

Smlouva o dílo

„Stavební úpravy Otavské ulice, Č. Budějovice“
uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění

číslo smlouvy objednatele: 2017001141
číslo smlouvy zhotovitele: 7 – 0036A17
veřejná zakázka č.: 17001

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** **PORR a.s.**
Sídlo: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
PORR a.s., odštěpný závod – Čechy
Sídlo odštěpného závodu: Dubečská 3238/36, Strašnice, 100 00 Praha 10
Zastoupený: Ing. Pavlem Hirschem, vedoucím odštěpného závodu (dle §503 odst.2
zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění) a
Petrem Janulíkem, vedoucím výrobního úseku odštěpného závodu (na
základě plné moci)
IČ:
DIČ:
Zápis v OR:
bankovní spojení:

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo (dále jen smlouva) je položkový 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. 17001, (dále jen veřejná zakázka) dle zákona č. 134/2016Sb., zákon 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 realizaci stavby** vyhotovenou pro stavbu uvedenou v bodě 3.1. této smlouvy (dále jen RDS) a se všemi jejími náležitostmi potřebnými pro včasné a bezvadné zhotovení díla. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost **projektové dokumentace ve stupni pro provádění stavby**.

- 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 RDS, zavazuje k provedení Díla, označeného objednatelem (zadavatelem) jako „Stavební úpravy Otavské ulice, Č. Budějovice“ v rozsahu dle projektové dokumentace „Otavská ulice Č. Budějovice“ - RDS a výkazu výměr vč. soupisu prací zpracované projektovou kanceláří Ing. Josef Maroušek – Atelier DS, Čechova 59a; 370 01 České Budějovice, IČ: 158 05 778 (datum zpracování 10/2012) 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 i prostorové vytýčení polohy Díla (stavby) před zahájením stavebních prací. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým 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 při provádění Díla. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. 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 zhotovitel 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 staveniště dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů, a to 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, jeho údržba, premisťování a následné odstranění.
- 3.2.8. zhotovení dílenských, konstrukčních a výrobních výkresů a Realizační dokumentace (RDS), 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 k Dílu, 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 (RDS), jak byly známy v době podání nabídky zhotovitele. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována projektová 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 v šesti (6) 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 České republice 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 objednatelem, požádá zhotovitel 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 realizací Díla tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla (nebo při odstraňování jeho 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 na 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 strany, na základě písemného dodatku k této smlouvě, jinak dnem předání staveniště zhotoviteli dle bodu 4.1.1.**
- 4.1.2. zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle: **do 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.1. této smlouvy**
- 4.1.3. zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce: **do 60 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací dle bodu 4.1.3. této smlouvy**
- 4.1.4. zhotovitel se zavazuje předat celé Dílo objednateli:
- 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 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 řádné provedení Díla, uvede se tato skutečnost do **Protokolu o předání a převzetí staveniště** a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta, včetně posunutí lhůt uvedených v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít staveniště z uvedených důvodů.
- 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. Důvody uvedeny v tomto bodě musí být zaznamenány ve **Stavebním deníku**.
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí o přerušení zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto pokynu 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 objednatele či majetku a zdraví 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 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 položkovým rozpočtem zhotovitele (nabídkou 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 objednatelům vymezené množství.

V souladu s tímto rozpočtem činí celková cena díla:

6.863.273,73,- Kč bez DPH

(slovy šest milionů osm set šedesát tři tisíc dvě stě sedmdesát tři 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 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. Vznikne-li potřeba provedení dodatečných činností resp. jejich neprovedení, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu se navzájem o těchto skutečnostech informovat. Případná změna závazku ze smlouvy může být provedena pouze na základě dodatku k této a v souladu se ZVZ v rozsahu případných změn závazku z veřejné zakázky dle ust. § 222 odst. 4, 5, 6 a 7 ZVZ, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že objednatel nepřipouští podstatnou změnu u závazku z této smlouvy ve smyslu přísl. ust. zákona. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění díla.
- 5.4. 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 kalendářního 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) pracovních 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. objednatelům 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 kalendářních 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 [redacted] vedený u Raiffeisenbank a.s.

- 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 nedodělky 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 s tím spojené, jsou součástí ceny Díla. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v obvodu staveniště. 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 udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty, vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech. 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 3 kalendářních dnů ode dne po 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, 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 bere na vědomí a zavazuje se zajistit, že v průběhu provádění Díla neumožní jakoukoliv formu nelegální práce vymezené v ust. § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění a dodržovat všechny povinnosti stanovené zejména v z.č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti a zákonem č. 326/1999 Sb. o pobytu cizinců na území České republiky, v platném

znění. Objednatel má právo kdykoliv v průběhu provádění Díla provést kontrolu dodržování předpisů o zamezení nelegální práce a požadovat po zhotoviteli předložení příslušných dokladů. Poruší-li zhotovitel povinnosti dle tohoto bodu, a objednateli bude pravomocně uložena pokuta nebo jiná finanční povinnost za umožnění výkonu nelegální práce, popřípadě bude povinen plnit jako ručitel v souladu s ust. § 141a nebo § 141 b zákona č. 435/2004 Sb., zaplatí zhotovitel objednateli náhradu škody ve výši peněží, které musel objednatel zaplatit třetím osobám v důsledku porušení smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele (zejména pokuty, penále, náklady řízení, odměny zaměstnanců apod.).

- 8.3. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude: Ing. Jiří Koželka, tel.: [REDAKCE] a zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího pana Borka Růžka, [REDAKCE] kterým bude po celou dobu přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.4. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **Projektovou dokumentací a rozhodnutími** správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných právních a technických 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.
- 8.5. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla poddodavatele, je povinen jej seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo (**Smluvními dokumenty**). Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze **Smluvních dokumentů** na poddodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.6. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.7. **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.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně 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 na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pro kontrolu provedení částí předmětu Díla, které budou dalším postupem zakryty, pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení Díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

- 8.10. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním Díla zpět jejich vlastníkům, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s Oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků (dle bodu 10.1.2., 10.1.3). 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 provádění Díla (stavby) ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná teprve doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele 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 stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro 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 lhůty pro dokončení stavebních prací ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto 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 stavebníka** 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 povinnosti provést dílo

- 10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém (tj. na místě na/v kterém se Dílo dle této smlouvy provádí), 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, kromě objednatele i 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 zhotovitelem předaných dokladů k Dílu
- 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 jeho užívání podstatným způsobem neomezují

10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,

10.1.4. cena Díla

10.1.5. přesné datum konce záruční doby na Dílo.

10.1.6. den vyklizení staveniště

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle Zázpisu 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 objednatel resp. **technický dozor stavebníka**, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatel uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatel 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 přijímacím 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 přijímacím 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 přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím 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 Zázpisu 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;

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)

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 72 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 Zápise o předání a převzetí díla dle bodu 10.1. této smlouvy), provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou o Dílo. Dílčí předávání a přebírání Díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. 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 Zápise bude popsán rozsah vady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění vady, 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 11.4 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 11.4. a/nebo 11.5., 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. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně, smlouva zaniká. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení

sporů mezi smluvními stranami a jinými ustanovením i smlouvy, která dle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od smlouvy, pro část díla, kterou zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.

- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
- 12.2.1. 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,
 - 12.2.2. nedodržení povinností zhotovitele uvedené v bodě 8.2, nebo 9.3. nebo 12.11. této smlouvy.
- 12.3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit způsobem uvedeným pro podstatné porušení povinností zhotovitele v případě, že
- 12.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
 - 12.3.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
 - 12.3.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- Zhotovitel je povinen oznámit objednateli bez zbytečného odkladu, že skutečnosti uvedené v bodech 12.3.1., 12.3.2. nebo 12.3.3. nastaly nebo mohou nastat. Stejně tak je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu informovat objednatele o skutečnosti, která se týká podstatného zhoršení jeho hospodářských poměrů či změny majetkových poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností dle této smlouvy.
- 12.4. Oznámením dle tohoto článku se rozumí písemná zpráva, prokazatelně doručená druhé smluvní straně. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí lhůta 5 kalendářních dnů poté, kdy se oznamující strana o uvedených skutečnostech dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů. V případě, kdy tuto povinnost zhotovitel nesplní nebo nedoručí uvedené oznámení včas, má objednatel nárok na náhradu škody, která mu tím vznikne, včetně nároku na odstoupení od této smlouvy.
- 12.5. 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.
- 12.6. 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.
- 12.7. 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.
- 12.8. 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.
- 12.9. 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.
- 12.10. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši

5.000.000,- Kč.. 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 4.1.2. nebo 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, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.4. a/nebo 11.5. 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 70.000,- Kč
- 13.4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 10.1.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
- 13.5. 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.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.7. 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.
- 13.8. 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. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 14.1. 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.
- 14.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu Díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je zhotovitel až do okamžiku jejich předání objednateli.

15. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 15.1. 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.
- 15.2. 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.

