

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


číslo smlouvy objednatele: 2016002374

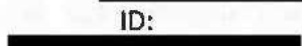


číslo smlouvy zhotovitele: 02-16-038

číslo veřejné zakázky: 16137

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, na
základě plné moci č. j. KP-PO/381/2015/EPM/107, ze
dne 30. 9. 2015
ve věcech technických: Ing. Jiřím Procházkou, vedoucím oddělení přípravy a
realizace staveb investičního odboru Magistrátu
města České Budějovice
kontakt: tel.: +420 386 802 207
- IČ: 002 44 732
DIČ: CZ 00244732 (jsme plátce DPH)
bankovní spojení: České Budějovice, a. s., pobočka České Budějovice
č. účtu.: 4209522/0800

- 1.2. **Zhotovitel** KLIMATIK spol. s r.o.
sídlo: Vltavské nábř. 526/7, 370 05 České Budějovice
zapsán u rejstříkového soudu KS České Budějovice, oddíl C, vložka 446
IČ: 15769992
DIČ: CZ15769992
zastoupen: Ing. Jaroslav Pastorek, jednatel
kontaktní údaje: 

ID: 
bankovní spojení: 
číslo účtu: 

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo je zadávací dokumentace a cenová nabídka zhotovitele – rozpočet. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako **Smluvní dokumenty**.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s **projektovou dokumentací** (dále jen PD) a že PD obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou (**smluvními dokumenty**), řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se, na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě, podle projektové dokumentace a platných technických norem pro výstavbu zavazuje k provedení díla „Zimní stadion ČB – spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP“ (dále jen **Dílo**), včetně provedení fotodokumentace (v odpovídající kvalitě a kvantitě), dokumentace skutečného provedení díla a objednatel se zavazuje za řádně provedené a předané Dílo zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 3.2. Součástí předmětu Díla dle této smlouvy je též
 - 3.2.1. provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje objednatel;
 - 3.2.2. dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
 - 3.2.3. zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu (tj. KZP), provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby;
 - 3.2.4. likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel předloží objednateli po skončení stavby 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. Na základě této skutečnosti je povinen dodržovat veškeré právní předpisy vztahující se k oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady.
 - 3.2.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob pohybujících se v místech dotčených stavbou)
 - 3.2.6. výroba a opracování, dodávka, montáž nebo instalace nebo stavební montáž, a doprava, manipulace a skladování, ochrana a ostraha, pojištění a jiné práce, výkony a dodávky související s každým materiálem a výrobkem použitým pro stavbu, se všemi k tomu příslušnými a s tím souvisejícími pracemi, není-li výslovně dohodnuto jinak;
 - 3.2.7. zajištění konečného úklidu prostor po provedení prací dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů
 - 3.2.8. dokumentace skutečného vyhotovení Díla, kterou je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí Díla dle této smlouvy, a to ve čtyřech (24) originálních tištěných vyhotoveních. V případě, že dokumentace pro výběr zhotovitele je vyhotovena digitálně, bude součástí dokumentace skutečného vyhotovení i jedno vyhotovení dokumentace v digitální formě na CD, výkresy ve formátu *.dgn nebo *.dwg, texty ve formátu MS Word.

- 3.3. Zhotovitel je povinen dodat Dílo kompletní do všech detailů tak, aby po dokončení splnilo všechny požadavky objednatele, požadavky Projektové dokumentace a příslušných technických norem (včetně požadavků stanovených pro užívání Díla správními orgány nebo provozovateli) a uvedených ve Smluvních dokumentech. V případě rozdílných parametrů stanovených různými technickými normami platí kritérium pro přísnější normu. Zhotovitel je povinen dodržet závaznost technických norem i v případě, že se jedná o normu doporučující. Dílo musí splňovat veškeré požadavky norem platných v ČR v době jeho předání a převzetí dle podmínek této smlouvy. V případě nejasností je zhotovitel povinen před zahájením konkrétních prací předem jejich provedení konzultovat s technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je povinen použít pro provedení Díla materiály a zařízení nové a nepoužité, které mají takové vlastnosti, aby byla po dobu předpokládané životnosti Díla při běžné údržbě zaručena platnými právními předpisy, technickými normami požadovaná pevnost, stabilita, požární bezpečnost, hygienická nezávadnost a bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochrana zdraví a životního prostředí. 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. 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. Sjednané lhůty
- 4.1.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště:
do 10-ti kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy
- 4.1.2. Zhotovitel je povinen zahájit stavební činnosti (dílo):
do 5-ti kalendářních dnů ode dne předání staveniště zhotoviteli
- 4.1.3. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce:
do 60 kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle bodu 4.1.2.
- 4.1.4. Zhotovitel je povinen předat řádně ukončené dílo objednateli do :
21 kalendářních dnů ode dne ukončení stavebních prací
- 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 uvedena v bodě 4.1.2., 4.1.3 a 4.1.4 bude posunuta, 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 stavby**, 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 stavby v souladu s podmínkami smlouvy, nebo termíny, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel díla a to nejpozději do jednoho týdne od data skutečného předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla a jeho předání objednateli cenu nabídkovou jako cenu sjednanou.
Celková cena za dílo činí (dle nabídkového rozpočtu) částku 1.273.055,- Kč bez DPH.
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 (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.5. 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.

- 5.6. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, kterou položky v kalkulaci obsažené definují. Specifikaci cen použitého materiálu bude zhotovitel dokladovat na základě dodacích listů a faktur od dodavatele příslušného materiálu. Kalkulace zpracované zhotovitelem pro stanovení změny ceny při změně rozsahu plnění podléhají odsouhlasení pověřeného zástupce objednatele před tím, než jim odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny. Při stanovení změny ceny se přihlédne k případným dalším podrobnostem postupu, které jsou obsaženy ve smluvních dokumentech.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, soupis skutečně provedených prací oceněný v souladu s položkovým rozpočtem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do 3 dnů po odsouhlasení soupisu prací vystaví objednateli fakturu.
- 6.3. Fakturace bude provedena dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve **Stavebním deníku** nebo ve výkazu provedené práce dle předchozího bodu, a to formou faktury (daňového dokladu). Nedílnou součástí dílčí faktury musí být zjišťovací protokol dílčího plnění soupis provedených prací odpovídající soupisu, který předtím předložil zhotovitel objednateli ke schválení. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu statutárního města České Budějovice. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 6.4. Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30 dní ode dne doručení řádně vyhotovené faktury do sídla objednatele, bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele
[REDAKCE]
- 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.

