

SMLOUVA O DÍLO

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

Číslo smlouvy objednatele: 2016000801

Číslo smlouvy zhotovitele: 03/2016

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. Jiřím Svobodou, primátorem
statutárního města České Budějovice
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, Hluboká nad Vltavou 373 41
zapsán u rejstříkového soudu: u KS v Č.Budějovicích , vložka C, složka 2362
IČ: 48201952
DIČ: CZ 48201952
zastoupen: Bc. Eliškou Adamovou, jednatel
kontaktní údaje: [REDACTED]

ID: 3ah8i3

bankovní spojení: GE MONEY BANK
číslo účtu: [REDACTED]

- 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**, který je považován za zaručený, a další přílohy této smlouvy. V pochybnostech o obsahu tohoto smluvního vztahu

- se použije nejprve znění této smlouvy, potom Nabídka zhotovitele jako uchazeče ve veřejné zakázce č. 16021, 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 a dohodnutou, konečnou cenu.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 16021, nabídkou zhotovitele nebo touto Smlouvou (včetně jejich příloh), řídí příslušnými ustanoveními dotčených právních předpisů České republiky.
- 2.4. Zhotovitel není oprávněn provedení **Díla** jako celku předat dále jinému subjektu. V případě porušení tohoto zákazu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25% z celkové ceny **Díla** bez DPH dle čl. 5 odst. 5.1. Porušení tohoto ustanovení je považováno za hrubé porušení povinností zhotovitele ve smyslu bodu 12.3. této smlouvy.

3. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace a dodatku k **Projektové dokumentaci** zpracované společností AP2projekt s. r. o., se sídlem Zátkovo nábřeží 448/7, 370 01 České Budějovice, IČ: 281 49 271 a platných technických norem pro výstavbu zavazuje k provedení díla označeného objednatelem jako **Fotbalový stadion – České Budějovice, stavební úpravy západní tribuny – etapa 2B** (dále jen **Dílo**)
- 3.2. Součástí předmětu **Díla** je provedení fotodokumentace z průběhu provádění **Díla** (v odpovídající kvalitě a kvantitě), geodetického zaměření, dokumentace skutečného provedení **Díla** (stavby) a případných přeložek inženýrských sítí. V případě, že v průběhu provádění **Díla**, vznikne potřeba provedení změny či dopracování projektu (**PD**) v rozsahu nepřekračujícím 10% celkové ceny (bez DPH) za **Projektovou dokumentaci** zpracované společností AP2projekt s. r. o., zajistí provedení těchto změn či dopracování projektu zhotovitel.
- 3.3. Součástí provedení **Díla** dle této smlouvy je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení **Díla** dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje výslovně objednatel. Součástí **Díla** je zejména dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) v platném znění.
- 3.4. Součástí provedení **Díla** je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností zhotovitele. Zhotovitel předloží objednateli ve lhůtě uvedené v bodě 4.4. této smlouvy doklady o likvidaci odpadů.
- 3.5. Součástí provedení **Díla** jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob pohybujících se v místech dotčených stavbou). Při provádění **Díla** je zhotovitel povinen řídit se zákonem č. 309/2006 Sb., 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, včetně souvisejících dokumentů.
- 3.6. 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 oprávněnými provozovateli).
- 3.7. V případě, že některé materiály, práce nebo detaily Díla nejsou zobrazeny nebo specifikovány ve Smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro řádné provedení Díla, je zhotovitel povinen dodat veškeré takové materiály nebo provést veškeré detailní práce jako součást Díla, aniž by tím vznikly objednateli jakékoli další náklady.
- 3.8. Součástí provedení Díla je také zajištění konečného úklidu prostor po provedení prací dle požadavků objednatele nebo oprávněných uživatelů, a to nejpozději ve lhůtě dle bodu 4.4. této smlouvy.
- 3.9. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek (vymezených součástí Díla), včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 3.10. Vlastní realizaci Díla bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolní zástavbu.
- 3.11. 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.
- 3.12. Součástí Díla je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.13. Součástí Díla je též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení Díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu, provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.14. Součástí Díla je i prostorové vytýčení polohy stavby před zahájením stavebních prací. Výsledky tohoto vytýčení musí být ověřeny úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli: **dne 30. 5. 2016**
- 4.2. Zahájení stavebních prací: **dnem předání staveniště zhotoviteli**
- 4.3. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **31.7.2016**
- 4.4. Lhůta pro předání a převzetí díla: **do 60 kalendářních dnů od dne dokončení stavebních prací dle bodu 4.3. této smlouvy**
- 4.5. V případě, že ve lhůtě uvedené v bodě 4.2. nedojde k zahájení prací na Díle z důvodů, které nespočívají na straně zhotovitele (především nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění Díla, jejichž existence i namítaná nevhodnost musí být předem odsouhlaseny Technickým dozorem) bude o stejný počet dní, o který dojde k prodloužení se zahájením prací na Díle, posunuta i lhůta pro provedení díla dle v bodu 4.3. a 4.4. této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 4.6. V případě, že dojde k přerušení prací na Díle z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, bude o stejný počet dní, na které budou práce na Díle přerušeny, posunuta i lhůta pro dokončení stavebních prací a lhůta pro předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou

písemně jinak. Pokud v průběhu provádění Díla nastanou klimatické podmínky, znemožňující dle technických norem provádění Díla v požadovaných technických parametrech či standardech, bude postupováno dle bodu 4.5. této Smlouvy. Přerušení prací z důvodů nevhodných klimatických podmínek musí být odsouhlaseno objednatelem ve Stavebním deníku, a to vždy na základě předchozí, písemné a zdůvodněné žádosti zhotovitele, která bude rovněž provedena ve formě zápisu do Stavebního deníku.

- 4.7. Doba plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení prací na Díle, v souladu s podmínkami této smlouvy, nebo lhůtami, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel Díla, a to nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá předchozímu schválení objednatele.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádné provedení díla cenu nabídkovou jako cenu sjednanou.
Celková cena za dílo činí (dle nabídkového rozpočtu) částku 3.842.532,-Kč bez DPH, slovy třímilionyosmsetčtyřicetdvatisícetšestsetřicetdvě koruny 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 touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny. Součástí této smlouvy je rozpočet zhotovitele ke smlouvě o dílo, který je Přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 5.3. Zhotovitel, ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, přebírá nebezpečí změny okolností, a není tak oprávněn se domáhat v případě mimořádných nepředvídatelných okolností zvýšení ceny Díla nebo zrušení smlouvy.
- 5.4. 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.
- 5.5. Cena Díla může být měněna pouze:
- dojde-li při provádění Díla ke zjištění nových skutečností, které nemohly být z objektivních důvodů obsaženy v Projektové dokumentaci
- 5.6. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu plnění ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění o rozdíl stanovený postupem shodným se způsobem kalkulace nabídkové ceny, není-li pro některé případy dohodnut odlišný postup. Stejný postup se použije, dojde-li ke změně technického standardu smluvními dokumenty uvažovaných výrobků či materiálů. Upřesnění nebo dílčí změny pracovních postupů a skladby prací, při nichž není dotčena podoba výsledného trvalého díla, nezakládají právo na změnu ceny, pokud se smluvní strany v každém konkrétním případě nedohodnou jinak.
- 5.7. 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 jím odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny.

- 5.8. Při stanovení změny ceny se přihledne k případným dalším podrobnostem postupu, které jsou obsaženy ve smluvních dokumentech.
- 5.9. Veškeré nezbytné změny provádění Díla dle této smlouvy, které nebyly součástí zadávací dokumentace, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění předmětu smlouvy. Zjistí-li zhotovitel, že bude třeba překročit cenu za Dílo, zavazuje se to bez zbytečného odkladu oznámit písemně objednateli společně s písemným odůvodněním určení nové ceny za Dílo. V případě, že tak neučiní bez zbytečného odkladu po zjištění potřeby zvýšit cenu za Dílo, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez toho, že by jejich rozsah a ocenění předem předložil k odsouhlasení objednateli, má objednatel právo odmítnout jejich zaplacení. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu díla ke změně fyzického rozsahu trvalého Díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění, avšak vždy v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 5.10. Veškeré položky stavebního rozpočtu, kde jsou jako měrné jednotky uvedeny Kč, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel předloží cenu tak, aby celkové fakturované částky příslušné položky byly doloženy formou podrobného rozpisu stavebních prací a výkazu použitého materiálu.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 6.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního 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 tří (3) pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zhotovitel do tří (3) pracovních dnů po odsouhlasení soupisu prací vystaví objednateli fakturu.
- 6.3. Fakturace bude vyhotovena 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 č. 164204165/0600 vedený u GE MONEY BANK.
- 6.5. Faktura musí respektovat požadavky statutárního města České Budějovice na strukturu daňových dokladů (faktur zhotovitelů) vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty. V případě, že se bude jednat o ekonomickou činnost města a zároveň předmětem fakturace budou stavební a montážní práce, je dodavatel (plátce DPH)

povinen uvádět na faktuře (daňovém dokladu) platný číselný kód klasifikace produkce CZ-CPA v rozmezí 41 až 43, vztahující se k režimu přenesení daňové povinnosti DPH.