- 15.3. 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.
- 15.4. 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.
- 15.5. Zhotovitel zajistí přiměřeně bezpečný a čistý přístup a příjezd ke všem místům a pracovištím stavby po celou dobu trvání stavby.
- 15.6. 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 s vědomím zhotovitele.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. 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 v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 16.2. 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.
- 16.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. 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.
- 16.4. 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.
- 16.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a pět (5) stejnopisů obdrží objednatel.
- 16.6. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. O provedeném uveřejnění objednatel zhotovitele informuje poté, co obdrží ze strany správce registru smluv potvrzení o provedeném uveřejnění. Smluvní strany po dohodě souhlasí rovněž s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech jejích příloh a dalších součástí může být bez omezení zveřejněno i na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.c-budejovice.cz) a profilu zadavatele (objednatele). Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel je povinen či oprávněn tuto smlouvu, jakož i jiné skutečnosti z ní nebo z jejího naplňování vyplývající, uveřejnit či poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z jiných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 16.7. 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).
- 16.8. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost při plnění jeho povinností stanovených v ust. § 219 zákona.
- 16.9. 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.
- 16.10. Smluvní strany jsou povinny doručovat si vzájemně listiny, doklady či jiné dokumenty, vyjma zápisů z kontrolních dnů, návrhů Změnových listů a Změnové listy a návrhů Dodatků k této Smlouvy, 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.
- 16.11. 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 3. 4. 2017, č. 422/2017.
- 16.12. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1- Položkový rozpočet (nabídka zhotovitele).

V Českých Budějovicích, dne 17.5.2017

V Praze, dne

Za objednatele:



Ing. Jiří Svoboda,
Primátor
Statutárního města České Budějovice



Za zhotovitele: 3-05-2017

PORR a.s.

8238/36
Praha 10, Strašnice
2500



Ing. Pavel Hirsch,
vedoucí odštěpného závodu
PORR a.s., odštěpný
závod - Čechy
(dle § 503 odst. 2 zákon
č. 89/2012 Sb., občanský
zákoník v platném znění)

vedo
od
PO
(na

ASPE 9 Firma: PORR a.s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1929 - Otavská ulice České Budějovice

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 6 863 273,73 Kč

OC+DPH: 8 304 561,22 Kč

Objekt	Popis	OC	DPH 21%	OC+DPH
00	Všeobecné práce	90 500,00 Kč	19 005,00 Kč	109 505,00 Kč
01a	Otavská ulice - komunikace	5 158 638,49 Kč	1 083 623,66 Kč	6 243 160,16 Kč
01b	Úprava TTV v křižovatce Husova - Otavská	529 408,00 Kč	111 175,26 Kč	640 581,26 Kč
01c	Dočasná úprava TTV v Otavské ulici	5 400,00 Kč	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč
01d	Zastávka MHD v Husově ulici	618 729,01 Kč	129 833,09 Kč	748 662,10 Kč
01e	Úprava TTV v Husově ulici	47 200,00 Kč	9 912,00 Kč	57 112,00 Kč
02a	Přemístění čekáren MHD	55 455,43 Kč	11 645,64 Kč	67 101,07 Kč
02b	Přemístění čekáren MHD-připojky elektro	173 611,80 Kč	36 458,48 Kč	210 070,28 Kč
03	Veřejné osvětlení	84 335,00 Kč	19 810,35 Kč	114 145,35 Kč
04	Dopravně inženýrská opatření	89 000,00 Kč	18 690,00 Kč	107 690,00 Kč


Ing. Pavel Hirsch
vedoucí odštěpného
závodu - Čechy


Ing. František Bursík
vedoucí obchodního úseku
odštěpný závod Čechy

PORR a.s.

-00-

Dubačská 3238/38
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 43005560

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO 00 Všeobecné práce
 číslo a název rozp 00 Všeobecné práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	jedinotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Všeobecné práce				
1	1-		Vytýčení stávajících inženýrských sítí celé stavby 1=1,00 [A]	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00
2	2		Zaměření skutečného provedení celé stavby 1=1,00 [A]	KUS	1,00	17 000,00	17 000,00
3	3		Projekt skutečného provedení celé stavby 1=1,00 [A]	KUS	1,00	65 000,00	65 000,00
		1	Všeobecné práce				90 500,00
			Celkem				90 500,00

ASPE 9

Firma: PORR a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo SO: 01a Otavská ulice - komunikace
 název rozpočtu: 01a Otavská ulice - komunikace

Pof. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jedm otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	005724200		SMES TRAVNI PARKOVA OKRASNA A 1285,6*0.03=38,57 [A]	KG	38,57	111,00	4 281,27
2	113106123		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 113,9=113,90 [A]	M2	113,90	31,40	3 576,46
3	113107112		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm rýhy přípojek vpustí 1.1*24.42=26,86 [A]	M2	26,86	27,30	733,28
4	113107222		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm z chodníků 1860,87=1 860,87 [A]	M2	1 860,87	12,10	22 516,53
5	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm pro zastávku a parkování 573,2=573,20 [A] pro osazení obrubníků s předlažbou a předlažby ze 3 kostek 802,88*0.65+202*0.81=685,49 [B] rýhy přípojek 1.1*32.1=35,31 [C] Celkem: A+B+C=1 294,00 [D]	M2	1 294,00	18,20	23 550,80
6	113107230		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm z chodníků 376=376,00 [A] pod litým asfaltem 502.23=502,23 [B] z parkoviště pro chodník 30.15=30,15 [C] Celkem: A+B+C=908,38 [D]	M2	908,38	43,30	39 332,85
7	113107231		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm 12 cm v zálivu pro parkování 385=385,00 [A] rýhy přípojek vpustí 1.1*14.42=15,86 [B] Celkem: A+B=400,86 [C]	M2	400,86	57,70	23 129,62
8	113107232		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 20cm v zálivu pro zastávku 188=188,00 [A] rýhy přípojek vpustí 1.1*32.1=35,31 [B] Celkem: A+B=223,31 [C]	M2	223,31	86,60	19 338,65

9	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm z chodníků $1484.87=1\,484,87$ [A]	M2	1 484,87	21,10	31 330,76
10	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm z vozovky pro chodník $76=76,00$ [A] pro osazení obrubníků s přídlažbou a přídlažby ze 3 kostek $802.88*0.65+202*0.71=865,29$ [B] Celkem: $A+B=741,29$ [C]	M2	741,29	43,30	32 097,86
11	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm 14cm ze zářlvy pro parkování $385=385,00$ [A] z vozovky pro zesílené vjezdy $156=156,00$ [B] pro přípojky vpustí $1.1*24.42=26,86$ [C] Celkem: $A+B+C=567,86$ [D]	M2	567,86	57,70	32 765,52
12	113151113	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 40 mm pro napojení na stávající kryty š.50cm $79.8*0.5=39,90$ [A]	M2	39,90	13,50	538,65
13	113151315a	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 70 mm s překážkami v trase z celé vozovky a pro napojení na stávající kryt š.25cm tl.6cm $4230.27+79.8*0.25=4\,250,22$ [A]	M2	4 250,22	18,50	78 629,07
14	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých $855=855,00$ [A]	M	855,00	63,00	53 885,00
15	113204111	Vytrhání obrub záhonových $803=803,00$ [A]	M	803,00	51,40	41 274,20
16	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení v místě zářlvů kabely DPM $191.64*1.1*0.76=160,21$ [A] VO $16.56*1.1*0.76=13,84$ [B] telefon $4.6*1.1*0.76=3,85$ [C] v chodnících VO $326.93*1.1*0.25=89,91$ [D] VO+DPM $25.8*1.5*0.25=9,68$ [E] DPM $34.8*1.1*0.25=9,57$ [F] telefon $31.33*1.1*0.25=8,62$ [G] NN $9.25*1.1*0.25=2,54$ [H] v zelených plochách VO $11.06*1.1*0.16=1,95$ [I] DPM $3.5*1.1*0.25=0,96$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=301,13$ [K]	M3	301,13	364,40	109 731,77
17	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	25,04	59,60	1 492,38

sejmutí dmu tl. 0,15m $159.74 \cdot 0.15 = 23,96$ [A]
 pro vsakovací rýhy za zastávkami $18 \cdot 0.6 \cdot 0.1 = 1,08$ [B]
 Celkem: A+B=25,04 [C]