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.

- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.
- 7.3. Nejpozději do tří (3) pracovních dnů po předání a převzetí díla dle podmínek této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady vyklidit staveniště, provést na staveništi a přilehlých plochách úklid.

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 Daniel Volman, tel.: [REDAKCE] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým budou František Pecha, tel.: [REDAKCE] a Jan Geber, tel.: [REDAKCE]. Stavbyvedoucí bude za zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s projektovou dokumentací a správními akty vztahujícími se k předmětu díla, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění stavby a to jak u zhotovitele, tak u jeho subdodavatelů.
- 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 se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.6. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí 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.
- 8.7. **Stavební deník**, který vede zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelům 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 objednatelům 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 od sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel 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 objednatel

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.

- 8.9. 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 takovými 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.
- 8.10. 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.
- 8.11. V termínu stanoveném ve smlouvě k vyklizení staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby (díla) zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepiší spolu písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovvi bude považován za nedodělek díla.
- 8.12. Zhotovitel je povinen před zahájením stavby prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.

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** 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.
- 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. **Technický dozor stavebníka** potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do **Stavebního deníku** provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.6. Seznámí-li se **technický dozor stavebníka** při výkonu své funkce na předmětu díla se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele písemnosti, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na to **technický dozor** výslovně upozornit. **Technický dozor** je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, pracovníku projektanta vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.

10. Splnění povinnosti provést dílo

10.1. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. Dílo bude předáno na místě samém, a to na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli, po jejímž obdržení je objednatel povinen zorganizovat vlastní předání a převzetí Díla. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci **technického dozoru stavebníka**, případně také autorského dozoru projektanta. O předání a převzetí díla se zavazují obě smluvní strany sepsat samostatný **Zápis o předání a převzetí díla**, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem stavebníka (objednatele) a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápisu o předání a převzetí díla** se uvede

10.1.1. soupis všech předaných dokladů

10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují

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

10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení

10.1.5. cena Díla

10.1.6. přesné datum konce záruční doby na Dílo.

10.1.7. den vyklizení staveniště

Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednané lhůtě dle bodu 10.1.3. (dle **Zápisu o předání a převzetí díla**), je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé Dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody a smluvní pokutu, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

10.2. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má Dílo v době předání.

10.3. 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 přijímacím řízení se prokáže, že Dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí Díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10.4. V případě, že se objednatel, přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu, nedostaví k převzetí a předání Díla, nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré nezbytné náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

10.5. 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.

10.6. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

10.7. 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.

- 10.8. 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.
- 10.9. Lhůta pro předání a převzetí Díla, v rámci níž je objednatel povinen zorganizovat předání a převzetí Díla za podmínek podle tohoto článku, činí 1 kalendářní den od zahájení předání a převzetí. Tato lhůta neběží v případě, že Dílo není v souladu s touto smlouvou způsobilé k předání (tj. není provedeno v souladu s touto smlouvou). Předání a převzetí Díla je zahájeno dnem doručení písemné výzvy zhotovitele k předání a převzetí Díla, přičemž tuto výzvu je zhotovitel povinen doručit objednateli nejpozději poslední den lhůty pro dokončení stavebních prací určené dle bodu 4.3. Za den předání díla je považován den uvedený v Zázpisu o předání a převzetí díla.
- 10.10. 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
- 10.10.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 10.10.2. zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - 10.10.3. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění díla a po provedení díla;
 - 10.10.4. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.10.5. souhlasná písemná vyjádření majitelů pozemků dotčených stavbou o převzetí pozemků, fotodokumentaci o průběhu stavebních prací;
 - 10.10.6. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.10.7. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací činí:
- 11.2.1. na stavební práce 72 měsíců
 - 11.2.2. na technologická zřízení dle výrobce, min. 24 měsíců
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku dle bodu 10.1. této smlouvy. 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) nezabavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad díla včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby, záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (Oznámení o vadě v záruční době) je zhotovitel povinen do 3 kalendářních dní od doručení jejího oznámení sepsat Zápis o záruční vadě, a to na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou smluvních stran. V Zápisu bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na event. součinnost objednatele a lhůty pro odstranění této vady. Zápis bude oboustranně podepsán.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do 7 kalendářních dní v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dní od obdržení tohoto Oznámení ze strany objednatele, a to i v případě, že reklamační neuznává. Náklady na

odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen uplatněnou záruční vadu odstranit, ve lhůtě, která bude smluvními stranami dohodnuta a uvedena v **Zápisu o záruční vadě** dle bodu 11.5. této smlouvy. V případě, že se zhotovitel a objednatel nedohodnou na lhůtě pro odstranění uplatněných záručních vad, bude tato určena jednostranně objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

- 11.7. V případě, že přes písemnou výzvu objednatele, bude zhotovitel v prodlení s jakoukoliv lhůtou uvedenou v tomto čl. v bodě 11.5. a 11.6., má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí osobě na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. **Oznámení o vadě v záruční době (reklamací)** odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. 1., bod 1.1. této smlouvy. V **Oznámení (reklamací)** musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují a uveden způsobem, jakým zhotovitel požaduje sjednání nápravu.

12. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

- 12.1. Od této smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit v případě, že dojde k podstatnému porušení práv a povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být písemné a zdůvodněné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení smluvní straně, které je určeno.
- 12.2. Objednatel je oprávněn dále odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitele. Za podstatné porušení povinností zhotovitele je považováno:
- 12.2.1. opakovaného porušování kvality prací (provádění díla v rozporu se Smluvními dokumenty, právními předpisy, technickými normami)
 - 12.2.2. prodlení zhotovitele s jakoukoliv lhůtou dle této smlouvy, delší než-li 30 kalendářních dnů.
- 12.3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
- 12.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to příslušné právní předpisy dovolují
 - 12.3.2. insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení
 - 12.3.3. zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení povinností objednatele. Za podstatné porušení povinností objednatele je považováno, více, než-li 60.ti denní prodlení s úhradou zhotovitelem vystavené a objednatelem již odsouhlasené faktury zhotovitele.
- 12.5. Odstoupení od smlouvy nabude účinnosti nejpozději pátým dnem po jeho prokazatelném odeslání smluvní straně, které je určeno, nepřevzme-li si toto oznámení uvedena smluvní strana dříve. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 12.7. Zhotovitel odpovídá za škody a vady díla také způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či stavbě, ledaže prokáže, že nemohl tyto vady, na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče, zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 12.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, včetně opožděného plnění, je zhotovitel

povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.

- 12.9. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 12.10. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění své odpovědnosti za škody způsobené zhotovitelem s plněním minimálně ve výši 658.500,- Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou a doby trvání závazků z ní plynoucích, být pojištěn v uvedeném rozsahu a na požádání objednatele tuto pojistnou smlouvu předložit

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě prodlení zhotovitele se lhůtou uvedenou v bodě 4.1.2, 4.1.3 nebo 4.1.4. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla dle bodu 5.1, této smlouvy bez DPH.
- 13.2. V případě prodlení zhotovitele při odstranění vad a nedodělků ve lhůtách stanovených v Zápise o předání a převzetí díla dle bodu 10.1.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.3. V případě prodlení zhotovitele s jakoukoliv lhůtou stanovenou v bodě 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. V případě prodlení zhotovitele při vyklizení a vyčištění staveniště, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 13.5. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, která objednateli vznikne, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.6. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.7. V případě prodlení objednatele se zaplacením, objednatel již odsouhlasených faktur dle podmínek této smlouvy, může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.8. Smluvní pokuty a smluvní úrok z prodlení dle výše uvedených bodů jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení

- 14.1. Dokumentace skutečného vyhotovení je součástí předmětu plnění.
- 14.2. Dokumentace skutečného vyhotovení musí vyjádřit jednoznačným způsobem veškeré odchylky od požadavků technické dokumentace, jak byly známy v době podání nabídky. Podrobnost zpracování musí být obecně přinejmenším stejná, v jaké je zpracována dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace. Všechny podrobnosti, které nejsou jednoznačně patrné z výkresů, musí být popsány v technické zprávě. Dokumentace skutečného vyhotovení musí umožnit přehledným způsobem porovnat projektovaný a skutečný stav předmětu díla.
- 14.3. Zhotovitel je povinen dokumentace skutečného vyhotovení předána objednateli nejpozději do dne zahájení předání a převzetí díla, a to ve dvou (2) 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.

15. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

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

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Tato smlouva 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 tísni, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 16.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, které budou platné jen, budou-li řádně potvrzené a podepsané odpovědnými zástupci obou smluvních stran. K platnosti dodatku se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
- 16.3. Neplatná nebo neúčinná ustanovení této smlouvy nezpůsobují neplatnost nebo neúčinnost ostatních ustanovení smlouvy či celé smlouvy. Neplatná nebo neúčinná ustanovení smlouvy se zavazují smluvní strany nahradit platnými a účinnými ustanoveními, které se nejvíce blíží hospodářskému – obchodnímu účelu, pro který se tato smlouva uzavírá. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do 30 dnů od obdržení písemné výzvy druhé smluvní strany k nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení, odsouhlasit navrhovanou změnu nebo v této lhůtě doručit druhé smluvní straně své zdůvodnění odmítnutí, společně s novým návrhem.
- 16.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem posledního z účastníků. Smlouva je vyhotovena v šesti (6) originálních provedeních, z nichž dva (2) stejnopisy obdrží zhotovitel a čtyři (4) stejnopisy obdrží objednatel.
- 16.5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i poměry vznikající se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy ČR. Smluvní strany tímto prohlašují, že se zároveň 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 Dohody je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 16.6. 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 byla uveřejněna na oficiálních webových stránkách města České Budějovice (www.cbudejovice.cz)
- 16.7. Nediílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1- Rozpočet zhotovitele (nabídka zhotovitele).

Za objednatele:

V Českých Budějovicích, dne

20.10.2016

Ing. Petr Holický
náměstek primátora



Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 12.10.2016

Ing. Jaroslav Pastorek
jednatel



Stavební úpravy - změna užívání
Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP

	CELKEM (Kč)
REKAPITULACE	
STAVEBNÍ PRÁCE	554 444,00
ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	10 305,00
VZDUCHOTECHNIKA	522 460,00
ELEKTROINSTALACE	185 846,00
CELKEM (bez DPH)	1 273 055,00



Stavební úpravy - změna užívání Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP

Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP
Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP

Arch.stav. část

položka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
STAVEBNÍ PRÁCE					
Bourací práce					
Bourání otvorů pro VZT mřížky	bourání otvorů v obvodovém zdivu tl.450 mm pro VZT mřížky (velikost bouraného otvoru 0,9x0,58 m)	kpl	390,00	2,00	780,0 Kč
Bourání otvoru pro průchod VZT potrubí	bourání otvoru ve vnitřním zdivu tl 300 mm pro průchod VZT potrubí (velikost bouraného otvoru 1,05x0,4 m)	kpl	220,00	1,00	220,0 Kč
Provrtání otvoru odvodňovacího potrubí	provrtání otvoru ve vnitřním zdivu pro odvodňovací potrubí z VZT jednotky, DN 32	kpl	115,00	1,00	115,0 Kč
Bourání dveří 600/1970	bourání vstupních dveří 600/1970	kpl	165,00	1,00	165,0 Kč
Bourání ocelového sloupku	ocelový sloupek TR.4HR 80/60/3	kpl	150,00	1,00	150,0 Kč
Demontáž Cetris desek	demontáž stávajícího opláštění u vstupu z Cetris desek, z důvodu rozšíření zádveří	m2	160,00	1,90	304,0 Kč
Demontáž podhledu	demontáž SDK podhled v místnosti 1.110 (chodba)	m2	95,00	6,32	600,4 Kč
Odvoz na skládku, vč. poplatku		kpl	4 490,00	1,00	4 490,0 Kč
Bourací práce celkem					
					6 824,4 Kč
Vodorovné konstrukce - schodiště					
Betonová konstrukce schodiště	bet. konstrukce schodiště, BETON C25/30 včetně bednění a odbednění	m3	6 000,00	0,95	5 700,0 Kč

