl: 5	Komunikace				
35	564851111	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm	m2	27,4000	66,00	1 808,40
		Podklad dlažby provizorního chodníku ze ŠD:27,40		27,4000		
36	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	27,4000	170,00	4 658,00
		Pokládka dlažby provizorního chodníku:27,40		27,4000		
37	59245308	Dlažba betonová s fazetou přírodní 20x10x6	m2	27,6740	108,00	2 988,79
		Dodávka dlažby pro provizorní chodník - ztratné 1%:27,40*1,01		27,6740		
	Celkem za	5 Komunikace				9 455,19
	Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
38	917461111	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5 beton C20/25 n XF3	m	37,0000	195,00	7 215,00
		Osazení obrub provizor.chodníku:2*17,00		34,0000		
		Zpětné osazení pův.obrubniku v místě provizor.chodníku:3,00		3,0000		
39	59217420	Obrubník chodníkový betonový 1000/100/200	kus	34,3400	68,00	2 335,12
		Dodávka chodníkové obruby - provizorní chodník - ztratné 1%:2*17,00*1,01		34,3400		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				9 550,12
	Díl: 98	Demolice				
40	113107123	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	133,0000	30,00	3 990,00
		Odstr. podkladů části pův.komunikace pro vytvoření nových konstrukcí:77,10		77,1000		
		Odstr. podkladů části pův.chodníku pro vytvoření nových konstrukcí (asfalt+dlažba):18,00+10,50		28,5000		
		Odstr.podkladů provizorního chodníku po dokončení stavby:27,40		27,4000		
41	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	10,5000	30,00	315,00
		Rozebrání upravované části původního chodníku:10,50		10,5000		
42	113106231	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	27,4000	30,00	822,00
		Rozebrání provizorního chodníku po dokončení stavby:27,40		27,4000		
43	113151114	Fréz živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	172,2000	124,00	21 352,80
		Odfrézování původního krytu - 2 vrstvy:				
		Odfrézování části stávající komunikace pro napojení:77,10*2		154,2000		
		Odfrézování části pův.chodníku - 1 vrstva:18,00		18,0000		
44	113202111	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých	m	74,0000	40,00	2 960,00
		Obruba pův.komunikace v místě vjezdu na parkoviště:18,30+18,70		37,0000		
		Obruba komunikace pro napojení provizorního chodníku:3,00		3,0000		
		Obruba provizorního chodníku po dokončení stavby:2*17,00		34,0000		
45	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	13,2000	40,00	528,00
		Obruba upravované části stávajícího chodníku:6,80+6,40		13,2000		
46	919735112	Řezání stávajícího živíčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	30,0000	85,00	2 550,00
		Zafixnutí kce krytu komunikace pro napojení nových úprav:30,00		30,0000		
47	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m na skládku TKQ	t	91,5690	80,00	7 325,52
		Odvoz suti k trvalému uložení na skládku:				
		Podklady rozebíraných konstrukcí:133,00*0,400		53,2000		
		Dlažba pův.chodníku:10,50*0,138		1,4490		
		Dlažba provizor.chodníku:27,40*0,225		6,1650		
		Asfaltový recyklát - komunikace a část pův.chodníku:172,20*0,110		18,9420		
		Obruby betonové:(74,00-3,00)*0,145		10,2950		
		Obruby - kostka:13,20*0,115		1,5180		
48	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m celkem 7 km	t	91,5690	18,00	1 648,24

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Příplatek za další 1 km - celkem 7 km:91,569		91,5690		
49	979098201	Skládkovné beton, stavební suř, kamenivo na skládku TKO	t	72,6270	120,00	8 715,24
		91,569		91,5690		
		Odpočet asphalt.recyklátu:-18,942		-18,9420		
50	979099145	Skládkovné asfaltové povrchy na skládku TKO	t	18,9420	120,00	2 273,04
		Odfrézovaný asfaltový kryt pův.konstrukcí:18,942		18,9420		
Celkem za		98 Demolice				52 479,84
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
51	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	25,9310	30,00	777,93
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				777,93
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				
52	460110001	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	6,0000	500,00	3 000,00
		Provedení kopaných sond pro ověření polohy kabelů:3*2		6,0000		
53	460200663	Výkop kabelové rýhy 65/100 cm hor.3	m	44,0000	145,00	6 380,00
		Odkrytí stávajících kabelů pro uložení do ochranných žlabů a chrániček:				
		Dodatečná ochrana kabelu O2:2*2,00		4,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů Čes.radiokomunikace:20,00		20,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů SELECT SYSTEM:20,00		20,0000		
54	460420022	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z pisku lože tloušťky 10 cm	m	44,0000	32,00	1 408,00
		Lože z pisku pod chráničky kabelů:				
		Dodatečná ochrana kabelu O2:2*2,00		4,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů Čes.radiokomunikace:20,00		20,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů SELECT SYSTEM:20,00		20,0000		
55	210020303	Žlab kabelový s příslušenstvím, 62/50 mm s výkem	m	44,0000	145,00	6 380,00
		Dodatečná ochrana kabelu O2 - montáž:2*2,00		4,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů Čes.radiokomunikace - montáž:20,00		20,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů SELECT SYSTEM - montáž:20,00		20,0000		
56	283-002	Chránička kabelová púlená dl. 3 m 06110/2 HDPE DN 100	kus	14,8133	340,00	5 036,52
		Dodávka chrániček - ztratné 1%:				
		O2:2*2,00*1,01/3,00		1,3467		
		Čes.radiokomunikace:20,00*1,01/3,00		6,7333		
		SELECT SYSTEM:20,00*1,01/3,00		6,7333		
57	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	44,0000	12,00	528,00
		vč. dodávky folie.				
		Položení nové výstr.fólie v trase vedení ukládaného do chrániček:				
		Dodatečná ochrana kabelu O2:2*2,00		4,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů Čes.radiokomunikace:20,00		20,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů SELECT SYSTEM:20,00		20,0000		
58	460560663	Zához rýhy 65/100 cm, hornina třídy 3	m	44,0000	75,00	3 300,00
		Dodatečná ochrana kabelu O2:2*2,00		4,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů Čes.radiokomunikace:20,00		20,0000		
		Dodatečná ochrana kabelů SELECT SYSTEM:20,00		20,0000		
Celkem za		M99 Ostatní práce "M"				26 032,52
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				
59	0-001R	Vytyčení staveniště	soubor	1,0000	7 000,00	7 000,00
60	0-002R	Vytyčení podzemních inž.sítí	soubor	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Vytyčení podzemních inž.sítí				
61	0-004R	Zařízení staveniště	soubor	1,0000	5 000,00	5 000,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 001
Objekt :	SO 001 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Náklady spojené s příp. vypracováním PD zařízení staveniště (ZS), zřízení přípojek k ZS, vybudování příp. odběrných míst a zřízení či případná příprava území pro objekty ZS a vlastní vybudování objektů ZS, náklady spojené s jeho provozem a následnou likvidací po ukončení výstavby díla. Součástí ceny je i zajištění dodávky, montáže a demontáže provizorního oplocení stavby po dobu provádění prací.				
62	0-006R	Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu	soubor	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Evidence likvidace odpadů ve stanoveném rozsahu zák. č. 185/2001 Sb.				
		Celá stavba:1		1,0000		
63	0-014R	Zkoušky únosnosti podloží (CBR)	kus	1,0000	7 000,00	7 000,00
64	0-015R	Zkouška zhutnitelnosti zemin Proctor standard (PS)	kus	1,0000	6 500,00	6 500,00
65	0-016R	Doplňkový hydrogeologický průzkum	soubor	1,0000	11 000,00	11 000,00
		Provedení doplňkového hydrogeologického průzkumu vč. vybudování a následného odstranění šachty pro provedení vsakovací zkoušky. (viz. PD - situace SO 001 Příprava území)				
66	0-017R	Upřesnění návrhu vsakovací jímky	soubor	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Upřesnění návrhu vsakovací jímky na základě provedení doplňkového hydrogeologického průzkumu.				
67	0-021R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek - 1 soub				
		Celá stavba:1		1,0000		
Celkem za		VON Vedlejší a ostatní náklady				48 500,00