18	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v horně tř. 3 pro výměnu podloží zastávka a parkovací pruh $78.68 = 78,68$ [A] prům.tl. 5 cm pro chodníky ve stávajících chodnících $1606.75 \cdot 0.05 = 80,34$ [B] prům.tl. 15 cm pro chodníky v zelených plochách $162 \cdot 0.15 = 24,30$ [C] prům.tl. 15 cm pro zelené plochy ve stáv.chodnících $397.28 \cdot 0.15 = 59,59$ [D] Celkem: A+B+C+D=242,91 [E]	M3	242,91	36,40	8 841,92
19	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v horně tř. 3 za lepvost 50% $242,91/2 = 121,46$ [A]	M3	121,46	7,30	886,66
20	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách za zdíva z betonu prostého stávající vpusti $0.6 \cdot 0.6 \cdot 2/2 \cdot 21 = 7,56$ [A]	M3	7,56	1 131,50	8 554,14
21	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m ³ rýhy pro drenáž u zálivů $138 \cdot 0.4 \cdot 0.4 = 22,08$ [A] vsakovací rýhy za zastávkami $18 \cdot 0.4 \cdot 0.6 = 4,32$ [B] Celkem: A+B=26,40 [C]	M3	26,40	181,90	4 802,18
22	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v horně tř. 3 50% $26,40/2 = 13,20$ [A]	M3	13,20	36,40	480,48
23	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 objemu do 100 m ³ pro nové uliční vpusti a přípojky $1.1 \cdot 1.2 \cdot 58.5 = 74,58$ [A]	M3	74,58	121,30	9 046,55
24	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3 50% $74,58/2 = 37,29$ [A]	M3	37,29	24,30	906,15
25	133201101	Hloubení šachet v horně tř. 3 objemu do 100 m ³ pro UV 25 $1.1 \cdot 1.1 \cdot 1.3 = 1,57$ [A]	M3	1,57	383,80	571,17
26	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v horně tř. 3 50 % $1,57/2 = 0,79$ [A]	M3	0,79	72,80	57,51
27	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m $1.2 \cdot 56.5 \cdot 2 = 135,60$ [A]	M2	135,60	120,00	16 272,00
28	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m $135.6 = 135,60$ [A]	M2	135,60	50,00	6 780,00
29	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m $1.1 \cdot 1.3 \cdot 4 = 5,72$ [A]	M2	5,72	210,00	1 201,20
30	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m $5.72 = 5,72$ [A]	M2	5,72	80,00	514,80
31	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m $1.57 = 1,57$ [A]	M3	1,57	320,00	502,40
32	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M3	1,57	140,00	219,80

1.57=1,57 [A]

33	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zeminy zabudovávané na stavbě 210.42+32.17=242,59 [A]	M3	242,59	33,30	8 078,25
34	162801102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 doplnění ornice ze skládky města 128.58-23.96=104,60 [A]	M3	104,60	50,00	5 230,00
35	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina 242.91+26.40+74.58+1.57-210.42-32.17=102,87 [A]	M3	102,87	66,15	6 804,85
36	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m do 17 km 102.87*7=720,09 [A]	M3	720,09	6,80	4 896,61
37	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 vybourané vpusti 7.56=7,56 [A]	M3	7,56	66,15	500,09
38	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 7.56*7=52,92 [A]	M3	52,92	6,80	359,86
39	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice ze skládky 104,6=104,60 [A] zeminy zabudovávané na stavbě 242.59=242,59 [B]	M3	242,59	26,70	6 477,15
40	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS pod chodníky a do zelených ploch 210.42=210,42 [A]	M3	210,42	59,70	12 562,07
41	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS výměna podloží tl.35 cm - použít vybourané kamenivo 789,69*0.35=289,39 [A]	M3	289,39	65,70	17 698,92
42	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 102,87=102,87 [A]	T	102,87	60,00	6 172,20
43	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním zásyp rýh pro vpusti a přípojky 74.58+1.57-7.47-35.1-3.57=30,01 [A] zásyp po vybouraných 3ks vpustí 2.16=2,16 [B] Celkem: A+B=32,17 [C]	M3	32,17	144,60	4 651,78
44	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu štěrkodrtí 1.1*0.6*63.5=35,31 [A]	M3	35,31	192,80	6 807,77
45	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 1285.6=1 285,60 [A]	M2	1 285,60	21,10	27 126,16
46	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním 2828.32=2 828,32 [A]	M2	2 828,32	10,70	30 263,02
47	181301111	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm	M2	1 296,40	17,40	22 557,36

použit sejmutý dm a doplnění s dodáním a dovozem ornice

1285,6=1 285,60 [A]

na vsakovací rýhy za zastávkami 18*0,6=10,80 [B]

Celkem: A+B=1 296,40 [C]

1 Zemní práce

738 007,71

2 Základy

48	212531111	Výplň odvodňovacích tratí vodou kamenivem drceným frakce 16/32 mm	M3	26,40	729,50	19 258,80
----	-----------	---	----	-------	--------	-----------

včetně navrtání vpustí

drenáže 0,4*0,4*138=22,08 [A]

vsakovací rýhy 0,4*0,6*18=4,32 [B]

Celkem: A+B=26,40 [C]

51	289971211	Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	319,20	15,00	4 788,00
----	-----------	--	----	--------	-------	----------

vystrojení drenážních rýh

2*138=276,00 [A]

vsakovací rýhy 2,4*18=43,20 [B]

Celkem: A+B=319,20 [C]

86	893860530	Filtrační geotextilie 250G/M2 A	M2	319,20	18,00	5 745,60
----	-----------	---------------------------------	----	--------	-------	----------

319,2=319,20 [A]

2 Základy

29 792,40

4 Vodotěsné konstrukce

54	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	12,77	706,90	9 027,11
----	-----------	---	----	-------	--------	----------

pod uliční vpustí a přípojky 1,1*0,15*58,5+1,1*1,1*0,15*19=12,77 [A]

4 Vodotěsné konstrukce

9 027,11

5 Komunikace

56	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	1 833,02	114,30	209 514,19
----	-----------	------------------------------------	----	----------	--------	------------

chodníky 2057,8-529,6*0,25-711,42*0,1-118*0,18=1 833,02 [A]

57	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	M2	769,69	131,10	100 906,38
----	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	------------

zářivky 572,03+41*0,35+166,62*0,3+202*0,66=769,69 [A]

58	5651661aa	Ložná vrstva z VMT 22, modifikované pojivo, tl.90mm	M2	3 031,58	393,00	1 191 410,94
----	-----------	---	----	----------	--------	--------------

Dle TP 151, pojivo dle ITT

vozovka

3159,83-651,64*0,49-202*0,7=2 899,13 [A]

zářiv

448,1-202*0,1-166,62*0,44-41*0,54=332,45 [B]

Celkem: A+B=3 031,58 [C]

59	566903111	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným rýhy + 1 vybouraná vpusť 62.15*0.23*1.8+1.1*1.1*0.23*1.8=26,23 [A]	T	26,23	297,00	7 790,31
60	566904111	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem OK rýhy + 1 vybouraná vpusť 62.15*0.1*2.2+1.1*1.1*0.1*2.2=13,94 [A]	T	13,94	3 247,20	45 265,97
61	566905111	Vyspravení podkladu po překopech podkladním betonem PB rýhy + 1 vybouraná vpusť 62.15*0.1+1.1*1.1*0.1=6,34 [A]	M3	6,34	2 088,00	13 237,92
62	56712211a	Směs stmelená cementem C8/10 tl.100 mm zesílení chodníků ve vjezdech 155.97=155,97 [A]	M2	155,97	116,50	18 170,51
63	56712214a	Směs stmelená cementem C8/10 tl 180 mm zálivy 448.1-202*0.1-166.62*0.44-41*0.54=332,45 [A]	M2	332,45	209,60	69 681,52
64	573111111	Postřik živičný Infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 PI-PMB 0,6 kg/m2 zálivy, na směs stmelěnou cementem : 332,45=332,45 [A]	M2	332,45	16,00	5 319,20
65	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 PS-PMB pod SMA : 3325,33=3 325,33 [A] pod VMT : 3031,58=3 031,58 [B] Celkem: A+B=6 356,91 [C]	M2	6 356,91	11,10	70 561,70
66	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 S (AKMS) tl 40 mm SMA 11S PMB 45/80-65 vozovka, zálivy a napojení na stávající kryty 3673.63-388.2+79.8*0.5=3 325,33 [A]	M2	3 325,33	224,30	745 871,52
67	58380159a	KOSTKA DLAZ VELKA 17/17 STIP SI/2 381.82*0.42*1.01=161,97 [A]	T	161,97	1 585,00	256 722,45
68	581141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm přídlažba 41*0.17+818.28*0.34+202*0.51=388,20 [A]	M2	388,20	325,00	126 165,00
81	592452670	DLAZBA - NEVIDOM 20X10X6 barva červená 100.5*1.01=101,51 [A]	M2	101,51	260,50	28 473,56
82	592452680	DLAZBA betonová zámková 20X10X6 A barva červená 14.99*1.01=15,14 [A]	M2	15,14	151,70	2 296,74
83	592453080	DLAZBA betonová zámková 20X10X6 A barva šedá (1968.92-100.5-14.99)*1.01=1 871,96 [A]	M2	1 871,96	87,30	163 422,11
84	598211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodníky 2057.8-529.8*0.15-118*0.08=1 968,92 [A]	M2	1 968,92	196,80	387 483,46
85	59914211a	Oprava dilatačních a pracovních spár a trhlin v cementobetonovém krytu hl do 40 mm š do 40 mm oprava včetně vyčištění a nové výplně spar, odhadem 800=800,00 [A]	M	800,00	103,20	82 560,00

