



Smlouva o dílo

Cyklostezka – trasa „E“ – etapa I

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

číslo smlouvy objednatele: 2016002093

číslo smlouvy zhotovitele: 16/3266

veřejná zakázka č.:16063

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
IČ: 00244732
DIČ: CZ 00244732
zastoupen: ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Svobodou, primátorem
statutárního města České Budějovice
ve věcech technických: Ing. Vladimírou Blažkovou, technikem investičního
odboru
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., České Budějovice
číslo účtu: 4209522/0800

- 1.2. Zhotovitel** K-BUILDING CB,a.s.
sídlo: Hraniční 2094, 370 06 České Budějovice
zapsán u rejstříkového soudu Krajský soud v Českých Budějovicích, B1516
IČ: 261 05 594
DIČ: CZ26105594
zastoupen: Martinem Kačenkou, předseda představenstva
kontaktní údaje: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1.** Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele) a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom rozpočet zhotovitel a nabídka zhotovitele, jako uchazeče, předložena v zadávacím řízení k veřejné zakázce č. 16063, (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZVZ), 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**.
- 2.2.** Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby vyhotovenou pro stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen PDPS). Zhotovitel prohlašuje že se seznámil s projektovou dokumentací ve stupni pro provádění stavby vyhotovenou pro



stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen PDPS) a se všemi jejími náležitostmi potřebnými pro včasné a bezvadné zhotovení díla.

- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a dle PDPS, zavazuje k provedení Díla, označeného zadavatelem jako **Cyklostezka – trasa „E“ – etapa I** v rozsahu dle PDPS a výkazu výměr vč. soupisu prací zpracované společností BLAHOPROJEKT s.r.o., Čechova č. 727, České Budějovice 6, PSČ 370 01, IČ: 02451379, (datum zpracování 03/2016) a objednatel se zavazuje za řádně dokončené a předané Dílo zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 3.2. Součástí provedení Díla je/ jsou
- 3.2.1. provedení fotodokumentace (v odpovídající kvalitě i kvantitě) z průběhu provádění Díla, geodetické zaměření, pasportizace stávajících objektů, dokumentace skutečného provedení Díla a případných přeložek inženýrských sítí prostorové vytýčení polohy Díla (stavby) před zahájením stavebních prací. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem;
 - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení Díla, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
 - 3.2.3. dodávky 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 a v souladu s plánem BOZP, který je součástí projektové dokumentace k dílu;
 - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.10. této smlouvy předložit objednateli způsobem stanoveným v této smlouvě doklady o likvidaci odpadů. 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 ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny Díla.
 - 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtách stanovených touto smlouvou;
 - 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí Díla. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;
 - 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.



- 3.2.8. 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.
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů **Díla**, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve **Smluvních dokumentech**, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení **Díla**;
- 3.2.10. vyhotovení dokumentace skutečného vyhotovení **Díla**. Dokumentace skutečného vyhotovení **Díla** musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové 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. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení **Díla** předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) 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.
- 3.3. 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) a uvedených ve **Smluvních dokumentech**. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. **Dílo** musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s **technickým dozorem stavebníka**. Zhotovitel je povinen použít pro provedení **Díla** materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti **Díla** při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. Jestliže bude nezbytné, pro bezvadné provedení **Díla** vyhotovení dalších částí projektové dokumentace, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané objednatelům, požádá písemně objednatele o dodání takovéto dokumentace. Objednatel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení **technickému dozoru stavebníka** 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.
- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci **Díla** tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a provoz školy. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění **Díla** (nebo při odstraňování vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění **Díla** taktéž



povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.

- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Smluvní strany se dohodly je jednotlivých lhůtách plnění Díla takto:

- | | | |
|--------|---|--|
| 4.1.1. | Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli: | do 10-ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní na základě písemného dodatku k této smlouvě jinak |
| 4.1.2. | Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle: | dnem předání staveniště zhotoviteli |
| 4.1.3. | Zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: | do 60 kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy |
| 4.1.4. | Zhotovitel se zavazuje předat Dílo objednateli: | do 3 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3. této smlouvy |

- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet a trvá dle podmínek této smlouvy uvedené v bodě 11.2. a 11.3. této smlouvy.

- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu.

- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené

- 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na provedení Díla, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí staveniště a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta i lhůta uvedená v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít z důvodů vad a nedostatků, staveniště.

- 4.4.2. v bodě 4.1.2 až 4.1.4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny Technickým dozorem stavebníka, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc spod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy

- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby písemného pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.



- 4.6. Doba plnění Díla 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. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu písemnému schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena Díla je určena nabídkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovým, resp. položkovým rozpočtem, se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena Díla:
4.635.884,- Kč bez DPH
(slovy čtyřmilionůšestsetřicetpětisícósmdesátčtyři korun českých).
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 a v souladu s přísl. ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., zákon o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen ZVZ). 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.
- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje 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 v případě, že při realizaci této smlouvy se zjistí:
- 5.4.1. skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezávilnil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu Díla,
- 5.4.2. skutečnosti odlišné od **Projektové dokumentace** předané zhotoviteli objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- Zhotovitel je povinen veškeré výše uvedené skutečnosti (potřebu provedení změn) objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku kdy se o nich dozví. Tato změna může být provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě. Související změna ceny však může být provedena vždy pouze v souladu se ZVZ či s dalšími dotčenými právními předpisy. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění díla.
- 5.5. 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, dle cenové soustavy, např. ÚRS Praha a.s.



6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do šestého (6.) dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) kalendářních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10.) kalendářních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;
- 6.3.2. objednatel a **technickým dozorem stavebníka** odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.
- V případě, že daňový doklad (dílčí faktura/faktura) 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. Splátnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30-ti dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDACTED]
- 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. Objednatel uhradí zhotovitelem fakturované skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek **technickým dozorem stavebníka**) do maximální výše 90% smluvní ceny. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po předání a převzetí díla, resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v **Zápise o předání a převzetí díla** jako celku, pokud byty tyto vady či nedodělků zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, přičemž splatnost faktury pro tuto část fakturace se sjednává v délce 15 dnů. Zádržné podle tohoto odstavce je zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zádržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.

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 a na vlastní odpovědnost. V případě, že zhotovitel bude zřizovat staveniště pro provedení Díla na pozemcích Statutárního města České Budějovice, zejména na pozemcích – plochách 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, v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele, povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy či příslušných právních předpisů) a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o odpadech v platném znění. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora BOZP, jakož i pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, je-li vykonáván.
- 7.3. Nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla (dle Zápisu o předání a převzetí Díla, pokud Dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště a odstranit veškerá zařízení staveniště a provést na staveništi a přilehlých plochách závěrečný úklid.

8. Podmínky provádění díla

Stavební deník

- 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 Jan Novák, tel.: 725 117 560, zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Jan Maczko, tel.: 728 893 548. Stavbyvedoucí je povinen po celou dobu stavby (provádění Díla) být 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, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
- 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. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využít výhradně subdodavatele, které uvedl v zadávacím řízení. Výměna jakéhokoliv ze subdodavatelů, takto uvedených, je možná jen ve výjimečných případech a podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odírat 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.



- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla objednateli, 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 objednatele nebo 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 pracovních dnů ode dne provedení 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. Objednatel má právo nezahájit přelímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.9. 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.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických nebo zápisem do **Stavebního deníku**.
- 9.2. **Technický dozor stavebníka** 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 Dílo (stavbu), a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro Dílo (stavbu) skladují.



- 9.3. **Technický dozor stavebníka** je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tomuto požadavku vyhovět.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavebníka**, 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 Díla ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.
- 9.5. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** 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 stavebníka** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.6. Tento článek platí obdobně i pro autorský dozor projektanta, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinností provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém, a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli a ve lhůtě uvedené v bodě 4.1.4. této smlouvy. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka**, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Zápis o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **technickým dozorem stavebníka** a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápisu o předání a převzetí díla** se uvede
- 10.1.1. soupis všech 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 dnů,
 - 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
 - 10.1.5. cena Díla
 - 10.1.6. přesné datum konce záruční doby na Dílo.
 - 10.1.7. den vyklizení staveniště
- Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápisu o předání a převzetí 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 a smluvní pokutu, 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 objednatele resp. **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek



objednatelům uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho **technického dozoru stavebníka**

- 10.3. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli 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. Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem uvedeným v písemné výzvě zhotovitele k předání a převzetí Díla, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději poslední den lhůty uvedené v bodě 4.1.4.. Za den předání díla je považován den uvedený v **Zápisu o předání a převzetí díla**.
- 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. písemná stanoviska správců a provozovatelů sítí dotčených stavbou včetně jejich vyjádření před zakrytím sítí;
 - 10.11.7. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků,
fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 10.11.8. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.11.9. originály stavebního deníku (případně deníků)
 - 10.11.10. doklady o likvidaci odpadů.



11. Kvalita Díla, 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) nezavazuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (Oznámení o vadě v záruční době) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dní ode dne doručení tohoto Oznámení o vadě v záruční době 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 musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi(7) dní v případě vážné závady, jinak do třiceti(30) 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 objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.6. 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 vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.7. 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 bodě 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. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti nejpozději pátým dnem po jeho prokazatelném odeslání smluvní straně, které je určeno, nepřevezme-li si toto oznámení uvedená smluvní strana dříve.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. opakované porušení kvality prováděných prací,



- 12.2.2. více, než-li 30-ti denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také 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 3.300.000,- Kč s tím, že podíl spoluúčasti zhotovitele na pojistném plnění nemůže činit více než 4 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinností 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. Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny Díla bez DPH dle bodu 5.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plněním 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 započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny Díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20.000,- Kč
- 13.4. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.



- 13.6. V případě prodlení objednatele se zaplacením objednatelům již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení, jehož výši si smluvní strany ujednávají na 0,02% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 13.7. Smluvní pokuty nebo smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Další povinnosti zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel bere na vědomí, že **Dílo** (stavba) bude spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů v gesci Ministerstva pro místní rozvoj České republiky. Zhotovitel je povinen respektovat níže uvedené podmínky vyplývající z této skutečnosti:
- 14.1.1. Archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci díla, a to po dobu 10 let od zániku této smlouvy, nejméně do roku 2028.
- 14.1.2. Zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o projekt financovaný z Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014-2020.
- 14.1.3. Zhotovitel souhlasí dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky a minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 14.1.4. Opatřit vizuální identitu projektů v souladu s požadavky na publicitu dle metodik stanovených odpovídajícím zdrojem financování a dle *Specifických pravidel vydaných k příslušné výzvě*.