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet : 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	93 922	0	0	0	0
181 Sadové úpravy	35 969	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	18 640	0	0	0	0
5 Komunikace	292 784	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	73 826	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	15 068	0	0	0	0
180 Parapláň	233 971	0	0	0	0
VON Vedlejší a ostatní náklady	42 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	806 180	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 Odkopávka pro nové konstrukce komunikací:293,80	m3	293,8000 293,8000	80,00	23 504,00
2	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 25% kubatury:293,80*0,25	m3	73,4500 73,4500	20,00	1 469,00
3	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m Přesun výkopku na místo trvalého uložení:293,80 Odpočet zeminy využitě k doplnění násypu:-62,40	m3	231,4000 293,8000 -62,4000	90,00	20 826,00
4	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Doplnění násypu k novým konstrukcím:62,40	m3	62,4000 62,4000	48,00	2 995,20
5	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení výkopku na skládku:231,40	m3	231,4000 231,4000	12,00	2 776,80
6	979098101	Skládkovně vykopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytku výkopku na skládku TKO (1 m3/1,80 t) :231,40*1,80	t	416,5200 416,5200	50,00	20 826,00
7	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním Celková plocha nových komunikací: Parkoviště:86,20+126,60+205,90 Vjezd:22,00+32,40 Chodníky vč. přejezdu:12,40+8,40+16,50	m2	510,4000 418,7000 54,4000 37,3000	9,00	4 593,60
8	182201101	Svahování násypů Dosvahování osévaných upravovaných ploch:604,70	m2	604,7000 604,7000	28,00	16 931,60
	Celkem za	1 Zemní práce				93 922,20
Díl: 181		Sadové úpravy				
9	162206113	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 100 m Přemístění vhodné zeminy z meziskládky pro ohumusování:604,70*0,10	m3	60,4700 60,4700	50,00	3 023,50
10	167103101	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění Naložení zeminy vhodné pro ohumusování k převozu z meziskládky:604,70*0,10	m3	60,4700 60,4700	35,00	2 116,45
11	180402111	Založení trávníku parkového výsevem v rovině Osetí upravovaných ploch:604,70	m2	604,7000 604,7000	26,00	15 722,20
12	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž Dodávka osiva - spotřeba 1 kg/40 m2 úpravy - ztratné 3%:604,70/40*1,03	kg	15,5710 15,5710	115,00	1 790,67
13	181301111	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 Bude použita skryvka z vlastních zdrojů stavby. Ohumusování ploch pro osetí:564,50+11,10+29,10	m2	604,7000 604,7000	9,00	5 442,30
14	183101315	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,4 m3 sv.1:5 Jámy pro nové osazované dřeviny:1+3	kus	4,0000 4,0000	165,00	660,00
15	10371500	Substrát zahradnický B VL Dodávka substrátu pro vysazení dřevin:4*0,40	m3	1,6000 1,6000	930,00	1 488,00
16	184102114	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině Nové osazované dřeviny:1+3	kus	4,0000 4,0000	200,00	800,00
17	181-001	Jabloň v. 1,50-2,00 m Dodávka dřevin:1	ks	1,0000 1,0000	610,00	610,00
18	181-002	Třešeň v. 1,50-2,00 m Dodávka dřevin:3,00	kus	3,0000 3,0000	650,00	1 950,00
19	184901111	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 2 m Nově vysazené dřeviny - á 3 ks:4*3	kus	12,0000 12,0000	40,00	480,00
20	60850016	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 8 cm Nově vysazené dřeviny - á 3 ks:4*3	kus	12,0000 12,0000	70,00	840,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	60850031	Příčka spojovací ke kúlům impregnovaná 60 x 8 cm Nové vysazené dřeviny - á 3 ks:4*3	kus	12,0000 12,0000	12,00	144,00
22	70836130.A	Popruh vícevrstvý bavlněný šíře 30 mm Dodávka vyvazovacích popruhů - á 2,50 m:4*2,50	m	10,0000 10,0000	15,00	150,00
23	184921093	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina Mulč. kúra k vysazovaným dřevinám - 1,50 m2/ks:4*1,50	m2	6,0000 6,0000	23,00	138,00
24	10391100	Kúra mulčovací VL Dodávka mulč. kúry pro vysazované dřeviny:4*1,50*0,10	m3	0,6000 0,6000	710,00	426,00
25	185802114	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině Vysazované dřeviny - 150 g/ks:0,00015*4	t	0,0006 0,0006	18 200,00	10,92
26	00170108	Hnojivo dle technologie dodavatele dřevin Dodávka hnojiva:0,0006	t	0,0006 0,0006	140 000,00	84,00
27	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2 Stromy 50l/kus:4*0,050	m3	0,2000 0,2000	145,00	29,00
28	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin do 6 km 0,200	m3	0,2000 0,2000	320,00	64,00
Celkem za		181 Sadové úpravy				35 969,04
Díl:	46	Zpevněné plochy				
29	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m Separační vrstva na upravenou pláň pod nové kce komunikací. Dlažba parkoviště:86,20+126,60 Dlažba vjezdu:22,00+32,40 Dlažba chodníků a přejezdu:12,40+8,40+16,50 Živičná plocha parkoviště:205,90	m2	510,4000 212,8000 54,4000 37,3000 205,9000	13,00	6 635,20
30	69366049	geotextilie separační 200g/m2 šířka do 8,6m Dodávka separační geotextilie - rezerva (přesahy) 12%:510,40*1,12	m2	571,6480 571,6480	21,00	12 004,61
Celkem za		46 Zpevněné plochy				18 639,81
Díl:	5	Komunikace				
31	564851111	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 15 cm Podklad dlažby parkoviště a chodníku ŠDa:304,50 Podklad živičné plochy parkoviště ŠDa:205,90	m2	510,4000 304,5000 205,9000	66,00	33 686,40
32	564861111	Podklad ze štěrkdrti po zhutnění tloušťky 20 cm Podklad dlažby parkoviště a chodníku ŠDb:304,50 Podklad živičné plochy parkoviště ŠDb:205,90	m2	510,4000 304,5000 205,9000	76,00	38 790,40
33	596215040	Klazení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm Pokládka dlažby parkoviště:86,20+126,60 Pokládka dlažby vjezdu:22,00+32,40 Pokládka dlažby chodníků:12,40+16,50+8,40	m2	304,5000 212,8000 54,4000 37,3000	170,00	51 765,00
34	592452620	Dlažba betonová s fazetou přírodní 20x20x8 Dodávka dlažby parkoviště - ztrátě 8%:212,80*1,08	m2	229,8240 229,8240	164,00	37 691,14
35	59245264	Dlažba betonová s fazetou červená pro nevidomé 20x10x8 Dodávka dlažby SLP - varovné pásy + křížení - ztrátě 2%:(1,80+8,40)*1,02	m2	10,4040 10,4040	418,00	4 348,87
36	592453110	Dlažba betonová s fazetou přírodní 20x10x8 Dodávka dlažby chodníků a vjezdů - ztrátě 2%:(12,40+16,50+22,00+8,00+32,40)*1,02 Odpočet dlažby SLP:-10,20*1,02	m2	82,7220 93,1260 -10,4040	148,00	12 242,86
37	573231111	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 Nová kce komunikace:205,90	m2	205,9000 205,9000	15,00	3 088,50
38	565131111	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm Nová kce komunikace parkoviště:205,90	m2	205,9000 205,9000	230,00	47 357,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	573231110	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m ²	m ²	205,9000	13,00	2 676,70
		Nová kce komunikace - postřik 0,2-0,3 kg/m ² :205,90		205,9000		
40	577112113	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.4 cm	m ²	205,9000	286,00	58 887,40
		Nová kce komunikace parkoviště:205,90		205,9000		
41	599141111	Vyplnění spár mezi panely živичnou záplivkou	m	30,0000	75,00	2 250,00
		Izolace spáry napojení MK:30,00		30,0000		
Celkem za		5 Komunikace				292 784,26
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
42	915491211	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. B12,5, 25 cm beton C20/25 n XF3	m	85,7000	140,00	11 998,00
		Přídlažba parkoviště:85,70		85,7000		
43	59245-001	Přídlažba betonová přírodní 500x250x80	ks	173,1140	39,00	6 751,45
		Dodávka přídlažby - 2ks/bm - ztratiné 1%:2*85,70*1,01		173,1140		
44	917461111	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5 beton C20/25 n XF3	m	167,0000	195,00	32 565,00
		Osazení obrub parkoviště:109		109,0000		
		Osazení obrub chodníků vč. části přes zvýšený práh:38		38,0000		
		Osazení obrub vjezdu - silničních:9+11		20,0000		
45	59217420	Obrubník chodníkový betonový 1000/100/200	kus	148,4700	68,00	10 095,96
		Dodávka chodníkové obruby - ztratiné 1%:(109+38)*1,01		148,4700		
46	59217488	Obrubník silniční betonový 1000/150/250	kus	20,2000	80,00	1 616,00
		Dodávka nové silniční obruby - ztratiné 1%:20,00*1,01		20,2000		
47	91799-0001	Příplatek za řezání obrubníků betonových Příplatek za úpravu obrubníků dělením nebo příčným řezem pro osazení a vytvoření úhlu zkosení v obloucích pro předepsanou styčnou spáru.	kus	60,0000	180,00	10 800,00
		Obruby silniční - půlky do oblouků - 2 řezy/kus:				
		Celkový počet upravovaných obrubníků - předpoklad 30 ks:30,00*2		60,0000		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				73 826,41
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
48	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	502,2562	30,00	15 067,68
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				15 067,68
Díl: 180	Paraplán					
49	180-001	Hutnicí zkoušky - statické	sada	6,0000	4 000,00	24 000,00
		Celkem:6		6,0000		
50	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení Příplatek - inž. síť v trase - 30% objemu:229,68*0,30	m ³	68,9040	180,00	12 402,72
				68,9040		
51	122201101	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m ³	m ³	229,6800	95,00	21 819,60
		Odkopávka pro vytvoření aktivní zóny v prostoru objektů:				
		Parkoviště:(86,20+126,60+205,90)*0,45		188,4150		
		Vjezd:(22,00+32,40)*0,45		24,4800		
		Chodníky vč.přejezdu:(12,40+8,40+16,50)*0,45		16,7850		
52	122201109	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 25% kubatury:229,68*0,25	m ³	57,4200	20,00	1 148,40
				57,4200		
53	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m ³	229,6800	90,00	20 671,20
		Přesun výkopku na místo trvalého uložení:229,68		229,6800		
54	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m ³	229,6800	12,00	2 756,16
		Uložení výkopku na místo urtrvalého uložení:229,68		229,6800		
55	979098101	Skládkovné výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytků výkopků na skládce TKO (1 m ³ /1,80 t):229,68*1,80	t	413,4240	80,00	33 073,92
				413,4240		
56	171102111	Uložení sypaniny do násypů v aktivní zóně	m ³	229,6800	90,00	20 671,20