8		Potrubí					
49	286118520	TRUBKA KAN. PP pinostěnná 150/1000 SN8A 53,5*1.093=58,48 [A]	KUS	58,48	97,00	5 872,58	
50	286118940	KOLENO KANAL PLAST PP DN150 45R 18*1.093=19,67 [A]	KUS	19,67	155,00	3 048,85	
55	552421400	MRIZ KANAL S RAMEM 610X610 A 29=29,00 [A]	KUS	29,00	2 720,00	78 880,00	
76	592238200a	VPUST ULIC BET TBV-Q 29X50X5 KN 29*1.01=29,29 [A]	KUS	29,29	270,00	7 908,30	
77	592238210a	VPUST ULIC BET TBV-Q 18X66X10 CP 29*1.01=29,29 [A]	KUS	29,29	98,00	2 870,42	
78	592238240a	VPUST ULIC BET TBV-Q 59X50X5 SZ 29*1.01=29,29 [A]	KUS	29,29	1 640,00	48 035,60	
79	592238260a	VPUST ULIC BET TBV-Q 59X50X5 SV 29*1.01=29,29 [A]	KUS	29,29	405,00	11 862,45	
80	592238740	KOS POZINK C3 VYSOKY 500/300 A 29=29,00 [A]	KUS	29,00	510,00	14 790,00	
87	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 s navrtáním otvorů do kanalizace a osazením průchodky 53.5=53,50 [A]	M	53,50	14,40	770,40	
88	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150 kolena 18=18,00 [A]	KUS	18,00	37,80	660,40	
89	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 29=29,00 [A]	KUS	29,00	1 181,00	34 249,00	
90	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámců a košů na bahno hmotností nad 150 kg 29=29,00 [A]	KUS	29,00	758,00	21 982,00	
91	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu 9=9,00 [A]	KUS	9,00	1 441,00	12 989,00	
8		Potrubí				243 718,98	
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	316865a	SLOUPEK k dopr.značkám 9 stávacích sloupků bude použito 20-9=11,00 [A]	KUS	11,00	390,00	4 290,00	
53	40444a	ZNAC DOPR REF AL-NK	KUS	18,00	750,00	13 500,00	

P2-jedna z odstraněných bude použita 1=1,00 [A]

P6 3=3,00 [B]

P4- budou použity stávající 2ks

E3b 1=1,00 [C]

IJ4a-bude použita stávající

IP6-budou použity stávající 4ks

IP11a 4=4,00 [D]

E9 5=5,00 [E]

B21-bude použita stávající

A7b 1=1,00 [F]

B24b 1=1,00 [G]

B4-bude použita stávající

B24a 1=1,00 [H]

P3 1=1,00 [I]

Čelkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,00 [J]

69	592173140	OBRUBNIK ZAH ABZ 10/95 50X8X25 A 829.42*2*1.01=1 675,43 [A]	KUS	1 675,43	32,20	53 948,85
70	592174910	OBRUB SIL ABO 2-15 100X15X25 A 898.4*1.01=907,38 [A]	KUS	907,38	61,50	55 803,87
71	592175380	OBRUBNIK HK PRECH PR 40X31-H25X10A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
72	592175390	OBRUBNIK HK PRECH LEV 40XH25-31X1A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
73	592175400	OBRUBNIK HK PRIMY 40X33X100 A 37*1.01=37,37 [A]	KUS	37,37	1 870,80	69 911,80
74	592175410	OBRUBNIK HK NABEH PR 40X33-31X100A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
75	592175420	OBRUBNIK HK NABEH LEVY 40X31-33X1A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
92	914001111	Osazení a montáž svistých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty 28=28,00 [A]	KUS	28,00	255,00	7 140,00
93	915711111	Vodorovné značení stříkané barvou dělicích čar š 120 mm vznačení zastávky a dělicí čáry 457.79=457,79 [A]	M	457,79	12,00	5 493,48
94	915712111	Vodorovné značení stříkané barvou vodících proužků š 250 mm 66.13=66,13 [A]	M	66,13	24,00	1 587,12
95	915721111	Vodorovné značení stříkané barvou stopčar, zeber, šipek, nápisů nebo přechodů	M2	41,89	110,00	4 607,90

nápisy BUS 4.4=4,40 [A]
 stopčáry 14.98*0.5=7,49 [B]
 přechody pro chodce 30=30,00 [C]
 Celkem: A+B+C=41,89 [D]

96	915791111	Předznačení pro vodorovné značení dělicích čar nebo vodicích proužků 457.79+86.13=523,92 [A]	M	523,92	2,00	1 047,84
97	915791112	Předznačení pro vodorovné značení stopčar, zeber, šipek, nápisů nebo přechodů 41.89=41,89 [A]	M2	41,89	5,00	209,45
98	916581111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou C16/20nXF1 829.42=829,42 [A]	M	829,42	44,90	37 240,96
99	916583111	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20nXF1 32.96=32,96 [A]	M	32,96	53,80	1 773,25
100	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20nXF1 bezbariérový obrubník HKu nástupiště 41=41,00 [A] ABO 2-15 865.44=865,44 [B] Celkem: A+B=906,44 [C]	M	906,44	53,80	48 766,47
101	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 41*0.89*0.12+818.26*0.82*0.12+202*0.9*0.1+32.96*0.55*0.2+47.18*0.35*0.1=108,35 [A]	M3	108,35	107,20	11 615,12
102	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu v místech napojení na stávající stav : 29+25+6+7,5+12,5=80,00 [A]	M	80,00	45,00	3 600,00
103	919121223	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu v místech napojení na stávající stav : 29+25+6+7,5+12,5=80,00 [A]	M	80,00	75,00	6 000,00
104	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm pro napojení na stávající kryty 79.8=79,80 [A]	M	79,80	58,00	4 628,40
105	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm pro osazení obrubníků s předlažbou 632.88=632,88 [B]	M	632,88	75,00	47 466,00
106	968006211	Odstranění avisých dopravních značek ze sloupů, sloupeků nebo konzol 10ks bude znovu použito 19=19,00 [A]	KUS	19,00	150,00	2 850,00
107	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	T	2 904,41	3,70	10 746,32

dlažba $113,9 \cdot 0,260 = 29,61$ [A]
 kamenivo těžené $28,88 \cdot 0,240 = 6,45$ [B]
 kamenivo drc.200 $1860,87 \cdot 0,235 = 437,30$ [C]
 kamenivo drc.300 $1294,0 \cdot 0,400 = 517,60$ [D]
 beton 100 $908,38 \cdot 0,185 = 168,05$ [E]
 beton 150 $400,86 \cdot 0,225 = 90,19$ [F]
 beton 300 $223,31 \cdot 0,500 = 111,66$ [G]
 živice tl.50 $1484,87 \cdot 0,098 = 145,52$ [H]
 živice tl.100 $741,29 \cdot 0,181 = 134,17$ [I]
 živice tl.150 $567,86 \cdot 0,316 = 179,44$ [J]
 frézování tl. 40 $39,9 \cdot 0,103 = 4,11$ [K]
 frézování tl. 70 $4250,22 \cdot 0,1797 = 763,76$ [L]
 kamenivo drc.200 zpět na stavbu $1347 \cdot 0,235 = 316,54$ [M]
 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 2\,904,40$ [N]

108	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km do 5 km na meziskládku a zpět na výměnu podloží $1347 \cdot 0,235 \cdot 4 \cdot 2 = 2\,532,36$ [A] do 9 km na skládku : živice : $(145,52 + 134,17 + 179,44 + 4,11 + 763,76) \cdot 8 = 9\,816,00$ [B] do 17km na skládku : přebytečné kamenivo : $(6,45 + 437,3 + 517,6 - 316,55) \cdot 18 = 10\,316,80$ [C] dlažba a beton : $(29,61 + 168,05 + 90,19 + 111,66) \cdot 16 = 6\,392,16$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 29\,057,32$ [E]	T	29 057,32	1,80	46 491,71
109	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km obrubníky záhonové $803 \cdot 0,040 = 32,12$ [A] obrubníky chod.betonové $855 \cdot 0,145 = 123,98$ [B] dopravní značky $9 \cdot 0,04 = 0,36$ [C] Celkem: $A+B+C = 156,46$ [D]	T	156,46	19,80	3 066,62
110	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu do 17 km obrubníky $156,1 \cdot 3 = 468,30$ [A]	T	468,30	18,90	8 850,87
111	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti kamenivo do výměny podloží $1347 \cdot 0,235 = 316,54$ [A]	T	316,55	24,50	7 755,48
112	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) obrubníky : $156,1 = 156,10$ [A] dlažba a beton : $29,61 + 168,05 + 90,19 + 111,66 = 399,51$ [B] uliční vpusti : $21 \cdot 0,2 = 4,20$ [C] Celkem: $A+B+C = 559,81$ [D]	T	559,81	50,00	27 990,50
113	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	1 227,00	60,00	73 620,00

145,52+134,17+179,44+4,11+763,76=1 227,00 [A]

114	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	644,80	50,00	32 240,00
-----	-----------	---	---	--------	-------	-----------

6,45+437,3+517,8-316,55=644,80 [A]

9 Ostatní konstrukce a práce 599 800,02

99 Přesun hmot

115	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	T	1 899,58	7,60	14 436,83
-----	-----------	--	---	----------	------	-----------

99 Přesun hmot 14 436,83

Celkem

5 159 636,49

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO. 01b Úprava TTV v křižovatce Husova - Otavská
 číslo a název rozp 01b Úprava TTV v křižovatce Husova - Otavská