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 předání a převzetí objednatelům.
- 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. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své subdodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelům určená osoba – koordinátor BOZP a upozorní všechny subdodavatele na stavbě na plnění povinností uložených 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.



- 16.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho subdodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 16.3. Zhotovitel bude postupovat při provádění Díla v souladu se všemi předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a zajistí informovanost o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci všech osob zhotovitele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu. Zhotovitel se zavazuje na požádání zajistit proškolení o BOZP osob objednatele, které budou trvale nebo dlouhodobě navštěvovat stavbu.
- 16.4. Pokud se na stavbu dostaví se souhlasem objednatele nebo na základě rozhodnutí veřejného orgánu některá osoba nebo skupina osob ke krátkodobé návštěvě, zajistí zhotovitel doprovod těchto osob po stavbě, popřípadě zastaví na příslušném úseku práci po dobu pohybu návštěvníků v daném prostoru. Toto zastavení práce nemá vliv na lhůtu dokončení díla.
- 16.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 16.6. Zhotovitel bude dbát na používání ochranného oblečení, ochranných krytů, brýlí a jiných ochranných pomůcek všemi osobami pracujícími na stavbě a obdobně i osobami, které se na staveništi pohybují svědomím zhotovitele.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv vtísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 17.3. 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. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 17.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR.
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy a v případě, kdy k podpisu smlouvy dojde po dni 1.7.2016 nabývá smlouva účinnosti v souladu s přísl. ust. zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv v platném znění. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 17.6. Zhotovitel prohlašuje, že bez výhrad souhlasí s tím, aby tato smlouva, její případné dodatky či právní úkony mající za následek zánik tohoto smluvního vztahu, byla v plném znění a bez omezení uveřejněna na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.c-budejovice.cz). Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění. Smluvní strany dále souhlasí, že tato Smlouva bude zveřejněna způsobem předvídaným dle zákona č. 340/2015 Sb., o



- registru smluv, a to spolu s dalšími údaji požadovanými těmito předpisy, k čemuž je Zhotovitel povinen poskytnout nezbytné informace a součinnost.
- 17.7. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že osoba vykonávající **Technický dozor stavebníka** není osoba propojená s dodavatelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění).
- 17.8. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny povinnosti vyplývající z ustanovení § 147a odst. 4) a 5) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 17.9. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 17.10. Smluvní strany jsou povinny doručovat si vzájemně listiny, doklady či jiné dokumenty, výjma zápisů z kontrolních dnů, návrhů Změnových listů a Změnové listy a návrhů Dodatků k této Smlouvě, které lze předat osobně smluvně určenému zástupci objednatele oprávněnému jednat za zhotovitele ve věcech technických, prostřednictvím ID, doporučenými zásilkami, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně na Podatelnu zhotovitele nebo objednatele. V případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, se má za to, že zásilka je doručena nejpozději 5-tým dnem ode dne prokazatelného odeslání zásilky, nepřevzme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou povinny prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1. Smluvní strany.
- 17.11. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením Rady města České Budějovice ze dne 22.8.2016, č. 1200/2016.
- 17.12. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1- Rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne ...-7-09-2016

V Českých Budějovicích, dne 2.9.2016

Za objednatele:



Ing. Jiří Svoboda
primátor statutárního města České Budějovice



Za zhotovitele:



Martin Kačenka
předseda představenstva

Odštěpný závod stavební a mechanizační



(3) Hraníční 2094
370 05 České Budějovice

Aspe

Firma: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 14-037-2-1 - Úpravy komunikací pro paterní cyklotrasu I - etapa I
 Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 4 635 884,00
 OC+DPH: 5 609 419,64

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
002	Požadavky objednatele	146 850,00	30 838,50	177 688,50
101	Komunikace - etapa I	3 397 460,00	713 466,60	4 110 926,60
110	Dopravní značení - etapa I	397 046,00	83 379,66	480 425,66
120	Dopravně inženýrské opatření - etapa I	135 928,00	28 544,88	164 472,88
401	Veřejné osvětlení - etapa I	161 400,00	33 894,00	195 293,99
410	Úpravy SSZ	397 200,00	83 412,00	480 612,00

Odstěpny závod stavební a mechanizační

K-BUILDINGCB
 a.s.

(3) Hraniční 2094
 370 06 České Budějovice

Aspe

Firma: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Slavba 14-037-2-1 Úpravy komunikací pro páteří cyklotrasu E - etapa I
 číslo a název SO 002 Požadavky objednatel
 číslo a název rozpočtu: 002 Požadavky objednatel
 Zařídění CZ-CPA: 42.11 Silnice a dálnice a jejich výstavba

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Variantní položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7	jednotková	celkem
0				Všeobecná konstrukce a práce				9
1	2015_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů dle TP, ČSN, TKP a ZTKP k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
2	2015_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle TP, ČSN, TKP a ZTKP k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
3	2015_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00
4	2015_OTSKP	02910	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ - zaměření skutečného provedení a jeho zpracování - vytvoření 2x CD + 4x v tištěné formě	KČ	1,000	12 600,00	12 600,00
5	2015_OTSKP	02910	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘICKÁ MĚŘENÍ veškeré vytyčovací a měřické práce při výstavbě	KČ	1,000	17 850,00	17 850,00
6	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zhotovení dleenských, konstrukčních výkresů, RDS apod.	KČ	1,000	3 300,00	3 300,00
7	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - dokumentace skutečného provedení stavby v digitální formě- 4x CD + 4x v tištěné formě	KČ	1,000	10 500,00	10 500,00
8	2015_OTSKP	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE - zajištění fotodokumentace (v odpovídající kvalitě) dokumentující postup výstavby - zajištění fotodokumentace za účelem pasportu sousedních objektů před stavbou, v průběhu stavby a po skončení stavby - 2x CD	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
9	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - pasportizace nejblížejších objektů (budovy, pozemky, oplocení) před a po výstavbě, v průběhu výstavby 1x měsíčně	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
10	2015_OTSKP	02960		- vč. vyhotovení videozáznamu a fotodokumentace s potvrzením vlastnicka objektu OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor správců inženýrských sítí po celou dobu výstavby	KČ	1,000	8 600,00	8 600,00

11	2015_OTSKP	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele vč. osazení dle požadavku objednatele materiálové řešení bude odsouhlaseno objednatelem - 1x banner - 1 pamětní deska - 2x o stavbě	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce	127 350,00			

9			Ostatní konstrukce a práce				
12	2015_OTSKP	916014	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ oplocení staveniště maximální předpokládaná délka: 300-300,000 [A]	M	300,000	65,00	19 500,00
9			Ostatní konstrukce a práce	19 500,00			
			Celkem	146 850,00			

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

			Vícepráce				
			Vícepráce celkem	0,00			
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem	0,00			
			Celkem	0,00			
			Celkem	146 850,00			

Aspe Fima: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba		14-037-2-1		Úpravy komunikací pro páteřní cyklotrasu E - etapa I					
číslo a název SO		101		Komunikace - etapa I					
číslo a název rozpočtu:		101		Komunikace - etapa I					
Zařídění CZ-CPA:		42.11.2		Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah					
Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianty položky	Název položky		jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5		6	7	jednotková	celkem
		0		Všeobecné konstrukce a práce				8	9
1	2015_OTSKP	014102		POPLATKY ZA SKLADKU		T	1 217,810	65,00	79 157,65
				poplatky za skládku					
				dle pol.č. 113136: 218,9*1,8=394,020 [A]					
				dle pol.č. 113326: 472,56*1,6=756,096 [B]					
				dle pol.č. 132736: 26,353*1,4=36,894 [C]					
				dle pol.č. 96687: 14*1*2,2=30,800 [D]					
				Celkem: A+B+C+D=1 217,810 [E]					
2	2015_OTSKP	014102	PRO	POPLATKY ZA SKLADKU		T	42,316	65,00	2 750,54
				poplatky za skládku					
				dle pol.č. 113138: PRO: 13,5*1,8=24,300 [A]					
				dle pol.č. 113326: PRO: 11,26*1,6=18,016 [B]					
				Celkem: A+B=42,316 [C]					
3	2015_OTSKP	014112		POPLATKY ZA RECYKLACI		T	497,675	65,00	32 348,88
				dle pol.č. 11352B: 111*(0,099+0,135)=25,974 [A]					
				dle pol.č. 11353B: 101,6*(0,216+0,12)=34,138 [B]					
				dle pol.č. 11354B: 536*0,25*0,1*2,3=30,763 [C]					
				dle pol.č. 11372B: 226*1,8=406,800 [D]					
				Celkem: A+B+C+D=497,675 [E]					
4	2015_OTSKP	014112	PRO	POPLATKY ZA RECYKLACI		T	1,035	65,00	67,28
				dle pol.č. 113544: PRO: 18*0,25*0,1*2,3=1,035 [A]					
5	2015_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY		KČ	1,000	41 000,11	41 000,11
				Stranový posun kompl. trolejové stopy dle cenové nabídky provozovatele (DPMČB)					

Stranový posun kompl. trolejové stopy - 330m
 Úprava úsekového dělení ÚD 24-25 - 1ks
 Plošina VNP - použití - 24 x 15min
 Plošina VNP - km - 24km

155 324,45

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

6 2015_OTSKP	112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM vč. odstranění pařezů, větví, štěpkování a konečné likvidace, vč. zásypu jámy dle Koor.sit. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	500,00	500,00
--------------	--------	--	-----	-------	--------	--------

7 2015_OTSKP	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku planimetrováno z Koor. sit. plocha pod chodníky v tl.0,1: 0,1*(43+181+195+252+285+23+408+3)=139,500 [A] plocha vozovky s odstraněním tl.0,2: 0,2*(310+31+11+32+6+7)=79,400 [B]	M3	218,900	250,00	54 725,00
--------------	--------	---	----	---------	--------	-----------

Celkem: A+B=218,900 [C]

8 2015_OTSKP	113136	PRO	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku planimetrováno z Koor. sit. plocha pod chodníky v tl.0,1: 0,1*(43)=4,300 [A] plocha vozovky s odstraněním tl.0,2: 0,2*46=9,200 [B]	M3	13,500	250,00	3 375,00
--------------	--------	-----	---	----	--------	--------	----------

Celkem: A+B=13,500 [C]