- 6.6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat dle předchozích odstavců skutečně provedené práce (po odsouhlasení všech položek TDS) do maximální výše 90% skutečné fakturace. Zbýlých 10% z celkové fakturace, je zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí jako například dopravní značení je součástí nabídky zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je zhotovitel na vlastní náklady. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve vlastnictví objednatele nebo které objednatel obstaral, poskytuje objednatel bezplatně.
- 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 vytyčení 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 Vácha Karel, tel.: 777745575, zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Adam Lukáš, tel.: 733373133. 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 bodě 13.6. této smlouvy.
- 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 vlastníků 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 vlastníků, a to na základě Protokolu o předání pozemků, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků. Každý chybný písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním Díla jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla využít výhradně subdodavatele, které uvedl v zadávacím řízení. Výměna jakéhokoliv ze subdodavatelů, takto uvedených, podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, který svůj souhlas nebude bezdůvodně odupřovat či zdržovat. Za důvod odepření souhlasu se však považuje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokazování kvalifikace v zadávacím řízení,

- že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel.
- 8.12. Porušením povinností dle předchozího bodu, opravňuje zadavatele k odstoupení od této smlouvy.
- 8.13. Zhotovitel je povinen před zahájením prací na Díle dle bodu 4.2. této smlouvy prokazatelným způsobem zajistit předložení harmonogramu prováděných prací dle této smlouvy.
- 8.14. Zhotovitel se dále zavazuje, že umožní provádění záchranného archeologického průzkumu.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen **technický dozor stavby**). Dojde-li v průběhu stavby ke změně **technického dozoru stavby**, 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 stavby** 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 stavby** je oprávněn po zhotoviteli požadovat kdykoliv v průběhu provádění v Díle prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které zhotovitel hodlá použít pro stavbu a zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne vznesení tohoto požadavku, mu požadované dokumenty předat.
- 9.4. Zjistí-li **technický dozor stavby**, 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 takovéto prodlevy.
- 9.5. Jestliže **technický dozor stavby** uzná za potřebné pro bezvadné provedení díla vyhotovení dalších částí dokumentace dle předchozího článku, které nejsou obsaženy v dodavatelské a technické dokumentaci dodané zhotovitelem, požádá písemně zhotovitele o dodání takovéto dokumentace. Zhotovitel dodá takto vyžádanou dokumentaci ke schválení **technickému dozoru** s dostatečným předstihem před prováděním té části díla, která je touto dokumentací řešena. Veškerá takováto dokumentace bude před tím odsouhlasena projektantem, který zpracoval projekt pro stavební povolení a budoucím provozovatelem díla. Náklady na pořízení takovéto dokumentace má zhotovitel zahrnutý do ceny díla uvedené v čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy.
- 9.6. **Technický dozor stavby** potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do **Stavebního deníku** provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.7. Seznámí-li se **technický dozor stavby** 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 povinností provést dílo

- 10.1. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce ve lhůtě uvedené v bodě 4.3. této smlouvě. O stavebním ukončení díla bude proveden Zápis o stavebním ukončení díla, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, **technickým dozorem** objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo není stavebně ukončeno, pokud

vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými, brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V **Zápise o stavebním ukončení díla** se uvede:

- 10.1.1. soupis předaných dokladů
- 10.1.2. soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují
- 10.1.3. lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v bodě 10.1.2., která nesmí být delší než 30 kalendářních dnů,
- 10.1.4. soupis objednatelem dodatečně požadovaných prací, s uvedením lhůty pro jejich provedení
- 10.1.5. cena Díla
- 10.1.6. den vyklizení staveniště

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

- 10.2. Řádné provedení Díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého Díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatel resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele resp. jeho technického dozoru.
- 10.3. Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno objednateli. O Předání a převzetí díla musí být vyhotoven Zápis o předání a převzetí díla, který musí být podepsán oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. V **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;
 - 10.11.5. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobku apod.;
 - 10.11.6. dokumentaci skutečného provedení stavby a geodetické zaměření díla;
 - 10.11.7. originály stavebního deníku (případně deníků).