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	jedinotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Soupis montáží TV							
1 1			Závěs TB stopy do 10 stupňů 5=5,00 [A]	KUS	5,00	3 900,00	19 500,00
2 2			Závěs TB stopy do 30 stupňů 3=3,00 [A]	KUS	3,00	4 350,00	13 050,00
3 3			Sjízdňná výhybna tahová 10 stupňů 1=1,00 [A]	KUS	1,00	35 000,00	35 000,00
4 4			Křížení tahové KR 30 stupňů 1=1,00 [A]	KUS	1,00	48 000,00	48 000,00
5 5			Vyvěšení výhybek a křížení 2=2,00 [A]	KUS	2,00	8 500,00	17 000,00
6 6			Ukončení lana na stožáru s regulací 7=7,00 [A]	KUS	7,00	1 595,00	11 165,00
7 7			Ukončení lana na stožáru bez regulace 7=7,00 [A]	KUS	7,00	1 350,00	9 450,00
8 8			Objímka na stožár 16=16,00 [A]	KUS	16,00	398,00	6 368,00
9 9			Trojsměrné spojení 2=2,00 [A]	KUS	2,00	1 280,00	2 560,00
10 9-10			Posun stávajících stop u křižovatky Husova 100=100,00 [A] u hromadných garáží 60=60,00 [B] Celkem: A+B=160,00 [C]	M	160,00	90,00	14 400,00
11 9-11			Lano FeZn 35 mm ² 90=90,00 [A]	M	90,00	20,00	1 800,00
12 9-12			Lano FeZn 50 mm ²	M	150,00	32,00	4 800,00

		150=150,00 [A]					
14	9-13	Trolejový drát Cu 100	M	80,00	75,00	6 000,00	
		80=80,00 [A]					
17	9-14	Tabulka výstražná	KUS	3,00	25,00	75,00	
		3=3,00 [A]					
	1	Soupis montáži TV					189 168,00
	2	Soupis materiálu TV					
18	9-15	Závěst TBstopy do 10 stupňů	KUS	5,00	9 580,00	47 800,00	
		5=5,00 [A]					
19	9-16	Závěs TB stopy do 30 stupňů	KUS	3,00	11 890,00	35 670,00	
		3=3,00 [A]					
20	9-17	Sjízdňá výhybna tahová 10 stupňů	KUS	1,00	85 000,00	85 000,00	
		1=1,00 [A]					
21	9-18	Křížení tahové KR 30 stupňů	KUS	1,00	62 000,00	62 000,00	
		1=1,00 [A]					
22	9-19	Vyvěšení výhybek a křížení	KUS	2,00	6 500,00	13 000,00	
		2=2,00 [A]					
23	9-20	Ukončení lana na stožáru s regulací	KUS	7,00	2 150,00	15 050,00	
		7=7,00 [A]					
24	9-21	Ukončení lana na stožáru bez regulace	KUS	7,00	1 850,00	12 950,00	
		7=7,00 [A]					
25	9-22	Objímka na stožár	KUS	16,00	523,00	8 388,00	
		16=16,00 [A]					
26	9-23	Trojměrné spojení	KUS	2,00	1 780,00	3 560,00	
		2=2,00 [A]					
27	9-24	Lano FeZn 35 mm ²	M	90,00	46,00	4 140,00	
		90=90,00 [A]					
28	9-25	Lano FeZn 50 mm ²	M	150,00	52,00	7 800,00	
		150=150,00 [A]					
29	9-26	Trolejový drát Cu 100	M	80,00	250,00	20 000,00	
		80=80,00 [A]					
30	9-27	Tabulka výstražná	KUS	3,00	50,00	150,00	
		3=3,00 [A]					
31	9-28	Podružný materiál	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00	
		1=1,00 [A]					

2 Soupis materiálu TV 320 488,00

9 Ostatní

13	91-29	Práce předem nespecifikované 15=15,00 [A]	HOD	15,00	450,00	6 750,00
----	-------	--	-----	-------	--------	----------

15	91-30	Revize 1=1,00 [A]	KUS	1,00	8 000,00	8 000,00
----	-------	----------------------	-----	------	----------	----------

16	91-31	Zkoušky 1=1,00 [A]	KUS	1,00	5 000,00	5 000,00
----	-------	-----------------------	-----	------	----------	----------

9 Ostatní 19 750,00

Celkem 529 406,00

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **1929 Otavská ulice České Budějovice**
 číslo a název SO: **01c Dočasná úprava TTV v Otavské ulici**
 číslo a název rozp **01c Dočasná úprava TTV v Otavské ulici**

Poř. .	Kód položky	Varianta	Název položky	jedin otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Soupis montáží TV				
1	3a		Posun jízdních stop 60=60,00 [A]	M	60,00	90,00	5 400,00
		1	Soupis montáží TV				5 400,00
			Celkem				5 400,00

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO: 01d Zastávka MHD v Husově ulici
 název rozpočtu: 01d Zastávka MHD v Husově ulici

Poř. č.p	Kód položky	Variant a	Název položky	jedm otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	005724200		SMĚS TRAVNÍ PARKOVÁ OKRASNA A 68.7*0.03=2,06 [A]	KG	2,06	111,00	228,66
2	112101101		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	471,00	942,00
3	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	516,00	1 032,00
4	113106121		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic přídlažba 12.2*0.25=3,05 [A]	M2	3,05	41,80	127,49
5	113106123		Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 66.47=66,47 [A]	M2	66,47	31,40	2 087,16
6	113107166		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm z vozovky 178.7=178,70 [A]	M2	178,70	27,30	4 878,51
7	113107171		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm podklad.vrstva vozovky 178.7=178,70 [A]	M2	178,70	57,70	10 310,99
8	113107222		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm z chodníku 304.54=304,54 [A]	M2	304,54	12,10	3 684,93
9	113107241		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm z chodníku 238.07=238,07 [A]	M2	238,07	21,10	5 023,28
10	113151113		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 40 mm pro napojení na stávající kryt 77*0.5=38,50 [A]	M2	38,50	13,50	519,75
11	11315111a		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 90 mm pro napojení na stávající kryt 77*0.25=19,25 [A]	M2	19,25	25,00	481,25
12	113151214		Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase	M2	526,20	15,00	7 893,00

celkem pro zastávku tl. 15 cm $3 \cdot 165,4 = 496,20$ [A]
 pro chodník celkem tl. 10 cm $2 \cdot 15 = 30,00$ [B]
 Celkem: $A+B=526,20$ [C]

13	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých 79=79,00 [A]	M	79,00	63,00	4 977,00
14	113204111	Vytrhání obrub záhonových 82=82,00 [A]	M	82,00	51,40	4 214,80
15	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení VO $58,3 \cdot 1,1 \cdot 0,3 = 18,58$ [A] vodovod $8,3 \cdot 1,2 \cdot 0,3 = 2,99$ [B] Celkem: $A+B=21,57$ [C]	M3	21,57	364,40	7 860,11
16	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m sejmutí dmu tl. 0,15m $95 \cdot 0,15 = 14,25$ [A]	M3	14,25	59,60	849,30
17	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapežené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3 tl. 25cm ve vozovce pro výměnu podloží $168,1 \cdot 0,25 = 42,03$ [A] tl. 97cm pro vozovku v zelené ploše $7,33 \cdot 0,97 = 7,11$ [B] tl. 5 cm pro chodník $304,54 \cdot 0,05 = 15,23$ [C] tl. 15cm pro chodník v zelené ploše $37,34 \cdot 0,15 = 5,60$ [D] Celkem: $A+B+C+D=69,97$ [E]	M3	69,97	36,40	2 546,91
18	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost 50% $69,97/2 = 34,99$ [A]	M3	34,99	7,30	255,43
19	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého stávající vpust' $0,6 \cdot 0,6 \cdot 2/2 = 0,36$ [A]	M3	0,36	1 131,50	407,34
20	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ rýhy pro drenáž $72,6 \cdot 0,4 \cdot 0,4 = 11,62$ [A]	M3	11,62	181,90	2 113,68
21	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 50% $11,62/2 = 5,76$ [A]	M3	5,76	36,40	209,66
22	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ pro uliční vpusti a přípojky v zelené ploše $1,1 \cdot 1,85 \cdot 5,3 = 10,79$ [A] v chodníku $1,1 \cdot 1,7 \cdot 4,1 = 7,67$ [B] Celkem: $A+B=18,46$ [C]	M3	18,46	121,30	2 239,20
23	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 50% $18,46/2 = 9,23$ [A]	M3	9,23	24,30	224,29
24	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	33,55	120,00	4 026,00

$$1.85 \cdot 5.3 \cdot 2 + 1.7 \cdot 4.1 \cdot 2 = 33,55 \text{ [A]}$$

25	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 33.55=33,55 [A]	M2	33,55	50,00	1 677,50
26	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	422,00	844,00
27	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	365,00	730,00
28	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	98,00	196,00
29	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 přebytek dmu $14.25 - 6.87 = 7,38$ [A] šterkoviny - doplnění do výměny podloží ze skládky $6.57 = 6,57$ [B] Celkem: $A+B=13,95$ [C]	M3	13,95	50,00	697,50
30	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina $69.97 + 11.62 + 18.46 - 9 = 91,05$ [A]	M3	91,05	66,15	6 022,96
31	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m do 17 km $91.05 \cdot 7 = 637,35$ [A]	M3	637,35	6,80	4 333,98
32	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 vybouraná vpust' $0.36 = 0,36$ [A]	M3	0,36	66,15	23,81
33	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m $0.36 \cdot 7 = 2,52$ [A]	M3	2,52	6,80	17,14
34	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ šterkoviny ze skládky $6.57 = 6,57$ [A]	M3	6,57	26,70	175,42
35	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS výměna podloží tl.35 cm - použít vybourané kamenivo z chodníku 60.91 m ³ , doplnit šterkovinami ze skládky města - 6,57 m ³ $192.8 \cdot 0.35 = 67,48$ [A]	M3	67,48	65,70	4 433,44
36	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) $91,05 = 91,05$ [A]	T	91,05	50,00	4 552,50
37	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím zásyp rýh pro vpustí a přípojky $18.46 - 1.9 - 6.2 - 1.38 = 9,00$ [A]	M3	9,00	144,60	1 301,40
38	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm 2=2,00 [A]	KUS	2,00	85,00	170,00

