

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

číslo smlouvy objednatele: 2016001680

číslo smlouvy zhotovitele: 07/2016

číslo veřejné zakázky: 16065

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Statutární město České Budějovice
 sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice
 zastoupený: ve věcech smluvních: Ing. Petrem Holickým, náměstkem primátora
 statutárního města České Budějovice, na základě
 plné moci
 č. j. KP-PO/381/2015/EPM/107 ze dne 30. 9. 2015
 ve věcech technických: Milanem Oberpfalzerem, technikem investičního
 odboru Magistrátu města České Budějovice
 IČ: 002 44 732
 DIČ: CZ 00244732 (plátce DPH)
 bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice
 č. účtu.: 4209522/0800
 kontakt: tel.: +420 386 802 201, +420 386 802 214

- 1.2. Zhotovitel:** STAVITELSTVÍ KAREL VÁCHA A SYN s.r.o.
 sídlo: Vltavská 1010, 373 41 Hluboká nad Vltavou
 zapsán u rejstříkového soudu: KS v Č.Budějovicích, vložka C, složka 2362
 IČ: 48201952
 DIČ: CZ 48201952
 zastoupen: Bc. Eliškou Adamovou
 kontaktní údaje:

bankovní spojení:
číslo účtu:

- 1.3.** Objednatel prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z této smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků. Součástí této smlouvy je i doložka dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) v platném znění.
- 1.4.** Zhotovitel prohlašuje, že je fyzickou/právníckou osobou podnikající na základě živnostenského oprávnění/založenou a existující dle práva České republiky. Zhotovitel dále prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu.

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1.** Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je Rozpočet zhotovitele a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu tohoto smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom Nabídka zhotovitele jako uchazeče ve veřejné zakázce č. 16065 (dále jen veřejná

zakázka), vyhlášené objednatelem jako veřejným zadavatelem dle zákona č. 137/2006 Sb., zákon o veřejných zakázkách v platném znění, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**. Zhotovitel je vázán v plném rozsahu všemi **Smluvními dokumenty**.

- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s **Projektovou dokumentací** (dále jen **PD**) a že **PD** obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro řádné zhotovení díla.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce, nabídkou zhotovitele nebo touto Smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených 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 podle projektové dokumentace k **Projektové dokumentaci** zpracované společností A + U DESIGN spol. s r.o. – projekční a inženýrská kancelář, se sídlem Vrchlického 482/49, 150 00 Praha, Košíře, IČ: 490 22 571 a platných technických norem pro výstavbu zavazuje k provedení díla označeného objednatelem jako **Fotbalový stadion – České Budějovice, stavební úpravy západní tribuny – komentátorská pracoviště** (dále jen **Dílo**) a objednatel se zavazuje za řádné provedené a předané **Dílo** zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle podmínek této smlouvy.
- 3.2. Součástí provedení **Díla** je/jsou
 - 3.2.1. dokumentace skutečného provedení stavby a případných přeložek inženýrských sítí i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem;
 - 3.2.2. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení **Díla**, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel;
 - 3.2.3. dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění a v souladu s plánem BOZP, který je součástí **projektové dokumentace** k **Dílu**;
 - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen dle bodu 10.11.4. dle podmínek této smlouvy předložit objednateli doklady o likvidaci odpadů. Zhotovitel bere na vědomí a je srozuměn s tím, že je původcem odpadu ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady, zejména je povinen uložit veškerý odpad, zbytky stavebního materiálu, nátěrových hmot, chemických směsí apod. výlučně na povolené skládky, případně je nechat zlikvidovat v souladu s příslušnými právními předpisy. Náklady a poplatky s tím spojené jsou součástí ceny **Díla**.
 - 3.2.5. zajištění konečného úklidu prostor dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů a ve lhůtách stanovených touto smlouvou;
 - 3.2.6. zajištění všech zákonem stanovených nebo dohodnutých zkoušek technických zařízení, budou-li taková zařízení součástí **Díla**. Veškeré doklady o provedení těchto zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli dle bodu 10.11.1. této smlouvy;

- 3.2.7. zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.2.8. zhotovení dilenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.2.9. dodání veškerých materiálů, prací nebo detailů Díla, které sice nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve Smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla;
- 3.3. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky Projektové dokumentace a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve Smluvních dokumentech. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. Dílo musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je povinen použít pro provedení Díla materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti Díla při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. V případě, kdy je, pro bezvadné provedení Díla, nutné doplnit projektovou dokumentaci, je objednatel povinen na žádost zhotovitele, tuto dokumentaci doplnit. Zhotovitel požádá o toto doplnění s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla.
- 3.4. Zhotovitel je povinen řešit vlastní realizaci Díla tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a provoz školy. Zhotovitel je povinen počínat si při provádění Díla (nebo při odstraňování vad) tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele nebo třetích osob (vlastníků sousedních nemovitostí či jejich oprávněných uživatelů). Zhotovitel je při provádění Díla taktéž povinen počínat si tak, aby nedocházelo k neoprávněným zásahům do vlastnického práva třetích osob nebo jiných práv vlastníků či oprávněných uživatelů.
- 3.5. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.

4. Lhůty provádění díla

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

4.1.1.	Objednatel se zavazuje předat staveniště zhotoviteli:	do 5-ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
4.1.2.	Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na Díle:	dnem předání staveniště zhotoviteli
4.1.3.	Zhotovitel se zavazuje ukončit stavební práce:	do 90 dnů od předání staveniště
4.1.4.	Zhotovitel se zavazuje předat Dílo objednateli:	do 60 kalendářních dnů od dne dokončení stavebních

prací dle bodu 4.1.3. této
smlouvy

- 4.2. Záruční doba na Dílo počíná běžet dle podmínek této smlouvy uvedené v bodě 11.2. této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn Dílo provést i před lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3., resp. 4.1.4. této smlouvy. Objednatel je povinen převzít řádně dokončené Dílo i v dřívějším termínu.
- 4.4. V případě, že ve lhůtě uvedené
- 4.4.1. v bodě 4.1.1. nedojde k předání a převzetí staveniště z důvodu překážek při předání staveniště, které by mohly mít vliv na provedení Díla, uvede se tato skutečnost do protokolu o předání a převzetí staveniště a lhůta pro předání a převzetí staveniště bude posunuta i lhůta uvedena v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4., a to o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel převzít z důvodů vad a nedostatků, staveniště.
- 4.4.2. v bodě 4.1.2 až 4.1.4 nastanou takové překážky v zahájení či pokračování plnění díla, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny Technickým dozorem stavebníka, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti objednatele, vyšší moc spod.) budou o stejný počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit své povinnosti posunuty i následující lhůty plnění dle této smlouvy
- 4.5. Objednatel je oprávněn rozhodnout o přerušení prací na Díle s účinností od dne doručení tohoto písemného rozhodnutí zhotoviteli. Přerušení je účinné až do doby pokynu objednatele o pokračování v pracích, které je účinné opětovně dnem doručení tohoto oznámení Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení oznámení o přerušení prací, ukončit veškeré prováděné práce a zajistit staveniště tak, aby nedošlo ke škodám na dosud provedených pracích, na majetku či zdraví objednatele, třetích osob nebo ke škodám na životním prostředí. Takovéto zajištění staveniště je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu přerušení prací na Díle. Účelně vynaložené náklady na takové zajištění staveniště jdou k tíži objednatele, ledaže by nutnost přerušení prací způsobil svým zaviněním zhotovitel.
- 4.6. Doba plnění 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 schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena díla je určena nabídkovým rozpočtem zhotovitele a tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Nabídkovým, resp. položkovým rozpočtem, se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro objednatelem vymezené množství. V souladu s tímto rozpočtem činí Celková cena díla:
Cena bez DPH 1.645.611,-Kč bez DPH
(slovy jedenmillionšestsetčtyřicetpěttisícšestsetjedenáct 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. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.

- 5.3. Celková cena za Dílo zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením Díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není-li v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.4. Cena Díla může být měněna pouze v případě, že při realizaci této smlouvy se zjistí:
- 5.4.1. skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - 5.4.2. skutečnosti odlišné od Projektové dokumentace předané zhotoviteli objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).
- Zhotovitel je povinen veškeré výše uvedené skutečnosti (potřebu provedení změn) objednateli oznámit bez zbytečného odkladu od okamžiku kdy se o nich dozví. Tato změna může být provedena pouze oboustranně odsouhlaseným písemným dodatkem k této smlouvě. Související změna ceny však může být provedena vždy pouze v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění či s dalšími dotčenými právními předpisy. Nebrání-li tomu okolnosti případu, není zhotovitel ani při výše uvedených skutečnostech oprávněn přerušit provádění díla.
- 5.5. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, dle cenové soustavy, např. ÚRS Praha a.s.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do šestého dne (6) dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce skutečně provedeny, soupis těchto provedených prací, oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do deseti (10) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací ze strany objednatele vystaví objednateli fakturu. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve Stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou dílčí faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být
- 6.3.1. zjišťovací protokol dílčího plnění;
 - 6.3.2. objednatel a technickým dozorem stavebníka odsouhlasený soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení.
- V případě, že daňový doklad (dílčí faktura/faktura) bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů, ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Splátnost faktur podle tohoto článku se sjednává v délce 30-ti dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, přičemž fakturovanou cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. [REDACTED]
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky Statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností

uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH) povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.