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 101
Objekt :	SO 101 Parkoviště	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Vytvoření paraplaně v prostoru nových komunikací:229,68		229,6800		
57	58344209	Štěrkodrtě frakce 0-125 B	T	436,3920	140,00	61 094,88
		Materiál pro vytvoření paraplaně - 1,90 t/m3:229,68*1,90		436,3920		
58	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	510,4000	9,00	4 593,60
		Celková plocha nových komunikací:				
		Parkoviště:86,20+126,60+205,90		418,7000		
		Vjezd:22,00+32,40		54,4000		
		Chodníky vč. přejezdu:12,40+8,40+16,50		37,3000		
59	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	510,4000	13,00	6 635,20
		Separáční vrstva pod paraplán:510,40		510,4000		
60	69366049	geotextilie separáční 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	571,6480	21,00	12 004,61
		Dodávka separáční geotextilie - rezerva(přesah) 12%:510,40*1,12		571,6480		
61	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	436,6492	30,00	13 099,48
	Celkem za	180 Paraplán				233 970,97
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				
62	0-011R	Fotodokumentace původního stavu, průběhu výstavby a dokončeného díla	soubor	1,0000	500,00	500,00
63	0-015R	Hutnící zkoušky - statické	kus	6,0000	4 000,00	24 000,00
64	0-018R	Geometrický plán	soubor	1,0000	12 000,00	12 000,00
65	0-019R	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,0000	4 000,00	4 000,00
66	0-020R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
	Celkem za	VON Vedlejší a ostatní náklady				42 000,00

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet : 102
Objekt :	SO 102 DIO - dopravně-inženýrská opatření	DIO - dopravně-inženýrská opatření

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
911 Přípravné a pomocné práce	34 800	0	0	0	0
912 Dopravní značení	33 619	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	57	0	0	0	0
VON Vedlejší a ostatní náklady	6 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	74 475	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 102
Objekt :	SO 102 DIO - dopravně-inženýrská opatření	DIO - dopravně-inženýrská opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 911 Přípravné a pomocné práce						
1	911-002	Mobilní dopravní značení - pronájem dle PD	den	60,0000	580,00	34 800,00
		Po dobu provádění stavby - 60 kalendářních dní:60		60,0000		
		3 ks velkoplošné DZ IP22 s piktogramy dle PD vč. stojanů - 3 x 70,-				
		Kč/den:				
		1 ks zábrana Z2 s výstražnými světly (3 ks) - 120,- Kč/den:				
		1 ks DZ B1 vč. stojanu - 15,- Kč/den:				
		1 ks dodatková tabulka E12 Mimo vozidla stavby - 15,- Kč/den:				
		3 ks směrových desek vč. stojanů - 3 x 35,- Kč/den:				
		Baterie - 150,- Kč/den:				
		Nájem za den celkem - 615,- Kč:				
Celkem za 911 Přípravné a pomocné práce						34 800,00
Díl: 912 Dopravní značení						
2	131203101	Hloubení jam soudrž hor 3 ručně	m3	0,7000	460,00	322,00
		Výkop pro osazovací patky nového DZ:				
		4 sloupky, 4 značky:0,50*0,50*0,70*4		0,7000		
3	131203109	Přípl lepivost hloub jam hor3 ručně	m3	0,1750	80,00	14,00
		Výkop pro osazovací patky DZ - 25% objemu:0,175*0,25*4		0,1750		
4	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	0,3160	18,00	5,69
		Rozprostření přebytku z výkopu patek DZ:0,216+0,100		0,3160		
5	174101102	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	0,3840	115,00	44,16
		Zpětný zásyp hřátových patek pro ukotvení DZ:(0,175*0,054*0,025)*4		0,3840		
6	213311141	Polštář základy štrkopisek tříděný	m3	0,1000	480,00	48,00
		Podsyp pod patky DZ:0,50*0,50*0,10*4		0,1000		
7	275313611	Beton základových patek prostý B 20 (C 16/20)	m3	0,2160	2 040,00	440,64
		Patky pro osazení patic nových DZ:(0,30*0,30*0,60)*4		0,2160		
8	275351215	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	2,8800	280,00	806,40
		Patky pro osazení patek dopravních značek :(0,30*0,60*4)*4		2,8800		
9	275351216	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	2,8800	60,00	172,80
		0,72*4		2,8800		
10	914001111	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	4,0000	650,00	2 600,00
		Montáž nového DZ:				
		P4+P8+P7+IP12:4		4,0000		
11	915701111	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	5,0000	825,00	4 125,00
		Nové VDZ V10f na vyhrazené, stání - 1 ks á 5 m2:5,00		5,0000		
12	915711111	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou	m	72,0000	110,00	7 920,00
		Nové VDZ V10b - dělicí čára stání - 4,50 m/ks:4,50*16		72,0000		
13	915791111	Předznačení pro značení dělicí čary,vodící proužky	m	72,0000	10,00	720,00
		Nové VDZ V10b - dělicí čára stání - 4,50 m/ks:4,50*16		72,0000		
14	915791112	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	5,0000	10,00	50,00
		Nové VDZ V10f na vyhrazeném stání - 1 ks á 5 m2:5,00		5,0000		
15	953981105	Chemické kotvy do betonu, hl. 170 mm, M 20, ampule	kus	16,0000	245,00	3 920,00
		Osazení kotevních šroubů patek DZ (4 ks/patka):4,00*4		16,0000		
16	40445214	Značka dopr.upr.přednost P4 700 mm, pozink.tř.1	kus	1,0000	890,00	890,00
		Dodávka nové P4:1		1,0000		
17	40445318	Značka dopr.upr.přednost P7 700 mm,poz.ref.tř.2	kus	1,0000	890,00	890,00
		Dodávka nové P7:1		1,0000		
18	40445319	Značka dopr.upr.přednost P8 500x500mm,poz.ref.tř.2	kus	1,0000	700,00	700,00
		Dodávka nové P8:1		1,0000		
19	40445343	Značka dopr.informat.IP8a-IP13d 500x700mm,poz.,tř2	kus	1,0000	890,00	890,00
		Dodávka nové IP12:1		1,0000		