39	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu šterkodrtí $1.1 \cdot 0.6 \cdot 9.4 = 6,20$ [A]	M3	6,20	192,80	1 195,36
40	181101102		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním $525 = 525,00$ [A]	M2	525,00	10,70	5 617,50
41	181301101		Rozprostření ornice pí do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 100 mm $68.7 = 68,70$ [A]	M2	68,70	17,40	1 195,38
	1		Zemní práce				100 316,61
	2		Základy				
42	212531111		Výplň odvodňovacích tratí vodů kamenivem drceným frakce 16/32 mm včetně navrtání vpustí drenáže $0.4 \cdot 0.4 \cdot 72.6 = 11,62$ [A]	M3	11,62	729,50	8 476,79
45	286119160 a		ODBOC.KAN PLAST PPKGEA-150/150/45 $1 = 1,00$ [A]	KUS	1,00	1 250,00	1 250,00
46	289971211		Vrstvy z geotextilií ve sklonu do 1:5 š do 3 m vystrojení drenážních rýh $2 \cdot 72.6 = 145,20$ [A]	M2	145,20	15,00	2 178,00
74	693660530		Filtrační geotextilie 250G/M2 A $145.2 = 145,20$ [A]	M2	145,20	18,00	2 613,60
	2		Základy				14 518,39
	4		Vodorovné konstrukce				
47	451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě pod uliční vpustí a přípojky $1.1 \cdot 0.15 \cdot 11.5 = 1,90$ [A]	M3	1,90	706,90	1 343,11
	4		Vodorovné konstrukce				1 343,11
	5		Komunikace				
49	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm chodník $354.76 - 54.54 \cdot 0.35 - 72.36 \cdot 0.1 = 328,44$ [A]	M2	328,44	114,30	37 540,69
50	564861114		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm vozovka $148.22 + 75.1 \cdot 0.74 = 203,79$ [A]	M2	203,79	131,10	26 716,87
51	5651661aa		Ložná vrstva z VMT 22, modifikované pojivo, tl.90mm Dle TP 151, pojivo dle ITT vozovka $148.22 + 77 \cdot 0,25 - 75.1 \cdot 0.15 = 156,21$ [A]	M2	156,21	393,00	61 390,53

52	56712214a	Směs strlelená cementem C8/10 tl 180 mm vozovka $148,22-75,1 \cdot 0,15=136,96$ [A]	M2	136,96	209,60	28 706,82
53	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 PI-PMB 0,6 kg/m2 pod VMT : $156,21=156,21$ [A]	M2	156,21	16,00	2 499,36
54	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 PS-PMB pod SMA : $186,72=186,72$ [A]	M2	186,72	12,00	2 240,64
55	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 S (AKMS) tl 40 mm š do 3 m SMA 11S PMB 45/80-65 vozovka $148,22+77 \cdot 0,5=186,72$ [A]	M2	186,72	224,30	41 881,30
56	58380159a	KOSTKA DLAZ VELKA 17/17 STIP SI/2 $19,14 \cdot 0,42 \cdot 1,01=8,12$ [A]	T	19,00	1 585,00	30 115,00
57	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm přídlažba $37 \cdot 0,17+37,8 \cdot 0,34=19,14$ [A]	M2	19,14	325,00	6 220,50
70	592452670	DLAZBA - NEVIDOM 20X10X6 barva červená $3,69 \cdot 1,03=3,80$ [A]	M2	3,80	280,50	1 065,90
71	592452680	DLAZBA betonová zámková 20X10X6 barva červená pás podél obrubníku $18,65 \cdot 1,03=19,21$ [A]	M2	19,21	151,70	2 914,16
72	592453080	DLAZBA betonová zámková 20X10X6 barva šedá chodník $(343,85-3,69-18,65) \cdot 1,01=324,73$ [A]	M2	324,73	87,30	28 348,93
73	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 chodník $354,76-54,54 \cdot 0,2=343,85$ [A]	M2	343,85	196,80	67 669,68
	5	Komunikace				337 310,37
	8	Potrubí				
43	286118520	TRUBKA KAN. PP plnostěnná 150/1000 SN8A $9,4 \cdot 1,093=10,27$ [A]	KUS	10,27	97,00	996,19
44	286118940	KOLENO KANAL PLAST PP DN150 45R $5 \cdot 1,093=5,47$ [A]	KUS	5,47	155,00	847,85
48	552421400	MRIZ KANAL S RAMEM 610X610 A 3=3,00 [A]	KUS	3,00	2 720,00	8 160,00
65	592238200 a	VPUST ULIC BET TBV-Q 29X50X5 KN $3 \cdot 1,01=3,03$ [A]	KUS	3,03	270,00	818,10

66	592238210 a	VPUST ULIC BET TBV-Q 18X68X10 CP	KUS	3,03	98,00	296,94
3*1.01=3,03 [A]						
67	592238240 a	VPUST ULIC BET TBV-Q 59X50X5 SZ	KUS	3,03	1 640,00	4 969,20
3*1.01=3,03 [A]						
68	592238260 a	VPUST ULIC BET TBV-Q 59X50X5 SV	KUS	3,03	405,00	1 227,15
3*1.01=3,03 [A]						
69	592238740	KOS POŽINK C3 VYSOKY 500/300 A	KUS	3,00	510,00	1 530,00
3=3,00 [A]						
75	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 s navržením dvou otvorů do kanalizace a osazením dvou průchodek 9.4=9,40 [A]	M	9,40	14,40	135,36
76	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	KUS	6,00	37,80	226,80
6=6,00 [A]						
77	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	KUS	3,00	1 181,00	3 543,00
3=3,00 [A]						
78	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	KUS	3,00	758,00	2 274,00
3=3,00 [A]						
79	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	KUS	1,00	1 441,00	1 441,00
1=1,00 [A]						
8		Potrubí				26 465,59
9		Ostatní konstrukce a práce				
58	592173140	OBRUBNIK ZAH ABZ 10/95 50X8X25 A	KUS	146,17	32,20	4 706,67
72.36*2*1.01=146,17 [A]						
59	592174910	OBRUB SIL ABO 2-15 100X15X25 A	KUS	36,80	61,50	2 263,20
36.8*1.01=37,17 [A]						
60	592175380	OBRUBNIK HK PRECH PR 40X31-H25X10A	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
1*1.01=1,01 [A]						
61	592175390	OBRUBNIK HK PRECH LEV 40XH25-31X1A	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
1*1.01=1,01 [A]						
62	592175400	OBRUBNIK HK PRIMY 40X33X100 A	KUS	37,37	1 870,80	69 911,80
bezbariérový obrubník u nástupiště 37*1.01=37,37 [A]						

63	592175410	OBRUBNIK HK NABEH PR 40X33-31X100A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
64	592175420	OBRUBNIK HK NABEH LEVY 40X31-33X1A 1*1.01=1,01 [A]	KUS	1,01	1 870,80	1 889,51
80	914001111	Osazení a montáž svislých dopravních značek na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty 3=3,00 [A]	KUS	3,00	255,00	765,00
81	915711111	Vodorovné značení stříkané barvou dělicích čar š 120 mm vyznačení zastávky 56.6=58,60 [A]	M	56,60	12,00	679,20
82	915712111	Vodorovné značení stříkané barvou vodících proužků š 250 mm 70=70,00 [A]	M	70,00	24,00	1 680,00
83	915721111	Vodorovné značení stříkané barvou stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů nápisů BUS 4.4=4,40 [A]	M2	4,40	110,00	484,00
84	915791111	Předznačení pro vodorovné značení dělicích čar nebo vodících proužků 126.8=126,60 [A]	M	126,60	2,00	253,20
85	915791112	Předznačení pro vodorovné značení stopčar, zeber, šípek, nápisů nebo přechodů nápisů BUS 4.4=4,40 [A]	M2	4,40	5,00	22,00
86	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou C16/20nXF1 72.36=72,36 [A]	M	72,36	44,90	3 248,96
87	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20nXF1 bezbariérový u nástupiště 41=41,00 [A] ABO 2-15 36.8=36,80 [B] Celkem: A+B=77,80 [C]	M	77,80	53,80	4 185,64
88	918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 41*0.89*0.14+36.8*0.35*0.14=5,11 [A]	M3	5,11	107,20	547,79
89	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu v místech napojení na stávající stav : 77=77,00 [A]	M	77,00	45,00	3 465,00
90	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnicího profilu v místech napojení na stávající stav : 77=77,00 [A]	M	77,00	75,00	5 775,00
91	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm 77.4=77,40 [A]	M	77,40	75,00	5 805,00
92	968006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	3,00	500,00	1 500,00

odstranění a znovupoužití označení zastávek
a přechod pro chodce 3=3,00 [A]