11. Záruka

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady Díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje objednateli za jakost díla záruku, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na Dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je 60 měsíců.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí Díla jako celku bez vad a nedodělků (tj. po odstranění vad a nedodělků uvedených v 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) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat Dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.
- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad Díla včetně záručních vad v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě objednatelem uplatněné záruční vady (Oznámení o vadě v záruční době) je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů 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.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zahájit práce na odstranění objednatelem oznámené záruční vady do sedmi (7) kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do třiceti (30) kalendářních dnů 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

- bodů 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 bodě 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.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit záruční vadu u zhotovitele písemně a bez zbytečného odkladu po jejích zjištění. Oznámení o vadě v záruční době (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.1. této smlouvy. V Oznámení (reklamací) 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. provádění díla v rozporu s čl. 2 této smlouvy,
 - 12.2.2. prodlení zhotovitele s jakoukoliv lhůtou uvedenou v této smlouvě,
 - 12.2.3. nedodržení objednatelem požadované kvality díla,
 - 12.2.4. porušení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 2.4. smlouvy,
 - 12.2.5. nedodržení povinnosti zhotovitele uvedené v bodě 12.8. nebo 9.3. nebo 8.11. této smlouvy
 - 12.2.6. z důvodů uvedených v přísl. ust. NOZ,
- a to za předpokladu, že zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele nesjedná nápravu do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 12.3. Za podstatné porušení smlouvy na straně objednatele se rozumí více než 30-ti denní prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle bodu. 5.1. této smlouvy, s výjimkou dle bodu 6.3. této smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za škody a vady Díla 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

2 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání této smlouvy a práva a povinnosti z ní vyplývajících udržívat citovanou pojistnou smlouvu v platnosti v minimálním rozsahu uvedeném v předchozí větě a na požádání objednatele splnění této své povinnosti doložit.

13. Smluvní pokuty

- 13.1. V případě, že zhotovitel nedokončí stavební práce ve lhůtě uvedené v bodě 4.3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den prodlení, který uplyne mezi sjednanou dobou dokončení stavebních prací (dle bodu 4.3.) a skutečným dnem dokončení stavebních prací, smluvní pokutu ve výši 0,2% z Celkové ceny díla bez DPH. Za den skutečného dokončení prací je považován den uvedený ve Stavebním deníku jako den dokončení stavebních prací. Zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel nepředá Dílo ve lhůtě uvedené v bodě 4.4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli za každý kalendářní den prodlení, který uplyne mezi sjednanou dobou Předání Díla (dle bodu 4.4.) a skutečným dnem Předání Díla, smluvní pokutu ve výši 8.000,-Kč denně za každý kalendářní den prodlení. Za den skutečného Předání díle je považován den uvedený v **Zápisu o předání a převzetí Díla**.
- 13.2. V případě nedodržení lhůty na odstranění vad a nedodělků stanovené v **Zápisu o předání a převzetí díla** (dle bodu 10.1.3. této smlouvy) , je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč za každý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou vadu.
- 13.3. V případě nedodržení povinností uvedených v bodě 11.5. a/nebo 11.6. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každou jednotlivou vadu a kalendářní den prodlení.
- 13.4. V případě nedodržení povinností uvedené v bodě 9.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý kalendářní den prodlení
- 13.5. V případě nedodržení lhůty stanovené pro vyklizení a vyčištění staveniště dle bodu 7.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu 2.000,-Kč za každý kalendářní den prodlení.
- 13.6. Zaplacením smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která objednateli vznikne porušením povinnosti zhotovitele, a to i za předpokladu, že převyšuje sjednanou smluvní pokutu.
- 13.7. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
- 13.8. V případě prodlení objednatele se zaplacením, objednatelem již odsouhlasených faktur může zhotovitel uplatnit u objednatele smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 13.9. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců a smluvní pokuta dle čl. 2. odst. 2.4 jsou splatné do 10 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

14. Dokumentace skutečného vyhotovení 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 zhotovitelé zástupci těchto provozovatelů. Soulad zaměření s těmito technickými podmínkami musí jednotliví provozovatelé písemně potvrdit před předáním a převzetím dokončené stavby. Podrobněji jsou rozsah a provedení dokumentace skutečného provedení díla uvedeny v Příloze č. 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 nemovitostí 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 určená 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.
- 16.7. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že si je plně vědom, že v místě provádění **Díla** se nachází školské zařízení tj. místo ze zvýšeným pohybem nezletilých osob a v tomto směru je povinen zajistit, aby veškeré prováděné práce a činnosti na **Díle** byly prováděny s ohledem na tuto skutečnost.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva se vyhotovuje v šesti (6) vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři (4) vyhotovení, zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 17.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 17.3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.4. 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.
- 17.5. 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 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.
- 17.6. V souladu s ustanovením § 46d zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, smluvní strany prohlašují, že **technický dozor** není osoba propojená se zhotovitelem (ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, v platném znění).
- 17.7. 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 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. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 17.10. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této Smlouvy a jejích případných dodatků na webových stránkách statutárního města České Budějovice (www.c-budejovice.cz). Zhotovitel dále prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním skutečně uhrazené ceny za plnění dle této smlouvy a lhůty skutečného provedení Díla na webových stránkách statutárního města České Budějovice (www.c-budejovice.cz).
- 17.11. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 Rozpočet zhotovitele