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 102
Objekt :	SO 102 DIO - dopravně-inženýrská opatření	DIO - dopravně-inženýrská opatření

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20	40445961	Sloupek AI 60/5 hladký drážkový	m	12,0000	500,00	6 000,00
		Sloupky dopr.značek - 3,00 m/kus - nové DZ:4*3,00		12,0000		
21	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	4,0000	620,00	2 480,00
		Pro sloupky dopr.značek - nové DZ:4		4,0000		
22	40445976.A	Dopravní příslušenství, objímka AI-2c průměr 60	kus	8,0000	65,00	520,00
		Nové DZ á 2 ks:4*2		8,0000		
23	40445980	Dopravní příslušenství, plastová zátka sloupku	kus	4,0000	15,00	60,00
		Nové DZ - nové sloupky:4		4,0000		
Celkem za		912 Dopravní značení				33 618,69
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
24	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1,8930	30,00	56,79
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				56,79
Díl: VON	Vedlejší a ostatní náklady					
25	0-003R	Vyznačení obchůzných tras vč. úprav pro nevidomé	soubor	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Obejití místa staveniště bude vyznačené vč. úprav dle Vyhlášky MMR ČR č. 398/2009 Sb.				
		Vyznačení a jeho odstranění po dokončení stavby.				
26	0-008R	Projednáni a zajišť.zvláštního užívání komunikací	soubor	1,0000	3 000,00	3 000,00
		vč.odsouhlasení dočasného dopravního značení				
		Náklady na vyhotovení dočasného dopravního značení, jeho projednáni s dotčenými orgány a organizacemi,				
		rozmístění a přemísťování - 0,3 soub				
		údržba značení v průběhu výstavby. Náklady spojené s pronájmem a dodávkou potřebného dopravního značení - 0,7 soub				
		Celá stavba:1		1,0000		
Celkem za		VON Vedlejší a ostatní náklady				6 000,00

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet :	301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace		Dešťová kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
871 Drenáž, odvodnění	7 716	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	416 666	0	0	0	0
891 Dešťová kanalizace	149 888	0	0	0	0
894 Šachty a uliční vpustě	102 519	0	0	0	0
VON Vedlejší a ostatní náklady	6 500	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	683 289	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 871		Drenáž, odvodnění				
1	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení Ztížení ZP v prostoru vedení podz. IS - 30% objemu:4,48*0,30	m3	1,3440 1,3440	180,00	241,92
2	132201110	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Rýha pro uložení dren.potrubi podél trasy přídlažby(od úrovně pláně):0,40*0,40*28,00	m3	4,4800 4,4800	220,00	985,60
3	132201119	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 25% objemu:4,48*0,25	m3	1,1200 1,1200	60,00	67,20
4	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m Přesun výkopku na místo trvalého uložení:4,48	m3	4,4800 4,4800	130,00	582,40
5	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení výkopku na skládku :4,48	m3	4,4800 4,4800	12,00	53,76
6	979098101	Skládkovné výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytku výkopku na skládku TKO (1 m3/1,80 t):4,48*1,80	t	8,0640 8,0640	80,00	645,12
7	451573111	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm Lože pod dren.potrubi:28,00*0,40*0,10	m3	1,1200 1,1200	420,00	470,40
8	871318111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot Uložení dren.potrubi:28,00	m	28,0000 28,0000	35,00	980,00
9	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Dodávka flex.potrubi pro odvodnění - ztravné 2%:28,00*1,02	m	28,5600 28,5600	21,00	599,76
10	28611326.A	Zátka PVC d 100 mm pro drenážní trubky Zátka konce dren.potrubi u obruby parkoviště mimo UV:1	kus	1,0000 1,0000	30,00	30,00
11	877353121	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 Redukce pro napojení dren.potrubi do dna UV3 - montáž:1	kus	1,0000 1,0000	40,00	40,00
12	28651691.A	Redukce kanalizační KGR 160/ 110 PVC Redukce pro napojení dren.potrubi do dna UV3 - dodávka:1	kus	1,0000 1,0000	51,00	51,00
13	877355121	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 200 Osazení spojek IN-SITU v nové UV2 - napojení dren.potrubi:1	kus	1,0000 1,0000	340,00	340,00
14	28697104.A	Spojka "IN SITU" DN 110 Dodávka spojek pro připojení UV2:1	kus	1,0000 1,0000	227,00	227,00
15	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp dren.potrubi - výplň dren rýhy:28,00*0,30*0,40	m3	3,3600 3,3600	95,00	319,20
16	583314000	Kamenivo těžené frakce 4-22 (kačrek) Dodávka materiálu včetně pořízovacích nákladů z lomů (pískoven) v okolí stavby. Dodávka materiálu pro obsyp dren.potrubi - 2,10 t/m3:28,00*0,30*0,40*2,10	T	7,0560 7,0560	230,00	1 622,88
17	998312021	Přesun hmot pro odvodnění drenáží s výplní rýh	t	9,1880	50,00	459,40
Celkem za		871 Drenáž, odvodnění				7 715,64
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
18	115101202	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min Čerpání vody ze stavební jámy pro zasakovací jímku a ORL:5*8,00	h	40,0000 40,0000	95,00	3 800,00
19	115101302	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l Čerpání vody ze stavební jámy pro zasakovací jímku a ORL:5	den	5,0000 5,0000	40,00	200,00
20	11510-1400	Příplatek k čerpání prodloužení odpadního potrubí Firemní položka: Příplatek za odvádění vody z čerpání na vzdálenost 60,0 m do koryta Temnického potoka.	soubor	1,0000	3 500,00	3 500,00
21	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Výkop jámy pro zasakovací jímku - hl. 2,00 m:13,60*4,60*2,00 Výkop filtrační jámy pod zasak.jímu:10,80*3,60*0,80	m3	156,2240 125,1200 31,1040	95,00	14 841,28
22	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3 25% kubatury:156,224*0,25	m3	39,0560 39,0560	60,00	2 343,36

