

## SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 2016001113

Číslo smlouvy zhotovitele: S17-013-0007

### 1. Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Statutární město České Budějovice  
**sídlo:** nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice  
**zastoupený:** ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem  
ve věcech technických: Milanem Oberpfalzerem, investičním technikem  
Magistrátu města České Budějovice  
**kontakt:** tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 214  
**IČ:** 002 44 732  
**DIČ:** CZ 00244732 (jsme plátce DPH)  
**bankovní spojení:** České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice  
**č. účtu:** 4209522/0800

**1.2. Zhotovitel** SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH  
**sídlo:** Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice  
**zapsán u rejstříkového soudu** KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
**IČ:** 48035599  
**DIČ:** CZ48035599  
**zastoupen:** Ing. Jaroslavem Havlíčkem, ředitelem oblasti České Budějovice,  
na základě plné moci  
**kontaktní údaje:**

**bankovní spojení:**  
**číslo účtu:**

**Korespondenční adresa:** SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby JIH  
oblast České Budějovice  
Braníšovská 1713/35  
370 05 České Budějovice

### 2. Všeobecné smluvní podmínky

**2.1.** Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo je Rozpočet zhotovitele, který je považován za zaručený, a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu tohoto smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Nabídka zhotovitele jako uchazeče ve veřejné zakázce č. 16039, vyhlášené objednatelem jako veřejným zadavatelem dle zákona č. 137/2006 Sb., zákon o veřejných zakázkách v platném znění, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**. Zhotovitel je vázán v plném rozsahu všemi **Smluvními dokumenty**.

- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací k Dílu dle této smlouvy (dále jen PD) a že PD obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro řádné zhotovení díla a dohodnutou, konečnou cenu.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 16039, nabídkou zhotovitele nebo touto Smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.
- 2.4. Zhotovitel není oprávněn provedení Díla jako celku předat dále jinému subjektu. V případě porušení tohoto zákazu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25% z celkové ceny Díla bez DPH dle čl. 5, bod 5.1. Porušení tohoto ustanovení je považováno za hrubé porušení povinností zhotovitele ve smyslu bodu 12.2.4. této smlouvy.

### 3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky č. 16039, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle **Projektové dokumentace** zpracované společností AP2projekt s.r.o., IČ 28149271, se sídlem Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice, ve **stupni dokumentace pro provedení stavby (dále jen DPS)**, v souladu s vydanými stavebními povoleními a dle platných technických norem pro výstavbu, zavazuje k provedení Díla označeného objednatelem jako „Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B. Němcové, České Budějovice“ (dále jen Dílo), včetně provedení fotodokumentace z průběhu provádění Díla (v odpovídající kvalitě a kvantitě), geodetického zaměření, geometrického plánu, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení Díla a přeložek inženýrských sítí. V případě, že v průběhu provádění Díla, vznikne potřeba provedení změny či dopracování prováděcího projektu (DPS) v rozsahu nepřekračujícím 10% celkové ceny (bez DPH) za **Projektovou dokumentaci** zpracované společností AP2projekt s.r.o., zajistí změny či dopracování prováděcího projektu zhotovitel.
- 3.2. Součástí provedení Díla dle této smlouvy je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení Díla dle předchozího bodu, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel. Součástí Díla je zejména dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 3.3. Součástí provedení Díla je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel předloží objednateli po skončení stavby doklady o likvidaci odpadů.
- 3.4. Součástí provedení Díla jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob pohybujících se v místech dotčených stavbou). Při provádění Díla je zhotovitel povinen řídit se zákonem č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění, včetně souvisejících dokumentů (bezpečnost práce).
- 3.5. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky **Projektové dokumentace** a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli).
- 3.6. V případě, že některé materiály, práce nebo detaily Díla nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla, je zhotovitel

- povinen dodat veškeré takové materiály nebo provede veškeré detailní práce jako součást Díla, aniž by tím vznikly objednateli jakékoli další náklady.
- 3.7. Součástí provedení Díla je také zajištění konečného úklidu prostor (na/v kterých se Dílo provádělo) po provedení prací dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů okolních nemovitostí.
  - 3.8. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, konečný úklid apod., jsou zahrnuty v ceně Díla.
  - 3.9. Vlastní realizaci Díla bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolní zástavbu.
  - 3.10. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších předpisů v platném znění. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady.
  - 3.11. Součástí Díla je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování a následné odstranění.
  - 3.12. Součástí Díla je též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
  - 3.13. Součástí Díla je i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací na Díle. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.

#### 4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli:  
do 60-ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy o dílo
- 4.2. Lhůta pro zahájení prací na díle: dnem předání staveniště zhotoviteli
- 4.3. Lhůta pro ukončení stavebních prací: do 60-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.2. této smlouvy
- 4.4. Lhůta pro předání a převzetí díla: do 60-ti kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.3. této smlouvy
- 4.5. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 4.2. nedojde k zahájení prací na Díle z důvodů, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny Technickým dozorem a uvedeny, vč. jejich zdůvodnění ve Stavebním deníku ) bude o stejný počet dní, o který dojde k prodloužení se zahájením prací na Díle, posunuta i lhůta dle bodu 4.3. a 4.4. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 4.6. V případě, že dojde k přerušení prací na Díle z důvodů, které neleží na straně zhotovitele bude o stejný počet dní, na které budou práce na Díle přerušeny, posunuta i lhůta dle bodu 4.3. a 4.4. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Pokud v průběhu stavby nastanou klimatické podmínky, znemožňující dle technických norem provádění díla v požadovaných technických parametrech či standardech, bude postupováno dle bodu 4.5. této Smlouvy. Přerušení prací z důvodů nevhodných klimatických podmínek musí být odsouhlaseno objednatelem ve Stavebním deníku, a to vždy na základě předchozí, písemné a zdůvodněné žádosti zhotovitele, která bude rovněž provedena ve formě zápisu do Stavebního deníku.
- 4.7. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu

zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizací uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

## 5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení Díla cenu nabídkovou jako cenu sjednanou.  
Celková cena za dílo činí (dle nabídkového rozpočtu) částku 3 197 262,-Kč bez DPH (slovy třímilionystodevadesátšedmísticdvěstěšedesátdvě koruny české).  
K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 5.2. Takto sjednaná cena Díla, je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny. Součástí této smlouvy je rozpočet zhotovitele ke smlouvě o dílo, který je Přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.3. Celková cena pokrývá veškeré náklady spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.4. Cena Díla může být měněna pouze:  
– dojde-li ke zjištění nových skutečností při plnění předmětu díla, které nemohly být z objektivních důvodů obsaženy v projektové dokumentaci
- 5.5. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu plnění ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění o rozdíl stanovený postupem shodným se způsobem kalkulace nabídkové ceny, není-li pro některé případy dohodnut odlišný postup. Stejný postup se použije, dojde-li ke změně technického standardu smluvními dokumenty uvažovaných výrobků či materiálů. Upřesnění nebo dílčí změny pracovních postupů a skladby prací, při nichž není dotčena podoba výsledného trvalého díla, nezakládají právo na změnu ceny, pokud se smluvní strany v každém konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.6. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, kterou položky v kalkulaci obsažené definují. Specifikaci cen použitého materiálu bude zhotovitel dokladovat na základě dodacích listů a faktur od dodavatele příslušného materiálu. Kalkulace zpracované zhotovitelem pro stanovení změny ceny při změně rozsahu plnění podléhají odsouhlasení pověřeného zástupce objednatele před tím, než jim odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny.
- 5.7. Při stanovení změny ceny se přihlédne k případným dalším podrobnostem postupu, které jsou obsaženy ve smluvních dokumentech.
- 5.8. Veškeré nezbytné změny provádění Díla dle této smlouvy, které nebyly součástí zadávací dokumentace, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li zhotovitel, že bude třeba překročit cenu za Dílo, zavazuje se to bez zbytečného odkladu oznámit písemně objednateli společně s písemným odůvodněním určení nové ceny za Dílo. V případě, že tak neučiní bez zbytečného odkladu po zjištění potřeby zvýšit cenu za Dílo, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně. Pokud zhotovitel provede některé

z těchto prací bez toho, že by jejich rozsah a ocenění předem předložil k odsouhlasení objednateli, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu díla ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění, avšak vždy v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

- 5.9. Veškeré položky stavebního rozpočtu, kde jsou jako měrné jednotky uvedeny KČ, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel předloží cenu tak, aby celkové fakturované částky příslušné položky byly doloženy formou podrobného rozpisu stavebních prací a výkazu použitého materiálu.