93	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km přídlažba $3.05 \cdot 0.265 = 0,81$ [A] dlažba $56.47 \cdot 0.260 = 14,88$ [B] přebytečné kamenivo se štětem $(178.7 - 14,6) \cdot 0.560 = 91,90$ [C] beton $178.7 \cdot 0.225 = 40,21$ [D] živice tl. 50 $238.07 \cdot 0.098 = 23,33$ [E] frézování tl. 40 $38.5 \cdot 0.103 = 3,97$ [F] frézování tl. 50 $528.2 \cdot 0.128 = 67,35$ [G] frézování tl. 90 $19.25 \cdot 0.230 = 4,43$ [H] kamenivo z chodníku a potřebný štěrk na meziskládku a zpět $304.54 \cdot 0.235 + 14,6 \cdot 0,56 = 79,74$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 326,42$ [J]	T	326,42	3,70	1 207,75
94	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km do 5 km na meziskládku a zpět kamenivo z chodníku a potřebný štěrk $79.74 \cdot 4 \cdot 2 = 637,92$ [A] do 9 km na skládku : živice : $(23,33 + 3,97 + 67,35 + 4,46) \cdot 8 = 792,88$ [B] do 17 km na skládku : přebytečné kamenivo se štětem : $91,9 \cdot 16 = 1 470,40$ [C] beton : $40,21 \cdot 16 = 643,36$ [D] přídlažba a dlažba : $(0,81 + 14,88) \cdot 16 = 247,84$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 3 792,40$ [F]	T	3 792,40	1,60	6 087,84
95	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km obrubníky záhonové $82 \cdot 0.040 = 3,28$ [A] obrubníky chod. betonové $79 \cdot 0.145 = 11,46$ [B] Celkem: $A+B = 14,74$ [C]	T	14,74	19,60	288,90
96	979084219	Příplatek ZKD 5 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu do 17 km $14.74 \cdot 3 = 44,22$ [A]	T	44,22	18,90	835,76
97	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí kamenivo na výměnu podloží podloží $79.74 = 79,74$ [A]	T	79,74	24,50	1 953,63
98	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	70,64	50,00	3 532,00

obrubníky : $14,74=14,74$ [A]
 předlažba a dlažba : $0,81+14,68=15,49$ [B]
 beton : $40,21=40,21$ [C]
 uliční vpusti : $1*0,2=0,20$ [D]
 Celkem: $A+B+C+D=70,64$ [E]

99	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) $23,33+3,97+67,35+4,46=99,11$ [A]	T	99,11	60,00	5 946,60
100	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) $91,9=91,90$ [A]	T	91,90	50,00	4 595,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				137 277,98
	99	Přesun hmot				
101	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytím živičným	T	196,97	7,60	1 496,95
	99	Přesun hmot				1 496,95
		Celkem				618 729,01

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO: 01e Úprava TTV v Husově ulici
 číslo a název rozp: 01e Úprava TTV v Husově ulici

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Soupis montáží TV				
1	1		Výložník na stožár 2 vyvěšení (7m) 3=3,00 [A]	KUS	3,00	3 500,00	10 500,00
2	2		Výložník na stožár 2 vyvěšení (5m) 3=3,00 [A]	KUS	3,00	3 500,00	10 500,00
3	3a		Posun jízdnic stop 60=60,00 [A]	M	60,00	90,00	5 400,00
		1	Soupis montáží TV				26 400,00
		2	Demontáže				
4	4		Výložník na stožár 2 vyvěšení (5m) 3=3,00 [A]	KUS	3,00	2 400,00	7 200,00
5	5		Výložník na stožár 2 vyvěšení (7m) 3=3,00 [A]	KUS	3,00	2 400,00	7 200,00
6	6a		Posun jízdnic stop 60=60,00 [A]	M	60,00	90,00	5 400,00
		2	Demontáže				19 800,00
		3	Ostatní				
7	7a		Práce předem nespecifikované 2=2,00 [A]	HOD	2,00	500,00	1 000,00
		3	Ostatní				1 000,00
			Celkem				47 200,00

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
 příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO: 02a Přemístění čekáren MHD
 číslo a název rozp 02a Přemístění čekáren MHD

Pof.	Kód položky	Varianta	Název položky	jdn otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		1	Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro základové patky čekáren $0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8 \cdot 20 = 4,00$ [A] patky pro ukotvení laviček $0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 8 = 0,51$ [B] patka pro automat na výdej jízdenek $0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4 = 0,06$ [C] Celkem: $A+B+C=4,57$ [D]	M3	4,57	121,30	554,34
2	131201109		Příplatek za lepkovitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 $50\% \cdot 4,57/2 = 2,29$ [A]	M3	2,29	24,30	55,65
3	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina $4,57 \cdot 2,84 = 1,93$ [A]	M3	1,93	68,15	127,67
4	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m do 17 km $1,93 \cdot 7 = 13,51$ [A]	M3	13,51	6,50	87,82
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním jámy pro vybouraných základech $4,57 \cdot 0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,3 \cdot 20 - 0,4 \cdot 0,4 \cdot 0,3 \cdot 9 = 2,64$ [A]	M3	2,64	144,60	381,74
		1	Zemní práce				1 207,22
		2	Základy				
6	272313611		Základové klenby z betonu tř. C 16/20 patky pro čekárnu $0.5 \cdot 0.5 \cdot 0.8 \cdot 20 = 4,00$ [A] patky pro lavičky $0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot 8 = 0,51$ [B] patka pro automat na výdej jízdenek $0.4 \cdot 0.4 \cdot 0.4 = 0,06$ [C] Celkem: $A+B+C=4,57$ [D]	M3	4,57	2 800,00	12 796,00
		2	Základy				12 796,00
		4	Vodorovné konstrukce				

7	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě pod betonové patky čekáren 0.5*0.5*0.1*20=0,50 [A]	M3	0,50	708,90	353,45
	4	Vodorovné konstrukce				353,45
	9	Ostatní konstrukce a práce				
8	9-	Skládkovné zemina 1.93*1.7=3,28 [A]	T	3,28	50,00	164,00
9	9-1	Přemístění čekáren rozebrání stávajících čekáren včetně laviček s přemístěním na nové stanoviště, s montáží čekáren a laviček, včetně připojení na kabely a revize 2=2,00 [A]	KUS	2,00	11 000,00	22 000,00
10	9-2	Přemístění automatu na jízděny demontáž automatu na jízděny s přemístěním na nové stanoviště a montáží včetně připojení na kabely a revize 1=1,00 [A]	KUS	1,00	8 500,00	8 500,00
11	9-3	Přemístění označnicku demontáž označnicku zastávky, přemístění a montáž na novém stanovišti, včetně připojení na kabely a revize 1=1,00 [A]	KUS	1,00	3 500,00	3 500,00
12	961044111	Bourání základů z betonu prostého stávající patky přístřešků 0.5*0.5*0.8*20=4,00 [A] patky pro lavičky 0.4*0.4*0.4*8=0,51 [B] patka pro automat na výdej jízděnek 0.4*0.4*0.4=0,06 [C] Celkem: A+B+C=4,57 [D]	M3	4,57	1 131,00	5 168,67
13	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km vybourané patky 4.57*2=9,14 [A]	T	9,14	3,70	33,82
14	979082219	Připlatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km do 5 km 9.14*4=36,56 [A]	T	36,56	1,60	58,50
	9	Ostatní konstrukce a práce				39 424,98
	99	Přesun hmot				
15	998011031	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 6 m	T	11,16	150,00	1 673,78
	99	Přesun hmot				1 673,78
		C e l k e m				55 455,43