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	133201101	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Výkop pro ORL - hl.výkopu dle PD vč.lože(dl.xšxhl.):3,00*2,00*3,15	m3	18,9000 18,9000	180,00	3 402,00
24	133201109	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Výkop pro ORL - 25% objemu:18,90*0,25	m3	4,7250 4,7250	60,00	283,50
25	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m Pažení výkopu pro ORL:2*3,00*3,15 2*2,00*3,15	m2	31,5000 18,9000 12,6000	140,00	4 410,00
26	151101112	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m Pažení výkopu pro vpusti:31,50	m2	31,5000 31,5000	50,00	1 575,00
27	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m Přesun výkopku na místo trvalého uložení:18,90+156,224	m3	175,1240 175,1240	130,00	22 766,12
28	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení přebytku výkopku na skládku:18,90+156,224	m3	175,1240 175,1240	12,00	2 101,49
29	979098101	Skládkovně výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytku výkopku na skládku TKO (1 m3/1,80 t) :(18,900+156,224)*1,80	t	315,2232 315,2232	50,00	15 761,16
30	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Zpětný obsyp ORL ŠD 0-32: Výkop pro ORL:18,90 Odpočet objemu podsypu - lože:-0,90 Odpočet přibliž. objemu ORL:-2,30*1,20*1,20 Odpočet přibliž. objemu šachty k ORL:-0,52*0,52*3,14*1,80 Zpětný obsyp zasakovací jímky ŠD 0-32: Výkop jámy pro zasakovací jímku:13,60*4,60*2,00 Odpočet objemu konstrukce jímky :-12,60*3,60*0,60	m3	111,0637 18,9000 -0,9000 -3,3120 -1,5283 125,1200 -27,2160	95,00	10 551,05
31	583418034	Kamenivo drcené frakce 8-32 mm Dodávka kameniva pro obsyp zasakovací jímky - 2,10 t/m3: Objem konstrukce vč.obsypu:13,10*4,10*1,10*2,10 Odpočet čistého objemu boxů jímky:-12,60*3,60*0,60*2,10	t	66,9165 124,0701 -57,1536	160,00	10 706,64
32	58344170	Štěrkodrtě frakce 0-32 B Dodávka materiálu včetně pořízovacích nákladů z lomů v okolí stavby. Štěrkodrt pro zásyp (2,10 t/m3):111,0637*2,10 Odpočet kameniva fce 8-32 mm:-66,9165	T	166,3173 233,2338 -66,9165	160,00	26 610,77
33	211521111	Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drcen. 125 mm Vč. dodávky kameniva. Výplň filtrační rýhy drc.kamenivem dle PD:10,80*3,60*0,80	m3	31,1040 31,1040	400,00	12 441,60
34	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod ORL:3,00*2,00*0,15	m3	0,9000 0,9000	460,00	414,00
35	894800011	Osazení odlučovače ropných látek průtok do 10 l/s Osazení ORL:1	kus	1,0000 1,0000	7 700,00	7 700,00
36	89-001	ORL - dodávka Odlučovač ropných látek (ORL) dle PD - kompletní doávka vč. provozního řádu.	soubor	1,0000	49 300,00	49 300,00
37	89-002	Zasakovací jímka - dodávka Dodávka všech komponentů zasakovací jímky (dle PD + příslušenství) rozměru předepsaného PD vč. dodávky revizních šachet a geotextilie.	soubor	1,0000	166 000,00	166 000,00
38	89-003	Zasakovací jímka - montáž Montáž zasakovací jímky z boxů vč. osazení revizních šachet dle PD, provedení obalu z geotextilie a připojení ke stoce DK. Objem jímky:12,60*3,60*0,60	m3	27,2160 27,2160	880,00	23 950,08
39	899102111	Osazení poklopu s rámem do 100 kg ORL:1	kus	1,0000 1,0000	400,00	400,00
40	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prsteneček DN=600 mm	kus	1,0000	540,00	540,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ORL:1		1,0000		
41	286971888	Roura šacht. korugovaná 1000/1200 mm	kus	1,0000	3 600,00	3 600,00
		Šachtová roura ORL:1		1,0000		
42	286971890	Těsnění k šachtové rouře DN 1000 mm	kus	1,0000	640,00	640,00
		Těsnění k šachtové rouře ORL:1		1,0000		
43	286971891	Spojka šachtové roury DN 1000 mm	kus	1,0000	5 680,00	5 680,00
		ORL:1		1,0000		
44	286971892	Přechodový konus PE 1000/600 mm	kus	1,0000	4 320,00	4 320,00
		ORL:1		1,0000		
45	286971896	Žebřík do šachty L=1,63 m, š. 330mm	kus	1,0000	2 960,00	2 960,00
		ORL:1		1,0000		
46	286971897	Set příslušenství k žebříku	kus	1,0000	490,00	490,00
		ORL:1		1,0000		
47	286971897.1	Ucpávka k žebříku	kus	1,0000	92,00	92,00
		ORL:1		1,0000		
48	59224221	Prstenec betonový DN600	kus	1,0000	1 440,00	1 440,00
		ORL:1		1,0000		
49	55241711	Poklop litina 600/100 B125	kus	1,0000	5 266,00	5 266,00
		ORL:1		1,0000		
50	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	285,9955	30,00	8 579,87
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				416 665,91
Díl:	891	Dešťová kanalizace				
51	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	42,0956	100,00	4 209,56
		Ztížení ZP v prostoru vedení podz. IS - 30% objemu:140,3188*0,30		42,0956		
52	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	140,3188	100,00	14 031,88
		Připojení nových vpustí do stáv.řadu - dle PD:				
		UV3 - UV2:13,90*1,10*(1,30+1,50)/2		21,4060		
		UV2 - UV1:11,30*1,10*(1,50+1,75)/2		20,1988		
		UV4 - UV1:6,75*1,10*(1,25+1,35)/2		9,6525		
		UV1 - ORL:1,60*1,10*(1,75+1,80)/2		3,1240		
		ORL - Š1:1,75*1,10*(1,80+2,00)/2		3,6575		
		Š1 - zasak.jímka:1,40*1,10*(2,00+2,00)/2		3,0800		
		zasak.jímka - napojení na stáv. DK:24,00*1,10*(2,00*3,00)/2		79,2000		
53	132201219	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	35,0797	60,00	2 104,78
		25% objemu:140,3188*0,25		35,0797		
54	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	255,1250	50,00	12 756,25
		Trubní vedení nové DK:				
		UV3 - UV2:2*13,90*(1,30+1,50)/2		38,9200		
		UV2 - UV1:2*11,30*(1,50+1,75)/2		36,7250		
		UV4 - UV1:2*6,75*(1,25+1,35)/2		17,5500		
		UV1 - ORL:2*1,60*(1,75+1,80)/2		5,6800		
		ORL - Š1:2*1,75*(1,80+2,00)/2		6,6500		
		Š1 - zasak.jímka:2*1,40*(2,00+2,00)/2		5,6000		
		zasak.jímka - napojení na stáv. DK:2*24,00*(2,00*3,00)/2		144,0000		
55	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	255,1250	20,00	5 102,50
		255,125		255,1250		
56	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	70,1594	45,00	3 157,17
		Výkop pro připojení 50%:140,3188*0,50		70,1594		
57	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	140,3188	110,00	15 435,07
		Přesun výkopku na místo trvalého uložení:140,3188		140,3188		
58	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	140,3188	12,00	1 683,83