## 6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého (5) dne následujícího kalendářního měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis skutečně provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do tří (3) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve Stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění, soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30 dnů ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. 994404-01471370010/0800, vedený u České spořitelny a.s., České Budějovice.
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle předchozích odstavců skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek TDS – technický dozor stavebníka) do maximální výše 90% skutečné fakturace. Zbýlých 10% je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků.

## 7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí jako například dopravní značení je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či

Jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – ploch zeleně, je povinen si předem zajistit souhlas příslušného správního orgánu. Náklady za pronájem těchto pozemků, související správní či jiné poplatky nebo jakékoliv další související náklady zhotovitele, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.

- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do dne předání a převzetí díla dle bodu 4.4. této smlouvy na své náklady vyklidit staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách úklid a upravit jej do původního stavu nebo jak určuje projektová dokumentace.

### 8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude pan Miloslav Jindra, tel.: 724054686, zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Vladimír Pohnětal, tel.: 724244576. Stavbyvedoucí bude za zhotovitele po celou dobu přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **Projektovou dokumentací** a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.6. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál **Stavebního deníku** předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do **Stavebního deníku** může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány

- státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele a provozovatele nejméně dva (2) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do **Stavebního deníku** nejméně tři (3) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel a provozovatel na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.8. V případě, že jakékoli části předmětu Díla zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu díla objednatel. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části Díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 8.9. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.10. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využít výhradně subdodavatele, které uvedl v zadávacím řízení. Výměna jakéhokoliv ze subdodavatelů, takto uvedených, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odprátnit či zdržovat. Za důvod odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel.
- 8.12. Porušením povinností dle předchozího odstavce opravňuje zadavatele k odstoupení od této smlouvy.
- 8.13. Zhotovitel je povinen před zahájením Díla dle bodu 4.2.této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy objednateli.

### 9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **technického dozoru**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor** je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. **Technický dozor** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu.

- 9.4. Zjistí-li technický dozor, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.
- 9.5. Jestliže technický dozor uzná za potřebné pro bezvadné provedení Díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané zhotovitelem, požádá písemně zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení technickému dozoru s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny Díla uvedené v čl. 5, bod 5.1 této smlouvy. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do **Stavebního deníku provedení prací**, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.6. Seznámí-li se technický dozor při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.

#### 10. Splnění povinnosti provést dílo

- 10.1. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce ve lhůtě uvedené v bodě 4.3. této smlouvě. O stavebním ukončení díla bude proveden Zápis o stavebním ukončení díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo není stavebně ukončeno, pokud vykazuje vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápise o stavebním ukončení díla** se uvede:
- 10.1.1. soupis předaných dokladů
  - 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
  - 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
  - 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
  - 10.1.5. cena Díla
  - 10.1.6. den vyklizení staveniště
- Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápise o stavebním ukončení díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
- 10.2. Řádné provedení Díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého Díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.

- 10.3. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. O Předání a převzetí díla musí být vyhotoven Zápis o předání a převzetí díla, který musí být podepsán oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. V Zápisě o předání a převzetí díla se uvede
- 10.3.1. soupis všech předaných dokladů
  - 10.3.2. celková cena Díla
  - 10.3.3. přesné datum konce záruční doby na Dílo.
- Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do **Stavebního deníku** nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného Díla, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Lhůta pro předání a převzetí Díla činí tři (3) dny od zahájení předání a převzetí, přičemž tato lhůta nesmí přesáhnout lhůtu uvedenou v bodě 4.4. této smlouvy. Lhůta uvedená v předchozí větě neběží v případě, že Dílo není v souladu s touto smlouvou způsobilé předání.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady
- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
  - 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
  - 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
  - 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění;
  - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
  - 10.11.6. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
  - 10.11.7. originály stavebního deníku (případně deníků).

## 11. Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané,

jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.

- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 60 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **Zápisu o předání a převzetí díla** dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o Dílo. Dílčí předávání a přebírání Díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad Díla včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (**Oznámení o vadě v záruční době**) je zhotovitel povinen do tří (3) pracovních dní od doručení jejího oznámení ze strany objednatele, sepsat **Zápis o záruční vadě**, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V **Zápisu** bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. **Zápis** bude oboustranně podepsán.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelům oznámené záruční vady do sedmi (7) kalendářních dní v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) kalendářních dní od obdržení tohoto **Oznámení** ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelům dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.7. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.5. a/nebo 11.6., má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. 1., bod 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

## 12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
  - 12.2.1. provádění díla v rozporu s čl. 2 této smlouvy,
  - 12.2.2. nedodržení lhůt stanovených touto smlouvou,
  - 12.2.3. nedodržení objednatelem požadované kvality díla,
  - 12.2.4. porušení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 2.4. smlouvy,
  - 12.2.5. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 9.3. smlouvy,
  - 12.2.6. z důvodů uvedených v přísl. ust. NOZ,

- a to za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nesjedná nápravu do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než třiceti (30) denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu 5.1. této smlouvy, s výjimkou čl. 6, bod 6.3. této smlouvy a za předpokladu, že zhotovitel postupoval v souladu s čl. 6 této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla, které jsou způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 12.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 1 750 000,-Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinnosti z ní vyplývajících udržovat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

### 13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že zhotovitel nedokončí stavební práce ve lhůtě uvedené v bodě 4.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den prodlení, který uplyne mezi sjednanou dobou dokončení stavebních prací (dle bodu 4.3.) a skutečným dnem dokončení stavebních prací, smluvní pokutu ve výši 0,2% z Celkové ceny díla bez DPH. Za den skutečného dokončení prací je považován den uvedený ve Stavebním deníku jako den dokončení stavebních prací. Zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel nepředá Dílo ve lhůtě uvedené v bodě 4.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den prodlení, který uplyne mezi sjednanou dobou Předání Díla (dle bodu 4.4.) a skutečným dnem Předání Díla, smluvní pokutu ve výši 8.000,-Kč denně za každý kalendářní den prodlení. Za den skutečného Předání díla je považován den uvedený v **Zápise o předání a převzetí Díla**
- 13.2. V případě nedodržení lhůty na odstranění vad a nedodělků stanovené v **Zápise o předání a převzetí díla**, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč za každý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.3. V případě nedodržení povinností uvedených v bodě 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,-Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, která objednateli vznikne včasným a řádným nedodáním díla či jiným

- porušením povinnosti zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů spočívajících výhradně na straně objednatele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením, objednatelem již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců a smluvní pokuta dle čl. 2. odst. 2.4 jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

#### **14. Dokumentace skutečného vyhotovení**

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentace skutečného vyhotovení předána objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla, a to ve třech (3) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 14.4. Dokumentace skutečného provedení musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné k době dokončení stavby předají zhotovitelé zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončené stavby. Podrobněji jsou rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení díla uvedeny v Příloze č. Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení této smlouvy o dílo.

#### **15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm**

- 15.1. Objednatel je vlastníkem veškerých objektů, kde bude Dílo prováděno, a vlastníkem všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel, po celou dobu provádění Díla, přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního převzetí.
- 15.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

#### **16. Závěrečná ustanovení**

- 16.1. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení, zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 16.2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 16.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se

zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému - obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá.