- 6.6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle předchozích odstavců skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem stavebníka) do maximální výše 90% skutečné fakturace. 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 byly 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. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele nebo které objednatel obstaral, poskytuje objednatel bezplatně. Zhotovitel je v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek, čistotu a bezpečnost (dle požadavků této smlouvy) 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.
- 7.2. Před předáním staveniště, bude-li to potřebné, předá objednatel zhotoviteli orientační zákresy podzemních sítí nacházejících se v jeho obvodu. Zhotovitel přebírá odpovědnost za jejich vytýčení a ochranu během provádění stavby.
- 7.3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.4. Nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po dokončení stavebních prací dle bodu 4.3. této smlouvy (případně, pokud dílo nebude vykazovat žádné vady či nedodělky) díla je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách úklid a upravit jej do původního stavu nebo jak určuje projektová dokumentace. V případě, že dílo bude vykazovat vady a nedodělky dle čl. 10 této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách úklid a upravit jej do původního stavu nebo jak určuje projektová dokumentace nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od odstranění těchto vad a nedodělků.

8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí Dílo samostatně a na vlastní zodpovědnost. Při provádění Díla je povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy a správní akty vztahující se k předmětu Díla.

- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Karel Vácha tel.: [REDACTED] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Lukáš Adam, tel.: [REDACTED]. Stavbyvedoucí po celou dobu přítomen na místě provádění Díla (stavbě). Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s **Projektovou dokumentací** a rozhodnutími správních orgánů, vztahujícím se k Dílu, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu v plném rozsahu uhradit dle podmínek a lhůtách uvedených v této smlouvě.
- 8.4. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí Díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této smlouvy o Dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.
- 8.5. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za škody, které vzniknou při provádění Díla vlastníkům nemovitostí dotčených prováděním Díla nebo třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním Díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného Díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů třetích osob může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 8.6. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do **Stavebního deníku** ze smlouvy. **Stavební deník** vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá zhotovitel tak, aby jej mohl po dobu nejméně deseti let po kolaudaci stavby archivovat. Originál **Stavebního deníku** předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného vyhotovení stavby. Do **Stavebního deníku** může dále provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do **Stavebního deníku**, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů o sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu objednatele 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 pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu Díla na svůj náklad.
- 8.8. V případě, že jakékoli části předmětu Díla zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovýmito částmi předmětu díla objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části Díla v souladu se všemi ostatními podmínkami smlouvy.
- 8.9. Objednatel má právo 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. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkem bude považován za nedodělek díla.
- 8.11. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.
- 8.12. Zhotovitel se dále zavazuje, že umožní provádění záchranného archeologického průzkumu.

9. Kontrola provádění díla, Technický dozor stavebníka

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen **technický dozor stavebníka**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **technického dozoru stavebníka**, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového **technického dozoru stavebníka** podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele 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 termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takového prodlevy.
- 9.5. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu Díla se skutečnostmi, nebo obdržel-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor** výslovně upozornit. **Technický dozor** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 9.6. Tento článek platí obdobně i pro autorský dozor projektanta, je-li dle určení objednatele vykonáván.

10. Splnění povinností provést dílo

- 10.1. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce ve lhůtě uvedené v bodě 4.3. této smlouvy. O stavebním ukončení díla bude proveden Zápis o stavebním ukončení díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo není stavebně ukončeno, pokud vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V Zápisu o stavebním ukončení díla se uvede:
 - 10.1.1. soupis předaných dokladů
 - 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
 - 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,

- 10.1.4. soupis objednatelům dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
- 10.1.5. cena Díla
- 10.1.6. den vyklizení staveniště
- Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle Zápise o stavebním ukončení díla), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.
- 10.2. Řádné provedení Díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého Díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatelům resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelům uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatelům resp. jeho technického dozoru.
- 10.3. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. O Předání a převzetí díla musí být vyhotoven Zápis o předání a převzetí díla, který musí být podepsán oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatelům a zástupcem objednatelům, oprávněným jednat ve věcech technických. V Zápise o předání a převzetí díla se uvede
- 10.3.1. soupis všech předaných dokladů
- 10.3.2. celková cena Díla
- 10.3.3. přesné datum konce záruční doby na Dílo.
- Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.
- 10.4. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do Stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného Díla, že Dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání Díla, zkušebního provozu a kolaudačního řízení, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 10.7. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 10.8. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti zhotovitele.
- 10.9. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání Díla (stavby) a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.
- 10.10. Lhůta pro předání a převzetí Díla činí deset (10) dnů od zahájení předání a převzetí. Tato lhůta neběží v případě, že Dílo není v souladu s touto smlouvou způsobilé předání.
- 10.11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání Díla dle čl. 10 této smlouvy mimo doklady uvedené v této smlouvě, i níže uvedené doklady, listiny, potvrzení, bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené (Dílo vykazuje vady). Zhotovitel je povinen předložit dle předchozí věty tyto doklady

- 10.11.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
- 10.11.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- 10.11.3. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách;
- 10.11.4. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění Díla a po jeho ukončení;
- 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
- 10.11.6. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
- 10.11.7. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Kvalita díla, Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 60 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v **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. 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) nezabývá zhotovitele povinností 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 závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady, včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. Zápis musí být podepsán zástupci objednatele a zhotovitele, kteří jsou oprávněni za smluvní strany jednat v technických věcech.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do patnácti (15) dní v případě vážné závady, jinak do tří (3) 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. a 11.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.6. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v bodě 11.4., 11.5. a 11.6., má objednatel právo zadat odstranění vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné a uznané zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.7. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době** (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V **Oznámení** (reklamaci) musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravy.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 12.2. Za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele se rozumí
 - 12.2.1. opakované porušení kvality prováděných prací,
 - 12.2.2. více, než-li 30-ti denní prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2 nebo 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy,
 - 12.2.3. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 9.3. této smlouvy
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky a příslušných technických norem, vztahujících se k prováděnému Dílu.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.6. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.
- 12.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.8. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem objednateli nebo třetím osobám, s plněním minimálně ve výši 750 000,-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. Smluvní pokuty, Sankční ujednání

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.3. nebo 4.1.4. této smlouvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z Celkové ceny díla dle bodu 5.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení. Za den skutečného dokončení prací je považován den uvedený ve Stavebním deníku jako den dokončení stavebních prací. Zápisu o předání a převzetí díla. Za den skutečného Předání díla je považován den uvedený v Zápisu o předání a převzetí Díla.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele s plnění povinností uvedených v bodě 11.4. a/nebo 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000,-Kč za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
- 13.3. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000,-Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 14.000,-Kč.
- 13.4. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinností zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.

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

14. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení Díla musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků projektové dokumentace (PD), jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentaci skutečného vyhotovení Díla předat objednateli nejpozději do dne Zahájení předání a převzetí díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (4) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.
- 14.4. Dokumentace skutečného provedení Díla musí odpovídat technickým podmínkám budoucích provozovatelů jednotlivých sítí. Technické podmínky aktuálně platné k době dokončení stavby předají zhotoviteli zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončené stavby. Podrobněji jsou rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení díla uvedeny v Příloze č. 2 Rozsah a provedení dokumentace skutečného vyhotovení této smlouvy.

15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

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

16. Bezpečnost a ochrana zdraví

- 16.1. Zhotovitel se zavazuje, že v dostatečném časovém předstihu bude informovat své subdodavatele o skutečnosti, že na stavbě je objednatelem určena osoba – koordinátor BOZP a upozorní všechny subdodavatele na stavbě na plnění povinností uložených zákonem č. 309 /2006 Sb.
- 16.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob zhotovitele a jeho subdodavatelů, jakožto všech ostatních osob oprávněně se pohybujících na staveništi a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami.

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

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva vznikla dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 17.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 17.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry z ní vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 17.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků této smlouvy. Smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
- 17.6. Zhotovitel prohlašuje, že bez výhrad souhlasí s tím, aby tato smlouva, její případné dodatky či právní úkony mající za následek zánik tohoto smluvního vztahu, byla v plném znění a bez omezení uveřejněna na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.cbudejovice.cz). Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečností, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění.
- 17.7. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že osoba vykonávající Technický dozor stavebníka není osoba propojená s dodavatelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění). Zhotovitel se zavazuje dodržovat povinnosti vyplývající z ustanovení § 147a odst. 4) a 5) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

- 17.8. 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, nepřevezme-li si zásilku adresát dříve. Smluvní strany jsou povinny prokazatelným způsobem se navzájem informovat o změnách údajů uvedených v článku 1. Smluvní strany.
- 17.9. 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 ze dne 6.6.2016, č. 874/2016.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 28.6.2016

V Hluboké nad Vltavou., dne 20.6.2016

Ing. Petr Holický v.r.
náměstek primátora

Bc. Eliška Adamová v.r.
jednatel

Fotbalový stadion - České Budějovice

stavební úpravy západní tribuny - Komentátorská pracoviště

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. 1, 2 370 02 České Budějovice

Projektant: Ing. arch. Dagmar Polcarová, A + U DESIGN, spol. s r.o. Projektční a inženýrská kancelář, Vrchlického 482/49, Praha, Košíře, 150 00

Projekt zpracoval: Ing. arch. Kamil Gasseldorfer, A + U DESIGN, spol. s r.o. Projektční a inženýrská kancelář, Vrchlického 482/49, Praha, Košíře, 150 00

Výkaz výměr zpracoval: Ing. Ivan Babič, Dobrovodská 644/78, 370 06 České Budějovice, Tel.: 606 677 112

VÝKAZ VÝMĚR

Údaje o akci:

Název: Fotbalový stadion - České Budějovice
stavební úpravy západní tribuny - Komentátorská
pracoviště

Projektant: Ing. arch. Dagmar Polcarová
A + U DESIGN, spol. s r. o. Projektční a inženýrská kancelář
Vrchlického 482/49,
Praha, Košíře, 150 00

Investor: Statutární město České Budějovice
náměstí Přemysla Otakara II. 1,2
370 92 České Budějovice

CENA ZA OBJEKT CELKEM:	1 645 611 Kč
DPH 21%	345 578 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	1 991 189 Kč

Datum: 8.4.2016

8.4.2016

STAVITELSTVÍ
STAVITELSTVÍ VÁCHAASYN, s.r.o.
IČO: 252 62 52
6 n/Vlt.