9 2015_OTSKP	113326		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odvoz na skládku	M3	472,560	223,00	105 380,88
--------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

planimetrováno z Koor.sit.
plocha pod chodníky v tl.0,22: $0,22 \cdot (48+181+195+252+285+23+408+3)=308,900$ [A]
plocha vozovky s odstraněním tl.0,05: $0,05 \cdot (310+31+11+32+6+7+1130)=76,350$ [B]
plocha vozovky s odstraněním tl.0,39m: $0,39 \cdot (42+16+10+62)=50,700$ [C]
odstranění v místě sjezdů v tl. 0,27m: $0,27 \cdot (63+60+20)=38,610$ [D]

Celkem: A+B+C+D=472,560 [E]

10 2015_OTSKP	113326	PRO	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM	M3	11,260	223,00	2 510,98
---------------	--------	-----	--	----	--------	--------	----------

planimetrováno z Koor.sit.
plocha pod chodníky v tl.0,22: $0,22 \cdot 43=9,460$ [A]
plocha vozovky s odstraněním tl.0,05m: $0,05 \cdot 36=1,800$ [B]

Celkem: A+B=11,260 [C]

11 2015_OTSKP	113486		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM	M3	14,520	378,00	5 488,56
---------------	--------	--	--	----	--------	--------	----------

planimetrováno z Koor.sit.

chodníky: $0,12 \cdot (89+18+14)=14,520$ [A]

12 2015_OTSKP	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	111,000	40,00	4 440,00
---------------	--------	--	--	---	---------	-------	----------

odvoz k recyklaci

vč. bet. lože

odměřeno z Koor.sit:

silniční obrubník: $15+2=17,000$ [A]

chodníkový obrubník: $19+46+3+6+15+5=94,000$ [B]

Celkem: A+B=111,000 [C]

13 2015_OTSKP	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA příplatek za dopravu do celkové vzdálenosti 12km	tkm	181,818	1,00	181,82
---------------	--------	--	---	-----	---------	------	--------

dle pol.č. 113524: $111 \cdot (0,099+0,135) \cdot 7=181,818$ [A]

14 2015_OTSKP	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM	M	406,400	30,00	12 192,00
---------------	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

odvoz na mezideponii k zpětnému využití vč. očištění

odměřeno v Koor.sit.

odhaden 80% použitelných:

$0,8 \cdot (82+26+78+78+63+165+7+9) = 406,400$ [A]

15/2015_OTSKP	113531	PRO	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii k zpětnému využití vč. očištění	M	18,000	30,00	540,00
---------------	--------	-----	--	---	--------	-------	--------

odměřeno v Koor.sit.

$18 = 18,000$ [A]

16/2015_OTSKP	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odvoz k recyklaci	M	101,800	35,00	3 556,00
---------------	--------	--	--	---	---------	-------	----------

odměřeno v Koor.sit.

odhaden 20% nepoužitelných:

$0,2 \cdot (82+26+78+78+63+165+7+9) = 101,800$ [A]

17/2015_OTSKP	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za odvoz do 12km dle pol.č. 113534: $101,8 \cdot (0,216+0,120) \cdot 7 = 238,963$ [A]	tkm	238,963	1,00	238,96
---------------	--------	--	---	-----	---------	------	--------

18/2015_OTSKP	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vybourání stávající betonové přídlažby odvoz k recyklaci	M	535,000	15,00	8 025,00
---------------	--------	--	--	---	---------	-------	----------

odměřeno v Koor.sit.

$82+26+78+78+3+3+78+165+7+3+3+9 = 535,000$ [A]

19/2015_OTSKP	113544	PRO	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vybourání stávající betonové přídlažby odvoz k recyklaci	M	18,000	15,00	270,00
---------------	--------	-----	--	---	--------	-------	--------

odměřeno v Koor.sit.

$18 = 18,000$ [A]

20/2015_OTSKP	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za odvoz do vzdálenosti 12km dle pol.č. 113544: $535 \cdot 0,25 \cdot 0,1 \cdot 2,3 \cdot 7 = 215,338$ [A]	tkm	215,338	1,00	215,34
---------------	--------	--	--	-----	---------	------	--------

21/2015_OTSKP	11354B	PRO	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA příplatek za odvoz do 12km dle pol.č. 113544: $18 \cdot 0,25 \cdot 0,1 \cdot 2,3 \cdot 7 = 7,245$ [A]	tkm	7,245	1,00	7,25
---------------	--------	-----	---	-----	-------	------	------

22/2015_OTSKP	113726		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM odvoz k recyklaci planimetřováno z Koor.sit.	M3	226,000	325,00	73 450,00
---------------	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

v ploše asfaltové vozovky v tl. 0,2m: $0,2 \cdot 1130 = 226,000$ [A]

23/2015_OTSKP	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup a dovoz zeminy vhodné k chumusování dle pol.č. 18222: 88*0,15=13,200 [A]	M3	13,200	595,00	7 854,00
24/2015_OTSKP	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM odvoz na mezideponii, pro zpětný zásyp v ploše překopů apod.: (47+22+16+18+64+19+15+24+8+7+1+14+15+20+30)*1,5=495,000 [A] odečte se kubatura obsypu a laže dle pol.č. 17581 a 45157: 10,586+13,4=23,986 [B] odečte se kubatura potrubí: 134*0,075*3,14=2,367 [C]	M3	468,647	215,00	100 759,11
Celkem: A-B-C=468,647 [D]						
25/2015_OTSKP	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná zemina, odvoz na skládku dle pol.č. 132731: 23,986+2,367=26,353 [A]	M3	26,353	208,00	5 481,42
26/2015_OTSKP	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol.č. 132736: 26,353=26,353 [A]	M3	26,353	2,00	52,71
27/2015_OTSKP	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 13273: 468,647=468,647 [A]	M3	468,647	80,00	37 491,76
28/2015_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ jemnozrnný nesoudržný dobře zhuhtitelný materiál - ochranná vrstva okolo potrubí (pro zamezení styku povrchu potrubí s ostrohrannými částicemi), nesoudržný materiál + lomová drť celková délka přípojek dle 87433: 134=134,000 [A] obsyp potrubí: A*0,079=10,586 [B]	M3	10,586	390,00	4 128,54
29/2015_OTSKP	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol.č. 574A31: 781=781,000 [A] dle pol.č. 574A34: 94=94,000 [B] dle pol.č. 582612: 1039=1 039,000 [C] dle pol.č. 582623: 46=46,000 [D] dle pol.č. 58211: 72=72,000 [E] dle pol.č. 58261B: 205=205,000 [F] dle pol.č. 58262C: 12=12,000 [G]	M2	2 249,000	10,00	22 490,00
30/2015_OTSKP	18110	PRO Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 249,000 [H] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle pol.č. 582612.PRO a 58261B.PRO: 75+7=82,000 [A]	M2	82,000	10,00	820,00

31	2015_OTSKP	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. nákupu potřebného humózního materiálu planimetřováno z Koor.sit. zelené plochy: 8+5+4+18+10=45,000 [A] dosypání a vyrovnání u obrubníků: (22+46+4+14)*0,5=43,000 [B]	M2	88,000	27,00	2 376,00
----	------------	-------	---	----	--------	-------	----------

Celkem: A+B=88,000 [C]							
32	2015_OTSKP	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č. 18222: 88=88,000 [A]	M2	88,000	26,00	2 288,00
33	2015_OTSKP	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabkůna dopravní prostředek, s odvozem a se složením, vč. zalévání vodou v množství 0,002 m3/m2 dle pol.č. 18222: 3*88=264,000 [A]	M2	264,000	3,00	792,00
1	Zemní práce						459 630,32

2	Základy						
34	2015_OTSKP	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geokompozit tl. 5-15mm v místě napojení SC na obrubník odměřeno z Koor. sit.: (11+11)*0,7=15,400 [A]	M2	15,400	180,00	2 772,00
2	Základy						2 772,00

4	Vodorovné konstrukce						
35	2015_OTSKP	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šlérkopisek celková délka přípojek dle 87433: 134=134,000 [A] laže potrubí: A*1*0,1=13,400 [B]	M3	13,400	450,00	6 030,00
4	Vodorovné konstrukce						6 030,00

5	Komunikace						
36	2015_OTSKP	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM SC C8/10 tl. 150mm dle pol.č. 582623: 46=46,000 [A] dle pol.č. 58211: 54=54,000 [B] dle pol.č. 58262C: 12=12,000 [C]	M2	112,000	257,00	28 784,00

Celkem: A+B+C=112,000 [D]

37	2015_OTSKP	56330	01	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa Ge 0/32	M3	507,320	620,00	314 538,40
----	------------	-------	----	---	----	---------	--------	------------

v ploše cyklistické stezky dle pol.č. 574A31 v prům. tl. 0,25: 0,25*781=195,250

[A]

v ploše cyklistické stezky dle pol.č. 574A34 v tl. 0,15: 0,15*94=14,100 [B]

v ploše chodníku dle pol.č. 582612 v prům. tl. 0,22: 0,22*1031=226,820 [C]

v ploše chodníku pojížděného OA v prům. tl. 0,27: 0,27*8=2,160 [D]

v ploše chodníku pojížděného TNV dle pol.č. 582623 v tl. 0,15: 0,15*46=6,900

[E]

v ploše dlažďené VDZ V13 dle pol.č. 58211 v tl. 0,15: 0,15*54=8,100 [F]

v ploše varovných a signálních pásů dle pol.č. 58261B v tl. 0,23:

0,23*205=47,150 [G]

v ploše signálních a varovných pásů dle pol.č. 58262C v tl. 0,15: 0,15*12=1,800

[H]

v ploše zvýšených ploch u sloupů dle pol.č. 58211 v prům. tl. 0,28: 0,28*18=5,040

[I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=507,320 [J]

38	2015_OTSKP	56330	02	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa Ge 0/63	M3	36,520	620,00	22 842,40
----	------------	-------	----	---	----	--------	--------	-----------

v ploše cyklistické stezky dle pol.č. 574A34 v prům. tl. 0,2: 0,2*94=18,800 [A]

v ploše chodníku pojížděného TNV dle pol.č. 582623 v tl. 0,17: 0,17*46=7,820

[B]

v ploše dlažďené VDZ V13 dle pol.č. 58211 v tl. 0,15: 0,15*54=8,100 [C]

v ploše signálních a varovných pásů dle pol.č. 58262C v tl. 0,15: 0,15*12=1,800

[D]