- 16.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry vznikající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 16.5. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že technický dozor není osoba propojená se zhotovitelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění).
- 16.6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 16.7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této Smlouvy a jejích případných dodatků na webových stránkách statutárního města České Budějovice ([www.c-budejovice.cz](http://www.c-budejovice.cz)). Zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy a lhůty skutečného provedení Díla na webových stránkách statutárního města České Budějovice ([www.c-budejovice.cz](http://www.c-budejovice.cz)).
- 16.8. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 – Rozpočet zhotovitele a Příloha č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení.
- 16.9. Uzavření této Smlouvy o dílo č. 2016001113 bylo schváleno usnesením Rady města České Budějovice č. 318/2016 ze dne 21.3.2016 v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení) v platném znění a tím jsou splněny podmínky platnosti této Smlouvy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 2.5.2016

V Českých Budějovicích, dne 26.4.2016

Ing. Jiří Svoboda v.r.  
Primátor  
Statutárního města České Budějovice

Ing. Jaroslav Havlíček v.r.  
ředitel oblasti České Budějovice  
zmocněn na základě plné moci



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice

Zadavatel: Statutární město České Budějovice  
nám.Přemysla Otakara II, č. 1,2  
370 92 České Budějovice

Projektant: AP2projekt s.r.o.  
Zátkovo nábřeží 448/7  
370 01 České Budějovice

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru Ostatní a vedlejší náklady	KSO	Počet	Cena bez DPH	Cena s DPH
Stavební objekt				
101				
401				
402				
403				
404				
Ostatní a vedlejší náklady		1	318 857,06 Kč	385 817,04 Kč
Komunikace	822.25.7.1	1	1 752 103,89 Kč	2 120 045,70 Kč
Veřejné osvětlení		1	200 851,54 Kč	243 030,37 Kč
SSZ CB.10		1	757 899,69 Kč	917 058,62 Kč
Přeložka kabelů Telefonica D2		1	0,00 Kč	0,00 Kč
Stranová přeložka OK T-Mobile		1	167 549,58 Kč	202 734,99 Kč
<b>CELKEM ZA STAVBU</b>			<b>3 197 261,76 Kč</b>	<b>3 868 686,73 Kč</b>



osobně  
ČR - 370 04 Č. F.  
IČ: 480 35



Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice  
Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet : 1	KSO: 822.25.7.1
--------------	--------------------

Základní údaje: Ostatní a vedlejší náklady

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště  
822.2 Komunikace pozemní  
822.25 Komunikace místní I. Třídy  
822.25.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici  
822.25.7.1 novostavba objektu

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
Ostatní a vedlejší náklady	VRN	318 857,06
<b>CĚLKEM OBJEKT</b>		<b>318 857,06</b>

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č. 230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v plném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Cenová základna:

Stavba :

Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice  
Ostatní a vedlejší náklady

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková	
					cena Kč	Celkem Kč
		<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>				
1	02620a	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>zkoušky pláňe, paraplaně a nových konstrukcí dle TKP</i>	kpl	1	5 952,38	5 952,38
2	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>- osazení přechodného dopravního značení dle přílohy E.3 - DIO (přechodné DZ, zábrany Z4, výstražné světla, atd.); v případě změny prac.postupu navržení nového DIO včetně projednání s Di Policie ČR</i>	kpl	1	17 857,14	17 857,14
3	R001	ODSTRANĚNÍ REKLAMNÍCH PLOCH <i>- odstranění a odvoz stávajících reklam na oplocení majetkům</i>	kpl	1	11 904,76	11 904,76
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>- vytyčení stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací</i>	kpl	1	29 761,90	29 761,90
5	02911a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>- geodetické zaměření skutečného stavu</i>	hm	16	3 886,90	62 190,40
6	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN <i>- vytvoření geometrického plánu 4x</i>	kpl	1	23 809,52	23 809,52
7	02940a	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE <i>- vypracování DSPS v počtu 3x paré, 1x CD</i>	kpl	1	13 095,24	13 095,24
8	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR <i>- geolog, dozor před prováděním sanace podloží</i>	kpl	1	5 952,38	5 952,38
9	02940b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE <i>- výměna 3. šoupat a podzemního hydrantu vypracování prováděcí dokumentace včetně podrobného harmonogramu ve vztahu k trvalému zajištění zásobování pitnou vodou včetně harmonogramu odsiávek, zajištění náhradního zásobování, zpusoou proplechování, vypouštění a napouštění</i>	kpl	1	17 857,14	17 857,14
10	02940b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE <i>- vypracování DSPS vodohospodářských sítí (včetně kladecského plánu skutečného provedení a tabulky materiálu potrubí)</i>	kpl	1	5 952,38	5 952,38
11	R002	NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	kpl	1	59 523,80	59 523,80



12	02620b	- náhradní zásobování vodou po dobu přepojování a napouštění vodovodu náhradní zásobování obyvatelů suchovodem včetně tlakové zkoušky, proplachu, desinfekce a dodání rozboru vody	kpl	1	4 761,90	4 761,90
13	02911b	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU tlakové zkoušky vodovodních řadů dle ČSN 755911; výchozí kontrola hydrantů s revizí průtoku a proměření vyčouvacího vodiče	hm	10	666,67	6 666,70
14	03100	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření skutečného stavu provedení vodohospodářských sítí ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	kpl	1	35 714,28	35 714,28
15	R003	FOTODOKUMENTACE STAVBY pořízení fotodokumentace dle požadavku SÚS JČK	kpl	1	5 952,38	5 952,38
16	R004	UVEDENÍ OKOLÍ STAVBY DO PŮVODNÍHO STAVU - úklid okolních ploch po dokončení stavby	kpl	1	11 904,76	11 904,76
<b>Ostatní a vedlejší náklady CELKEM</b>						<b>318 857</b>
<b>CELKEM v Kč</b>						<b>318 857</b>



Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice  
 Objekt : SO 101 - Komunikace

Rozpočet : 1	KSO:
SO 101	822.25.7.1

Základní údaje: SO 101 - Komunikace

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště  
 822.2 Komunikace pozemní  
 822.25 Komunikace místní I. Třídy  
 822.25.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici  
 822.25.7.1 novostavba objektu

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
HSV - 1 - Zemní práce	HSV	247 501,90
HSV -2 - Základy	HSV	254 963,24
HSV -3 - Svíslé konstrukce	HSV	60 203,83
HSV - 5 - Komunikace	HSV	620 329,21
HSV - 8 - Potrubí	HSV	69 522,66
HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce	HSV	499 583,04
<b>CÉLKEM OBJEKT</b>		<b>1 752 103,88</b>

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací dle základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č. 230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.



# POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Cenová základna:

Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice

Objekt : SO 101 - Komunikace

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
1	111204	<b>HSV – 1 – Zemní práce</b> ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM - živý plot	m2	32	132,21	4 230,72
2	113726	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM - fréz. stáv. vrstev pouze v místě opravy povrchu, plocha 76 m2 (tl. 12cm); planimetrováno	m3	9,12	1 011,02	9 220,50
3	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM - odstranění stáv. krytí komunikace a chodníků, plocha 127+17+57m2 ; včetně odvozu a uložení na skládku; planimetrováno	m3	24,12	639,00	15 412,68
4	113156	ODSTRANĚNÍ KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 12KM - odstranění stáv. krytí komunikace v areálu Čevak, plocha 36m2 ; včetně odvozu a uložení na skládku; planimetrováno	m3	9	1 133,96	10 205,64
5	113326	ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	m3	105,3	363,77	38 304,98
6	113524	- odstranění stáv. podkladu komunikace; včetně odvozu a uložení na skládku; planimetrováno ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m	95	128,62	12 218,90
7	11352B	- odstranění stáv. silničních obrub; včetně odvozu a uložení na skládku ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	TKM	72,1	46,43	3 347,60
8	113514	- odvoz do 12 km; 10,3*7= 72,1 ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	m	37	58,25	2 155,25
9	11351B	- odstranění stáv. silničních obrub; včetně odvozu a uložení na skládku ODSTRANĚNÍ ZAHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	TKM	11,9	46,43	552,52
10	113544	- odvoz do 12 km; 1,7*7= 11,9 ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - odstranění stáv. silničních obrub; včetně odvozu a uložení na skládku	m	137	128,62	17 620,94