STAVITSKY

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.

STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.
STAVITSKY, KARL VAGNER & SONS, INC.



Poř. číslo	Předmět	CELKOVÁ CENA
	Fotbalový stadion - České Budějovice stavební úpravy západní tribuny - Komentátorská pracoviště	1 645 611 Kč
	Poznámka k výkazu výměr	
	ZOV , BOZP a ostatní náklady po dobu výstavby	
	KOMENTÁTORSKÁ STANOVISŤE	1 645 611 Kč
	BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE	70 788 Kč
	SVISLÉ KONSTRUKCE - skladby stěn	115 644 Kč
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	449 109 Kč
	VÝPLNĚ OTVORŮ	389 246 Kč
	OSTATNÍ VÝROBKY A PRÁCE	28 430 Kč
	SDK	58 093 Kč
	SKLADBY PODLAH	93 184 Kč
	FINÁLNÍ POVRCHY PODLAHY	64 232 Kč
	SKLADBA STŘECHY	24 597 Kč
	MALBY A NÁTĚRY	9 021 Kč
	LEŠENÍ	2 957 Kč
	DOMOVNÍ TECHNIKY	340 310 Kč
	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ	187 032 Kč
	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÁ - EPS	90 698 Kč
	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ	62 580 Kč

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

4. The fourth part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city.

Průt. číslo	Číslo	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
		Fotbalový stadion - České Budějovice stavební úpravy západní tribuny - Komentátorská pracoviště				1 645 611 Kč
		Poznámka k výkazu výměr				
		ZOV, BOKP a ostatní náklady po dobu výstavby				
		Veškeré vedlejší rozpočtové a časové náklady musí být započítány do jednotkových cen ve výkazu výměr (např. zařízení staveniště, přesuny hmot, potřebná projektová dokumentace, geologické průzkumy, geodetické práce, vytýčení stávajících inženýrských sítí)				
1		KOMENTÁTORSKÁ STANOVISŤE				1 645 611 Kč
2		BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE				70 789 Kč
3		Před započítáním prací budou z prostoru lávky kompletně odstraněny zařízení a rozvody všech sítí technické infrastruktury	kpl.	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
4	767 99-0000R0	Demontáž televizní lávky včetně přístupových schodišť (demontáž bude nutné provádět z pomocného lešení, veškeré pomocné konstrukce a zařízení budou zahrnuty v kalkulaci zhotovitele. Vzhledem k výšce demontované konstrukce je třeba prostor a činnosti v něm dostatečně zabezpečit.	kpl.	1,00	10 000 Kč	10 000 Kč
5	768 99-0000R1	Po demontáži lávky nutno odborně posoudit ocelové konstrukce do kterých byla lávka kotvena, zda konstrukce nebyly za dobu existence lávky narušeny, příp. provést jejich opravu včetně zakytování otvorů, přebroušení a nátěru.	kpl.	1,00	5 000 Kč	5 000 Kč
6	968 07-2357	Vybourání stávajících ocelových oken	m ²	18,23	100 Kč	1 821 Kč
7	Vypočet	$= 6,05 * 1,6 + 2 * 1,425 * 3$		18,23		
8	968 07-2455	Vybourání stávajících zárubní včetně případných překladů nad původními dveřmi	ks	5,00	550 Kč	2 750 Kč
9	968 07-1125	Vyvěšení dveřních křidel	ks	5,00	11 Kč	56 Kč
10	767 39-2802	Demontáž zastřešení z trapézového plechu	m ²	30,87	77 Kč	2 365 Kč
11	Vypočet	$= 6,3 * 4,9$		30,87		
12	766 42-1800	Demontáž dřevěného podhledu	m ²	26,05	99 Kč	2 589 Kč
13	Vypočet	$= 5,9 + 5,33 + 7,2 + 7,62$		26,05		
14	766 41-1821	Odstranění dřevěného obkladu stěn	m ²	6,14	123 Kč	752 Kč
15	Vypočet	$= (2,775 + 1,945 * 2) * 0,95$		6,14		
16	962 03-2231	Vybourání obvodového chelného zdiva tl. 300mm	m ³	10,91	616 Kč	6 722 Kč
17	Vypočet	$= (6,5 * 2,81 + 0,7 * 2,81 * 2 + 1 * 2,18 * 2 + 1 * 0,6 * 2 + 2,9 * 2 * 1 * 2 + 0,9 * 2 + 0,6 * 2) * 0,3$		10,91		
18	962 03-2231	Vybourání obvodového chelného zdiva tl. 150mm	m ³	1,74	697 Kč	1 212 Kč
19	Vypočet	$= (5,8 * 2) * 0,15$		1,74		
20	962 03-1133	Vybourání stávajících příček ze zdiva tl. 150mm	m ²	5,76	105 Kč	602 Kč
21	Vypočet	$= 4,745 * 2,1 + (1,925 * 1,25 + 0,9 * 2)$		5,76		
22	962 03-1132	Vybourání stávajících příček ze zdiva tl. 100mm	m ²	9,26	86 Kč	799 Kč
23	Vypočet	$= 2,775 * 2,1 * 2 + 0,6 * 2 * 2$		9,26		
24	963 05-1113R0	Vybourání podlahy komentátorského stanoviště - předpokládáme betonovou desku zhotovenou do trapézového plechu včetně nosné konstrukce	m ²	15,39	110 Kč	1 693 Kč
25	Vypočet	$= 5,7 * 2,7$		15,39		
26	762 52-1812R0	Demontáž dřevěného bednění stávajících betonových stupňů včetně nosné ocelové konstrukce (šířka 1m, výška 0,6m)	m ²	7,66	80 Kč	613 Kč
27	Vypočet	$= 3,83 * 1 * 2$		7,66		
28	767 1.	Demontáž stávající předstěny - obvodový rám z tenkostěnných ocelových profilů + šrobované plastové desky	m ²	11,99	120 Kč	1 439 Kč
29	Vypočet	$= 3,83 * 1,565 * 2$		11,99		
30	767 16-1813	Demontáž ocelového trubkového zábradlí výšky 1m	m	3,80	137 Kč	521 Kč
31		Demontáž stávajících sedaček	ks	5,00	50 Kč	250 Kč
32		Demontáž stávající řady sedaček a jejich zpětná montáž	ks	20,00	180 Kč	3 600 Kč
33	997 01-3213	Vnitrostaveništní přesun vybouraných materiálů do kontejneru - zdivo, beton	t	36,43	204 Kč	7 432 Kč
34	Vypočet	$= 33,97 + 2,46$		36,43		
35	997 01-3501	Odvoz vybouraných materiálů na skládku včetně složení do 1km	t	33,96	182 Kč	6 164 Kč
36	Vypočet	$= 10,91 * 2 + 1,74 * 2 + 5,76 * 0,15 * 2 + 9,26 * 0,1 * 2 + 15,39 * 0,15 * 2,2$		33,96		
37	997 01-3509	Příplatek za odvoz vybouraných materiálů na skládku včetně složení/m za každý další 1km	t	339,50	15 Kč	5 126 Kč
38	Vypočet	$= 33,95 * 10$		339,50		
39	997 01-3803	Poplatek za uložení vybouraných materiálů na skládku - zdivo, beton	t	33,96	200 Kč	6 792 Kč
40	Vypočet	$= 10,91 * 2 + 1,74 * 2 + 5,76 * 0,15 * 2 + 9,26 * 0,1 * 2 + 15,39 * 0,15 * 2,2$		33,96		
41	997 01-3811	Poplatek za uložení vybouraných materiálů na skládku - dveřní křídla, okna, dřevěný obklad a podhled	t	2,46	200 Kč	491 Kč
42	Vypočet	$= 18,23 * 0,03 + 5 * 0,08 + 5 * 0,04 + 26,05 * 0,02 + 6,14 * 0,02 + 7,66 * 0,04 + 11,99 * 0,03$		2,46		
43		SVISLÉ KONSTRUKCE - skladby stěn				115 644 Kč
44		Poznámka:				
45		Popis a interiéru do exteriéru				
46	763 12-1481	Stěno typ 2 - celková tl. 290mm				26 464 Kč
47	763 12-1481	Předstěna z SDK na kovové konstrukci CW 50, opláštěná 2 x 12,5mm (např. KNAUF RED Plano), EI 15-DP1	m ²	7,53	520 Kč	3 918 Kč
48	Vypočet	$= (2,75 * 2,3 + 0,95 * 2,045 + 0,5 * 1,23) * 2$		7,53		
49	711 13-2100	Parozábrana - dodávka a montáž	m ²	7,53	35 Kč	264 Kč
50	Vypočet	$= (2,75 * 2,3 + 0,95 * 2,045 + 0,5 * 1,23) * 2$		7,53		
51	713 13-1121R0	Akustická minerální vata tl. 40mm - dodávka a montáž	m ²	7,53	80 Kč	603 Kč
52	Vypočet	$= (2,75 * 2,3 + 0,95 * 2,045 + 0,5 * 1,23) * 2$		7,53		
53	713 13-1121R1	Vzduchová mezera tl. 30mm				
54	713 13-1121R1	Tepečná izolace z minerální vaty tl. 2x50mm - dodávka a montáž	m ²	11,05	345 Kč	3 814 Kč
55	Vypočet	$= (3,3 * 2,45 + 0,95 * 2,045 + 0,5 * 1,23) * 2$		11,05		
56		Vzduchová mezera tl. 55mm				