Celkem: A+B+C+D=36,520 [E]

39	2015_OTSKP	56330	PRO	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa Ge 0/32	M3	20,500	620,00	12 710,00
----	------------	-------	-----	---	----	--------	--------	-----------

dle pol.č. 582612.PRO a 58261B.PRO v prům. tl. 0,25: 0,25*(75+7)=20,500 [A]

40	2015_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, C60B5, 0,6kg/m2	M2	1 405,000	15,00	21 075,00
----	------------	--------	--	---	----	-----------	-------	-----------

dle pol.č. 574A31: 781=781,000 [A]

dle pol.č. 574A34: 94=94,000 [B]

dle pol.č. 574B34: 530=530,000 [C]

Celkem: A+B+C=1 405,000 [D]

41	2015_OTSKP	572123	PRO	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E, C60B5, 0,6kg/m2 dle pol.č. 574B34.PRO: 9,5=9,500 [A]	M2	9,500	15,00	142,50
42	2015_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E, C60B5, 0,35kg/m2 dle pol.č. 574A31: 781=781,000 [A] dle pol.č. 574A34: 2*94=188,000 [B] dle pol.č. 574E46: 330=330,000 [C]	M2	1 299,000	10,80	14 029,20
43	2015_OTSKP	572214		Celkem: A+B+C=1 299,000 [D] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP, C60 BP5, 0,35kg/m2 dle pol.č. 574B34: 530=530,000 [A]	M2	530,000	10,80	5 724,00
44	2015_OTSKP	572214	PRO	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP, C60 BP5, 0,35kg/m2 dle pol.č. 574B34.PRO: 9,5=9,500 [A]	M2	9,500	10,80	102,60
45	2015_OTSKP	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM ACO 8 CH 70/100 tl. 40mm planimetrováno z Koor.sit.: 185+63+99+123+68+81+104+57+9+14=781,000 [A]	M2	781,000	158,00	123 398,00
46	2015_OTSKP	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ 50/70 tl. 40mm planimetrováno z Koor.sit.: cyklostezka polížděná těžkými vozidly: 38+41+15=94,000 [A]	M2	94,000	226,00	21 244,00
47	2015_OTSKP	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB 45/80-65, tl. 40mm planimetrováno z Koor.sit.: plocha vozovky: 247+19+14+53+181+28+4+4=530,000 [A]	M2	530,000	187,00	99 110,00
48	2015_OTSKP	574B34	PRO	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB 45/80-65, tl. 40mm podél nového obrubníku: 19*0,5=9,500 [A]	M2	9,500	187,00	1 776,50
49	2015_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ 50/70 tl. 60mm dle pol.č. 574A34: 94=94,000 [A] dle pol.č. 574B34: 530=530,000 [B] Celkem: A+B=624,000 [C]	M2	624,000	213,00	132 912,00

50	2015_OTSKP	574C65	PRO	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 70MM ACL 16+ 50/70 tl. 60mm dle pol.č. 574B34: PRO: 9,5=9,500 [A]	M2	9,500	213,00	2 023,50
51	2015_OTSKP	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70, tl. 50mm dle pol.č. 574A34: 94=94,000 [A] v ploše plně konstrukce (překopy apod.): 47+22+16+18+64+19+15+24+8+7+11+14+15+20+30=330,000 [B]	M2	424,000	195,00	82 680,00
Celkem: A+B=424,000 [C]								
52	2015_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 dle pol.č. 574A31: 781=781,000 [A]	M2	781,000	218,00	170 258,00
53	2015_OTSKP	58211		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba DL I 100x100x100, vč. lože HDK 4/8 tl. 40mm, včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	72,000	795,00	57 240,00
planimetrováno v Koor.sit.: v místě VDZ V13: 40+6+8=54,000 [A] v místě zvýšených ploch u sloupů: 2+3+3+3+4+3=18,000 [B]								
54	2015_OTSKP	58212		Celkem: A+B=72,000 [C] DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvourádek kamenné dlažby š. 0,25m betonové lože C20/25nXF3, tl.0,15m odměřeno v Koor.sit.	M2	133,750	1 680,00	224 700,00
v celkové délce podél obrubníků: 0,25*(28+76+252+162+7+10)=133,750 [A]								
55	2015_OTSKP	58212	PRO	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dvourádek kamenné dlažby š. 0,25m betonové lože C20/25nXF3, tl.0,15m odměřeno v Koor.sit.	M2	4,500	1 680,00	7 560,00
v celkové délce podél obrubníků: 0,25*18=4,500 [A]								
56	2015_OTSKP	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DL I, vč. lože HDK 4/8 tl. 40mm, včetně zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	1 039,000	341,00	354 299,00

planimetrováno z Koor. sit.:
nepojížděné chodníky:
 $16+129+24+1+38+11+19+14+19+31+18+33+45+197+31+11+110+43+18+4+3=1$
031,000 [A]
chodník poježděný OA: 8=8,000 [B]

Celkem: A+B=1 039,000 [C]

57 2015_OTSKP	582612	PRO	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM DL I, vč. lože HDK 4/8 tl. 40mm, včetně zapiskování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	75,000	341,00	25 575,00
---------------	--------	-----	---	----	--------	--------	-----------

planimetrováno z Koor.sit.

75=75,000 [A]

58 2015_OTSKP	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená barva, dlažba s výstupky DL I, vč. lože HDK 4/8 tl. 40mm, včetně zapiskování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	205,000	564,00	115 620,00
---------------	--------	--	--	----	---------	--------	------------

planimetrováno v Koor.sit.:

plocha varovných a signálních pásů:

$8+21+12+18+25+15+17+24+12+20+11+6+5+4+3+4=205,000$ [A]

59 2015_OTSKP	58261B	PRO	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená barva, dlažba s výstupky DL I, vč. lože HDK 4/8 tl. 40mm, včetně zapiskování spár suchým křemičitým pískem 0/2 mm	M2	7,000	564,00	3 948,00
---------------	--------	-----	--	----	-------	--------	----------

planimetrováno z Koor.sit.

6+1=7,000 [A]

60 2015_OTSKP	582623		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 100MM DO LOŽE Z MC DL I, vč. lože M10, tl. 40mm, včetně vyplnění spár M10	M2	46,000	580,00	26 680,00
---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

planimetrováno v Koor.sit.:

22+24=46,000 [A]

61 2015_OTSKP	58262C		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 100MM DO LOŽE Z MC DL I, vč. lože M10, tl. 40mm, včetně vyplnění spár M10 v místě vjezdů poježděných TNV: 6+6=12,000 [A]	M2	12,000	580,00	6 960,00
---------------	--------	--	---	----	--------	--------	----------

62/2015_OTSKP	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM vč. doplnění lože z HDK 4/8 tl.40mm vč. zapískování spár suchým křemičitým pískem 0/2mm planimetrováno z Koor.sit. v KÚ: 43=43,000 [A]	M2	43,000	195,00	8 385,00
5 Komunikace						
1 884 117,30						

7						
Přidružená stavební výroba						
63/2015_OTSKP	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII izolace budov podél chodníku vč. příslušenství odměřeno z Koor. sit.: podél stávajících budov a zdi oplocení: (75+72+60+125)*0,4=132,800 [A]	M2	132,800	45,00	5 976,00
64/2015_OTSKP	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII izolace budov podél chodníku vč. příslušenství odměřeno z Koor. sit.: podél stávajících budov a zdi oplocení: 18*0,4=7,200 [A]	M2	7,200	45,00	324,00
65/2015_OTSKP	72124	LAPACE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN lapače střešních splavenin typu Geiger, včetně potrubí na propojení na stáv. svod, vč. napojení do systému odvodnění, vč. příp. liniového odvodnění dle Koor.sit. 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 100,00	12 600,00
66/2015_OTSKP	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCELI KONSTR. NÁTĚREM VÍCEVRST žlutolepý retroreflexní nátěr nářez frakčních sloupů: 13*3,14*0,3*2,2=26,941 [A]	M2	26,941	215,00	5 792,32
7 Přidružená stavební výroba						
24 692,32						

8						
Potrubí						
67/2015_OTSKP	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM pp DN150 - konstrukce plného žebra v řezu stěny, min. SN B, vč. tvarovek odměřeno z Koor.sit.: celková délka přípojek: 10+22+1+2+5+14+10+2+7+1+3+4+1+8+10+14+1=134,000 [A]	M	134,000	385,00	51 590,00
68/2015_OTSKP	89712	VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti běžné: 18=18,000 [A] nové uliční vpusti podobrubníkové: 1=1,000 [B]	KUS	19,000	5 606,00	106 514,00
Celkem: A+B=19,000 [C]						
69/2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající šachty a poklopy v trase	KUS	2,000	1 420,00	2 840,00

dle Koor.sit. 2=2,000 [A]						
70	2015_OTSKP	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽI výšková úprava uličních vpustí, včetně všech prací a materiálových služeb k zajištění potřebné výšky mríže či případného zesílení, vč. natočení do správného směru	KUS	1,000	1 380,00
dle Koor.sit. 3=3,000 [A]						
71	2015_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava stávajících armatur	KUS	3,000	600,00
dle Koor.sit. 3=3,000 [A]						
72	2015_OTSKP	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM vytváření do stáv. kanalizačního potrubí pro napojení přípojek vč. navrtávání sedel s kloubem, přechodových kusů a redukci	KUS	19,000	2 800,00
dle pol.č. 89712: 19=19,000 [A]						
73	2015_OTSKP	899632	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	134,000	10,00
dle pol.č. 87433: 134=134,000 [A]						
Potrubí						
						218 664,00
Ø						
Ø						
Ostatní konstrukce a práce						
74	2015_OTSKP	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubníky 1000/250/80 bet. lože C20/25nXF3, tl. 0,1m	M	99,000	260,00
odměřeno v Koor.sit.: 21+46+4+4+9+15=99,000 [A]						
75	2015_OTSKP	917425	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Kamenné obrubníky 0,2x0,25, vč. přímých i radiusových obrubníků vč. případného řezání obrub betonové lože C20/25nXF3, tl.0,15m	M	33,500	1 420,00
odměřeno v Koor.sit.: celková délka obrubníků v ostrůvku: 16,5+7+5+5=33,500 [A]						
76	2015_OTSKP	917427	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenné obrubníky 0,3x0,2, vč. přímých i radiusových obrubníků vč. případného řezání obrub betonové lože C20/25nXF3, tl.0,15m	M	128,600	1 810,00
						232 766,00

odměřeno v Koor.sit.

celková délka obrubníků: $28+76+252+162+7+10=535,000$ [A]

odečte se délka dle pol.č. 91782: $406,4=406,400$ [B]

Celkem: A-B=128,600 [C]

77	2015_OTSKP	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH osazení původních kamenných obrubníků do nové polohy vč. dovozu z mezideponie a veškeré manipulace vč. doplnění betonového lože C20/25nXF3, tl. 0,15m dle pol.č. 113531: $406,4=406,400$ [A]	M	406,400	410,00	166 624,00
----	------------	-------	--	---	---	---------	--------	------------

78	2015_OTSKP	91782	PRO	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH osazení původních kamenných obrubníků do nové polohy vč. dovozu z mezideponie a veškeré manipulace vč. doplnění betonového lože C20/25nXF3, tl. 0,15m odměřeno z Koor.sit.	M	19,000	410,00	7 790,00
----	------------	-------	-----	---	---	--------	--------	----------

odměřeno z Koor.sit.