Stavební úpravy - změna užívání,
Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP

pořizka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
STAVEBNÍ PRÁCE					
Zасыпání štrkopieskem	zасыпání štrkopieskem prostoru pod schodištěm	m3	1 280,00	0,90	1 152,0 Kč
Výztužení - schodiště	Kaň síť 150/150/6	m2	175,00	9,00	1 575,0 Kč
Stěrka na schodiště (podlahu P2)	Stěrka na podlahu SİKA - SİKA FLOOR 261	m2	1 870,00	4,60	8 602,0 Kč
Bezpečnostní nátěr na schodiště	Bezpečnostní žluťo-černý nátěr na schodu + žluté nátery na prvním a posledním stupni v místnosti spinningu	m	320,00	3,60	1 152,0 Kč
Vodorovné konstrukce celkem					
Podlahové konstrukce					
Penetrační nátěr na podlahu P1	Penetrační nátěr na podlahu v místnosti spinningu	m2	30,00	110,00	3 300,0 Kč
Nášlapná vrstva na podlahu P1	D+M EPDM 15 mm elastický sportovní umělý povrch dvouvrstvý, voděpropustný, polyuretanový povrch s rovnou porézní vrstvou pokládka ručně - spodní vrstva PUR/SBR granulát tl. 8mm, vrchní vrstva EPDM granulát tl. 7 mm (barva podlahy bude modrá)	m2	1 310,00	110,00	144 100,0 Kč
Podlahové konstrukce celkem					
Svíslé SDK konstrukce					
S1 - SDK předstěna	SDK předstěna jednostranně opláštěná (bez izolace), 2x12,5 mm	m2	550,00	7,10	3 905,0 Kč
S2 - SDK příčka	SDK příčka oboustranně opláštěná (bez izolace), 2x12,5 mm	m2	810,00	7,15	5 791,5 Kč
S3 - SDK předstěna	SDK předstěna jednostranně opláštěná (s izolací tl.50mm) s požární odolností EI45DP1, (např. 2x RED 12,5 mm)	m2	695,00	41,00	28 495,0 Kč
S4 - SDK obklad sloupů (a šikmin)	SDK obklad s požární odolností R45DP1 (např. Fireboard 25mm)	m2	1 550,00	47,95	74 322,5 Kč
S5 - SDK podhled	SDK podhled (s izolací tl.50mm a parozábranou) s požární odolností EI45DP1, (např. 2x RED 12,5 mm)	m2	830,00	123,00	102 090,0 Kč

položka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
STAVEBNÍ PRÁCE					
S6 - SDK předstěna	SDK předstěna jednostranně opláštěná (bez izolace) s požární odolností EI45DP1), (např. 2x RED 12,5 mm)	m2	665,00	88,00	58 520,0 Kč
Podhled	nový SDK podhled v místnosti 1.110 (chodba), doplnění dřívě vybouraného podhledu	m2	685,00	6,32	4 329,2 Kč
Podhled	nový SDK podhled do vlnka v prostoru nového vstupu	m2	760,00	2,00	1 520,0 Kč
Servisní dvířka do SDK konstrukce (protipožární?)	rozměr 400x400	ks	3 890,00	1,00	3 890,0 Kč
SDK konstrukce celkem					
Svislé konstrukce					
Dozdění nadpraží na fasádě objektu	dozdění nadpraží v obvodové stěně pomocí zdíva Ytong, v místě nad VZT mřížkami, obvodové zdívo šířky 0,45 m	m2	2 100,00	1,10	2 310,0 Kč
Podkladní beton	podkladní beton pod jeří 100/50/3 v místě průchod VZT potrubí vnitřní stěnou	m3	25 000,00	0,015	375,0 Kč
Opláštění	nové opláštění Cetris deskami kolem nové výměny u vstupu, barevnost viz.stávající řešení	m2	2 500,00	0,30	750,0 Kč
Svislé konstrukce celkem					
Truhlářské konstrukce					
T1	vnitřní dveře, jednokřídlé, levé, do vlnka, klika-klika s odolností EI30DP3-CS, rozměr 900/1970, barva šedá (7035) viz. stávající dveře, ocelová zárubeň, vrchní kování Cobra, samozavírač Dorma, vložka FAB	ks	13 700,00	1,00	13 700,0 Kč
T2	vnitřní dveře, plně jednokřídlé, pravé, do vlnka, klika-klika s odolností EW30DP1, rozměr 800/1300, barva bílá (RAL9010), ocelová zárubeň, vrchní kování Cobra, vložka FAB	ks	12 550,00	1,00	12 550,0 Kč

položka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
STAVEBNÍ PRÁCE					
T3	vnitřní dveře, dvoukřídlé, koule, do výška, k technologii EW45DP1, rozměr 1200/1970, barva bílá (RAL9010), ocelová zárubeň, vrchní kování Cobra, vložka FAB	ks	17 100,00	1,00	17 100,0 Kč
Truhlářské konstrukce celkem					
Zámečnické konstrukce					
	OK profil L 150/150/10, dl. 1350mm, nad prostupem VZT potrubí (viz. výkres D.1.1.b.2)	kpl	300,00	2,00	600,0 Kč
	OK jekl u prostupu VZT potrubím (100/50/3), dl. 300mm, (viz. výkres D.1.1.b.2)	kpl	350,00	2,00	700,0 Kč
Z1	závěs pro TRX cvičení (viz. výkres D.1.1.b.5 - příloha 1), včetně 2x základní nátěr a 1x vrchní nátěr, barevnost RAL 7035, 11ks	kpl	4 290,00	1,00	4 290,0 Kč
Z2	nová výměna nad vstupem (Jekl 100x60x4, dl.1500 mm) (viz. výkres D.1.1.b.6 - příloha 2), včetně 2x základní nátěr a 1x vrchní nátěr, barevnost viz. stávající nátěr (cca RAL 7037)	kpl	2 620,00	1,00	2 620,0 Kč
Z3	OK výměna pod VZT jednotku (viz. výkres D.1.1.b.7 - příloha 3), včetně 2x základní nátěr a 1x vrchní nátěr, barevnost RAL 7035	kpl	9 810,00	1,00	9 810,0 Kč
Z4	zábradlí u schodiště (viz. výkres D.1.1.b.8 - příloha 4), včetně 2x základní nátěr a 1x vrchního nátěr, barevnost RAL 7035	kpl	3 450,00	1,00	3 450,0 Kč
	Hasicí práškový přístroj s hasící schopností 34A	ks	1 100,00	1,00	1 100,0 Kč
Zámečnické konstrukce celkem					
Úprava povrchů					
	dozdění a zajištění všech prostupů instalací stavebními konstrukcemi - vnitřní	kpl	2 510,00	1,00	2 510,0 Kč
	dozdění a zajištění prostupů instalací stavebními konstrukcemi - vnější	kpl	1 970,00	1,00	1 970,0 Kč
Malba	SDK penetrace + nátěr RAL 9010 (konečná barevnost bude specifikovaná před realizací)	m2	44,00	310,00	13 640,0 Kč