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Uložení přebytku výkopku na skládku :140,3188		140,3188		
59	979098101	Skládkovné výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytku výkopku na skládku TKO (1 m ³ /1,80 t) :140,3188*1,80	t	252,5738	50,00	12 628,69
				252,5738		
60	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Dospání rýhy přípojovacího potrubí UV vhodným materiálem (ŠD,ŠTP):140,3188	m3	96,9183	65,00	6 299,69
				140,3188		
		Odpočet podsypu a obsypu potrubí - tl. 0,50+0,15 m:-0,65*1,10*60,70		-43,4005		
61	58344170	Štěrkodrtě frakce 0-32 B Dodávka materiálu včetně pořízovacích nákladů z lomů v okolí stavby.	T	203,5284	160,00	32 564,54
		Obsyp potrubí+dospání rýh (2,10 t/m ³):96,9183*2,10 Dospání rýhy přípojovacího potrubí UV vhodným materiálem (ŠD,ŠTP):		203,5284		
62	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Obsyp potrubí štěrkopískem dle PD - tl. 50 cm:60,70*1,10*0,50	m3	33,3850	480,00	16 024,80
				33,3850		
63	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod přípojovací potrubí UV - tl. 15 cm:60,70*1,10*0,15	m3	10,0155	350,00	3 505,43
				10,0155		
64	871315211	Potr.PVC-systém KG třídy SN4 DN150 Dodávka a montáž trubního vedení DK: UV3 - UV2:13,90 UV2 - UV1:11,30 UV4 - UV1:6,75 UV1 - ORL:1,60 ORL - Š1:1,75 Š1 - zasakovací jímka:1,40 Zasakovací jímka - napojení do stávající DK:24,00	m	60,7000	145,00	8 801,50
				13,9000		
				11,3000		
				6,7500		
				1,6000		
				1,7500		
				1,4000		
				24,0000		
65	FP877-001	Připojení DK stavby na stávající kanalizaci Firemní položka: Připojení na stávající DK - betonové potrubí DN 1000: - výsek nebo výrvt otvoru pro připojení potrubí - napojení a zajištění nepropustnosti spoje - obetonávka spoje - kamerová zkouška - kontrola připojení přepadu na stávající potrubí	kus	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Připojení nové DK na stávající kanalizační síť:1		1,0000		
66	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou Tlaková zkouška nové DK:60,70	m	60,7000	23,00	1 396,10
				60,7000		
67	892573111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou Nová DK od UV3 po zasakovací jímku:1 Přepad od zasakovací jímky do stávající DK:1	úsek	2,0000	500,00	1 000,00
				1,0000		
				1,0000		
68	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	222,8840	30,00	6 686,52
Celkem za		891 Dešťová kanalizace				149 888,31
Díl:	894	Šachty a uliční vpustě				
69	133201101	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³ Výkop pro UV - hl.výkopu dle PD vč.lože: UV1:1,50*1,50*1,90 UV2:1,50*1,50*1,65 UV3:1,50*1,50*1,45 UV4:1,50*1,50*1,25 Š1:1,50*1,50*2,55	m3	19,8000	100,00	1 980,00
				4,2750		
				3,7125		
				3,2625		
				2,8125		
				5,7375		
70	133201109	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Výkop pro UV a Š - 25% objemu:19,80*0,25	m3	4,9500	60,00	297,00
				4,9500		

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m Pažení výkopu pro vpusti: UV1:2*1,50*1,90 UV2:2*1,50*1,65 UV3:2*1,50*1,45 UV4:2*1,50*1,25 Š1:2*1,50*2,55	m2	26,4000 5,7000 4,9500 4,3500 3,7500 7,6500	50,00	1 320,00
72	151101111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m Pažení výkopu pro vpusti:26,40	m2	26,4000 26,4000	20,00	528,00
73	162701102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m Přesun výkopku na místo trvalého uložení:19,80	m3	19,8000 19,8000	110,00	2 178,00
74	171201201	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m Uložení přebytku výkopku na skládku:19,80	m3	19,8000 19,8000	12,00	237,60
75	979098101	Skládkovně výkopová zemina s příměsí kameniva skládka TKO Trvalé uložení přebytku výkopku na skládku TKO (1 m3/1,80 t):19,80*1,80	t	35,6400 35,6400	50,00	1 782,00
76	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny Zpětný obsyp šachet a vpustí ŠD 0-32: Výkop pro vpustě a šachty:19,80 Odpočet objemu podsypu - lože:-1,6875 Odpočet objemu vpustí DN425: UV4:-0,23*0,23*3,14*1,10 UV3:-0,23*0,23*3,14*1,30 UV2:-0,23*0,23*3,14*1,50 Odpočet objemu DN 600: UV1:-0,33*0,33*3,14*1,75 Š1:-0,33*0,33*3,14*2,40	m3	16,0456 19,8000 -1,6875 -0,1827 -0,2159 -0,2492 -0,5984 -0,8207	95,00	1 524,33
77	58344170	Štěrkodrtě frakce 0-32 B Dodávka materiálu včetně pořizovacích nákladů z lomů v okolí stavby. Štěrkodrt pro zásyp (2,10 t/m3):16,0456*2,10	T	33,6958 33,6958	160,00	5 391,33
78	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm Lože pod vpustě a šachty: UV1 - UV4:1,50*1,50*0,15*4 Š1:1,50*1,50*0,15	m3	1,6875 1,3500 0,3375	460,00	776,25
79	877355121	Výřez a montáž tvarovky z plastu na potrubí DN 200 Osazení spojek IN-SITU v UV1(pro UV4) a Š1:1+2	kus	3,0000 3,0000	1 500,00	4 500,00
80	894431112	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm UV1:1 Š1:1	kus	2,0000 1,0000 1,0000	2 400,00	4 800,00
81	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm UV2, UV3, UV4:3	kus	3,0000 3,0000	2 400,00	7 200,00
82	899211112	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg UV1-UV4:1+3	kus	4,0000 4,0000	300,00	1 200,00
83	899311114	Osazení poklopů litinových s rámem nad 150 kg Poklop Š1:1	kus	1,0000 1,0000	350,00	350,00
84	286518663.01	Zátka hrdlová PVC vnitřní KGM 160 Zátka prostupu UV4:1	kus	1,0000 1,0000	30,00	30,00
85	286971041	Spojka "IN SITU" DN 160 Připojení Š1 na stoku DK:2 Připojení UV4 do UV1:1	kus	3,0000 2,0000 1,0000	368,00	1 104,00
86	286971402	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/1500 mm	kus	3,0000	1 324,00	3 972,00

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 301
Objekt :	SO 301 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		UV2, UV3, UV4:3		3,0000		
87	286971412	Roura šachtová teleskopická bez hrdla 425/375 mm	kus	3,0000	612,00	1 836,00
		UV2, UV3, UV4:3		3,0000		
88	286971500	Dno šachtové DN 600mm dno prázd. pro potrubí KG	kus	1,0000	4 253,00	4 253,00
		Dno šachty Š1:1		1,0000		
89	286971503	Dno šachtové DN 600/160mm úh 60° pro potrubí KG	kus	1,0000	4 322,00	4 322,00
		Dno pro UV 1:1		1,0000		
90	28697154	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/2000 mm	kus	2,0000	3 733,00	7 466,00
		UV1:1		1,0000		
		šachta Š1:1		1,0000		
91	28697160	Těsnění pro teleskop a beton. prstenec DN=600 mm	kus	4,0000	676,00	2 704,00
		UV1:2		2,0000		
		Š1:2		2,0000		
92	28697166	Adaptér teleskopický PP DN 600	kus	2,0000	2 430,00	4 860,00
		UV1:1		1,0000		
		Šachta Š1:1		1,0000		
93	286971672	Dno šachtové výkyvné DN 425/160 přímé pro KG	kus	2,0000	2 472,00	4 944,00
		Dno UV2 a UV4:1+1		2,0000		
94	286971675	Dno šachtové výkyvné DN 425/160 úhel 90° pro KG	kus	1,0000	2 472,00	2 472,00
		Dno UV3:1		1,0000		
95	55241713	Poklop litina 600/100 D400	kus	1,0000	2 337,00	2 337,00
		Š1:1		1,0000		
96	55243073	Mříž dešťová šedá litina 425/40 t čtverec	kus	3,0000	5 490,00	16 470,00
		Nové UV2, UV3, UV4:3		3,0000		
97	55243087	Mříž dešťová litina 600/40T D400 420x620 mm	kus	1,0000	4 230,00	4 230,00
		UV1:1		1,0000		
98	55343900	Koš kalový ocel pro siln. vpust' 425	kus	4,0000	498,00	1 992,00
		Nové UV1, UV2, UV3, UV4:4		4,0000		
99	59224221	Prstenec betonový 600	kus	2,0000	1 440,00	2 880,00
		UV1:1		1,0000		
		Šachta Š1:1		1,0000		
100	59224230	Prstenec do uliční vpusti DN 600 C250D400	kus	1,0000	1 440,00	1 440,00
		UV1:1		1,0000		
101	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	38,0777	30,00	1 142,33
	Celkem za	894 Šachty a uliční vpustě				102 518,84
Díl:	VON	Vedlejší a ostatní náklady				
102	0-011R	Fotodokumentace původního stavu průběhu výstavby a dokončeného díla	soubor	1,0000	1 000,00	1 000,00
103	0-019R	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,0000	4 000,00	4 000,00
104	0-020R	DSPS - dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	soubor	1,0000	1 500,00	1 500,00
	Celkem za	VON Vedlejší a ostatní náklady				6 500,00