19=19,000 [A]

79	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltu před pokládkou závlivky dle pol.č. 919112: $848=848,000$ [A]	M	848,000	20,00	16 980,00
----	------------	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

80	2015_OTSKP	919111	PRO	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltu před pokládkou závlivky dle pol.č. 919112.PRO: 19=19,000 [A]	M	19,000	20,00	380,00
----	------------	--------	-----	---	---	--------	-------	--------

81	2015_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání stávajícího asf. povrchu odměřeno z Koor. sit.	M	848,000	71,00	60 208,00
----	------------	--------	--	--	---	---------	-------	-----------

odměřeno z Koor. sit.

$42+2+32+10+2+10+32+47+31+6+29+10+15+20+11+16+64+183+30+26+178+3$

6+9+7=848,000 [A]

82	2015_OTSKP	919112	PRO	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání stávajícího asf. povrchu odměřeno z Koor. sit.	M	19,000	71,00	1 349,00
----	------------	--------	-----	--	---	--------	-------	----------

odměřeno z Koor. sit.

19=19,000 [A]

83	2015_OTSKP	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle pol.č. 919111: $848=848,000$ [A]	M	848,000	60,00	50 880,00
----	------------	--------	--	---	---	---------	-------	-----------

odměřeno z Koor.sit.

84 2015_OTSKP | 931321 | PRO | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle pol.č. 919111.PRO: 19=19,000 [A] | M | 19,000 | 60,00 | 1 140,00 |

85/2015_OTSKP	93542	ŽLABY Z DILCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MRÍŽI Kompletní provedení líniové odvodnění - kompozitní žlab s ochranou hran tř. zatížení D400, kompozitní roštl. zatížení B, betonové lože C25/30nXF3, tl. min. 0,15m, vč. provedení napojení na okapy a vyvedení do kanalizace nebo na vozavku odměřeno z Koor. sit. 2*4+5=13,000 [A]	M	13,000	2 195,00	28 535,00
86/2015_OTSKP	986186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM odvoz do Sběrného dvora stávající zábradlí u křižovatky Průmyslová x Novohradská: dl. 37m	T	0,627	2 660,00	1 667,82
87/2015_OTSKP	98687	$((2*37)+(1,7*14))*0,00641=0,627$ [A] VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH kompletní provedení, odvoz na skládku, vč. dopravy 14=14,000 [A]	KUS	14,000	330,00	4 620,00
9		Ostatní konstrukce a práce				646 229,82
		Celkem				3 397 460,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce						
Vícepráce						
Vícepráce celkem						
Méněpráce						
Méněpráce celkem						
Celkem						
Celkem						

Aspe Firma: BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba		14-037-2-1		Úpravy komunikací pro páteřní cyklotrasu E - etapa I					
číslo a název SO		110		Dopravní značení - etapa I					
číslo a název rozpočtu:		110		Dopravní značení - etapa I					
Zařídění CZ-CPA:		42.11.2		Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah					
Pof.	cenová	Kód	Variant	Název položky					
č.pol.	soustava	položky	a						
1	2	3	4	5		jednotka	Počet jednotek	jednotková	celkem
		9		Ostatní konstrukce a práce		6	7	8	9
1	2015_OTSKP	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ		KUS	23,000	1 050,00	24 150,00

dle Koor. sit.

- C7a: 7=7,000 [A]
C10a: 8=8,000 [B]
IP6: 3=3,000 [C]
IP7: 2=2,000 [D]
IP10b: 2=2,000 [E]
P2: 1=1,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=23,000 [G]

2	2015_OTSKP	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM		KUS	21,000	420,00	8 820,00
---	------------	--------	--	--	--	-----	--------	--------	----------

dle Koor. sit.

- B1: 1=1,000 [A]
B24b: 1=1,000 [B]
C2e: 1=1,000 [C]
IP6: 7=7,000 [D]
IP10a: 1=1,000 [E]
IP10b: 1=1,000 [F]
P2: 1=1,000 [G]
P3: 1=1,000 [H]
P4: 1=1,000 [I]
P6: 2=2,000 [J]
E2b: 1=1,000 [K]
E3a: 1=1,000 [L]
E9: 2=2,000 [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=21,000 [N]

3	2015_OTSKP	914132	PRO	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	420,13	420,13
---	------------	--------	-----	--	-----	-------	--------	--------

dle Koor.sit.

IP6: 1=1,000 [A]

4	2015_OTSKP	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace vč. likvidace patky, betonu	KUS	30,000	262,00	7 860,00
---	------------	--------	--	---	-----	--------	--------	----------

dle Koor. sit.

B1: 1=1,000 [A]
B24b: 1=1,000 [B]
B28: 7=7,000 [C]
C2e: 1=1,000 [D]
IP6: 7=7,000 [E]
IP10a: 1=1,000 [F]
IP10b: 1=1,000 [G]
P2: 1=1,000 [H]
P3: 1=1,000 [I]
P4: 1=1,000 [J]
P6: 2=2,000 [K]
E2b: 1=1,000 [L]
E3a: 1=1,000 [M]
E8b: 2=2,000 [N]
E9: 2=2,000 [O]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=30,000 [P]

5	2015_OTSKP	914133	PRO	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace vč. likvidace patky, betonu	KUS	1,000	262,00	262,00
---	------------	--------	-----	---	-----	-------	--------	--------

dle Koor.sit.

IP6: 1=1,000 [A]

6	2015_OTSKP	914331		DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000	934,00	1 868,00
---	------------	--------	--	--	-----	-------	--------	----------

dle Koor. sit.

C4a: 2=2,000 [A]

7	2015_OTSKP	914442		DOPR ZNAČKY 100X150CM OCEL FOL TR 3 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	420,00	420,00
---	------------	--------	--	---	-----	-------	--------	--------

dle Koor. sit.

IP19: 1=1,000 [A]

8	2015_OTSKP	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii dle Koor.sit.	KUS	1,000	262,00	262,00
IP19: 1=1,000 [A]								
9	2015_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace dle Koor. sit.	KUS	19,000	262,00	4 978,00
celkem ks: 19=19,000 [A]								
10	2015_OTSKP	914913	PRO	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na mezideponii nebo na místo určené správcem komunikace dle Koor.sit.	KUS	1,000	262,00	262,00
1=1,000 [A]								
11	2015_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle pol.č. 914131: 23=23,000 [A] dle pol.č. 914331: 2=2,000 [B]	KUS	25,000	1 496,00	37 400,00
Celkem: A+B=25,000 [C]								
12	2015_OTSKP	914922		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č. 9141913: 19=19,000 [A]	KUS	19,000	1 460,00	27 740,00
13	2015_OTSKP	914922	PRO	SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č. 9141913.PRO: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 460,00	1 460,00
14	2015_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HILADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vč. předznačení V1a: (13+13+62+56+7+49+3+12+45+33+29+20)*0,125=42,750 [A] V2a (3,0/1,5): (115)*0,125*2/3=9,583 [B] V2b (1,5/1,5): (14+30+20+36)*0,125*0,5=6,250 [C] V5: (5,5+3,25+6,25+3,25+1,5+7)*0,5=13,375 [D] V7a: 4*0,5*(8+8+13)=58,000 [E] V7b: 0,25*0,5*(7+6,5)=1,688 [F] V8b: (4,5*0,5*(8+18))+(0,5*0,5*(14+21))=67,250 [G] V13 obvod: (23+14+9)*0,125=5,750 [H] V13 šrafa: (65+10+15+13)/3=34,333 [I]	M2	238,979	105,00	25 092,80
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=238,979 [J]								
15	2015_OTSKP	915111	PRO	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HILADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7a: 4*0,5*13=26,000 [A]	M2	26,000	105,00	2 730,00

16	2015_OTSKP	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	238,979	315,00	75 278,39
dle pol.č. 915111: 238,979=238,979 [A]							
17	2015_OTSKP	915222	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ odstranění sláv VDZ	M2	416,000	270,00	112 320,00
V1a: $(350+70+30)*0,25=112,500$ [A] V5: $(7+8,5)*1=15,500$ [B] V7a: $4*(10+10,5)=82,000$ [C] V9a: $6*1,5*14=126,000$ [D] V13: $80=80,000$ [E]							
Celkem: A+B+C+D+E=416,000 [F]							
18	2015_OTSKP	915311	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	7,056	5 298,00	37 382,69
Odměteno z Koor. sit.							
Vodící pásy (2*3 pásky): $(6,7+3,2+3,2+2,3+6,9+6,7+12,3+17,5)*6*0,02=7,056$ [A]							
19	2015_OTSKP	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	20,000	577,00	11 540,00
V6a: $2=2,000$ [A] V9a: $13=13,000$ [B] V20: $5=5,000$ [C]							
Celkem: A+B+C=20,000 [D]							
20	2015_OTSKP	915641	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLIKY SKLENĚNÉ OBRUBNIKOVÉ - DOD A POKLÁD osazený do obrubniku dělicího ostrůvku	KUS	35,000	480,00	16 800,00
celková délka obrubnikové hrany: $13+4,5=17,500$ [A] počet knoflíků: $A/0,5=35,000$ [B]							
9				Ostatní konstrukce a práce			
				Celkem			
				397 046,00			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem							
Méněpráce							
Méněpráce celkem							
Celkem							
Celkem							