11	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA - odvoz do 12 km; 11*7= 77	TKM	77	46,43	3 575,11
12	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM - odstranění stáv. silničních obrub; odvoz do skládky investora	m	32	210,23	6 727,36
13	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - odstranění bet. zámkové dlažby (121+31 m2); odvoz do skládky investora	m3	12,16	892,07	10 847,57
14	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM - v tl. 0,15 m, včetně odvozu a uložení (meziděponie) na místo dle požadavku investora, použije se na zpětné rozproštění; planimetrováno	m3	3,75	164,93	618,49
15	123736a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM - pro nové konstrukce, včetně odvozu a uložení na skládku; planimetrováno	m3	104,65	349,27	36 551,11
16	123736b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM - pro sanaci podloží dle geo. průzkumu, včetně odvozu a uložení na skládku; planimetrováno	m3	145,8	349,27	50 923,57
17	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - pro základ písku (50*0,3**1)	m3	15	533,04	7 995,60
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava a zhutnění podkl. vrstvy v místě nových konstrukcí	m2	452	20,12	9 094,24
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ - použije se materiál z pol.č. 121102; rozprostře se v místě zelených ploch (79m2)	m3	3,75	377,98	1 417,43
20	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - v místě rozproštění pol.č. 18230	m2	79	21,70	1 714,30
21	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU - zelené plochy; po dobu 3 x / 0,03 m3 / m2	m3	7,11	670,52	4 767,40
		<b>HSV - 1 - Zemní práce CELKEM</b>				<b>247 502</b>
22	212635	<b>HSV - 2 - Základy</b> TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TR I - kompletní provedení (zemní práce, odvoz mat., atd.) včetně vyústění do vpusů; podél nové obruby	m	78	590,69	46 073,82
23	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA - pro sanaci podloží tl. 0,6 m	m3	145,8	660,18	96 254,24
24	28997a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTIIE A GEOMŘIŽOVIN - v místě sanace podloží včetně přesahů 20%	m2	291,6	75,33	21 966,23



25	28997b	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN - výztužné geokompozitum dle TP 115	m2	194,4	75,33	14 644,15
26	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) - základ plochy (50*0,3*1) včetně výztuže	m3	15	5 068,32	76 024,80
		<b>HSV - 2 - Základy CELKEM</b>				<b>254 963</b>
27	31127a	<b>HSV - 3 - Svislé konstrukce</b> ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH - podezdívka plochy ze zdělicích tvarovek včetně vyplnění betonem a povrchovou úpravou - 50*0,75*0,25	m3	9,375	4 775,71	44 772,28
28	31127b	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH - zakryvací bet. deska podezdívky plochy - 50*0,05*0,25	m3	0,75	20 575,40	15 431,55
		<b>HSV - 3 - Svislé konstrukce CELKEM</b>				<b>60 204</b>
29	56330	<b>HSV - 5 - Komunikace</b> VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDa 0/22 tl.120 mm-plocha 192m2; ŠDa 0/63 tl.300 mm-plocha 243m2; ŠDa 0/63 tl.180 mm-plocha 192m2; včetně rozšíření kraje vrstvy	m3	153,6	720,24	110 628,86
30	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM - SC CB/10; + rozšíření kraje vrstvy	m2	266,1	338,02	89 947,12
31	574154	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM - SMA 11 S, plocha 243+76	m2	319	220,83	70 444,77
32	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM - ACL 22 S, plocha 243+76	m2	319	295,55	94 280,45
33	574K7	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT TL. 110MM - VMT 22	m2	243	437,75	106 373,25
34	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 - PI-EK 0,6 kg/m2;	m2	266,1	15,48	4 119,23
35	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - PS-EK 0,5 kg/m2; plocha (243m2*2)+(76m2*2)	m2	638	14,29	9 117,02
36	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nová zámková dlažba, druh jako prolejší chodník; včetně lože	m2	171	470,82	80 510,22
37	582614b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	21	849,19	17 832,99



38	58222	reliétní dlažba červená (varovné a signální pásy), včetně lože DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	m2	17	1 094,10	18 599,70
39	58910	dlažďené plochy před ostrůvkem a v křižovatce, včetně lože z betonu VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	m	221	83,60	18 475,60
		- prac. spáry; spáry (obruby - asfalt)				<b>620 329</b>
		<b>HSV - 5 - Komunikace CELKEM</b>				
		<b>HSV - 8 - Potrubí</b>				
40	89712	VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	1	10 218,13	10 218,13
		- kompletní provedení; 1x ul.vpusť				
41	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	7,3	366,55	2 675,82
		- kompletní provedení přípojky ul.vpusť				
42	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	1	2 185,01	2 185,01
		- kompletní provedení; 1x šachta				
43	899112	POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	1	6 647,27	6 647,27
		- nový poklop šachty				
44	891127	ŠOUPÁTKA	kus	3	8 839,58	26 518,74
		- kompletní provedení výměny 3 šoupat dle doporučení Čevak a.s.				
45	891427	HYDRANTY PODZEMNÍ	kus	1	21 277,69	21 277,69
		- kompletní provedení výměny hydrantu dle doporučení Čevak a.s.				
		<b>HSV - 8 - Potrubí CELKEM</b>				<b>69 523</b>
		<b>HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	11	1 960,01	21 560,11
		- nové DZ: C4a (4 ks) zmenšené; 5 ks znovuosazení				
47	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	9	1 189,94	10 709,46
		- včetně zabetonování patky				
48	914421	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	5	4 644,70	23 223,50
		- IP19				
49	914123a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	kus	9	297,62	2 678,58
		sřáv. DZ, odvoz dle požadavku investora, 5 ks znovuosadit				



50	914123b	DOPRAVNÍ ZNAČKY PLASTOVÉ - DEMONTÁŽ stáv. DZ, odvoz díle požadavku investora	kus	4	297,62	1 190,48
51	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA stávající oplocení	m	60	188,48	11 308,80
52	966845	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ podezdívka stávajícího oplocení	m	60	456,33	27 379,80
53	915222	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ - odstranění stáv. vodorovného DZ	m2	27,5	309,52	8 511,80
54	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA - nové vodorovné VDŽ (po dobu 3 měsíců)	m2	171,875	142,86	24 554,06
55	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - nové vodorovné VDŽ	m2	171,875	345,24	59 338,13
56	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY - 1x V9a	kus	11	595,24	6 547,64
57	R005	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - VODÍČÍ LINIE - vodíčí linie v místech pro přecházení; 4*3 pružky (provedení nejméně hloučné)	m	31,55	995,93	31 421,59
58	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - nové silniční obrubníky, včetně bet. lože a boční opěry; nájezdové, rampové, přechodové, obloukové	m	91	574,43	52 273,13
59	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM - nové obrubníky okolo ostrůvků včetně bet. lože a boční opěry; klasické, přechodové, obloukové; včetně obrubníkových skleněných odrazek	m	40	1 487,04	59 481,60
60	91723	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ - nová přídávka podél všech obrubníků včetně bet. lože a boční opěry	m	131	405,45	53 113,95
61	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - nové sedové obrubníky; včetně lože a boční opěry z bet.	m	25	332,93	8 323,25
62	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení nové kce	m	90	120,82	10 873,80
63	919124	ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM v areálu Čevak	m	31	336,87	10 442,97
64	R006	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	m	50	1 243,39	62 169,50



65	R007	- kompletní provedení nového opláčení; délka 50 m, výška opláčení z plešiva 130 mm; včetně sloupků, zabezpečování, veškerého materiálu, atd.; včetně napojení na stávající opláčení	t	810,8	17,86	14 480,89
<b>POPLATEK ZA SKLÁDKU</b>						
uložení nevhodného materiálu na skládce, včetně odvozu						
<b>HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce CELKEM</b>						<b>499 583</b>

<b>CELKEM v Kč</b>						<b>1 752 104</b>
--------------------	--	--	--	--	--	------------------



Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova z B.Němcová, České Budějovice

Objekt : S.O.401 - Veřejné osvětlení

Rozpočet : 1	JKSO:
	828.89.1.1

Základní údaje: SO 401 - Veřejné osvětlení

Třídník stav. objektů: 828 Vedení elektrická a dráhy visuté  
828.8 Vedení podzemní slaboproudá kabelová  
828.89 Vedení podzemní slaboproudá kabelová ostatní  
828.89.1 umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad  
828.89.1.1 novostavba objektu

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
HSV - Materiál	HSV	128 629,36
HSV - Ostatní	HSV	15 000,11
HSV - 1 - Zemní práce	HSV	22 619,49
Montáž		34 702,58
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>200 851,54</b>

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupisy prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupisy prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.



# POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Cenová základna:

Stavba :

Zřízení samostatného odběrovacího pruhu, křížovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice

Objekt :

S.O.401 - Veřejné osvětlení

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
1		<b>HSV - Materiál – dodávka</b>				
		Svítilno SAFIR 2 - 150 W (kompletní dodávka)	kus	5	5 900,00	29 500,00
2		Ocelový stožár žárové zinkovaný (včetně svorkovnice) - JB 12	kus	4	10 355,12	41 420,48
3		Výložník typu V - 2 m	kus	4	1 809,52	7 238,08
		- u sloupů S1 divoký výložník; u S2 - 2,5 m				
4		Kabel CYKY J 4x16	m	216	135,00	29 160,00
		- včetně kabelů CYKY 3Jx1,5				
5		Zemnicí drát FeZn 10mm	m	128	20,60	2 636,80
6		Vyznačovací folie červená-š=30cm	m	128	2,98	381,44
7		Ochranná hadice ohebná- KOPOFLEX Js 75mm	m	128	26,43	3 383,04
8		Chránička ocelová Js 90mm	m	12	952,38	11 428,56
9		Trubka PVC Js 150mm pro osazení stožárů do základů	m	8	422,62	3 380,96
		<b>Materiál – dodávka CELKEM</b>				<b>128 529</b>
10		<b>HSV - Ostatní</b>				
		Revize	kus	1	2 380,95	2 380,95
11		Geodetické zaměření	m	130	47,62	6 190,60
12		Odstranění stávajících sloupů	kus	4	1 607,14	6 428,56
		kompletní provedení včetně odvozu správcí VO				
		<b>Ostatní CELKEM</b>				<b>15 000</b>







Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Námčové, České Budějovice

Objekt : SO 402 - SSZ CB.10

Rozpočet : 1	KSO:
SO 402	822.25.7.1

Základní údaje: SO 402 - SSZ CB.10

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
SO 402 - SSZ CB.10	HSV	757 899,69
CELKEM OBJEKT		757 899,69

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č. 230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.



**Křižovatka SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu**

**Č. Budějovice**

**Předběžný rozpočet část technologie a elektro**

<b>A</b>	<b>Projektové a přípravné práce</b>			
1	PD - montážní výkresy, řadičová dokumentace	1	kpl	5 714,28
2	PD - skutečné provedení	1	kpl	8 214,28
	<b>součet</b>			<b>13 928,56</b>
<b>B</b>	<b>Rozpočtové náklady - technologie</b>			
1	Materiál technologie SSZ			67 931,67
2	Montáž technologie SSZ			117 948,93
3	Podružný materiál z B 1 - 3%			2 037,95
4	Demontáž			19 145,08
	<b>součet</b>			<b>207 063,63</b>
<b>C</b>	<b>Ostatní - technologie</b>			
1	Revize elektro	1	ks	5 357,14
2	Komplexní zkoušky SSZ	1	kpl	5 214,28
3	DIO během stavby	1	kpl	1 785,71
4	Uložení demontovaného materiálu na skládku	1	kpl	2 976,19
5	Doprava	1	kpl	2 380,95
6	Horizontální přesun materiálu	1	kpl	3 809,52
7	Provozní vlivy	1	kpl	2 047,62
8	HZS, zkušební provoz	1	kpl	7 142,86
	<b>součet</b>			<b>30 714,27</b>
<b>D</b>	<b>Inženýrské výkony - technologie</b>			
1	Kompletační činnost	1	kpl	7 619,05
	<b>součet</b>			<b>7 619,05</b>
<b>E</b>	<b>Rozpočtové náklady - kabelové rozvody</b>			
1	Materiál kabelové rozvody / silový /			146 794,85
2	Montáž kabelové rozvody			68 032,73
3	Zemní práce			166 498,54
4	Zemní práce - překopy			67 724,22
	<b>součet</b>			<b>449 050,34</b>
<b>F</b>	<b>Ostatní - kabelové rozvody</b>			
1	Geodetická činnost / zaměření /	Kpl	1	16 666,66
2	Práce plošina	hod.	35	654,76
		km	30	41,67
3	Jeřábové práce	hod.	2	773,81
5	Poplatek vytýčení sítí	kpl	1	7 142,86
	<b>součet</b>			<b>49 523,84</b>
	<b>celkem A+B+C+D+E+F</b>			<b><u>757 899,69 Kč</u></b>

Poznámka : ceny bez DPH



Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací : Technologie SSZ				
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
LED - Dopravní návěstidlo 210/220V	ks	1	11 666,66	11 666,66
Chodecké tlačítko jednokontakní	ks	2	4 555,95	9 111,90
Šňůra CMSM 5 x 1,5	m	5	28,57	142,85
Stožárová výzbroj - dvířka	ks	3	671,43	2 014,29
Svorkovnice stožárová	ks	4	1 642,86	6 571,44
Výložníkový stožár zesílený Sta 6 m	ks	1	23 440,47	23 440,47
Chodecký stožár	ks	2	6 547,62	13 095,24
Základ chodeckého stožáru a RŘ	ks	2	944,41	1 888,82
<b>celkem</b>				<b>67 931,67</b>



Stavba : ŠSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací :		Montážní práce		
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
nový SW řadiče	ks	1	53 571,42	53 571,42
Montáž chodeckého stožáru	ks	2	1 726,19	3 452,38
osazení základu stožáru, montáž stožáru na připravený základ na 4 šrouby,				
Montáž výložníkového stožáru zesíleného	ks	1	3 309,52	3 309,52
osazení stožáru do připraveného základu pomocí montážní plošiny, vyklíhování, zakotvení stožáru do montážní polohy				
Montáž výložníkových ramen	ks	1	2 161,90	2 161,90
(protážení závitů, montáž výložníku na stožár, příp montáž nástavce výložníku včetně zajištění)				
Montáž návěstidla na stožár	ks	6	708,33	4 249,98
(montáž návěstidla a držáku na stožár, protážení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice.)				
Montáž návěstidla na výložník	ks	1	1 517,86	1 517,86
(montáž návěstidla a pevného držáku na výložník /popř nástavec/, protážení kabelu CMSM výložníkem /popř nástavcem/ a stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice.)				
Montáž třmenu návěstidla na výložníku	ks	1	750,00	750,00
úprava návěstidla pro montáž na výložník pomocí pevného třmenu, montáž držáku návěstidla pro osazení na výložníkový stožár na výložní na vozovku				
Montáž a nastavení videokamer	ks	2	2 202,38	4 404,76
montáž kamery videodetekce na připravený třmen na výložníkovém stožáru, ukončení a zapojení kabelů, zhotovení otvoru do výložníku pro průchodku, osazení průchodky, protážení kabelu stožárem, použití montážní plošiny)				
Konfigurace virtuálních detekčních smyček	ks	8	714,29	5 714,32
(naprogramování) vytvoření a definice virtuálních smyček pomocí spec SW				
Doladění pozic smyček, monitoring	ks	8	571,43	4 571,44
kontrola nastavení pozic virtuálních smyček na vozovce, doladění				
Montáž třmenu videodetekce	ks	2	500,00	1 000,00
montáž držáku videodetekce na výložník s použitím mont. Plošiny				
Montáž chodeckého tlačítka	ks	2	547,62	1 095,24
(vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod tlačítka na stožár, protážení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice)				
Montáž stožárové výzbroje	ks	3	23,81	71,43
(montáž dvířek stožáru pomocí šroubu s D-hlavou)				
Montáž stožárové svorkovnice	ks	4	759,52	3 038,08
(úprava stožáru pro montáž stožárové svorkovnice, montáž dvířek stožáru, montáž púchodek, zaslepení otvorů)				
Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	10	7,14	71,40
odizolování vodičů kabelů a nalisování koncových dutinek				
Ukončení kabelu do 5 x 1,5	ks	9	127,38	1 146,42
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednolivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				



Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací :		Montážní práce		
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	8	261,91	2 095,28
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Ukončení kabelu do 37 x 1,5	ks	2	332,15	664,30
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Ukončení kabelu TCEKFY, Koax	ks	6	85,72	514,32
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Ukončení kabelu do 4 x 25	ks	2	125,00	250,00
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	18	346,43	6 235,74
(zapojení vodičů do příslušné svorkovnice, přezkoušení správné adresace vodičů)				
Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2	320,24	640,48
(montáž akust. návěstidla pro nevidomé, montáž přívodního kabelu akust. návěstidla, přezkoušení funkčnosti akust. návěstidla)				
Nátěr zemnicího pásku	ks	3	13,10	39,30
(viditelné označení konce zemnicího pásku dle norem)				
Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	ks	4	1 250,00	5 000,00
(provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - s mechanizací)				
Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	ks	8	720,24	5 761,92
(provedení kompletní kontroly správného zapojení a funkce další signální skupiny od výstupu z výkonové desky řadiče včetně všech zapojení ve svorkovnicích až po vlastní světelné zdroje návěstidel na výložnicích /žárovky, LED/ podle projektové dokumentace - bez mechanizace)				
Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	8	297,62	2 380,96
(doprava na SSZ, kontrola a nastudování dokumentace, příprava měřicích přístrojů)				
Komplexní vyzkoušení řadiče	ks	1	2 607,14	2 607,14
(Kontrola úpravy zadní stěny řadiče a utěsnění kabelových průchodů, mechanická kontrola funkce zámků, utěsnění řadičové skříně a jejich ošetření, kontrola povrchové úpravy řadiče a venkovní výstroje, vybavení SSZ dle technické zprávy a rozpisu výstroje, způsob montáže návěstidel a ostatní výstroje, viditelnost signálů ze správného směru, přizemnění páskovým vodičem a jeho označení, propojky ve stožárech, použití předepsaných kabelů, použití předepsaných světelných zdrojů, číslování stožárů, kabelů a jejich uvázání)				
Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	2	123,81	247,62
(Uvedení SSZ do programu blikavá žlutá)				
Uvedení SSZ do provozu	ks	1	565,48	565,48
(kontrola náběhu provozního režimu SSZ)				



<b>Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu</b>				
<b>Investor :</b>				
<b>Soupis prací :</b>		<b>Montážní práce</b>		
<b>Název prvku</b>	<b>m.j.</b>	<b>množství</b>	<b>cena/jedn.</b>	<b>celkem</b>
<b>Připojení SSZ do koordinované skupiny</b>	ks	1	488,10	488,10
(zapojení koordinačních signálů z koordinační svorkovnice na vstupní desky řadiče, kontrola jejich aktivace v SW řadiče a adekvátní odezva na činnost řadiče – skupina řízena paralelním módem)				
<b>Kontrola SSZ v podřízeném režimu</b>	ks	1	332,14	332,14
(prověření odpovídajících odezev na povely z nadřízeného zařízení u skupiny řízené paralelním módem, kontrola se provede s projektovou dokumentací)				
<b>Celkem</b>				<b>117 948,93</b>



Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací :		Demontážní práce		
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
Demontáž chodeckého stožáru	ks	2	839,29	1 678,58
Demontáž výložníkového stožáru	ks	1	1 785,71	1 785,71
Demontáž výložníkových ramen	ks	1	1 090,48	1 090,48
Demontáž návěstidla na stožár	ks	5	425,00	2 125,00
Demontáž návěstidla na výložník	ks	1	910,71	910,71
Demontáž třmenu návěstidla na výložníku	ks	1	450,00	450,00
Demontáž videokamer	ks	2	910,72	1 821,44
Demontáž třmenu videodetekce	ks	2	300,00	600,00
Demontáž chodeckého tlačítka	ks	2	328,57	657,14
Demontáž stožárové výzbroje	ks	3	65,48	196,44
Demontáž ukončení vodičů do 37x1,5	ks	27	136,90	3 696,30
Demontáž drátové formy kabelů do 30 vodičů	ks	18	208,33	3 749,94
Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2	191,67	383,34
<b>Celkem</b>				<b>19 145,08</b>



Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací :		Materiál kabelové rozvody		
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
kabel CYKY 24Jx1,5	m	290	106,90	31 001,00
19Jx1,5	m	370	84,88	31 405,60
12Jx1,5	m	310	53,21	16 495,10
5Jx1,5	m	68	16,31	1 109,08
kabel CYKY 4Jx10	m	245	80,24	19 658,80
koax. kabel VCCJE-R-75 / zemní /	m	570	32,86	18 730,20
výstražná folie š. 22cm červená	m	295	3,10	914,50
drát FeZn □ 10	m	105	21,31	2 237,55
smršť. trubice SB 12,7/6,4mm zž. ochrana	ks	4	187,38	749,52
rozvaděč RE v pilíři typ ER112 vč. základu / DCK /	ks	1	7 519,17	7 519,17
svorka SP	ks	4	11,19	44,76
svorka SS	ks	8	8,93	71,44
tr. plastová ohebná 1240 d40mm s prot. drátem	m	22	27,98	615,56
tr. Kopoflex CA □ 40/32 mm /svitek/ vu	m	135	10,71	1 445,85
dtto □ 50/41 mm	m	340	15,48	5 263,20
dtto □ 63/52 mm	m	38	19,52	741,76
dtto □ 110/94 mm	m	120	37,02	4 442,40
popisný štítek	ks	20	3,69	73,80
součet				142 519,29
podružný materiál 3%				4 275,56
<b>celkem</b>				<b>146 794,85</b>