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet : 401
Objekt :	SO 401 Rozvody VO	Rozvody VO

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	177 944	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	177 944	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet + VV

Stavba :	PROJ15/11 Parkoviště - ul. Fibichova, Šumperk	Rozpočet: 401
Objekt :	SO 401 Rozvody VO	Rozvody VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	M21-001	Rozvody VO - dodávka+montáž Viz. samostatný rozpočet dodávek a prací souvisejících s provedením nového VO.	soubor	1,0000	177 944,38	177 944,38
	Celkem za	M21 Elektromontáže				177 944,38

Akce: Parkoviště - ul. Fibichova Šumperk, SO-401 Rozvody VO

Rekapitulace

Objekt: SO-401-Rozvody VO

Typ	Kód	Text	Celková cena	Hmotnost
M	0211	Silnoproud - montáž	26 411 Kč	
M	0212	Silnoproud - materiál nosný	64 990 Kč	
M	046	Zemní práce pro montážní práce	82 343 Kč	
Oddíly Montážní prací celkem			173 744 Kč	
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	4 200 Kč	
Celkem			177 944 Kč	

Rozpis DPH

Sazba	Základ	DPH
21%	177 944 Kč	37 368 Kč

Celková cena s DPH 215 313 Kč

Objekt	Kod	Typ	Kod	Text	MJ	Vymera	JCena	Cena
SO401	211	M		Sílnoproud - montáž				26411,1
SO401	211	M	210 01-0135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených m 1,5+3*1,5+2*1,5+3*1,5+1*1,5; napojení svítidel a rozvodu		15	35	525
SO401	211	M	210 01-0138	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 152 mm uložených m 5*0,8		4	37	148
SO401	211	M	210 02-0951	Montáž tabulky výstražné smaltované formát A3 až A4	kus	5	7	35
SO401	211	M	210 02-1014	Zhotovení otvorů v plastu tl do 4 mm kruhových D do 100 mm 1+3+2+1+3+1; stožárové pouzdro	kus	11	13	143
SO401	211	M	210 04-0741	Odmaštění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,5	7	3,5
SO401	211	M	210 04-0751	Očištění ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,5	26	13
SO401	211	M	210 04-0761	Nátěr základní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,5	36	18
SO401	211	M	210 04-0771	Nátěr vrchní ocelových součástí venkovního vedení nn na zemi	m2	0,5	36	18
SO401	211	M	210 05-0441	Zajištění šroubu barvou	soub	1	6	6
SO401	211	M	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřez kus 5*3		15	16	240
SO401	211	M	210 10-0151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením t kus 1+3+2+1+3+1+1+1		13	124	1612
SO401	211	M	210 10-1233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťova kus		1	1222	1222
SO401	211	M	210 12-0101	Montáž pojistkových patron do 60 A se styčným kroužkem	kus	5	4	20
SO401	211	M	210 20-2013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na v kus		5	261	1305
SO401	211	M	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 kus		5	796	3980
SO401	211	M	210 20-4103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti d kus		5	150	750
SO401	211	M	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5	329	1645
SO401	211	M	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrch m 5*0,6		3	39	117
SO401	211	M	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi pá m (101+6*0,5)*1,05; pásek ve výkopu		109,2	19	2074,8
SO401	211	M	210 22-0022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi dr: m 5*1,4		7	25	175
SO401	211	M	210 22-0301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby kus 5*2		10	60	600
SO401	211	M	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 kus 6*2+5		17	74	1258
SO401	211	M	210 28-0001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro obje kus		1	3535	3535
SO401	211	M	210 29-2011	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	1	142	142
SO401	211	M	210 29-2012	Zjištění izolačního stavu zemních kabelů a vedení jedno měření	kus	5	39	195
SO401	211	M	210 29-2021	Sfázování žil kabelů a vedení do 4 žil	kus	2	80	160
SO401	211	M	210 29-2022	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušení kus		1	37	37
SO401	211	M	210 81-0014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YS m (1+3+2+1+3+1+1)*2; napojení svítidel a rozvodů (53+38+10)*1,05; kabel ve výkopu		130,05	17	2210,85
SO401	211	M	210 81-0045	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YS m 5*8; propoj svorkovnice - svítidlo		40	15	600
SO401	211	M	210 95-0101	Další štítek označovací na kabel	kus	5	6	30
SO401	211	M	210 95-0201	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do tvárnicových m		40	5	200
SO401	211	M	210 95-0202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárnicových trz m		130,05	18	2340,9
SO401	211	X	210100151D	Odpojení kabelů se smršťovací záklopkou nebo páskou ze svorkovni kus		1	52	52
SO401	211	P	999 99-9915	Podíl příduř. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1	1000	1000
SO401	212	M		Sílnoproud - materiál nosný				64990
SO401	212	H	15615235	Drát pozink měkký 11343 D10,0mm 5*2*0,62; FeZn pr. 10 - 0,62kg/m	kg	6,2	29	179,8
SO401	212	H	24621724	Email prům rschnoucí šedý S 2029	l	1	85	85
SO401	212	H	24642030	Ředidlo olejo-syntetické S6006	kg	1	79	79
SO401	212	H	28611020	Trubka PVC kanál hrd 160x4,7x5000 do zakl. VO 5*0,8/5	kus	0,8	850	680
SO401	212	H	34111030	Kabel Cu jádro CYKY 3 x 1,5 5*8; propoj svorkovnice - svítidlo	m	40	11	440
SO401	212	H	34111080	Kabel Cu jádro CYKY 4 x 16 (1+3+2+1+3+1+1)*2; napojení svítidel a rozvodů (53+38+10)*1,05; kabel ve výkopu	m	130,05	130	16906,5
SO401	212	H	34523415	Vložka poj E14 6A normální	kus	5	9	45
SO401	212	H	35436007	Spojka kabel 1 kV smršťovací 4x16-35 vč. spojovačů	kus	1	560	560
SO401	212	H	35441120	Pásek uzemňovací 30x4 mm (101+6*0,5)*1,05*0,95; pásek FeZn 30x4mm 0,95kg/m	kg	103,74	27	2800,98
SO401	212	H	35441895	Svorka přípoj SP1 FeZn	kus	5	18	90
SO401	212	H	35441986	Svorka vodov SR 02 30x4mm pás-pás FeZn 2*6	kus	12	19	228
SO401	212	H	35441996	Svorka vodov SR 03 vod D6-12 FeZn 5*2	kus	10	17	170