7	2015	OTSKP	914954	dle situace DIO: IP22: 4=4,000 [A] SLOUP A STOKY DZ Z JAKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON	KUS	42,000	50,00	2 100,00
dle situace DIO: 42=42,000 [A]								
8	2015	OTSKP	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA barva oranžová	M2	70,500	58,00	4 089,00
dle situace DIO: $0,125*(130+160+130)+(0,25*9)=54,750$ [A]								
dle schéma DIO: $0,25*3,5*9*2=15,750$ [B]								
Celkem: A+B=70,500 [C]								
9	2015	OTSKP	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	70,500	17,00	1 198,50
dle pol.č. 915321: 70,5=70,500 [A]								
10	2015	OTSKP	916114	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	5,000	890,00	4 450,00
dle situace DIO: 5=5,000 [A]								
11	2015	OTSKP	916124	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,000	2 800,00	8 400,00
dle situace DIO: 3=3,000 [A]								
12	2015	OTSKP	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	1 860,00	16 740,00
přesuny na místa překopů dle Koor.sit: 9=9,000 [A]								
13	2015	OTSKP	916154	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	2 450,00	2 450,00
dle schématu DIO: 1=1,000 [A]								
14	2015	OTSKP	916314	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,000	100,00	300,00
dle situace a schéma DIO: 3=3,000 [A]								
15	2015	OTSKP	916354	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	30,000	100,00	3 000,00
dle situace DIO: Z4a - 30=30,000 [A]								
16	2015	OTSKP	916434	VOD DESKA Z5 OBOUSTR VÝŠ DO 65CM S FÓL TR 2 - DOD,MONT,DEMON	KUS	2,000	150,00	300,00
dle situace DIO: 2=2,000 [A]								
9				Ostatní konstrukce a práce				
						47 927,50		
						Celkem		
						135 928,00		

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

Celkem

Aspe Firma: BLAHOPROJEKT, s.r.o.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba		14-037-2-1		Úpravy komunikací pro páteří cyklotrasu E - etapa I					
číslo a název SO		401		Veřejné osvětlení - etapa I					
číslo a název rozpočtu:		401		Veřejné osvětlení - etapa I					
Zatřídění CZ-CPA:		42.11.2		Výstavba dálnic, silnic, ulic a jiných cest pro vozidla a pěší a letištních drah					
Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky		jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5		6	7	jednotková	celkem
		0		Všeobecné konstrukce a práce				8	9
1	2015_OTSKP	401		PROVEDENÍ SO401		KČ	1,000	161 400,00	161 400,00
		0		dle podkladů zpracovatele PD - viz samostatný rozpočet ÚRS					
				Všeobecná konstrukce a práce					161 400,00
				Celkem					161 400,00

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce									
Vícepráce celkem									
Méněpráce									
Méněpráce celkem									
Celkem									

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 14-037-2 Stavba: Úpravy komunikací pro páteřní cyklotrasu E - etapa I

KSO: CC-CZ: 18.3.2016
Místo: Datum: 18.3.2016
Zadavatel: IČ: 00244732
Statutární město České Budějovice DIČ:
Uchazeč: IČ: 261 0 5594
K-BUILDING CB, a.s., Hraniční 2094, 370 06 Č. Budějovice DIČ: CZ26105594
Projektant: IČ:
BLAHOPROJEKT, s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		161 400,00
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně
Cena s DPH		Výše daně
		195 293,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 14-037-2

Stavba: Úpravy komunikací pro páteřní cyklotrasu E - etapa I

Místo: 18.3.2016

Zadavatel: Statutární město České Budějovice
Uchazeč: K-BUILDING CB, a.s., Hrančíní 2094, 370 06 Č. Budějovice

Datum: Projektant:

BLAHOPROJEKT, s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

401 Veřejné osvětlení - etapa I
S.O.401 Veřejné osvětlení - etapa I

161 400,00 195 293,99 STA
161 400,00 195 293,99 Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úpravy komunikací pro páteří cyklotrasu E - etapa I

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení - etapa I

Soupis:

S.O.401 - Veřejné osvětlení - etapa I

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

K-BUILDING CB, a.s., Hrančí 2094, 370 06 Č. Budějovice

Projektant:

Josef Chrt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

18.3.2016

00244732

261 0 5594

CZ26105594

Cena bez DPH

161 400,00

DPH základní
snížená

Základ daně

161 400,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

33 894,00

Cena s DPH

✓ CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úpravy komunikací pro páteří cyklotrasu E - etapa I

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení - etapa I

Soupis:

S.O.401 - Veřejné osvětlení - etapa I

Místo:

Zadavatel: Statutární město České Budějovice

Uchazeč: K-BUILDING CB, a.s., Hraniční 2094, 370 06 Č.Budějovice

Datum: 18.3.2016

Projektant: Josef Chrt

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

161 400,00

HSV - Práce a dodávky HSV

17 925,28

1 - Zemní práce

4 046,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 878,75

PSV - Práce a dodávky PSV

1 495,96

715 - Izolace proti chemickým vlivům

1 495,96

M - Práce a dodávky M

141 978,76

21-M - Elektromontáže

84 728,96

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

57 249,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úpravy komunikací pro páteční cyklotrasu E - etapa I

Objekt:

401 - Veřejné osvětlení - etapa I

Soupis:

S.O.401 - Veřejné osvětlení - etapa I

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Statutární město České Budějovice

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s., Hraniční 2094, 370 06 Č. Budějovice

Projektant: Josef Chrt

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

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

17 925,28

D	1		Zemní práce				4 046,52	
1	K	17111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	97,500	31,00	3 022,50	CS ÚRS 2016 01

Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm

dle přílohy č. C.401.2,3

celková délka trasy výkopů - 91m; 65m x 0,35m x 2vrstvy + 26m x 0,5m x 4 vrstvy

65*0,35*2

26*0,5*4

Součet

2	K	17120121	Poplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládce (skládkovné)	t	11,011	93,00	1 024,02	CS ÚRS 2016 01
---	---	----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Uložení sypaliny poplatek za uložení sypaliny na skládce (skládkovné)

dle pol.č. 460600061

11,011

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 878,75

3	K	94522111.R01	Pronájem autojeřábu	h	16,400	618,00	10 135,20	CS ÚRS 2016 01
---	---	--------------	---------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

Závěsná lávka - klec zavěšena na autojeřábu dosahu do 50 m

dle přílohy č. C.401.2,3

montáž 3ks výložníku x 1,567h + montáž 3ks stožáru x 3,113 + demontáž 1ks výložníku

x 0,784h + demontáž 1ks stožáru x 1,557h

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [GZK]	Cena celkem [GZK]	Genova soustava
16,4					16,400			
4	K	94542110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	8,068	464,00	3 743,55	CS ÚRS 2016 01
PP			Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m					
W			dle přílohy č. C.401.2.3					
W			montáž 3ks svítidla x 0,738h + 3ks výložníku x 1,567h + demontáž 1ks svítidla x 0,369h + 1ks výložníku x 0,784h					
W			3*0,738		2,214			
W			3*1,567		4,701			
W			1*0,369		0,369			
W			1*0,784		0,784			
W			Součet		8,068			
Práce a dodávky PSV							1 495,96	
D	PSV						1 495,96	
5	K	715115001	Isolace proti chemickým vlivům soklů tl do 5 mm v do 200 mm asfaltový tmel za horka	m	1,000	515,50	515,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Provedení izolace stavebních konstrukcí nátěradly a tmele za horka tmelem asfaltovým s penetrací soklů tl. do 5 mm, výšky do 200 mm					
W			dle přílohy č. C.401.2.3					
W			3ks stážaru x 0,3m izolace/zařízení = 0,9m = 1,0m					
W			1		1,000			
6	M	111632910	lak asfaltotělníkový (kg) bal. 3,8 kg	kg	3,800	258,00	980,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a závlivkové hmoty tmele asfaltové izolační lak asfaltotělníkový reflexní REFLEXOL (kg) bal. 3,8 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba: 0,3 kg/m ² . Asfaltový reflexní lak s obsahem hliníkového pigmentu je nízké viskozitní kapalina. Nátěr je odolný proti povětrnostním podmínkám a slunečnímu záření, prodlužuje životnost asfaltových krytin a snižuje stékání asfaltových hmot. Vhodný k utěru asfaltových a plechových střech, plátů, nádrží apod.					
W			1 balení					
W			3,8		3,800			
Práce a dodávky M							141 978,76	
D	M						84 728,96	
7	K	210010253	Montáž hadic ochranných pryžových a plastových D do 50 mm uložených volně	m	89,000	14,00	1 246,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic pryžových nebo plastových, uložených volně, vnitřního průměru přes 40 do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			dle přílohy C.401.2,3					
W			B9		89,000			
8	M	345713510	trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE 40/50mm	m	89,000	22,00	1 958,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KOPOFLEX, dvojitá HDPE+LDPE světlík 50 mm se zakřivením drátem a spojku ČSN EN 50086-2-4 KF 09050 50 mm					
P			Poznámka k položce: EAN 8395057698178					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			B9		89,000			
9	K	210100151	Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	6,000	206,00	1 236,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm ²					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			6		6,000			
10	K	210100173	Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	6,000	155,00	930,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			6		6,000			
11	K	210100252	Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm ²	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm ²					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			2		2,000			
12	K	210100252-D	Demontáž - Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm ²	kus	3,000	82,00	246,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž - Ukončení kabelů smířovací záklapkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm ²					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			3		3,000			
13	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	2,000	26,00	52,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			2		2,000			
14	M	345234150	Vložka pojistková E27 normální 2410 6A	kus	2,000	36,00	72,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Části pojistek E 27, 25 A vložky pojistkové normální 2410 6A					
15	M	316741070.R01	stožár osvětlovací přechodový 7,5/6,0/1,5m -159/133/114 pozinkovaný	kus	2,000	6 056,00	12 112,00	