Stavební úpravy - změna užívání,

Zimní stadion ČB - Spinningový sál pod SZ tribunou na 1. LP

položka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
STAVEBNÍ PRÁCE					
Demontáž reklamy	Demontáž reklamy na severozápadní fasádě (schéma zimního stadionu), a zpětná instalace po osazení VZT mřížek na fasádě. Nová poloha bude určena až po osazení VZT mřížek.	kpl	1 700,00	1,00	1 700,0 Kč
Úprava povrchů celkem					
Ostatní práce a konstrukce, lešení, přesun hmot.					
Dokumentace skutečného provedení					
CELKEM					554 443,60

položka	popis	jednotka	jednotková cena	množství	cena
ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE					
Odvodní potrubí z PVC	Odvodní potrubí ze vzduchotechnické jednotky, z PVC, DN32 (viz. výkres	m	107,00	7,60	813,20
Odvodní potrubí z PVC	Odvodní potrubí z jednotky umístěné v místnosti spinningového sálu, z PVC,	m	107,00	21,00	2 247,00
Výměna sifonu za sifon s odbočkou	Výměna sifonu za sifon s odbočkou v místnosti wc za vzduchotechnickou	ks	795,00	1,00	795,00
Nová odbočka z PVC se zaslepením	Nová odbočka z PVC se zaslepením (100/40) v místě zaústění nového	ks	1 475,00	1,00	1 475,00
Suchá zápachová uzávěrka HL 138	Suchá zápachová uzávěrka HL 138, umístěná na odvodním potrubí z VZT	ks	2 100,00	2,00	4 200,00
Dokumentace skutečného provedení		kpl	775,00	1,00	775,00
Zdravotně technické instalace celkem					10 305,20

Ing. Pavel Holub - PTP Jana Palacha 522, 342 01 Sušice	Akce: Zimní stadion ČB - Spinningový sál		Čís. akce: 270416	Vydání PD:
	Místo akce: České Budějovice			
	Investor: Statutární město České Budějovice		Stupeň PD:	
	Projektant: Ing. Pavel Holub Profese: VZDUCHOTECHNIKA		DPS	
Zakáz. číslo projektu:				

položka	množství	M	Soupis materiálu a výkonů	Nabídka CELKEM (Kč bez DPH)	
				za 1 MJ	za položku

Celkem za všechna níže uvedená zařízení (bez DPH)

D 1.4.1.1 Větrání spiningu					
položka	množství	M	Soupis materiálu a výkonů	za 1 MJ	za položku
D 1.4.1.1.00	1	ks	D 1.4.1.1.00 JEDNOTKA Dvoventil RV 1800 E D12 KL G4+F7 D VAV, VÝKON 1500 m ³ /hod Pext=300 Pa, s regulací DIGIREG, VENTILÁTORY PŘÍVODNÍHO A ODVODNÍHO VZDUCHU S EC MOTORY 2 x 1,25 kW, 400 V FILTRY F7/G4, , tlumící podložky pod jednoluku, ROTAČNÍ REKUPERÁTOR, UZAVÍRACÍ KLAPKY SÁNÍ A VÝFUKU S HAVARIJNÍ FCJ, 4x PRUŽNÉ MANŽETY, VODNÍ OHŘÍVAČ 55/40°C 31 kW, SYSTÉM MaR+ SILNO ROZVADĚČ, ŠEFMONTÁŽ A UVEDENÍ DO PROVOZU, DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VČ. KABELU	205 503	205 503
D 1.4.1.1.02	2	ks	PRUŽNÁ MANŽETA 489x319	950	1 900
D 1.4.1.1.03	1	ks	PRUŽNÁ MANŽETA 591x319	1 008	1 008
D 1.4.1.1.04	1	ks	PRUŽNÁ MANŽETA 591x319	1 008	1 008
D 1.4.1.1.05	1	ks	EDF-CO2/RH kombinované prost. čidlo CO2 a RH přívod vzduchu	8 790	8 790
D 1.4.1.1.06	1	ks	PŽ 800x315	1 647	1 647
D 1.4.1.1.07	1	ks	PR. Z 630x315 NA 800x315	705	705
D 1.4.1.1.08	1	ks	TR. 630x315/1000 V.P.	870	870
D 1.4.1.1.09	1	ks	TLUMIČ 630x315/1000	1 820	1 820
D 1.4.1.1.10	1	ks	PR. Z 630x315 NA 400x200/500	598	598