Pol. číslo	Qsn.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
56	767 13-1100R0	Kazetový plechový obklad - lakovaný pozinkovaný/hliníkový plech (např. DEKCASSETTE IDEAL), součástí dodávky obkladu bude systémový rošt a veškeré kotevní prvky, lemování ostění a nadpraží	m ²	9,69	1 300 Kč	12 602 Kč
57	Výpočet	$= (3,3 \times 2,07 + 0,95 \times 2,045 + 0,5 \times 1,23) \times 2 + (0,95 + 2,045 \times 2 + 0,5 \times 2 + 1,23 \times 2) \times 0,135$		9,69		
58	767 13-1111R1	Systémový izolační stěnový panel tl. 50mm s možností upevnění ve skrytém spoji, jádro z minerální vaty U=0,42W/m ² K, horizontální aplikace, svislé krycí lišty - zapuštěné s negativní spárou. Požární odolnost dle PBŘS. Dodávka včetně utěšňovacích a těsnících prvků. Barva exteriérového plechu RAL 7016. Rohy budou řešeny pomocí vnějších horizontálních panelů. Součástí dodávky budou systémové klempířské lemovací prvky (lemování atiky, boků atd.) - dodávka a montáž	m ²	4,79	1 100 Kč	5 264 Kč
59	Výpočet	$= 3,3 \times 0,725 \times 2$		4,79		
60		Stěna typ 2- celková tl. 200mm				32 800 Kč
61	763 12-1482	Předstěna z SDK na kovové konstrukci CW 75, opláštěná 2 x 12,5mm (např. KNAUF RED Plano), EI 15-DP1	m ²	30,16	520 Kč	15 681 Kč
62	Výpočet	$= (3,585 + 5,8 + 3,585) \times 2,325$		30,16		
63	711 13-2100	Parozábrana - dodávka a montáž	m ²	31,37	35 Kč	1 098 Kč
64	Výpočet	$= (3,65 + 5,8 + 3,65) \times 2,395$		31,37		
65	713 13-1121R0	Akustická minerální vata tl. 40mm - dodávka a montáž	m ²	31,37	80 Kč	2 510 Kč
66	Výpočet	$= (3,65 + 5,8 + 3,65) \times 2,395$		31,37		
67		Vzduchová mezera - kovová konstrukce				
68	762 43-0035	Cetris desky tl. 20mm kotvené k ocelové konstrukci - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	33,20	407 Kč	13 511 Kč
69	Výpočet	$= (3,875 + 5,8 + 3,875) \times 2,45$		33,20		
70		Stávající obklad tribuny trapézovým plechem				
71		Stěna typ 3- celková tl. 250mm				14 443 Kč
72	763 12-1481	Předstěna z SDK na kovové konstrukci CW 50, opláštěná 2 x 12,5mm (např. KNAUF RED Plano), EI 15-DP1	m ²	7,10	520 Kč	3 691 Kč
73	Výpočet	$= 13,95 \times 0,45 + 0,41 \times 2$		7,10		
74	711 13-2100	Parozábrana - dodávka a montáž	m ²	7,10	35 Kč	248 Kč
75	Výpočet	$= 13,95 \times 0,45 + 0,41 \times 2$		7,10		
76	713 13-1121R0	Akustická minerální vata tl. 40mm - dodávka a montáž	m ²	7,10	80 Kč	568 Kč
77	Výpočet	$= 13,95 \times 0,45 + 0,41 \times 2$		7,10		
78		Vzduchová mezera tl. 85mm				
79	767 13-1111R0	Systémový izolační stěnový panel tl. 100mm s možností upevnění ve skrytém spoji, jádro z minerální vaty U=0,42W/m ² K, horizontální aplikace, svislé krycí lišty - zapuštěné s negativní spárou. Požární odolnost dle PBŘS. Dodávka včetně utěšňovacích a těsnících prvků. Barva exteriérového plechu RAL 7016. Rohy budou řešeny pomocí vnějších horizontálních panelů. Součástí dodávky budou systémové klempířské lemovací prvky (lemování atiky, boků atd.) - dodávka a montáž	m ²	7,10	1 400 Kč	9 937 Kč
80	Výpočet	$= 13,95 \times 0,45 + 0,41 \times 2$		7,10		
81		Stěna typ 4- celková tl. 205mm				41 937 Kč
82	763 12-1481	Předstěna z SDK na kovové konstrukci CW 50, opláštěná 2 x 12,5mm (např. KNAUF RED Plano), EI 15-DP1	m ²	15,73	520 Kč	8 180 Kč
83	Výpočet	$= (3,525 + 2,777 + 2,777 + 3,525) \times (2,3 \times 1,23) + (3,525 \times 2 + 2,777 \times 2 + 1,23 \times 8) \times 0,1$		15,73		
84	711 13-2100	Parozábrana - dodávka a montáž	m ²	15,73	35 Kč	551 Kč
85	Výpočet	$= (3,525 + 2,777 + 2,777 + 3,525) \times (2,3 \times 1,23) + (3,525 \times 2 + 2,777 \times 2 + 1,23 \times 8) \times 0,1$		15,73		
86	713 13-1121R0	Akustická minerální vata tl. 40mm - dodávka a montáž	m ²	13,49	80 Kč	1 079 Kč
87	Výpočet	$= (3,525 + 2,777 + 2,777 + 3,525) \times (2,3 \times 1,23)$		13,49		
88		Vzduchová mezera tl. 30mm				
89	713 13-1121R1	Teplená izolace z minerální vaty tl. 50mm - dodávka a montáž	m ²	8,42	180 Kč	1 515 Kč
90	Výpočet	$= (13,95 \times 2 + 1,93 \times 2) \times 0,265$		8,42		
91	767 13-1100R0	Kazetový plechový obklad - lakovaný pozinkovaný/hliníkový plech (např. DEKCASSETTE IDEAL), součástí dodávky obkladu bude systémový rošt a veškeré kotevní prvky, lemování ostění a nadpraží	m ²	22,95	900 Kč	20 652 Kč
92	Výpočet	$= (13,95 \times 2 + 1,93 \times 2) \times 0,265 + (13,95 \times 2 + 2,46 \times 2) \times 0,225 + (13,95 \times 2 + 1,93 \times 2) \times 0,225$		22,95		
93	767 13-1111R0	Systémový izolační stěnový panel tl. 100mm s možností upevnění ve skrytém spoji, jádro z minerální vaty U=0,42W/m ² K, horizontální aplikace, svislé krycí lišty - zapuštěné s negativní spárou. Požární odolnost dle PBŘS. Dodávka včetně utěšňovacích a těsnících prvků. Barva exteriérového plechu RAL 7016. Rohy budou řešeny pomocí vnějších horizontálních panelů. Součástí dodávky budou systémové klempířské lemovací prvky (lemování atiky, boků atd.) - dodávka a montáž	m ²	7,11	1 400 Kč	9 960 Kč
94	Výpočet	$= 13,95 \times 0,51$		7,11		
95		ZÁMEČNICKÉ VÝROBKÝ				449 109 Kč
96	767 83-0000R0	Z1 - vnější ocelový žebřík s ochranným košem opatřený zábranou proti vstupu neoprávněných osob, příčkový, provozní, pevně kotvený do svislé stěny, délky 6 270mm, výstup s přechodem - porořizová plošina šířky 920mm a délky 1 500mm, kotvení k nosným prvkům obvodového pláště (viz. výkres č. 11.1.11). Součástí dodávky a montáže budou veškeré kotevní a uchycovací prvky, kotevní plechy a šrouby, jmenovité dimenze jednotlivých prvků, včetně kotevních budou předmětem výrobní dokumentace. Povrchová úprava žárovým pozinkováním - dodávka a montáž	ks	1,00	32 130 Kč	32 130 Kč
97	767 13-0000R0	Z2 - vnější montážní vstup (dvířka), ve stávajícím obkladu zábradlí trapézovým plechem (vyřazení otvoru včetně úpravy stávajícího obkladu), rám z uzavřených tenkostěnných profilů cca 30x50mm, ukotvená ke stávajícímu sloupkům z tenkostěnných profilů 50/50mm výšky 1000mm, vnitřní výplň - trapézový plech lemovaný ocelovou pásovinou, dvířka uzamykatelná, stávající mříž v prostoru nad zábradlím bude zachována (viz. výkres č. 11.1.11). Rozměr 730x940mm. Součástí dodávky a montáže budou veškeré kotevní a uchycovací prvky, kotevní plechy a šrouby, jmenovité dimenze jednotlivých prvků, včetně kotevních budou předmětem výrobní dokumentace. Povrchová úprava žárovým pozinkováním - dodávka a montáž	ks	1,00	14 600 Kč	14 600 Kč