č.	číslo položky	Text	mj	Počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
Výkaz výměr projektu						
Otavská ulice České Budějovice						
SO 02b - Přemístění čekáren MHD-přípojky elektro						
Rekapitulace						
1	1	Zemní práce				115 929,00
2	2	Rozvod a montáž				22 105,60
3	3	Materiál				19 037,20
4	4	Hodinové sazby				6 640,00
5	5	Geodetické zaměření				9 900,00
Celkem bez DPH						173 611,80
Zemní práce						
VC – 7/202M, obor 547						
1	010024	Vytyč,tra,kabel,ved. v zast.prostoru	km	0,350	4 400,00	1 540,00
2	010024	Vytyč.inž.sítí v zast.prostoru	km	0,350	4 400,00	1 540,00
3	050602	Výkop jámy pro sondu ručně zem 3-4	m3	3,000	660,00	1 980,00
4	120002	Zához jámy pro sondu zem 3-4	m3	3,000	130,00	390,00
5	200133	Kabel. rýhy š. 35 hl. 50 zem 3	m	40,000	140,00	5 600,00
6	200153	Kabel.rýhy š.35,hl. 70 zem.3	m	310,000	155,00	48 050,00
7	300006	Hutnění zeminy do 20 cm	m3	83,000	38,00	3 154,00
8	420022	Zřízení kab.lože bez zakr. 65/10 cm pís.	m	275,000	38,00	10 450,00
9	420501	Křížovka se sil.kabelem	ks	3,000	250,00	750,00
10	490012	Folie výstražná PVC 33 cm	m	275,000	7,00	1 925,00
11	510021	Kab.prostup roura KOPOFLEX 40	m	500,000	38,00	19 000,00
12	560133	Zához rýhy š. 35 cm hl. 50 cm zem 3	m	40,000	44,00	1 760,00
13	560153	Zához rýhy š. 35 cm hl. 70 cm zem 3	m	310,000	44,00	13 640,00
14	620013	Provizorní úprava terénu zem 3	m2	125,000	38,00	4 750,00
15	700001	Označení kab. vedení	ks	4,000	350,00	1 400,00
Součet za ceník :						
Zemní práce						115 929,00
Rozvod a montáž						
VC – 7/155M						
1	100258	0. Odpojení kabelu do 5x4	ks	8,000	88,00	704,00
2	100002	0. Odpojení vodiče CY 6	ks	4,000	66,00	264,00
3	810006	0. Demontáž kabelu CYKY 3x2,5.	m	377,000	8,80	3 317,60
4	810005	0. Demontáž kabelu CYKY 3X1,5	m	30,000	8,80	264,00
5	800527	0. Demontáž vodiče CY 6	m	420,000	8,80	3 696,00
6	810005	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2 volně	m	50,000	11,00	550,00
7	810006	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2 volně	m	481,000	11,00	5 291,00
8	800527	Montáž vodiče CY 6 zz	m	481,000	11,00	5 291,00
9	100258	Zapojení kabelu do 5x4	ks	8,000	165,00	1 320,00
10	100002	Zapojení vodiče CY 6 zz	ks	4,000	44,00	176,00
11	120101	Poj.patrona do 60 A	ks	2,00	22,00	44,00
12	120001	Poj.spodek E 27	ks	2,000	22,00	44,00
13	220022	Uzem.vedení v zemi FeZn 10 mm	m	35,000	17,60	616,00
14	220301	Svorka SP 1	ks	2,000	22,00	44,00
15	220302	Svorka SR 01	ks	2,000	22,00	44,00
16	292021	Sfázování žil kabelů	ks	8,000	55,00	440,00
Součet za ceník :						0 5 9

Rozvod a montáž 22 105,60

Materiál

VC – 7/21, obor 341 – PPV 6%

1	1	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm2	m	50,000	11,40	570,00
2	2	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2	m	481,000	18,50	8 898,50
3	3	Vodič CY 6 zz	m	481,000	17,70	8 513,70
4	4	Poj.patrona E 27 6 A	ks	2,000	11,00	22,00
5	5	Poj.spodek E 27	ks	2,000	35,00	70,00
6	6	Uzem.drát FeZn 10 mm	m	35,000	25,00	875,00
7	7	Svorka SP 1	ks	2,000	22,00	44,00
8	8	Svorka SR 01	ks	2,000	22,00	44,00

Součet za ceník :

Materiál 19 037,20

Hodinové sazby

Hodinové zúčtovací sazby

1	1	Napojení na stávající rozvody	HD	2,000	280,00	560,00
2	2	Úprava stáv.rozváděče	HD	3,000	380,00	1 140,00
3	3	Dozor pracovníka MHD	HD	2,000	330,00	660,00
4	4	Úprava skříní v čekárnách, napojení	HD	2,000	380,00	760,00
5	5	Výchozí revize	HD	4,000	880,00	3 520,00

Součet za ceník :

Hodinové sazby 6 640,00

Geodetické zaměření

Kartografické a geodetické práce

1	0001	4,0	Zhotovení geodetického zaměření v intravilánu	km	0,275	36 000,00	9 900,00
---	------	-----	---	----	-------	-----------	----------

Součet za ceník :

Geodetické zaměření 9 900,00

č.	číslo položky	Text	mj	Počet jednotek	cena za jednotku	cena celkem
Výkaz výměr projektu						
Otavská ulice, České Budějovice						
SO 03 Veřejné osvětlení						
Rekapitulace						
1	1	Zemní práce				20 350,00 Kč
2	2	Rozvod a montáž				7 266,00 Kč
3	3	Materiál				57 884,00 Kč
4	4	Hodinové sazby				4 210,00 Kč
5	5	Geodetické zaměření				4 625,00 Kč
Celkem bez DPH						94 335,00 Kč
Zemní práce						
VC – 7/202M, obor 547						
1	010024	Vytyč, tra, kabel, ved. v zast. prostoru	km	0,037	22000	814,00
2	010024	Vytyč. inž. sítí v zast. prostoru	km	0,037	30000	1110,00
3	050602	Výkop jámy pro sondu ručně zem 3-4	m3	2,000	660	1320,00
4	080001	Bet. základ do země	m3	0,500	3190	1595,00
5	100001	Stož- pouzdra mimo osu 250 x 800	ks	2,000	1980	3960,00
6	120002	Zához jámy pro sondu zem 3-4	m3	2,000	130	260,00
7	200133	Kabel. rýhy š. 35 hl. 50 zem 3	m	37,000	140	5180,00
8	300006	Hutnění země do 20 cm	m3	7,000	38	266,00
9	420022	Zřízení kab. lože bez zakr. 65/10 cm pís.	m	37,000	38	1406,00
10	420501	Křížovatka se sil. Kabelem	ks	2,000	250	500,00
11	490012	Folie výstražná PVC 33 cm	m	37,000	7	259,00
12	510021	Kab. výstup roura KOPOFLEX 50	m	41,000	38	1558,00
13	560133	Zához rýhy š. 35 cm hl. 50 cm zem 3	m	37,000	44	1628,00
14	620013	Provizorní úprava terénu zem 3	m2	13,000	38	494,00
Součet za ceník :						
Zemní práce						20350,00
Rozvod a montáž						
VC – 7/155M						
1	810013	Kabel CYKY 4Bx10 mm2 volně	m	50,000	15	750,00
2	810006	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2 volně	m	20,000	11	220,00
3	101154	Ukončení kabelu do 4x25	ks	4,000	220	880,00
4	120101	Poj.patrona do 60 A	ks	2,000	22	44,00
5	202016	Montáž LED svítidel na výložník	ks	2,000	330	660,00
6	204010	Mont. stož. ocel. bezpat. SB 6 žárový pozink	ks	2,000	1300	2600,00
7	204103	Montáž výložníku	ks	2,000	330	660,00
8	204203	Montáž svork. SCHM 10-16/1xE27	ks	2,000	220	440,00
9	220022	Uzem. vedení v zemi FeZn 10 mm	m	40,000	17,6	704,00
10	220301	Svorka SP 1	ks	2,000	22	44,00
11	220302	Svorka SR 01	ks	2,000	22	44,00
12	292021	Sfázování žil kabelů	ks	4,000	55	220,00
Součet za ceník :						
Rozvod a montáž						7266,00

Materiál

VC – 7/21, obor 341 – PPV 6%

1	1	Kabel CYKY 4Bx10 mm2	m	50,000	92,00	4600,00
2	2	Kabel CYKY 3Cx2,5 mm2	m	20,000	18,00	360,00
3	3	Poj.patrona E27 10 A	ks	2,000	8,00	16,00
4	4	Stož.výstroj SCHM 10-16/1xE27	ks	2,000	540,00	1080,00
5	5	Svítlidlo venkovní LED výložníkové pro osvětlení přechodů pro chodce 150W	ks	2,000	21 660,00	43320,00
6	6	Stožár SB 6 žárový pozink	ks	2,000	3 120,00	6240,00
7	7	Výložník 1 m žárový pozink	ks	2,000	590,00	1180,00
8	8	Výbojka HPI-T Plus 250 W	ks	2,000	0,00	0,00
9	9	Uzem.drát FeZn 10 mm	m	40,000	25	1000,00
10	10	Svorka SP 1	ks	2,000	22	44,00
11	11	Svorka SR 01	ks	2,000	22	44,00

Součet za ceník :

Materiál

57884,00

Hodinové sazby

Hodinové zúčtovací sazby

1	1	Napojení na stávající rozvody	HD	1,000	280	280,00
2	2	Dozor pracovníka VO	HD	1,000	330	330,00
3	3	Výchozí revize	HD	3,000	1200	3600,00

Součet za ceník :

Hodinové sazby

4210,00

Geodetické zaměření

Kartografické a geodetické práce

1	0001	4,0	Zhotovení geodetického zaměření v intravilánu	km	0,037	125000	4625,00
---	------	-----	---	----	-------	--------	---------

Součet za ceník :

Geodetické zaměření

4625,00

ASPE 9 Firma: PORR a.s.
 Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 1929 Otavská ulice České Budějovice
 číslo a název SO: 04 Dopravně-inženýrská opatření
 číslo a název rozp 04 Dopravně inženýrská opatření

Poř. .	Kód položky	Varia nta	Název položky	jedn otka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		9	Ostatní konstrukce a práce				
19-1			DIO zapůjčení dopravních značek dle přílohy DIO, včetně osazení, odstranění, údržby a dopravy značek 1=1,00 [A]	KUS	1,00	89 000,00	89 000,00
		9	Ostatní konstrukce a práce				89 000,00
			 Celkem 				 89 000,00

063