D 1.4.1.1.11	1	ks	TR. 400x200/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1.1.12	1	ks	TR. 400x200/1600	934	934
D 1.4.1.1.13	1	ks	PR. Z 400x200 NA 400x315/300	505	505
D 1.4.1.1.14	1	ks	OBL. Z 400x315 NA 591x315	892	892
D 1.4.1.1.15	1	ks	TR. 591x315/1000 V.P.	833	833
D 1.4.1.1.16	1	ks	TR. 489x319/500 V.P.	744	744
D 1.4.1.1.17	1	ks	OBL. Z 489x315 NA 630x315	967	967
D 1.4.1.1.18	1	ks	TLUMIČ 630x315/1000	1 820	1 820
D 1.4.1.1.19	1	ks	PR. Z 630x315 NA 400x200/300	505	505
D 1.4.1.1.20	1	ks	TR. 400x200/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1.1.21	1	ks	OBL. 45° 200x400	506	506
D 1.4.1.1.22	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1.1.23	1	ks	OBL. 45° 200x400	506	506
D 1.4.1.1.24	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1.1.25	2	ks	OBL. 200x400	632	1 264
D 1.4.1.1.26	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1.1.27	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1.1.28	2	ks	OBL. 45° 200x400	506	1 012
D 1.4.1.1.29	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1.1.30	1	ks	OBL. 200x400	632	632
D 1.4.1.1.31	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1.1.32	1	ks	OBL. 200x400	632	632
D 1.4.1.1.33	1	ks	OBL. 12° 200x400	506	506
D 1.4.1.1.34	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1.1.35	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1.1.36	1	ks	OBL. 21° 200x400	506	506
D 1.4.1.1.37	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1.1.38	1	ks	PKTM 400x200.11	2 318	2 318
D 1.4.1.1.39	1	ks	OBL. 41° 200x400	506	506
D 1.4.1.1.40	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1.1.41	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1.1.42	1	ks	OBL. 200x400	632	632
D 1.4.1.1.43	1	ks	PR. Z 400x200 NA 315x315/500	506	506
D 1.4.1.1.44	1	ks	TR. 315x315/2000 V.P.	1 160	1 160
D 1.4.1.1.45	1	ks	OBL. 315x315	554	554
D 1.4.1.1.46	1	ks	PR. Z 315x315 NA Ø315	506	506
D 1.4.1.1.47	25	m	SPIRO potrubí Ø315	321	8 025
D 1.4.1.1.48	4	ks	VNKM 2 625x125/315/R1	896	3 584

D 1.4.1_1.49	30	m2	TECHROCK TL 40 mm S POLEPEM	480	14 400
D 1.4.1_1.50	30	m2	PYROROCK E45	576	17 280
			odvod vzduchu		
D 1.4.1_1.51	1	ks	PŽ 315x800	1 757	1 757
D 1.4.1_1.52	1	ks	PR. Z 315x630 NA 315x800	705	705
D 1.4.1_1.53	1	ks	TR. 315x630/1000 V.P.	870	870
D 1.4.1_1.54	1	ks	TLUMIČ 315x630/1000	1 820	1 820
D 1.4.1_1.55	1	ks	PR. Z 315x630 NA 200x400	598	598
D 1.4.1_1.56	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1_1.57	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1_1.58	1	ks	OBL. 45° 200x400	506	506
D 1.4.1_1.59	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1_1.60	1	ks	PR. Z 200x400 NA 315x400	506	506
D 1.4.1_1.61	1	ks	PR. Z 591x319 NA 630x315	576	576
D 1.4.1_1.62	1	ks	OBL. 630x315	967	967
D 1.4.1_1.63	1	ks	TLUMIČ 630x315/1000	1 820	1 820
D 1.4.1_1.64	1	ks	PR. Z 315x630 NA 200x400	598	598
D 1.4.1_1.65	1	ks	OBL. 45° 200x400	506	506
D 1.4.1_1.66	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1_1.67	1	ks	OBL. 45° 200x400	506	506
D 1.4.1_1.68	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1_1.69	2	ks	OBL. 200x400	632	1 264
D 1.4.1_1.70	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1_1.71	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1_1.72	2	ks	OBL. 45° 200x400	506	1 012
D 1.4.1_1.73	1	ks	TR. 200x400/200 V.P.	368	368
D 1.4.1_1.74	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1_1.75	1	ks	OBL. 200x400	632	632
D 1.4.1_1.76	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1_1.77	1	ks	OBL. 200x400	632	632
D 1.4.1_1.78	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.	552	552
D 1.4.1_1.79	1	ks	OBL. 12° 200x400	506	506
D 1.4.1_1.80	1	ks	TR. 200x400/1600	1 214	1 214
D 1.4.1_1.81	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1_1.82	1	ks	OBL. 21° 200x400	506	506
D 1.4.1_1.83	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.	1 214	1 214
D 1.4.1_1.84	1	ks	PKTM 400x200 .11	2 319	2 319
D 1.4.1_1.85	1	ks	OBL. 41° 200x400	506	506

D 1.4.1.1.86	1	ks	TR. 200x400/1600		1 214	1 214	1 214
D 1.4.1.1.87	1	ks	TR. 200x400/1600 V.P.		1 214	1 214	1 214
D 1.4.1.1.88	1	ks	OBL. 200x400		632	632	632
D 1.4.1.1.89	1	ks	TR. 200x400/1000 V.P.		552	552	552
D 1.4.1.1.90	1	ks	PŘECHODOVÉ KOLENO DO VÝUSTKY 1225x325		2 501	2 501	2 501
D 1.4.1.1.91	1	ks	PŽ 1225x325		1 800	1 800	1 800
D 1.4.1.1.92	35	m2	Izolace PYROROCK EI45		576	576	20 160
D 1.4.1.1.94	30	m2	TECHROCK TL. 40 mm S POLEPEM		480	480	14 400
D 1.4.1.2 Klimatizace spinningu							
D 1.4.1.2.1	1	ks	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA ARYG-24-111A UW30WVU42		35 607	35 607	35 607
D 1.4.1.2.2	1	pár	KONZOLE POD KONDENZAČNÍ JEDNOTKU NA ZED		3 456	3 456	3 456
D 1.4.1.2.3	1	kpl	KANÁLOVÁ JEDNOTKA ARYG-24-111A, dálkové ovládání UTY RSNYM UT30V/L4		23 285	23 285	23 285
D 1.4.1.2.4	45	m	Rozvod refrigerantu Ø6,35/15,88, kabel, parotěsná tepelná izolace, instalace		622	622	27 990
D 1.4.1.2.5	4	ks	Požární uprávka rozvodu refrigerantu		1 536	1 536	6 144
D 1.4.1.2.6	4	ks	MSKG 200 škrťací klepka s těsněním		828	828	3 312
D 1.4.1.2.7	1	ks	PERFOROVANÉ SPIRO Ø200/200 mm, ZADÝNKOVANÉ		496	496	496
D 1.4.1.2.8	4	ks	PERFOROVANÉ SPIRO Ø200/300 mm, ZADÝNKOVANÉ		546	546	2 184
D 1.4.1.2.9	35	m	SPIRO Ø200		197	197	6 895
Společné položky pro shora uvedená zařízení:							
	1	kpl	Montážní materiál (závěsný, spojovací, těsnící)		6 000	6 000	6 000
	1	kpl	Zaregulování vzduchových množství, zkoušky VZT po dokončení		1 800	1 800	1 800
	1	kpl	Zaškolení obsluhy, předání zařízení uživateli		1 920	1 920	1 920
	1	kpl	Doprava		8 400	8 400	8 400
	1	kpl	Revize pozámých klapek		600	600	600
	1	kpl	Zaregulování a zprovoznění VZT jednotky		1 200	1 200	1 200
	1	kpl	Autorský dozor		1 000	1 000	1 000
	1	kpl	Měření hluku		14 400	14 400	14 400
	1,5	%	Zařízení staveniště		500	500	750
	1	%	Spotřeba energií		200	200	200
	1	paré	Dokumentace skutečného provedení		3 840	3 840	3 840