Poř. číslo	Obs.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
98	767 25-0100RD	Z3 - nosná kce. lávky (viz. Konstrukční projekt, celkem 234,883kg), obvodový rám z ocelových válcovaných profilů U140, výplň - svařovaný podlahový rošt SP velikost oka 30x30mm, rozměr 1500x920mm, kotvený k nosné konstrukci lávky a doplňující nosným profilům Zábradlí - svařovaný podlahový rošt SP velikost oka 30x30mm, svařené ze tří dílů kotvených k podestě a ocelové konstrukci tribuny, v rozích bude zábradlí zpevněno sloupky z tenkostěnných profilů 50/50mm (viz. výkres č. f1.1.11). Součástí dodávky a montáže budou veškeré kotevní a uchycovací prvky, kotevní plechy a šrouby, jmenovitě dimenze jednotlivých prvků, včetně kotevních budou předmětem výrobní dokumentace. Povrchová úprava žárovým pozinkováním - dodávka a montáž	ks	1,00	43 590 Kč	43 590 Kč
99	767 16-0000RD	Z4 - vnější ocelové zábradlí, montáž na čela stupně (podesty) k jeho nosné ocelové konstrukci (viz. Konstrukční projekt). Sloupky z ocelové pásoviny 2x50/15mm, ukotvení - pásovinou 20/10mm navařené k ocelové konstrukci podesty a mezi pásovinou ocelového sloupku. Délka 16,5m, výška 900mm. Madlo - tenkostěnný ocelový profil 50/30mm. Příle - tenkostěnný ocelový profil 50/20mm. V zábradlí jsou dva otevíravé díly 650x850mm- rám tenkostěnný ocelový profil 50/30mm, uzavíratelné, zámek FAB. Součástí dodávky a montáže budou veškeré kotevní a uchycovací prvky, kotevní plechy a šrouby, jmenovitě dimenze jednotlivých prvků, včetně kotevních budou předmětem výrobní dokumentace. Povrchová úprava žárovým pozinkováním - dodávka a montáž	m	17,80	3 600 Kč	64 080 Kč
100	767 00-0000RD	Z5 - systémový stropní držák na TV, sklopný, otočný a délkově nastavitelný - dodávka a montáž	ks	1,00	2 750 Kč	2 750 Kč
101	767 16-0000RD	Z6 - stojan pro jednotku chlazení, kotevní ližiny - tenkostěnné ocelové profily 50/30mm na stojkách - rám z tenkostěnných ocelových profilů 50/30mm, kotveno šrouby k nosné konstrukci stropu. Součástí dodávky a montáže budou veškeré kotevní a uchycovací prvky, kotevní plechy a šrouby, jmenovitě dimenze jednotlivých prvků, včetně kotevních budou předmětem výrobní dokumentace. Povrchová úprava žárovým pozinkováním - dodávka a montáž	ks	1,00	19 100 Kč	19 100 Kč
102		Ocelová nosná konstrukce komentátorského stanoviště včetně nosných prvků podlah P1 a P3 (viz. Konstrukční projekt), 2x základní a 1x vrchní nátěr	kg	2 298,34	119 Kč	272 859 Kč
103	Výpočet	=78.31+334.373+1885,655		2 298,34		
104		VÝPLNĚ OTVORŮ				389 246 Kč
105		Výplně otvorů - vnější hliníkové				367 858 Kč
106	769 6.	A1 - Vnější prosklená sloupkopříčková fasáda z tenkostěnných hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, eloxovaných, pohledová šířka prvků 50mm, hloubka dle dispozice, přítláčné lišty obdélníkové hranaté v obou směrech, zasklení-izolační bezpečnostní neprůrazné sklo 4/4/2-16-6, čiré - Uw=1,1 W/m2K, ve čtyřech polích vložena do systému otevíravá a sklápěcí okna, v místě sloupů a parapetu vnější sklo smaltované. (Za smaltovaným sklem plechová kazeta s výplní s minerální vatou).Krajní pole musí splňovat požární odolnost dle PBRS. Rozměr 13370 x 1930mm	ks	1,00	303 586 Kč	303 586 Kč
107	Poznámka	Barvnost vnitřního smaltovaného neprůhledného zasklení RAL 7015, povrchová úprava zvenku i zevnitř RAL 7016, povrchová úprava otevíravých částí RAL 9006. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně k ocelové kci, součástí fasády bude dodávka a montáž vnitřního parapetu, součástí dodávky a montáže fasády difúzní a parotěsné pásy po obvodu 3 stupňový systém utěsnění přípojovací správy.				
108	769 15.	A2 - Vnější dveře z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, částečně prosklené, jednokřídlové, otevíravé ven, podkladní profil 58mm, napojení na venkovní bet.kci pomocí nerez lišty, kování bezpečnostní, nerez (alt.níkl) malovaný, koule-klika, zámek a vložka FAB bezpečnostní, bezpečnostní třída R3, celobvodové poddajné těsnění, požární odolnost dle PBRS, dveře opatřeny samozavíračem. Rozměr 800 x 1970mm	ks	1,00	42 822 Kč	42 822 Kč
109	Poznámka	Povrchová úprava - RAL 7016, rozsah přídatných látek po dohodě s investorem a uživatelem, prahová Alu lišta a stavež křídla součástí dodávky prvku Ztánubež rámová z hliníkových profilů (systémová) utěsnění, dodávka prvku ve kce a kotevních prvků pro osazení do nosné ocelové kce.				
110	769 20.	A3 - Vnější okno z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, obdélníkové, pevné zasklení-izol dvojsklo s distančním rámečkem, čiré, prstaprostupnost tepla (Uw=1,2 W/m2K), povrchová úprava okna - RAL 7016, součástí dodávky vnitřní systémový hliníkový parapet, požární odolnost dle PBRS. Rozměr 500 x 1230mm	ks	2,00	10 725 Kč	21 450 Kč
111		Výplně otvorů - vnitřní dřevěné dveře				21 388 Kč
112	766 7.	T1 - Dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlé, otevíravé, s polodrážkou, vnitřní kce. křídla masivní dřevěný rám. Křídlo - plně, hladké, střednětlaký laminát CPL, povrchová úprava - RAL 9006. Zárubeň - ocelová hranatá - RAL 9006, jednoduchá, poddajné celobvodové těsnění, osazení v SDK stěně tl.125mm. Kování - klika-klika, zámek a vložka FAB. Nízkoprofilová přechodová lišta a podlahová dveřní zarážka, odstín níkl matný (nerez). Ve spodní části křídla okapný plech nerez (z obou stran) do výšky 150mm. Dveřní křídlo bez dobru u prahu. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	2,00	6 796 Kč	13 592 Kč