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatřicový žárově zinkovaný typ U 8 - 159/133/114 ulčení dle přílohy č. C.401.1					
VV			2		2,000			
16	M	348444710.R01	výložník obloukový pro svítidlo, výška 2,1m, délka výložení 2,5m, jednoduchý, žár. pozínk.	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	
PP			Svítidla venkovní výbojková výložník obloukový pro typ 4431 - řada 50 typ 9938 PPG jednoduchý dle přílohy č. C.401.1					
VV			1		1,000			
17	M	316760580.R01	výložník přechodový ocelový k osazení na stožár o pr. 114, dl. výložení 3,0m, žár. pozínk.	kus	1,000	1 718,00	1 718,00	
PP			Stožáry osvětlovací železniční stožáry JŽ žárový zinek výložník JŽ 1-900 Z					
P			Poznámka k položce: 0202204001					
VV			dle přílohy č. C.401.1					
VV			1		1,000			
18	M	316760580.R02	výložník přechodový ocelový k osazení na stožár o pr. 114, dl. výložení 4,0m, žár. pozínk.	kus	1,000	2 101,00	2 101,00	
PP			Stožáry osvětlovací železniční stožáry JŽ žárový zinek výložník JŽ 1-900 Z					
P			Poznámka k položce: 0202204001					
VV			dle přílohy č. C.401.1					
VV			1		1,000			
19	M	348444550.R01	svítidlo venkovní LED výložníkové pro osvětlení přechodu pro chodce	kus	2,000	16 995,00	33 990,00	
PP			Svítidla venkovní výbojková výložníková s vysokotlakou sodíkovou výbojkou IP 54 - zdrojový prostor horní montáž typ 4431 BTG opál.Jarvis 1 x 70 W					
VV			dle přílohy č. C.401.1					
VV			2		2,000			
20	K	210120001-D	Demontáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	2,000	21,00	42,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			2		2,000			
21	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	3,000	309,00	927,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			3		3,000			
22	K	210202013-D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	1,000	212,00	212,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
23	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	3,000	979,00	2 937,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			3		3,000			
24	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	1,000	1 236,00	1 236,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			1		1,000			
25	K	210204100	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotností do 35 kg	kus	3,000	309,00	927,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotností do 35 kg					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			3		3,000			
26	K	210204100-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných hmotností do 35 kg	kus	1,000	206,00	206,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných nástěnných, hmotností do 35 kg					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			1		1,000			
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000	206,00	412,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			2		2,000			
28	M	345232500	stožárová svorkovnice, spodek pojistkový EZ7 s plastovým krytem	kus	2,000	556,00	1 112,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Části pojistek E 27, 25 A spodky pojistkové vestavné porcelánové, trojitý, plastový kryt pojist.					
VV			spodky typu 2113-30 2113-A3 na DIN lištu					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			2		2,000			
29	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi s izolací městské zástavbě	m	89,000	16,00	1 424,00	CS ÚRS 2016.01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevňováním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací					
VV			spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě					
VV			dle přílohy č. C.401.2,3					
VV			89		89,000			
30	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	55,280	32,00	1 768,96	CS ÚRS 2016.01
PP			Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svadů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1					
P			kg=1,61m					
VV			Poznámka k položce:					
			Hmotnost: 0,62 kg/m					
			89/1,61					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	21020301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	6,000	21,00	126,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03					
	VV		dle přílohy č. C.401.2,3					
	VV		6		6,000			
32	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů	kus	6,000	21,00	126,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		FeZn					
	PP		Součástí pro hromosvod a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací, ČSN 35 7636 SR 3a pro spoje kruh. a páskových vodičů					
	VV		dle přílohy č. C.401.2,3					
	VV		6		6,000			
33	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKDY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ²	m	31,000	10,00	310,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKDY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²					
	VV		dle přílohy č. C.401.2,3					
	VV		31		31,000			
34	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	31,000	10,00	310,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu=0,044, Al=0					
35	K	210810005-D	Demontáž měděných kabelů CYKY, CYKDY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm ²	m	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²					
	VV		dle přílohy č. C.401.2,3					
	VV		12		12,000			
36	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKDY, CYKYD, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm ²	m	96,000	15,00	1 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²					
	VV		dle přílohy č. C.401.2,3					
	VV		96		96,000			
37	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	96,000	129,00	12 384,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 4 x 16 RE TP-KK-134/01					
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu=0,627, Al=0					
38	K	210901070	Montáž hliníkových kabelů AYKY, ANCAMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-5M) 1kV 4x25 mm ²	m	5,000	14,00	70,00	CS ÚRS 2016 01
			volně uložených					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová sestava
PP			Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně ANCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			5		5,000			
39	M	341131200	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x25/5 mm ²	m	5,000	56,00	280,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 1kV 1-AYKY, TP-KK-133/D1 4 x 25 RE					
P			Poznámka k položce: obsah kovů [kg/m], Cu =0, Al =0,3					
40	K	210901070-D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, ANCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) TKV 4x25 mm ² volně uložených	m	57,000	8,00	456,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených volně ANCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²					
W			dle přílohy C.401.2,3					
W			57		57,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				57 249,80	
41	K	460010021	vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	0,091	12 360,00	1 124,76	CS ÚRS 2016 01
PP			vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			celková délka výkopových prací - 91m					
W			0,091		0,091			
42	K	460070443	Základové desky betonové pro telefonní automaty včetně vyhloubení jámy v horníne	kus	3,000	2 369,00	7 107,00	CS ÚRS 2016 01
PP			0,3					
PP			Hrubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, zhuštění a urovňování povrchu pro základy telefonních veřejných automatů včetně provedení základové desky z monolitického betonu, v horníne třídy 3					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			3		3,000			
43	K	460080035	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m ³	3,553	2 678,00	9 514,93	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			1*0,8*0,8*1,7		1,088			
W			1*0,8*0,8*1,7		1,088			
W			1*0,9*0,9*1,7		1,377			
W			Součet		3,553			
44	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m ³	1,377	1 236,00	1 701,97	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhuštění a urovňování betonového					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1ks					
W			0,9*0,9*1,7		1,377			
45	K	460201603	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3	m3	22,100	979,00	21 635,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 3					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			rýha 35x40:		9,100			
W			65*0,35*0,4					
W			rýha 50x100:		13,000			
W			26*0,5*1		22,100			
W			Součet					
46	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo šetrkopísku tl. 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	65,000	26,00	1 690,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo šetrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			65		65,000			
47	M	583312000	Šetrkopísek netříděný zásypový materiál	t	7,700	227,00	1 747,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šetrkopísky) kamenivo měno normu frakce 0-2 šetrkopísek netříděný					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			65m x 0,35m x 0,2m = 4,55m3 = 7,7t					
W			7,7		7,700			
48	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	95,550	6,00	573,30	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, razvnutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			celková délka trasy nových výkopů 91m + 5% průřez + překryt					
W			91*1,05		95,550			
49	K	460510055	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm	m	59,000	26,00	1 534,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací bez obsypu, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm					
W			dle přílohy č. C.401.2,3					
W			59		59,000			
50	M	345713550	Trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE 94/110mm	m	59,000	46,00	2 714,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Materiál úložný elektroinstalací trubky elektroinstalací ohebné, KIDOFLEX, dvojspláštěvé HDPE+LDPE svitek 50 m se zalhacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 NF 09110 110 mm					
P			Poznámka k položce: EAN 8595057698260					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]	Genáčekem [CZK]	Genova soustava
51	K	460561801	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhuštění ve volném terénu	m3	22,100	124,00	2 740,40	CS ÚRS 2016 01
Zásyp kabelových rýh strojně bez zhuštění ve volném terénu								
dle přílohy č. C.401.2,3								
zához rýhy 35x40:								
65°0,35°0,4								
zához rýhy 50x100:								
26°0,5°1								
Součet								
52	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	8,103	124,00	1 004,77	CS ÚRS 2016 01
Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení,								
bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m								
dle přílohy č. C.401.2,3								
ze základu:								
1°0,8°0,8°1,7								
1°0,8°0,8°1,7								
1°0,9°0,9°1,7								
místo pískového lože:								
65°0,35°0,2								
Součet								
53	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	11,139	93,00	1 035,93	CS ÚRS 2016 01
Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km								
dle pol.č.460600021								
B,103								
dle pol.č. 46060112								
1,38°2,2								
Součet								
54	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	122,529	15,00	1 837,94	CS ÚRS 2016 01
Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot příplatek k								
ceně za každý další i započatý 1 km								
dle pol.č. 460600061								
11,139°11								
55	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř. 3	m2	35,750	36,00	1 287,00	CS ÚRS 2016 01
Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se								
zhuštěním, v hornině třídy 3								
dle přílohy č. C.401.2,3								
celková délka trasy výkopů - 91m; 65m x 0,35m + 26m x 0,5m								
65°0,35								
26°0,5								
Součet								

Křižovatka SSZ CB.17 Nádražní - Průmyslová

Investor : Statutární město České Budějovice

Předběžný rozpočet část technologie a montážní práce

A	Projektové a přípravné práce				
1	PD - montážní výkresy, řadičová dokumentace				5 000,00
2	PD - dopravní řešení				18 550,00
3	PD - skutečné provedení				7 300,00
	součet				30 850,00
B	Rozpočtové náklady - technologie				
1	Materiál technologie SSZ				203 867,00
2	Montáž technologie SSZ				41 022,00
3	Demontážní práce				13 042,00
4	Podružný materiál				1 000,00
	součet				258 931,00
C	Ostatní - technologie				
1	Revize elektro				4 120,00
2	Uložení na skládku				2 060,00
3	Doprava				9 000,00
4	Horizontální přesun materiálu				3 700,00
5	Provozní vlivy				520,00
	součet				19 400,00
D	Inženýrské výkony - technologie				
1	Kompletační činnost				6 000,00
	součet				6 000,00
E	Rozpočtové náklady - kabelové rozvody				
1	Materiál kabelové rozvody / silový /				22 017,00
2	Montáž kabelové rozvody				7 276,00
3	Zemní práce				24 140,00
4	Úpravy trakčního vedení				16 973,00
	součet				70 406,00
F	Ostatní - kabelové rozvody				
1	Práce plošina	hod. 21,5 km 27	515,02 20		11 073,00 540,00
	součet				11 613,00
	celkem A+B+C+D+E+F				<u>397 200,00 Kč</u>

Poznámka : ceny bez DPH

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : SSZ - Technologie				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
Zemníčková souprava řadiče	ks	1	326,00	326,00
Videosouprava - 1 kamera	ks	1	73 017,00	73 017,00
LED - Dopravní návěstidlo 210/230V	ks	1	9 970,00	9 970,00
LED - Cyklistické návěstidlo 210/230V	ks	2	10 422,00	20 844,00
LED - Chodecké návěstidlo	ks	2	7 134,00	14 268,00
LED - Dopravní návěstidlo 300/230V	ks	1	13 584,00	13 584,00
LED - Jednokomorové náv.300/230V blikající chodec	ks	1	5 537,00	5 537,00
Třmen návěstidla 300	ks	2	998,00	1 996,00
Chodecké/cyklistické tlačítko	ks	4	4 045,00	16 180,00
Akustické návěstidlo pro nevidomé	ks	2	977,00	1 954,00
Šňůra 3 x 1,5	m	5	13,00	65,00
Šňůra 5 x 1,5	m	64	21,00	1 344,00
Stožárová výzbroj - dvířka	ks	5	616,00	3 080,00
Svorkovnice stožárová	ks	5	503,00	2 515,00
Výložníkový stožár vyložení 4,0m zvýšená o 1m	ks	1	9 358,00	9 358,00
Výložníkový stožár vyložení 4,5m	ks	1	7 936,00	7 936,00
Stožár chodecký	ks	3	6 266,00	18 798,00
Základ chodeckého stožáru	ks	3	853,00	2 559,00
Montážní příslušenství pro DZ	ks	4	134,00	536,00
celkem				203 867,00