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY -ZMĚNA UŽÍVÁNÍ
Zimní stadion ČB-Spiningový sál pod SZ tribunou na 1.LP

SESTAVENÍ ELEKTROINSTALACE -(cena bez DPH)

1.	SILNOPROUD			121 534,83
2.	ROZVADĚČE-DODÁVKA			10 661,00
3.	STA			17 175,00
4.	EPS-POŽÁRNÍ SIGNALIZACE			15 675,00
5.	HZS			15 900,00
	ELEKTROINSTALACE-CELKEM			180 945,83
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY (SILNOPROUD)			4 900,00

jednotková celkem jednotková celkem

SILNOPROUD

Krabice, trubky, příchytky, rošty

1.	210 01-0321	Krabice svorková IP44 nástěnná vč. svorek	KS	3	65,00	195,00	130,00	390,00
1.a	210 01-0321	Krabice svorková IP44 nástěnná vč. svorek	KS	1	65,00	65,00	130,00	130,00
2.	210 01-0312	Krabice svorková lištová	KS	3	31,00	93,00	27,00	81,00
3.	210 01-0314	Krabice lištová přístrojová	KS	20	55,00	1 100,00	110,00	2 200,00
4.	210 01-0002	Trubka PVC tuhá pr. 20mm vč. příchytěk	m	30	17,00	510,00	21,00	630,00
5.	210 01-0035	Lišta PVC bílá 25x20	m	80	16,00	1 280,00	21,00	1 680,00
6.	210 01-0038	Lišta PVC bílá 40x20	m	60	22,00	1 320,00	25,00	1 500,00
7.	210 01-0065	Plastový žlab 60x40 barva bílá	m	25	57,00	1 425,00	25,00	625,00
8.	210 02-0951	Výstražné a označ. tabulky	KS	2	20,00	40,00	10,00	20,00
9.	210 02-0951	Popisné štítky na zásuvky	KS	23	7,00	161,00	10,00	230,00
10.	210 01-0124	Kabelový žlab MARS 62x50mm vč. víka a uchycení	m	80	99,00	7 920,00	105,00	8 400,00
11.	210 01-0128	Kabelový žlab MARS 150x100mm plný vč. víka a spoj. materiálu	m	35	205,00	7 175,00	145,00	5 075,00
12.	210 01-0124	Drátěný žlab merkur 100x50mm vč. uchycení	m	15	95,00	1 425,00	139,00	2 085,00
13.	210 01-0895	Protipožární utěsnění kabelových prostupů požárním tmelem	kg	10	300,00	3 000,00	350,00	3 500,00

Kabely, šňůry, vodiče

14.	210 80-0105	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	5	9,00	45,00	15,00	75,00
15.	210 80-0105	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	85	10,00	850,00	15,00	1 275,00
16.	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3Cx2,5	m	160	15,00	2 400,00	17,00	2 720,00
16.a	210 80-0106	Kabel CYKY-J 3Cx2,5	m	70	15,00	1 050,00	17,00	1 190,00
17.	210 80-0115	Kabel CYKY-J 5Cx1,5	m	10	16,00	160,00	17,00	170,00
18.	210 80-0116	Kabel CYKY-J 5Cx4	m	65	43,00	2 795,00	21,00	1 365,00
19.	210 81-0576	Kabel CYKY-J 5Cx16	m	80	166,00	13 280,00	27,00	2 160,00
20.	210 80-2646	Kabel CYKY-J 5Cx10	m	65	99,00	6 435,00	27,00	1 755,00
21.	210 80-004	Vodič CYA 6 mm ² zž	m	40	12,00	480,00	15,00	600,00
22.	210 80-004	Kabel J-Y(S)Y 5x2x0,8	m	70	17,00	1 190,00	19,00	1 330,00
23.	210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm ²	KS	90			5,00	450,00
24.	210 10-0002	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 16 mm ²	KS	40			10,00	400,00