Pos. číslo	Obs.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
113	766 7.	T2 - Dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlé, otevíravé, s polodrážkou, vnitřní kce. křídla masivní dřevěný rám. Křídlo - plné, hladké, střednětlaký laminát CPL, povrchová úprava - RAL 9006. Zárubeň - ocelová hranatá - RAL 9007, jednoduchá, poddajné celobvodové těsnění, osazení v SDK stěně tl.150mm. Kování : kliko-klika, zámek a vložka FAB. Nízkoprofilová přechodová lišta, odstín niki matný (nerez) Z důvodu kolize se stávající ocelovou vepřnou, kterou je nutno respektovat ocelový profil kaprován deskami cetris a potažen povlakovou krytinou Šifka takto vzniklého stupně bude 320mm, výška 450mm. Dvěřní křídlo atypické , práh 450mm. Rozměr 800 x 1520 mm	ks	1,00	7 796 Kč	7 796 Kč
114		OSTATNÍ VÝROBKÝ A PRÁCE				28 430 Kč
115		Ostatní				28 430 Kč
116	764 31-5422	Systémové lemování prostupu střešním panelem tl. 120mm, průměru 100mm. Součástí montáže a dodávky jsou kotvení a spojovací prvky, příponky apod..	ks	8,00	730 Kč	5 840 Kč
117	763 12-0000R0	Akustické stěnové panely (např. ECOPHONE). Rozměr 2700x600x40mm Součástí montáže a dodávky je kotvení, lemovací prvky apod. - dodávka a montáž	ks	6,00	3 565 Kč	21 390 Kč
118	994.1	PHP práškový s hasící schopností 21A 113B, včetně držáku a kotveních prvků	ks	1,00	1 200 Kč	1 200 Kč
119		SDK				58 093 Kč
120		Sádkartonové podhledy				22 862 Kč
121	763 13-1542R0	SDK podhled opláštěný 2 x 12,5mm (např. KNAUF RED Plano) na kovové nosné konstrukci, s minerální akustickou izolací tl.40mm, EI 15-OP1	m²	36,06	540 Kč	19 472 Kč
122	Výpočet	=10.05*7.98+7.98*10.05		36.06		
123	713 11-1111	Akustická minerální izolace - montáž	m²	36,06	10 Kč	361 Kč
124		Akustická minerální izolace tl. 40mm- dodávka	m²	37,86	80 Kč	3 029 Kč
125	Výpočet	=36.06*1.05		37.86		
126		Sádkartonové příčky				9 599 Kč
127	763 11-1424	SDK příčka tl. 125mm - na kovové konstrukci CW 75, oboustranně opláštěná 2 x 12,5mm červenými akustickými deskami (např. KNAUF RED Plano) + akustická minerální izolace	m²	8,72	730 Kč	6 362 Kč
128	Výpočet	=2.75*2.3+2.6*2.15-0.8*2*2		8.72		
129	763 11-1427	SDK příčka tl. 150mm - na kovové konstrukci CW 100, oboustranně opláštěná 2 x 12,5mm červenými akustickými deskami (např. KNAUF RED Plano) + akustická minerální izolace	m²	4,37	740 Kč	3 237 Kč
130	Výpočet	=2.6*2.15-0.8*1.52		4.37		
131		Sádkartonový obklad ocelových konstrukcí				25 632 Kč
132	763 16-4537R0	SDK opláštění ocelové konstrukce - Obklad ocelového nosníku 2x12,5mm + akustická minerální izolace na kovové konstrukci (obklad ocelových nosných konstrukcí pro dosažení požadované požární odolnosti)	m	30,80	720 Kč	22 176 Kč
133	Výpočet	=2.6*8+2.5*4		30.80		
134	763 16-4737R0	SDK opláštění ocelové konstrukce - Obklad ocelového stupa 2x12,5mm + akustická minerální izolace na kovové konstrukci (obklad ocelových nosných konstrukcí pro dosažení požadované požární odolnosti)	m	4,80	720 Kč	3 456 Kč
135	Výpočet	=2.4*2		4.80		
136		SKLADBY PODLAH				93 184 Kč
137		Składba podlahy - P1 - lehká plovoucí akustická podlaha				12 811 Kč
138		PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO				
139		Lepicí flexibilní tmel				
140	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m²	10,80	314 Kč	3 392 Kč
141	Výpočet	=13.42*0.805		10.80		
142	711 13-1101	Separace - polyetylénová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - montáž	m²	10,80	23 Kč	251 Kč
143		Separace - polyetylénová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - dodávka	m²	11,88	5 Kč	61 Kč
144	Výpočet	=10.8*1.1		11.88		
145	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m²	10,80	314 Kč	3 392 Kč
146	Výpočet	=13.42*0.805		10.80		
147	713 12-1111	Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 30mm - montáž	m²	10,80	24 Kč	263 Kč
148	Výpočet	=13.42*0.805		10.80		
149		Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 30mm - dodávka	m²	11,34	112 Kč	1 272 Kč
150	Výpočet	=10.8*1.05		11.34		
151	762 51-1165	Cetris desky tl. 20mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m²	10,80	387 Kč	4 181 Kč
152	Výpočet	=13.42*0.805		10.80		
153		Nosná ocelová konstrukce				
154		Składba podlahy - P2 - lehká plovoucí akustická podlaha				40 209 Kč
155		PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO				
156		Lepicí flexibilní tmel				
157	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m²	28,11	314 Kč	8 828 Kč
158	Výpočet	=13.42*2.095		28.11		
159	711 13-1101	Separace - polyetylénová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - montáž	m²	28,11	23 Kč	652 Kč
160		Separace - polyetylénová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - dodávka	m²	30,92	5 Kč	158 Kč
161	Výpočet	=28.11*1.1		30.92		
162	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m²	28,11	314 Kč	8 828 Kč
163	Výpočet	=13.42*2.095		28.11		
164	713 12-1111	Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 30mm - montáž	m²	28,11	24 Kč	683 Kč
165	Výpočet	=13.42*2.095		28.11		
166		Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 30mm - dodávka	m²	29,52	112 Kč	3 312 Kč
167	Výpočet	=28.11*1.05		29.52		
168	632 45-1415	Vyrovnávací stěrka tl. 10mm	m²	31,69	560 Kč	17 749 Kč
169	Výpočet	=13.78*2.3		31.69		
170		Stávající betonová konstrukce				

Popř. číslo	Číslo	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
171		Skladba podlahy - P3 - lehká plovoucí akustická podlaha				15 929 Kč
172		PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO do venkovního prostředí				
173		Lepicí flexibilní tmel				
174	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	13,10	314 Kč	4 114 Kč
175	Výpočet	=13,72*0,955		13,10		
176	711 13-1101	Separace - polyetylenová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - montáž	m ²	13,10	23 Kč	304 Kč
177		Separace - polyetylenová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - dodávka	m ²	14,41	5 Kč	73 Kč
178	Výpočet	=13,1*1,1		14,41		
179	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	13,10	314 Kč	4 114 Kč
180	Výpočet	=13,72*0,955		13,10		
181	713 12-1111	Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 40mm - montáž	m ²	13,10	24 Kč	318 Kč
182	Výpočet	=13,72*0,955		13,10		
183		Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 40mm (Standard produktu např. STEPROCK HD) - dodávka	m ²	14,41	135 Kč	1 940 Kč
184	Výpočet	=13,1*1,1		14,41		
185	762 51-1165	Cetris desky tl. 20mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	13,10	387 Kč	5 065 Kč
186	Výpočet	=13,72*0,955		13,10		
187		Nosná ocelová konstrukce				
188		Skladba podlahy - P4 - lehká plovoucí akustická podlaha				19 535 Kč
189		PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO do venkovního prostředí				
190		Lepicí flexibilní tmel				
191	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	14,06	314 Kč	4 416 Kč
192	Výpočet	=13,72*1,025		14,06		
193	711 13-1101	Separace - polyetylenová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - montáž	m ²	14,06	23 Kč	326 Kč
194		Separace - polyetylenová separační podlahová folie (spojená v přesazích) - dodávka	m ²	15,47	5 Kč	79 Kč
195	Výpočet	=14,06*1,1		15,47		
196	762 51-1163	Cetris desky tl. 15mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	14,06	314 Kč	4 416 Kč
197	Výpočet	=13,72*1,025		14,06		
198	713 12-1111	Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 40mm - montáž	m ²	14,06	24 Kč	342 Kč
199	Výpočet	=13,72*1,025		14,06		
200		Tepelná izolace z kamenné vlny tl. 40mm - dodávka	m ²	15,47	135 Kč	2 082 Kč
201	Výpočet	=14,06*1,1		15,47		
202	632 45-1415	Vyrovňovací stěrka 0-15mm	m ²	14,06	560 Kč	7 875 Kč
203	Výpočet	=13,72*1,025		14,06		
204		Stávající betonová konstrukce				
205		Skladba podlahy - P5 - lehká plovoucí akustická podlaha				4 069 Kč
206		Povlaková pryžová krytina do venkovního prostředí pryžová drážkovaná rohož				
207		Lepicí flexibilní tmel				
208	762 51-1165	Cetris desky tl. 20mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	10,52	387 Kč	4 069 Kč
209	Výpočet	=13,72*0,7+0,45*2		10,52		
210		Nosná ocelová konstrukce				
211		Zvýšený práh				630 Kč
212		Průmyslová drážkovaná pryžová rohož				
213		Lepicí flexibilní tmel				
214	762 51-1165	Cetris desky tl. 20mm - pero, drážka - dodávka a montáž	m ²	1,63	387 Kč	630 Kč
215	Výpočet	=1*0,45+1*0,32+0,45*0,1*2		1,63		
216		Nosná ocelová konstrukce				
217		FINÁLNÍ POVRCHY PODLAHY				64 232 Kč
218	776 51-1000	PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO - montáž	m ²	72,56	100 Kč	7 256 Kč
219	Výpočet	Hlasatel + obsluha tabule	1,01	10,05		
220	Výpočet	Bezpečnostní agentura	1,02	7,98		
221	Výpočet	Rozhlas	1,03	7,98		
222	Výpočet	Televize	1,04	10,05		
223	Výpočet	Prostor pro TV kamery	1,05	24,35		
224	Výpočet	Zvýšený práh		1,63		
225	Výpočet	Skladba P5		10,52		
226	Výpočet	Součet		72,56		
227	28410152	PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO tl. 2mm (pro vnitřní prostory) - dodávka	m ²	41,46	652 Kč	27 031 Kč
228	Výpočet	Hlasatel + obsluha tabule	1,01	10,05		
229	Výpočet	Bezpečnostní agentura	1,02	7,98		
230	Výpočet	Rozhlas	1,03	7,98		
231	Výpočet	Televize	1,04	10,05		
232	Výpočet	Součet		41,46		
233	Výpočet	=37,69*1,1		41,46		
234						
235	28410152	Povlaková pryžová lepená krytina tl. 2mm pro vnější prostory (např. průmyslová pryžová drážkovaná rohož - dodávka (součástí dodávky jsou nerezové ušlechtkové lišty na hranách)	m ²	40,15	550 Kč	22 083 Kč
236	Výpočet	Prostor pro TV kamery	1,05	24,35		
237	Výpočet	Skladba P5		10,52		
238	Výpočet	Zvýšený práh		1,63		
239	Výpočet	Součet		36,50		
240	Výpočet	=36,5*1,1		40,15		
241	776 41-1000	Dodávka a montáž PVC soklu	m	41,60	189 Kč	7 862 Kč
242	Výpočet	Hlasatel + obsluha tabule	1,01			
243	Výpočet	=3,625*2+2,75*2-0,8*2		11,15		
244	Výpočet	Bezpečnostní agentura	1,02			
245	Výpočet	=2,975*2+2,75*2-0,8*2		9,05		
246	Výpočet	Rozhlas	1,03			
247	Výpočet	=2,975*2+2,75*2-0,8*2		9,05		
248	Výpočet	Televize	1,04			