SO401	212	H	73534530	Tabulka bezp tisk 2bar A5	kus	5	6	30
SO401	212	X	3415879666	Folie výstražná š 33 červená 101*1,05	m	106,05	4	424,2
SO401	212	X	354x00001	Ochranná suspenze asfaltová (6+5)*0,2	kg	2,2	53	116,6
SO401	212	X	354x00008	Smršťovací a rozdělovací hlava 4x16 1kV 1+3+2+1+3+1	kus	11	163	1793
SO401	212	X	354x00009	Chránička HDPE 63 (1+3+2+1+3+1)*2; napojení svítidel a rozvodů (53+38+10)*1,05; chránička ve výkopu	m	128,05	18	2304,9
SO401	212	X	354x00010	SPOJKA NASUVNA na HDPE 63	ks	2	21	42
SO401	212	X	354x00016	Svítilno silniční cloněné na výložník, zdroj SON 50W, 3200 lm, IP65	kus	5	1611	8055
SO401	212	X	354x00017	Výbojka sodíková vysokotlaká SON 50W, 3200 lm, 2600K	kus	5	228	1140
SO401	212	X	354x00097	Výložník obloukový na sadový stožár 1/60-750 oboustranný zinek	kus	5	568	2840
SO401	212	X	354x001022	Stožár sadový 6-133/89/60 oboustranný zinek	kus	5	2950	14750
SO401	212	X	354x00103	Svorkovnice stožárová 1 pojistka E14, 3x4x16, IP54	kus	5	420	2100
SO401	212	X	354x00105	Smrštitelná trubice 19mm/6mm protikor ochrana 1metr 5*2	kus	10	120	1200
SO401	212	X	354x00106	Značkovač vedení do výkopu pasivní radiofrekvenční	kus	3	110	330
SO401	212	P	999 99-9910	Přirážka na podružný materiál 3%	%	3	600	1800
SO401	212	P	999 99-9911	Prořez materiálu 5%	%	5	600	3000
SO401	212	P	999 99-9912	Dopravné 3,6%	%	3,6	500	1800
SO401	212	P	999 99-9913	Přesun hmot 1%	%	1	1000	1000
SO401	46	M		Zemní práce pro montážní práce				82343,4
SO401	46	M	460 01-0024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru km (37+36+18+10)/1000		0,1	1100	110
SO401	46	M	460 03-0007	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky přes 15 cm 37*0,35*0,2+36*0,8*0,2; výkopy zeleň 5*1,25*1,25*0,2; výkopy základy stožárů zeleň	m3	9,91	58	574,78
SO401	46	M	460 03-0011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky 37*0,35+36*0,8; výkopy zeleň 5*1,25*1,25; výkopy základy stožárů zeleň	m2	49,56	58	2874,48
SO401	46	M	460 03-0143	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva těženého tl 18*0,8+10*0,8; chodníky, komunikace stávající	m2	22,4	67	1500,8
SO401	46	M	460 03-0173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 1ř 10*0,8; komunikace stávající	m2	8	92	736
SO401	46	M	460 03-0193	Řezání podkladu nebo krytu živinového tloušťky do 15 cm 2*10+10*0,5; stávající komunikace	m	25	95	2375
SO401	46	M	460 05-0813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 5*1,25*1,25*1,2; základy stožárů VO viz. výkres B5-5	m3	9,38	150	1407
SO401	46	M	460 08-0012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění (10*0,5)*0,2; obetonování chráničky pod komunikací	m3	1	1440	1440
SO401	46	M	460 08-0013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění 5*(0,65*0,65*1,2-3,14*0,16*0,16/4*0,8); základy stožárů VO viz. výkres B5-5	m3	2,45	1590	3895,5
SO401	46	M	460 08-0201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí 5*4*0,65*1,2; základy stožárů VO viz. výkres B5-5	m2	15,6	191	2979,6
SO401	46	M	460 08-0202	Zřízení zabudovaného bednění základových konstrukcí 5*3,14*0,16*0,8; stožárové pouzdro viz. výkres B5-5	m2	2,01	263	528,63
SO401	46	M	460 08-0301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí 5*4*0,65*1,2; základy stožárů VO viz. výkres B5-5	m2	15,6	22	343,2
SO401	46	M	460 12-0019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4 5*(1,25*1,25*1,2-0,65*0,65*1,2); základy stožárů VO viz. výkres B5-5 37*0,35*0,2+36*0,8*0,2; zeleň 18*0,8*0,45; chodník 10*0,8*1,2; komunikace	m3	31,27	40	1250,8
SO401	46	M	460 12-0082	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4	m3	31,27	18	562,86
SO401	46	M	460 20-0843	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 80 cm, v h m 3+5+3+10+3+4+8; křížení sítí zeleň 7+3+3+5; křížení sítí chodník	m	54	114	6156
SO401	46	M	460 20-0883	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v m 4+6; křížení sítí komunikace	m	10	207	2070
SO401	46	M	460 20-2163	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 80 cm, v m 8+8+21; zeleň	m	37	92	3404
SO401	46	M	460 20-2303	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm, hl 120 cm, v m 19; komunikace	m	19	152	2888
SO401	46	M	460 23-0003	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek nn a vn do 10 kV ruč kus	kus	1	403	403
SO401	46	M	460 30-0002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění ve volném terénu 5*(1,25*1,25*1,2-0,65*0,65*1,2); základ stožáru viz. výkres B5-5 37*0,35*0,8+36*0,8*0,8+18+0,8*0,8+10*0,8*1,2; kabelové rýhy	m3	68,48	72	4930,56
SO401	46	M	460 47-0001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	m	6	22	132
SO401	46	M	460 47-0011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	m	6	4	24
SO401	46	M	460 47-0012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	14	22	308

SO401	46 M	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm 101*1,05	m	106,05	4	424,2
SO401	46 M	460 49-0051	Krytí spojek, koncovek a odbočnic pro kabely do 6 kV cihlami s ložer kus		1	82	82
SO401	46 M	460 51-0064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do m (53+38+10)*1,05-10*1,05-5*0,6-10*0,5; chránička ve výkopu		87,55	37	3239,35
SO401	46 M	460 51-0074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průmě m 10*1,05; komunikace		10,5	88	924
SO401	46 M	460 60-0022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	31,27	49	1532,23
SO401	46 M	460 60-0031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 100 m3 31,27*7; odvoz na skládku	m3	218,89	9	1970,01
SO401	46 M	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině 37*0,35+36*0,8; výkopy zeleň 5*(1,25*1,25-0,65*0,65); výkopy základy stožárů	m2	47,45	33	1565,85
SO401	46 M	460 62-0007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině 37*0,35+36*0,8; výkopy zeleň 5*(1,25*1,25-0,65*0,65); výkopy základy stožárů	m2	47,45	28	1328,6
SO401	46 M	460 62-0013	Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3 37*2*0,35+36*2*0,8+18*2*0,8+10*0,8	m2	120,3	18	2165,4
SO401	46 M	460 62-0032	Vyčištění štěrkového lože při křížení kabelů za vyloučení provozu 18*0,8*0,25+10*0,8*0,25; chodníky komunikace	m3	5,6	185	1036
SO401	46 M	460 65-0045	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkopísku se zhuťn m2 18*0,8+10*0,8; chodníky -komunikace	m2	22,4	115	2576
SO401	46 M	460 65-0055	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťn m2 10*0,8; komunikace	m2	8	120	960
SO401	46 M	460 65-0064	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného s m2 10*0,8; komunikace	m2	8	120	960
SO401	46 M	460 65-0072	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva obalovanéh m2 10*0,8; komunikace	m2	8	330	2640
SO401	46 M	460 65-0912	Vyspravení krytu komunikací po překopecch kamenivem obalovaným m2 10*0,8; v místě křížení komunikace	m2	8	445	3560
SO401	46 M	460 68-0204	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky d kus 1; průraz přes základ stávajícího svítidla	kus	1	720	720
SO401	46 M	460 70-0001	Zemní značky včetně hloubením jámy - kabelový označnik	kus	3	26	78
SO401	46 X	21x744444	Poplatek za uložení na skládku 31,27*1,8	T	56,29	150	8443,5
SO401	46 X	21x999993	Zřízení provizorní lávky pro pěší	kus	1	200	200
SO401	46 X	460x700001	Geodetické zaměření stavby	m	101	22	2222
SO401	46 X	460x700002	Zaměření skutečného provedení stavby vč. dokumentace	m	101	22	2222
SO401	46 P	999 99-9914	Zednické výpomoci 1,6%	%	1,6	1000	1600
SO401	46 P	999 99-9915	Podíl přidruž. výkonů - kabelová vedení 1%	%	1	1000	1000
SO401 VRN V			Vedlejší rozpočtové náklady				4200
SO401 VRN V		107	Zařízení staveniště	%	2,3	1000	2300
SO401 VRN V		17	Kompletační činnost	%	1,9	1000	1900

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Uchazeč:

EKOZIS spol. s r. o.

Na Křtaltě 980/21

789 01 Zábřeh

410 31 024

název akce:

„Parkoviště - ulice Fibichova, Šumperk“

rok	2016															
	červenec							srpen							září	
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39					
Příprava území																
Parkoviště																
DIO - dopravně-inženýrská opatření																
Dešťová kanalizace																
Rozvody VO																

Předání a převzetí staveniště:	24.5.2016
Zahájení přípravných prací:	do 15.7.2016
Zahájení stavebních prací:	18.7.2016
Dokončení stavebních prací:	30.9.2016
Komplexní dokončení stavby:	30.11.2016
Dokončení následné tříleté péče o zeleň	30.11.2019