Vypínače, přepínače, tlačítka, zásuvky-standard např. TANGO

25.	210 11-0031	Vypínač 1-pól. IP20	KS	2	125,00	250,00	105,00	210,00
26.	210 11-0032	Přepínač sériová IP20	KS	1	157,00	157,00	105,00	105,00
č.p.	ozn.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
27.	210 11-1011	Kompletní zásuvka jednonás. IP20 230V/16A	KS	14	115,00	1 610,00	135,00	1 890,00

strana: 3

28.	210 11-1014	Kompletní zásuvka dvojnásobná IP20 230V/16A	ks	10	145,00	1 450,00	135,00	1 350,00
29.	210 20-1015	Svítlidla vč. zdrojů Zářivkové svítidlo stropní přisazené, prozmatlický kryt ,2x49W T5,EVG , ozn. Z	ks	6	875,00	5 250,00	325,00	1 950,00
30.	210 20-1015	Nouzové svítidlo nástěnné 8W, doba zálohy 1hod. IP65, vč. piktoqramu ozn.: N	ks	1	570,00	570,00	300,00	300,00
31.	210 20-1015	Svítlidlo nástěnné s ochranným košem,IP65, 1x26W ozn.A	ks	1	455,00	455,00	305,00	305,00
32.	210 20-1015	Svítlidlo stropní kruhové ploché, 1x26W(LED) ozn.B	ks	2	820,00	1 640,00	305,00	610,00
33.	P210 20-001	Recyklační poplatek za svítidlo	ks	10	10,00	100,00		
34.	P210 20-002	Recyklační poplatek za zdroj	ks	16	3,00	48,00		
35.	210 11-1011	Jistič 3-pól 63A(doplnění do stávaj. RH) SOUČET	ks	1	1 350,00	1 350,00	300,00	300,00
		Přirážka na přeřez	%	5		67 274,00		47 056,00
		Přirážka na podružný materiál	%	3		2 363,25		
		PPV	%	6		2 018,22		2 823,36
		MEZISOUČET				71 655,47		49 879,36
		SILNOPROUD CELKEM					121 534,83	

DODÁVKA - ROZVADĚČE

1.		Rozváděč RSS Modulový rozváděč nástěnný -72 modulů s plech. dvířky vč.montážního rámu,kracích plechů,apod Náplň: Vypínač 3P/80A Přepětová ochrana III.stupeň, 3+1 Jistič 4A/1/C 10kA Jistič 10A/1/B,C 10kA Jistič 16A/1/B, 10kA Jistič 16A/1/C, 10kA Jistič 16A/3/C 10kA Proudový chránič 2-pólový16A/B/30mA	ks	1	2 700,00	2 700,00	350,00	350,00
			ks	1	855,00	855,00	100,00	100,00
			ks	1	2 015,00	2 015,00	50,00	50,00
			ks	1	185,00	185,00	50,00	50,00
			ks	2	105,00	210,00	50,00	100,00
			ks	9	87,00	783,00	50,00	450,00
			ks	1	130,00	130,00	50,00	50,00
			ks	1	445,00	445,00	50,00	50,00
			ks	7	1185,00	8 295,00	150,00	1 050,00

č.p.	ozn.	Materiál-popsis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
		Jistič 40A/3/B, 10kA	ks	1	640,00	640,00	50,00	50,00
		Stykač 3-pól. 40A	ks	2	990,00	1 980,00	175,00	350,00
		Pomocné relé c.230V	ks	1	295,00	295,00	150,00	150,00

Podružný materiál+svorky,popisné štítky
Zapojení+montáž
SOUČET
Rozvaděč RSS-celkem

soub. 1 1250,00 1 250,00 3696,00 3 696,00
soub. 1 4 165,00 4 165,00 6 496,00 6 496,00
10 661,00

SLABOPROUD

STA-rozvod

1.	220 26-0011	Krabice lištová přístrojová	10	20,00	200,00	110,00	1 100,00
2.	210 01-0035	Lišta PVC bílá 25x20	35	16,00	560,00	21,00	735,00
3.	210 01-0038	Lišta PVC bílá 40x20	25	22,00	550,00	25,00	625,00
4.	210 01-0035	Lišta PVC soklová bílá	6	95,00	570,00	35,00	210,00
5.	220 32-0041	Televizní účastnická zásuvka TV-R-SAT	10	180,00	1 800,00	275,00	2 750,00
6.	220 28-0332	Koaxiální kabel H121	70	11,00	770,00	19,00	1 330,00
7.	220 26-0011	Krabice KT250 vč. víka	10	145,00	1 450,00	100,00	1 000,00
8.	220 26-0011	Anténní zesilovač	1	1000,00	1 000,00	1200,00	1 200,00
9.	220 26-0011	Anténní rozbočovač dvojitý	1	775,00	775,00	550,00	550,00
		SOUČET			7 675,00		9 500,00
		STA rozvod celkem				17 175,00	

EPS-EI.požární signalizace

1.	210 01-0035	Lišta PVC bílá 25x20	35	16,00	560,00	21,00	735,00
2.	210 80-004	Kabel J-Y(St)Y1x2x0,8	75	9,00	675,00	17,00	1 275,00
3.	210 80-004	Kabel s požární odolností P60- CXKE-V 5Cx1,5	60	47,00	2 820,00	39,00	2 340,00
4.	210 80-004	Optokouřový hlásič požáru adresovatelný					
		kompatibilní se slávajícím systémem EPS	2	1750,00	3 500,00	700,00	1 400,00
5.	210 80-004	Připojení požární klapky	1			375,00	375,00
6.	210 80-004	Přeprogramování stávající ústředny EPS	1	1995,00	1 995,00		
		SOUČET			9 550,00		6 125,00
		EPS-EI.požární signalizace CELKEM				15 675,00	

strana: 5

Materiál-popis

č.p.	ozn.	Mn.j.	Množství	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž	celkem	celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		

HZS

1.	P210-HZS	Výchozí revize	15			300,00		4 500,00
2.	P210-HZS	Zpracování projektu skutečného provedení	10			300,00		3 000,00
3.	P210-HZS	Zjištění stávajícího stavu napojovacích míst	20			300,00		6 000,00
4.	P210-HZS	Koordinace s ostatními profesemi	8			300,00		2 400,00

HZS CELKEM

15 900,00

Vedlejší náklady**Vybudování zařízení staveniště**

Náklady spojené se zřízením staveniště, přípojky el. energie pro
pro stavbu, náklady spojené s provozem staveniště po
dobu stavby, každodenní úklid na stavbě

Účast kompetentních pracovníků na kontrolních dnech

Odstranění zařízení staveniště

Odstranění objektů zařízení staveniště vč. provizorní přípojky
vč. úklidu ploch, kde bylo provozováno zařízení staveniště

Vedlejší náklady CELKEM

1. 005121010R

2. 005121020R

3. 005121010R

ks 1
hod 8

ks 1

500,00
300,00

2000,00

500,00
2 400,002 000,00
4 900,00