Pol. číslo	Obj.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
248	Výpočet	=3 625*2+2 75*2+0.8*2		11,15		
249	Výpočet	Součet		41,60		
250		SKLADBA STŘECHY				24 597 Kč
251		<i>Skladba střešního pláště - S1</i>				24 597 Kč
252	767 39-0000R0	Střešní sendvičový panel s trapezovou profilací tl. 120mm, jádro z minerální vlny - dodávka a montáž	m ²	42,41	580 Kč	24 597 Kč
253	Výpočet	=13 68*3.1		42,41		
254		Nosná ocelová konstrukce				
255		Vzduchová mezera				
256		SDK podhled				
257		MAŁBY A NÁTĚRY				9 021 Kč
258	784 21-1111	Maľby - SDK podhledy a kapotáže ocelových prvků - penetrační nátěr + 2x omyvatelnou disperzní barvou	m ²	138,92	54 Kč	7 474 Kč
259	Výpočet	SDK podhled		36,06		
260	Výpočet	SDK přechy		26,18		
261	Výpočet	Obklad ocelových konstrukcí		16,16		
262	Výpočet	SDK předstěny		60,52		
263	Výpočet	Součet		138,92		
264	783.7	Omyvatelný nátěr vnitřních parapetů	m ²	1,26	230 Kč	290 Kč
265	Výpočet	= (3 525+2 777+2 777+3 525)*0.1		1,26		
266	783 B	Nový nátěr betonové konstrukce schodiště	m ²	8,44	149 Kč	1 257 Kč
267	Výpočet	=13 72*0.615		8,44		
268		LEŠENÍ				2 957 Kč
269	941 95-5002R0	Lešení pomocné	m ²	36,06	82 Kč	2 957 Kč
270	Výpočet	Hlázetel + obsluha tabule	1.01	10,05		
271	Výpočet	Bezpečnostní agentura	1.02	7,98		
272	Výpočet	Rozhlás	1.03	7,98		
273	Výpočet	Televize	1.04	10,05		
274	Výpočet	Součet		36,06		
275		DOMOVNÍ TECHNIKY				340 310 Kč
276	M21	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ				187 032 Kč
277		Tento výkaz výměr a technická specifikace byl zpracován k projektové dokumentaci projektu pro provedení stavby. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálů). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálů a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.				
278		Při zpracování nabídky je nutné respektovat dále uvedené pokyny:				
279		1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provedení stavby, tj. technické zprávy, seznamu poslc, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.				
280		2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.				
281		3) Neuvést-li uchazeč, že v příslušné položce není zahrnuto a to, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky davaditelné součásti dodávky a montáže.				
282		4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.				
283		5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provedení stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuální nutnost úpravy projektu pro provedení stavby půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).				
284	D1.5.01	Rozváděče				32 792 Kč
285	D1.5.01.01	Rozváděč RKP ; Oceloplechový nástěnný rozváděč s DIN šlitami, Krytí IP40/20, tř. II Rozměry: 550x1300x161 (š x v x hl), Barva: standardní. Rozváděč+přístrojové vybavení rozváděče viz. Výkres č.05-Schéma rozváděče RKP	ks	1,00	32 792 Kč	32 792 Kč
286	D1.5.02	Kabely				32 003 Kč
287	D1.5.02.01	CYKY-0 3x1,5	m	82,00	33 Kč	2 706 Kč
288	D1.5.02.02	CYKY-J 3x1,5	m	182,00	33 Kč	6 006 Kč
289	D1.5.02.03	CYKY-J 3x2,5	m	307,00	38 Kč	11 666 Kč
290	D1.5.02.04	SYKFY 2x2x0,8	m	28,00	26 Kč	728 Kč
291	D1.5.02.05	CYA 35 ztl.	m	7,00	84 Kč	589 Kč
292	D1.5.02.06	CYA 25 ztl.	m	36,00	66 Kč	2 382 Kč
293	D1.5.02.07	CYA 16 ztl.	m	65,00	57 Kč	3 705 Kč
294	D1.5.02.08	CYA 10 ztl.	m	50,00	41 Kč	2 050 Kč
295	D1.5.02.09	CYA 6 ztl.	m	70,00	31 Kč	2 170 Kč
296		Pozn. Projektová dokumentace začíná novým rozváděčem pro komentátorská pracoviště, napájecí kabel není součástí této projektové dokumentace. Správce objektu zajistí nový napájecí kabel CYKY-15x10(16)mm2, typ kabelu bude upřesněn dle délky trasy pro úbytek napětí 2%.				
297		Pozn. Pokud není osazen stávající vodič ochranného pospojování, správce objektu zajistí jeho přívod (drát FeZn=10mm s izolací pro skryté svody, označen zelenožlutě)				
298	D1.5.03	Světla				17 608 Kč
299	D1.5.03.01	Přisazené světlo 4x14W, s leštěnou parabolickou mřížkou, krytí IP20, s elektronickým předřadníkem. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku - ozn.A	ks	6,00	1 688 Kč	10 128 Kč
300	D1.5.03.02	Přisazené světlo 4x14W, s leštěnou parabolickou mřížkou, krytí IP20, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem. Vč.zdroje, vč.recyklačního poplatku - ozn.B	ks	2,00	1 958 Kč	3 916 Kč