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor: Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : demontážní práce				
Název prvku	mj.	množství	cena/jedn.	celkem
Demontáž výložníkových stožárů	ks	2	2 415,00	4 830,00
Demontáž chodeckého stožáru	ks	1	683,00	683,00
Demontáž návěstidla na stožár	ks	4	257,00	1 028,00
Demontáž návěstidla na výložník	ks	2	514,00	1 028,00
Demontáž výložníkových ramen	ks	2	998,00	1 996,00
Demontáž infra detektoru	ks	1	1 020,00	1 020,00
Demontáž chodeckého tlačítka	ks	3	155,00	465,00
Demontáž CMSM 5Cx1,5 volně	m	54	4,00	216,00
Demontáž drátová forma kabelů do 20 vodičů	ks	2	153,00	306,00
Demontáž drátové forma kabelů do 30 vodičů	ks	2	218,00	436,00
Demontáž DZ	ks	4	182,00	728,00
Demontáž uzemění	ks	3	102,00	306,00
celkem				13 042,00

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : montážní práce - SSZ				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
Uzemnění fadíčové skříňně	ks	1	326,00	326,00
připojení zemnicího lna zakončeného okem ke svorce zemnicího pásu zapojení v fadíči vč. dodání				
Montáž výložníkového stožáru	ks	2	3 090,00	6 180,00
osazení stožáru do připraveného základu pomocí montážní plošiny, vyklínování, zakotvení stožáru do montážní polohy				
Montáž výložníkových ramen	ks	2	1 545,00	3 090,00
(protážení závitů, montáž výložníku na stožár, příp.montáž nástavce výložníku vč.zajištění)				
Montáž chodeckého stožáru, stožáru RŘ	ks	3	1 236,00	3 708,00
osazení základu stožáru, montáž stožáru na připravený základ na 4 šrouby,				
Montáž návěstidla na stožár	ks	8	626,00	5 008,00
(montáž návěstidla a držáku na stožár, protážení kabelu stožárem, zapojení kabelu CMSM do svorkovnice,).				
Montáž návěstidla na výložník	ks	2	1 313,00	2 626,00
(montáž návěstidla a pevného držáku na výložník /popř.nástavec/, protážení kabelu CMSM výložníkem /popř.nástavcem/ a stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice,).				
Montáž třmenu návěstidla pro montáž na výložník	ks	2	620,00	1 240,00
úprava návěstidla pro montáž na výložník pomocí pevného třmenu, montáž držáku návěstidla pro osazení na výložníkový stožár na výložní na vozovku				
Montáž třmenu videodetekce	ks	1	441,00	441,00
montáž držáku videodetekce na výložník s použitím mont. Plošiny				
Montáž chodeckého/cyklistického tlačítka	ks	5	483,00	2 415,00
(vyvrtání otvorů, zhotovení závitů, montáž chod.tlačítka na stožár, protážení kabelu stožárem, zapojení kabelu do svorkovnice)				
Montáž stožárové výzbroje	ks	5	756,00	3 780,00
(úprava stožáru pro montáž stožárové svorkovnice, montáž dvířek stožáru, montáž púchodek,zaslepení otvorů)				
Montáž stožárové svorkovnice	ks	5	670,00	3 350,00
(sestavení svorkovnice dle PD, montáž svorkovnice do stožáru)				
Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	48	5,00	240,00
odizolování vodičů kabelů a nalísování koncových dutinek				
Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	8	231,00	1 848,00
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Ukončení kabelu TCEKFY a Koax	ks	2	76,00	152,00
zastřížení kabelu, odizolování příslušné části kabelu a jednotlivých žil, zhotovení koncovky, vytvoření pořadí žil, zhotovení kabelové formy				
Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	8	306,00	2 448,00
(zapojení vodičů do příslušné svorkovnice, přezkoušení správné adresace vodičů)				

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : montážní práce - SSZ				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
Montáž akustické signalizace	ks	3	283,00	849,00
(montáž akust.návěstidla pro nevidomé, montáž přívodního kabelu akust.návěstidla, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla)				
Montáž jednotky JZH	ks	1	840,00	840,00
(montáž ovládací jednotky pro akust.návěstidla pro nevidomé, montáž přívodního kabelu, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla)				
Montáž jednotky BPN	ks	1	841,00	841,00
(montáž ovládací jednotky pro akust.návěstidla pro nevidomé, montáž přívodního kabelu, přezkoušení funkčnosti akust.návěstidla)				
Nátěr zemního pásu	ks	5	12,00	60,00
(viditelné označení konce zemního pásu dle norem)				
Montáž dopravních značek	ks	4	395,00	1 580,00
Celkem				41 022,00

Stavba : CB.17 Nádražní- Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : Materiál kabelové rozvody				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
24Jx1,5	m	70	99	6 930,00
19Jx1,5	m	65	82	5 330,00
12Jx1,5	m	40	52	2 080,00
koax. kabel R-75 / zemní /	m	70	32	2 240,00
výstražná folie š. 22cm červená	m	25	3	75,00
drát FeZn □ 10	m	30	25	750,00
smršť. trubice SB 12,7/6,4mm zž, ochrana	m	7	175,00	1 225,00
svork.skříň PS1,KF100G s pruž.svork	ks	1	850	850,00
svorka SP	ks	10	20	200,00
svorka SS	ks	6	20	120,00
nosná konstrukce do 5 kg	ks	1	200	200,00
trubka plastová pevná 1520	m	12	10	120,00
trubka plastová pevná 1525	m	24	10	240,00
tr. plastová ohebná CA □ 40/32 mm /svitek/ vu	m	16	15	240,00
dtto □ 50/41 mm	m	20	19	380,00
dtto □ 63/52 mm	m	3	24	72,00
dtto □ 110/94 mm	m	8	39	312,00
popisný štítek	ks	4	3	12,00
součet				
podružný materiál 3%				641,00
celkem				22 017,00

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : montážní práce kabelové rozvody				
Název prvku	m.j.	množství	min./jed.	celkem
24Jx1,5	m	70	15,00	1 050,00
19Jx1,5	m	65	15,00	975,00
12Jx1,5	m	40	15,00	600,00
koax. Kabel VCCJE- R-75	m	70	12,00	840,00
výstražná folie š. 22cm červená	m	25	4,00	100,00
drát FeZn □10	m	30	15,00	450,00
svorkovnicová skříň	ks	1	876,00	876,00
svorka SP	ks	10	21,00	210,00
svorka SS	ks	6	21,00	126,00
nosná konstrukce do 5 kg	ks	1	361,00	361,00
trubka plastová 1520 pu	m	12	15,00	180,00
trubka ohebná 40 mm volně	m	16	15,00	240,00
dtto 50 mm	m	20	15,00	300,00
dtto 63 mm	m	3	15,00	45,00
dtto 110 mm	m	8	26,00	208,00
smrštítel. trubice	ks	7	25,00	175,00
označení kabelů štítkem	ks	4	10,00	40,00
součet min.				
součet hod.				
500 Kč/hod		500	1	500,00
celkem				7 276,00 Kč

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : zemní práce				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
vytýčení kabelového vedení	km	0,03	41 200,00	1 236,00
dtto pro výlož. stožár světél. návěst. tř. 3	ks	1	1 545,00	1 545,00
dtto chodec. stožár na rámu tř. 3	ks	3	618,00	1 854,00
výkop sondovacích jam	m3	1	618,05	618,05
zához jam strojně	m3	1	155,00	155,00
úprava terénu, zhutnění jam	m3	1	36,05	36,05
výkop rýhy 35/40 cm ručně, tř. 3	m	15	103,00	1 545,00
dtto 35/80 cm	m	12	206,00	2 472,00
přemístění zeminy do 50 m	m3	3,3	206,00	679,80
nakládání výkopku ručně	m3	3,3	185,00	610,50
odvoz do 10 km	m3	3,3	412,00	1 359,60
zához 35/40 cm ručně	m	15	31,00	465,00
dtto 35/80 cm	m	12	52,00	624,00
provizor. úprava rýh se zhutněním	m2	14	36,00	504,00
kabel. lože z plásku do 65cm, 5cm	m	27	26,00	702,00
beton. základ / stož., řadič, rámy /	m3	2	2 575,00	5 150,00
obetonování rour do □ 30 cm	m	2	258,00	516,00
beton. roura □ 300 mm/2m	ks	1	1 030,00	1 030,00
rozebrání chodníku z dlaždic	m2	10	149,00	1 490,00
zajištění potrubí při křížení	ks	1	206,00	206,00
zajištění kabelů při křížení	ks	6	155,00	930,00
dtto při souběhu	ks	2	206,00	412,00
součet				
celkem				24 140,00

Stavba : CB.17 Nádražní - Průmyslová				
Investor : Statutární město České Budějovice				
Soupis prací : Upravy trakčního vedení				
Název prvku	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
materiál				
lano 35mm	m	26	25,00	650,00
vidlice pro páskování	ks	2	155,00	310,00
Páska nerez	m	4	54,00	216,00
koncovka lanová	ks	2	155,00	310,00
spona k pásce	ks	4	9,00	36,00
smyčkový izolátor	ks	2	56,00	112,00
táhlo	ks	2	62,00	124,00
drobný montážní materiál	ks	1	618,00	618,00
Celkem materiál				2 376,00
montážní práce				
montáž převěsu	h	4,5	570	2 565,00
montáž kabelů	h	12	570	6 840,00
Dispečink - manipulace	h	1	1 112,00	1 112,00
Celkem montážní práce				10 517,00
mechanizmy				
Plošina VNP -	15min	4	206	824,00
Plošina VNP - km	km	8	46	368,00
Plošina MP17 -	15min	16	165	2 640,00
Plošina MP17 - km	km	8	31,00	248,00
Celkem mechanizmy				4 080,00
Celkem				16 973,00