<b>Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu</b>				
<b>Investor :</b>				
<b>Soupis prací :</b>		<b>Montáž kabelové rozvody</b>		
<b>Název prvku</b>	<b>m.j.</b>	<b>množství</b>	<b>cena/jedn.</b>	<b>celkem</b>
<b>CYKY do 24x1,5 - volně uložen</b>	m	205,00	27,26	5 588,30
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>CYKY do 19x1,5 - volně uložen</b>	m	370,00	27,26	10 086,20
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>CYKY do 5x1,5 a 2,5 - volně uložen</b>	m	68,00	18,45	1 254,60
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen</b>	m	310,00	27,26	8 450,60
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen</b>	m	245,00	27,26	6 678,70
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>koax. kab. VCCJE-R-75</b>	m	570,00	14,29	8 145,30
(odměření trasy, rozvinutí kabelu, srovnání kabelu, pokládka kabelu do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění kabelů)				
<b>výstražná folie š. 25cm červená</b>	m	295,00	8,93	2 634,35
<b>pokládka, montáž zem. pásku, drátu</b>	m	105,00	21,90	2 299,50
(odměření trasy, rozvinutí zemnicího pásku nebo drátu a jeho vyrovnání, pokládka zemnicího pásku do výkopu, urovnání a případné zajištění proti zvlnění)				
<b>rozvaděč elektroměrový montáž na základ</b>	ks	1,00	416,67	416,67
(montáž skříně na základ a vytvoření prostupu pro kabely v základu, připojení uzemnění, vložení desky na dno skříně, vyvrtání /vyřezání/ otvorů pro kabely, zatažení přívodních kabelů do skříně, utěsnění kabelů v otvorech tmelem /silikonem/, utěsnění desky po obvodu skříně tmelem /silikonem/)				
<b>plast. pilíř</b>	ks	1,00	952,38	952,38
sestavení pilíře, štěrkové lože, osazení do výkopu vyrovnání				
<b>úprava stávajícího RE</b>	ks	1,00	1 190,48	1 190,48
<b>ukončení kabelů do 4x10</b>	ks	2,00	141,67	283,34
zasířžení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
<b>ukončení kabelů do 4x25</b>	ks	1,00	188,10	188,10
zasířžení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
<b>svorka SP spojování zemnicího drátu</b>	ks	4,00	77,38	309,52
(pevné spojení zemnicího drátu pomocí šroubových svorek				
<b>svorka SS spojování zemnicího drátu</b>	ks	8,00	77,38	619,04
(pevné spojení zemnicího drátu pomocí šroubových svorek				
<b>trubka Kopoflex 40 mm</b>	m	22,00	29,17	641,74
<b>trubka Kopoflex 40 mm volné</b>	m	135,00	19,05	2 571,75
(odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovnání a případné zajištění proti zvlnění trubek)				
<b>dtto 50 mm</b>	m	340,00	19,05	6 477,00



<b>Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu</b>				
<b>Investor :</b>				
<b>Soupis prací :</b>		<b>Montáž kabelové rozvody</b>		
<b>Název prvku</b>	<b>m.j.</b>	<b>množství</b>	<b>cena/jedn.</b>	<b>celkem</b>
(odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovnání a případné zajištění proti zvlnění trubek)				
<b>dtto □ 63 mm</b>	m	38,00	26,19	995,22
(odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovnání a případné zajištění proti zvlnění trubek)				
<b>dtto □ 110 mm</b>	m	120,00	28,57	3 428,40
(odměření trasy, rozvinutí trubek, navlečení trubek na položené kabely, urovnání a případné zajištění proti zvlnění trubek)				
<b>smrštítel. trubice</b>	ks	4,00	29,76	119,04
<b>označení kabelů štítkem</b>	ks	20,00	11,91	238,20
(popis a upevnění kabelového návleku s uvedením čísla, typu a směru kabelu)				
<b>montážní práce oceněné HZS</b>	hod.	15,00	297,62	4 464,30
<b>CELKEM</b>				<b>68 032,73</b>



Stavba : SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu				
Investor :				
Soupis prací :		Zemní páce		
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
vytýčení kabelového vedení	m	300	2,23	669,00
hloubení jámy pro vylož. stožár světel. návěst. tř. 3 (zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm)	ks	1	2 738,09	2 738,09
dlito chodec. stožár na rámu tř. 3 (zhotovení jámy pro stožár 60x60x90cm)	ks	2	773,81	1 547,62
výkop jam v hor. IV (strojní výkop jámy)	m3	3,5	242,86	850,01
zásyp jam zeminou, 3x hutnění	m3	3,5	102,98	360,43
výkop rýhy 35/40 cm ručně, tř. 3	m	100	70,12	7 012,00
kabelová rýha 35/80	m	140	116,67	16 333,80
kabelová rýha 50/120	m	60	295,24	17 714,40
odvoz zeminy do 1000 m	m3	1	128,57	128,57
naložení výkopku ručně	m3	1	217,86	217,86
odvoz vybouraného materiálu - každý další km 15	m3	1	485,71	485,71
zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/40	m	100	42,26	4 226,00
zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 35/80	m	140	70,24	9 833,60
zásyp rýhy zeminou, vč. hut. a úklidu, 50/120	m	60	160,71	9 642,60
pískové podloží pro pokl. trub., kabelů do 10 cm š 35 cm	m	240	29,29	7 029,60
zásyp trub, kabelů pískem do tl. 10 cm š. 35 cm	m	240	29,29	7 029,60
pískové podloží pro pokl. trub., kabelů do 10 cm š 50 cm	m	60	41,07	2 464,20
zásyp trub, kabelů pískem do tl. 10 cm š. 50 cm	m	60	41,07	2 464,20
beton. základ / stož., radič., rámy, přístř. /	m3	2,5	2 357,14	5 892,85
podklad štěrkopísek 10 cm se zhutn.	m2	50	43,45	2 172,50
obetonování trubek do 30 cm (beton do 5km) (dodávka a zhotovení betonové podkladní vrstvy o tloušťce 0,1m do kabelové rýhy o šíři 0,5m pod trubkou a následného zhotovení betonové vrstvy tak aby celková tloušťka činila 0,5m)				
beton. roua □ 300 mm/2m	ks	1	892,86	892,86
zajištění potrubí při křížení zajištění potrubí při křížení - beton (přip. PE) žlabem + dilatace z polystyr.	ks	3	87,50	262,50
zajištění kabelů při křížení zajištění kabelu při křížení - beton (přip. PE) žlabem	ks	6	29,05	174,30
zajištění kabelů při souběhu zajištění kabelu při souběhu - beton deskami, popřípadě PE	ks	2	97,15	194,30
rozebrání chodníku z dlaždic	m2	20	232,14	4 642,80
oprava chodníku z dlaždic	m2	20	416,67	8 333,40
výkop start. jámy protlak /2x1x0,5m/	m3	2	727,38	1 454,76
řízený protlak do 160mm vč. chráničky	m	22	2 321,43	51 071,46
<b>součet</b>				<b>166 498,54</b>

Pozn :

Bourání a opravy povrchů v rozpočtu stavební části.



# POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Canová základna:

SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu

Stavba :

Objekt :

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
		<b>HSV – 1 – Zemní práce</b>				
113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - fréz. stáv vrstev v místě přečepů, plocha 10+7,5 m2 (tl. 10cm)	m3	1,75	882,17	1 543,80
113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM - odsíranění stáv vrstev v místě přečepů, plocha 10+7,5 m2 (tl. 10cm)	m3	1,75	639,00	1 118,25
113826		ODSTRANĚNÍ PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM - odsíranění stáv vrstev v místě přečepů, plocha 10+7,5 m2 (tl. 40cm)	m3	7	363,77	2 546,39
113826		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM - odsíranění obrub v místě přečepů, budou použity na zpělné osazení	m3	6	128,62	771,72
132736		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM - v místě přečepů, plocha 10+7,5 m2 (tl. 40cm)	m3	7	733,07	5 131,49
17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp rýhy pod konstrukcí vozovky	m3	4,725	818,05	3 865,29
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 úprava a zhutnění podkl vrstvy v místě nových konstrukcí	m2	17,5	20,12	352,10
		<b>HSV – 1 – Zemní práce CELKEM</b>				<b>15 329,04</b>
		<b>HSV – 5 – Komunikace</b>				
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - ŠDa 0/63 tl. 300 mm-plocha 17,5 m2	m3	5,25	720,24	3 781,26
561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM - SC CB/10 tl. 200 mm	m2	17,5	338,02	5 915,35
574154		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM - SMA 11 S	m2	17,5	372,01	6 510,18



# POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Cenová základna

Stavba :

SSZ CB.10, Mánesova, B.Němcové - doplnění odbočovacího pruhu

Objekt :

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIKACI 22+, 22S TL. 80MM - ACL 22 S		m2	17,5	416,75	7 293,13
574K7	VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT TL. 110MM - VMT 22		m2	17,5	556,75	9 743,13
572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2		m2	17,5	15,48	270,90
572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2		m2	35	14,29	500,15
58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM - prac. Spáry		m	70	83,60	5 852,00
		<b>HSV - 5 - Komunikace CELKEM</b>				<b>39 866,10</b>
917224	<b>HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce</b> SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ		m	6	574,43	3 446,58
919113	- znovuosazení silničních obrubníků, včetně bet.laže a boční opěry; v místě přechopů komunikace ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě přechopů		m	70	120,82	8 457,40
R001	POPLATEK ZA SKLÁDKU uložení navhodného materiálu na skládce, včetně odvozu		l	35	17,86	625,10
		<b>HSV - 9 - Ostatní konstrukce a práce CELKEM</b>				<b>12 529,08</b>
		<b>CELKEM v Kč</b>				<b>67 724,22</b>



Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice  
Objekt : SO 403 - Přeložka kabelů Telefonica O2

Rozpočet : 1	KSO:
SO 403	822.25.7.1

Základní údaje: SO 403 - Přeložka kabelů Telefonica O2

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu			Celkem
<b>Tento stavební objekt bude proveden určenou firmou CETIN a.s. na základě smlouvy o dílo mezi investorem (tj.Městem České Budějovice) a firmou CETIN a.s.</b>	HSV			
<b>CELKEM OBJEKT</b>				<b>0,00</b>

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

... the ... of ...

Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Námčová, České Budějovice  
SO 404 - Stranová přeložka OK T-Mobile

Rozpočet : 1	KSO:
	822.25.7.1

Základní údaje: S.O.404 - Stranová přeložka OK T-Mobile

## REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu			Celkem
Ostatní konstrukce a práce	HSV			167 549,58
<b>CELKEM OBJEKT</b>				<b>167 549,58</b>

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací datové základny OTSKP - SPK (oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací v cenové základně 2015 a výměr určených na základě projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na [www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK](http://www.rsd.cz/Technicke-predpisy/OTSKP-SPK). Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

OTSKP – SPK

Cenová základna:

Stavba : Zřízení samostatného odbočovacího pruhu, křižovatka Mánesova x B.Němcové, České Budějovice  
Ostatní a vedlejší náklady

Poř. č.	Položka	Text	M.J.	Počet M.J.	Jednotková cena Kč	Celkem Kč
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1	167 549,58	167 549,58
		<i>Kompletní provedení přeložky stávajícího sdělovacího vedení OK T-Mobile (stranová překládka do nové trasy) ochrání kabelem pomocí chrániček. Celková délka překládky je 58 m. Vzhledem k množství kabelů v okolí bude nutný ruční vykop. Nutná spolupráce zhotovitele se zástupci T-Mobile.</i>				
		<b>Ostatní konstrukce a práce CELKEM</b>				<b>167 550</b>
		<b>CELKEM v Kč</b>				<b>167 550</b>



12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

**Příloha č. 2**  
**Smlouva o dílo č. 2016001113**

**ROZSAH A PROVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO VYHOTOVENÍ DÍLA**

1. Dokumentace skutečného vyhotovení díla je součástí předmětu plnění této smlouvy o dílo. Bez předání dokumentace skutečného vyhotovení není dílo úplné a nelze ho tudíž považovat za dokončené.
2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
3. Dokumentace skutečného vyhotovení musí zejména obsahovat:
  - 3.1. u vodovodu: kladečské schéma se zakreslením všech detailů včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, s vyznačením typu a výrobce všech prvků; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou armaturní komory, z nichž musí být patrné veškeré rozhodující kóty a rozměry;
  - 3.2. u kanalizace: podélný profil potrubí se zakreslením všech výškových kót, jako jsou dna šachet, dna přítokových a odtokových potrubí apod.; charakteristické řezy všech objektů, jako jsou čerpací stanice, odlehčovací a spojné komory, z nichž musí být patrné veškeré kóty a rozměry ovlivňující hydraulickou funkci objektů;
  - 3.3. u veřejného osvětlení: situace s vedením kabelové trasy, stožárů osvětlení apod. případně dalších zařízení budovaných v souvislosti s VO; zejména u kabelových tras ve výkopu je nutné podchytit lomové body okótováním od významných bodů v okolí (topografie);
  - 3.4. u všech sítí: situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, a včetně všech povrchových znaků zakreslená do celkové situace stavby;
  - 3.5. u nově zřizovaných sítí (ZTV): situace sítě včetně přípojek v rozsahu, v jakém byly v rámci stavby provedeny, v aktuální katastrální mapě v příslušném měřítku.
4. Dokumentace skutečného vyhotovení díla (s výjimkou náležitostí specifikovaných v předchozím bodě) musí být objednateli předána ve čtyřech vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu \*.dgn nebo \*.dwg, texty v běžných textových formátech MS.
5. Nejpozději před podpisem předávacího protokolu mezi objednatelem a zhotovitelem musí zhotovitel zajistit technické přejímky od provozovatelů (majitelů) všech dotčených sítí. Při technické přejímce provozovatelé (majitelé) ověří splnění všech podmínek, které k provedení stavby stanovili, a zkontrolují provozní způsobilost předmětu díla.

6. Před technickou přejímkou vodovodu budou provedeny tlakové zkoušky potrubí v rozsahu stanoveném projektem; nestanovuje-li rozsah tlakových zkoušek projekt, budou provedeny podle ČSN 75 5911 nebo v rozsahu, který na návrh zhotovitele individuálně odsouhlasí provozovatel. K provedení každé tlakové zkoušky přizve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. O provedené tlakové zkoušce pořídí zhotovitel protokol a předá jej provozovatele k potvrzení. Součástí protokolu musí být i kladečské schéma zkoušeného úseku; schéma lze nahradit odkazem na dokumentaci skutečného vyhotovení, je-li taková dokumentace v době provádění zkoušky již k dispozici.
7. Před technickou přejímkou kanalizace bude proveden videozáznam vnitřku potrubí. Záznam musí být proveden zařízením, které umožňuje dokonalou prohlídku všech částí potrubí a zaznamenává k obrazu polohu kamery. Záznam se musí provádět po vysazení odboček a po zhutnění zásypu včetně podkladních vrstev vozovky, je-li potrubí vedeno ve vozovce nebo v její těsné blízkosti, avšak před položením živičných vrstev, dlažby nebo jiné obrusné vrstvy vozovky. K videozáznamu musí být pořízen protokol, který bude obsahovat komentáře ke všem dílčím zjištěním. Kazetu s videozáznamem a protokol předloží zhotovitel provozovateli nejméně deset pracovních dnů před požadovaným zahájením technické přejímky.
8. Před technickou přejímkou veřejného osvětlení bude zajištěn písemný souhlas zodpovědného zástupce provozovatele s pokládkou a záhozem kabelů a vypracovány výchozí revize elektrického zařízení (3x originály pro objednatele);
9. K provedení technické přejímky vyzve zhotovitel provozovatele písemně nejméně dva pracovní dny před požadovaným termínem. Zároveň mu předloží dokumentaci skutečného vyhotovení díla ve výše předepsaném rozsahu. V jednotlivých případech může zhotovitel s provozovatelem dohodnout jiný nezbytný rozsah dokumentace, není-li k okamžiku zahájení technické přejímky úplná dokumentace k dispozici, nejméně však geodeticky zaměřenou situaci, u nově zřizovaných sítí též v katastrální mapě, a celkové kladečské schéma vodovodu.
10. Protokol o předání a převzetí stavby musí potvrdit provozovatel. Provozovatel protokol nepotvrdí, jestliže:
  - nebyla provedena technická přejímka,
  - nebyla předána dokumentace skutečného vyhotovení díla,
  - geodetické zaměření nevyhovuje předaným technickým podmínkám,
  - nebyly vypracovány a předány výchozí revize elektrického zařízení,
  - zkouškami, případně videozáznamem, nebyl potvrzen soulad díla s požadavky projektu, technických norem apod.

V Českých Budějovicích, dne 26.4.2016

za zhotovitele:

Ing. Jaroslav Havlíček v.r.  
ředitel oblasti České Budějovice  
zmocněn na základě plné moci