Pos. číslo	Den.	Předmět	MJ	Výměra	KC	CELKOVÁ CENA
301	D1.5.03.03	Svitidlo nouzové nástěnné s piktogramem 1x11W, přisazené, krytí IP54, režim svítí-svítlí, se zálohou 1 hod, vč. zdroje - azn.NO	ks	4,00	891 Kč	3 564 Kč
302		Pozn. Nouzová svítidla pro osvětlení hasičích prostředků. Přesné umístění svítidel a počty svítidel pro osvětlení hasičích přístrojů bude upřesněno na stavbě dle skutečného a místa osazení hasičích přístrojů.				
303	D1.5.04	Spínače, ovladače, termostaty, doběhová reťe				7 456 Kč
304	D1.5.04.01	Spínač dvojitý stírlavý 230V/10A - fazení 6+6 - zapuštěný, IP20, komplet, barva bílá	ks	6,00	261 Kč	1 566 Kč
305	D1.5.04.02	Potenciometr pro systém DALI s otočným ovládáním a tlačítkovým spínáním	ks	2,00	2 405 Kč	4 810 Kč
306	D1.5.04.03	Spínač jednopólový 230V/16A - průmyslový, IP20, komplet, barva bílá	ks	6,00	180 Kč	1 080 Kč
307	D1.5.05	Zásuvky				14 243 Kč
308	D1.5.05.01	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20, zapuštěná, bílá, komplet	ks	22,00	194 Kč	4 268 Kč
309	D1.5.05.02	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, s přepětovou ochranou III. stupně, IP20, zapuštěná, bílá, bez rámečku, s optickou signalizací	ks	12,00	721 Kč	8 652 Kč
310	D1.5.05.03	Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44, na povrch, bílá	ks	5,00	217 Kč	1 085 Kč
311	D1.5.05.04	Rámeček dvojnásobný, pro dva přístroje vodotěsný, bílý	ks	7,00	34 Kč	238 Kč
312	D1.5.06	Trubky, lišty, nosné systémy, pomocné konstrukce				24 084 Kč
313	D1.5.06.01	Trubka PVC pevná prům. 25 mm (320N), vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standard produktu, např. Kopos)	m	106,00	33 Kč	3 498 Kč
314	D1.5.06.02	Trubka PVC pevná prům. 32 mm (320N), vč. spojovacího a úchytného materiálu, (standard produktu, např. Kopos)	m	125,00	42 Kč	5 250 Kč
315	D1.5.06.03	Trubka PVC ohebná (320N), d=32mm, vč. spojovacího a úchytného materiálu	m	190,00	31 Kč	5 890 Kč
316	D1.5.06.04	Trubka PVC ohebná (320N), d=25mm, vč. spojovacího a úchytného materiálu	m	172,00	38 Kč	6 536 Kč
317	D1.5.06.05	Trubka PVC ohebná do betonu (750N), d=32mm, vč. spojovacího a úchytného materiálu	m	11,00	45 Kč	495 Kč
318	D1.5.06.06	Ocelová nosná konstrukce pro rozvaděč	ks	1,00	2 415 Kč	2 415 Kč
319	D1.5.07	Parapetní kanály				10 366 Kč
320	D1.5.07.01	Parapetní kanál 150x50, vč. upevňovacího materiálu	m	13,00	398 Kč	5 174 Kč
321	D1.5.07.02	Víko parapetního kanálu 150x50, vč. spojovacího a upevňovacího materiálu	m	13,00	94 Kč	1 222 Kč
322	D1.5.07.03	Spojka parapetního kanálu	ks	13,00	71 Kč	923 Kč
323	D1.5.07.04	Spojka víka	ks	7,00	34 Kč	238 Kč
324	D1.5.07.05	Ocelová přepážka	m	13,00	105 Kč	1 365 Kč
325	D1.5.07.06	Koncovka parapetního kanálu	ks	8,00	133 Kč	1 064 Kč
326	D1.5.07.07	Rámeček dvojnásobný, pro dva přístroje vodotěsný, bílý	ks	10,00	38 Kč	380 Kč
327	D1.5.08	Krabice				6 516 Kč
328	D1.5.08.01	Krabice přístrojová, zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu	ks	48,00	95 Kč	4 560 Kč
329	D1.5.08.02	Krabice přístrojová (hluboká), zapuštěná, vč. upevňovacího materiálu	ks	6,00	91 Kč	546 Kč
330	D1.5.08.03	Krabice odbočná, vč. svorkovnice a upevňovacího materiálu	ks	10,00	141 Kč	1 410 Kč
331	D1.5.09	Ostatní materiál				11 408 Kč
332	D1.5.09.01	Svorka na potrubí	ks	5,00	56 Kč	281 Kč
333	D1.5.09.02	Připojování technologického zařízení	ks	4,00	250 Kč	1 000 Kč
334	D1.5.09.03	Ekvipotenciální přípojnice, vč. krytu	ks	3,00	471 Kč	1 413 Kč
335	D1.5.09.04	Přepětová ochrana III. stupně do instalační krabice (standard produktu, např. HAKEL, ZS-1P	ks	6,00	434 Kč	2 604 Kč
336	D1.5.09.05	Protipožární ucpávky - nehořlavé utěsnění kabelů	ks	46,00	59 Kč	2 714 Kč
337	D1.5.09.06	Vrtání otvoru d=100	ks	4,00	450 Kč	1 800 Kč
338	D1.5.09.07	Utěsnění otvoru proti vniknutí vody	ks	4,00	399 Kč	1 596 Kč
339		Pozn. ELpřímotopy dodávka ÚT				
340	D1.5.10	Ukončení kabelů				2 125 Kč
341	D1.5.10.01	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 4x4	ks	30,00	68 Kč	2 040 Kč
342	D1.5.10.02	Ukončení vodičů v rozvaděči - do 5x16	ks	1,00	85 Kč	85 Kč
343	D1.5.11	Montáž rozvaděčů				2 610 Kč
344	D1.5.11.01	Montáž rozvaděče RKP, váha do 50kg	ks	1,00	2 610 Kč	2 610 Kč
345	D1.5.12	HZS				25 822 Kč
346	D1.5.12.01	Demontáž stávajících elektroinstalací a zařízení (svítidla, zásuvky, ostatní zařízení, kabely apod.), odpojení a opětovné připojení venkovních zásuvek, které nejsou nahrazeny novými venkovními zásuvkami, přemístění stávajících kabelových tras jdoucích po konstrukci komentátorského stanoviště včetně jejich případného uložení do chráničů	hod	70	180	12 600 Kč
347	D1.5.12.01	Dokumentace skutečného provedení	hod	12,00	270 Kč	3 240 Kč
348	D1.5.12.02	Ostatní stavební přpomoc	hod	8,00	210 Kč	1 680 Kč
349	D1.5.11.03	Provozní zkoušky	hod	6,00	230 Kč	1 380 Kč
350	D1.5.11.04	Výchozí revize elektro	hod	12,00	300 Kč	3 600 Kč
351	D1.5.11.05	Koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00	230 Kč	1 380 Kč
352	D1.5.11.06	Termovize rozvaděčů	hod	2,00	971 Kč	1 942 Kč
353	M22	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÁ				90 698 Kč
354		Slaboproudé rozvody				71 468 Kč
355		Datový rozvaděč 800x800 42U uzamykatelný prosklené dveře pro časomíru	ks	1,00	15 808 Kč	15 808 Kč
356		Datový rozvaděč 800x800 42U uzamykatelný prosklené dveře pro městskou policii a T-mobil	ks	1,00	16 730 Kč	16 730 Kč
357		Datový zásuvka 2xRJ45 cat.5e včetně instalační krabice	ks	13,00	306 Kč	3 978 Kč
358		Datový zásuvka 2xRJ45 cat.5e včetně instalační krabice do parapetního kanálu	ks	8,00	295 Kč	2 360 Kč
359		Patchpanel cat.5e 24 portů	ks	2,00	1 385 Kč	2 770 Kč
360		Vývazovací panel s oky 1U	ks	2,00	376 Kč	752 Kč
361		Datový kabel cat.5e	m	850,00	19 Kč	16 150 Kč
362		PVC Trubka ohebná 32mm 750N	m	10,00	48 Kč	480 Kč
363		PVC Trubka ohebná 25mm 750N	m	100,00	39 Kč	3 900 Kč
364		PVC trubka hrdlovaná 40mm včetně příchytů	m	50,00	66 Kč	3 300 Kč
365		Kabelové příchytky	ks	50,00	19 Kč	950 Kč
366		Požární utěsnění	ks	2,00	895 Kč	1 790 Kč
367		Pomocný materiál	%	0,05	50 000 Kč	2 500 Kč
368		Hodinová zúčtovací sazba				19 230 Kč
369		Zjištění stávajícího stavu	hod	6,00	230 Kč	1 380 Kč
370		Koordinace	hod	4,00	230 Kč	920 Kč

Pol. číslo	Des.	Popis práce	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
371		Dokumentace skutečného provedení	hod	8,00	250 Kč	2 000 Kč
372		Demontáž SLP přemístění stávajících kabelových tras jdoucích po konstrukci. Připojení inernetu	hod	56,00	235 Kč	13 160 Kč
373		Měření datových zásuvek včetně prokoku	hod	6,00	295 Kč	1 770 Kč
374	730	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ				62 580 Kč
375		Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím průzkumů a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla. Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd. Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součástí k zajištění kompletnosti. Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnuje celou dodávku o montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu. Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinací se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (výbraného dodavatele). Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavebou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy o návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.				
376		Chlazení				43 500 Kč
377	1.32	Venkovní kondenzační jednotka, výkon na chlazení 5,5kW, elektrický příkon 1,52kW, 5,5A, 230V, hmotnost jednotky 50kg, chladivo R410A	kpl	1,00	15 000 Kč	15 000 Kč
378	1.33	Vnitřní nástěnná jednotka, výkon na chlazení 5,3kW, vč. Infr. ovladače	kpl	1,00	15 000 Kč	15 000 Kč
379	1.35	Rozvod chladiva prům. 6,35/12,7mm 2m, vč. komunikace, izolace, chladiva	kpl	1,00	8 000 Kč	8 000 Kč
380	1.36	Nosná konstrukce vč. pružných podložek	kpl	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč
381	1.37	Obložky na chlazení	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
382	1.45	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
383		Vytápění				13 700 Kč
384	2.250	Nástěnný elektrický přímotop 1,5kW, 230V, vč. spínacích hodin, s protizamrazovou ochranou, upevňovací konstrukce	kpl	1,00	4 500 Kč	4 500 Kč
385	2.251	Nástěnný elektrický přímotop 1kW, 230V, vč. spínacích hodin, s protizamrazovou ochranou, upevňovací konstrukce	kpl	2,00	4 100 Kč	8 200 Kč
386	2.255	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
387		Hodinová zúčtovací sazba				5 380 Kč
388	9.1	Zkouška zařízení	hod	4,00	220 Kč	880 Kč
389	9.2	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (atesty, apod.)	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
390	9.3	Projekt skutečného provedení	sbr	1,00	500 Kč	500 Kč
391	9.4	Zařízení staveniště	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
392	9.5	Pomocné stavební výpomoc	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
393	9.6	Průvozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
394	9.7	Pomocný spojovací a konstrukční závěsový materiál	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
395	9.9	Doprava materiálu	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
396	9.10	Ekologická likvidace odpadového materiálu	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
397	9.21	Přesun hmot	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet			
					2,436			
15	K	596211110	Kladení zámkové dlažby kamenné pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,436	272,00	662,59	CZK ÚRS 2015 01
16	M	592450290	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16, 5x6 cm červená	m2	2,436	268,00	652,85	CZK ÚRS 2015 01
VV					2,436			
					2,436			
D 9					1 360,26			
					Součet			
17	K	916331112	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	4,580	215,00	984,70	CZK ÚRS 2015 01
18	M	592172720	Obrubník betonový zahradní ABO 020-19 řetý 100 x 5 x 20 cm	kus	4,580	82,00	375,56	CZK ÚRS 2015 01
VV					4,580			
					4,580			
D 998					616,56			
					Přesun hmot			
19	K	998232111	Přesun hmot pro oplacení zděné z cihel nebo tválcí v do 10 m	t	2,936	210,00	616,56	CZK ÚRS 2015 01
D PSV					22 400,00			
					Práce a dodávky PSV			
D 767					22 400,00			
					Konstrukce zámečnické			
20	K	767000001	Modulární příslušenství pro kontejner, viz projektová dokumentace, dodávka a montáž	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	Vlastní

PRECIS BU

Haklovy D

370 05 Česk

IČ: 281

DIČ: CZ