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Českých Budějovicích, dne 14.4.2016

V Hluboké nad Vltavou, dne 7.4.2016

Ing. Jiří Svoboda v.r.
primátor

Bc. Eliška Adamová v.r.
jednatel

Fotbalový stadion - České Budějovice

stavební úpravy západní tribuny - etapa č.2B

VÝKAZ VÝMĚR

Investor: Statutární město České Budějovice, náměstí Přemysla Otakara II. 1, 370 01 České Budějovice

Projektant: Ing. arch. Dagmar Pokcarová, A + U DESIGN, spol. s r.o.: Projektční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Projekt zpracoval: Roman Špaček dipl. inž. A + U DESIGN, spol. s r.o.: Projektční a inženýrská kancelář, Nová 24, 370 01 České Budějovice

Výkaz výměr zpracoval: Ing. Ivan Babjič, 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 - etapa č.2B

Projektant: Ing. arch.Dagmar Polcarová
A + U DESIGN, spol. s.r.o. Projekční a inženýrská kancelář
Nová 24
370 01 České Budějovice

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

CENA ZA OBJEKT CELKEM:	3 842 532 Kč
DPH 21%	806 932 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH	4 649 464 Kč

Datum: 4.3.2016

STAV
KAREL VÁČEK
Vltavská 10
IČO:
DIČ: C

Poř. číslo	Předmět	CELKOVÁ CENA
	Fotbalový stadion - České Budějovice stavební úpravy západní tribuny - etapa č.2B	3 842 532 Kč
	Poznámka k výkazu výměr	
	ZOV, BOZP a ostatní náklady po dobu výstavby	
	PŘESTAVBA STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - ETAPA 2b	3 842 532 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE	87 841 Kč
	BOURACÍ PRÁCE A DEMONTÁŽE	163 513 Kč
	SVISLÉ KONSTRUKCE	65 014 Kč
	VODOROVNÉ KONSTRUKCE	14 624 Kč
	IZOLACE PROTI VODĚ	84 037 Kč
	KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE A STŘEŠNÍ DOPLNKY	10 120 Kč
	ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY	13 040 Kč
	VÝPLNĚ OTVORŮ	399 905 Kč
	OSTATNÍ VÝROBKY A PRÁCE	134 793 Kč
	SDK	231 022 Kč
	TEPELNÉ IZOLACE	60 860 Kč
	SKLADBY PODLAH	222 463 Kč
	DLAŽBY A OBKLADY	215 546 Kč
	FINÁLNÍ POVRCHY PODLAHY	171 666 Kč
	FASÁDA	6 355 Kč
	ÚPRAVA VNITŘNÍCH POVRCHŮ	219 274 Kč
	MALBY A NÁTĚRY	39 946 Kč
	LEŠENÍ	10 617 Kč
	DOMOVNÍ TECHNIKY	1 682 896 Kč
	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ	225 569 Kč
	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÁ - EPS	48 955 Kč
	MĚŘENÍ A REGULACE	58 511 Kč
	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	328 670 Kč
	VZDUCHOTECHNIKA	558 891 Kč
	ZDRAVOTNÍ INSTALACE	462 300 Kč

STAVITELSTVÍ
KAREL VÁCHA A SYN, s.r.o.
 Vltavská 1010 / Hluboká, n/Vlt.

Pos. číslo	Obj.	Název	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
------------	------	-------	----	--------	----	--------------

		Fotbalový stadion - České Budějovice stavební úpravy západní tribuny - etapa č.2B				3 842 532 Kč
--	--	--	--	--	--	---------------------

		Poznámka k výkazu výměr ZOV, BOZP a ostatní náklady po dobu výstavby				
		Všechny 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 apod.)				

1		PŘESTAVBA STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU - ETAPA 2b				3 842 532 Kč
2		ZEMNÍ PRÁCE				87 841 Kč
3	132 10-2102	Výkop rýh pro kanalizaci ručně	m ³	101,98	610 Kč	62 208 Kč
	Výpočet	=101.98		101,98		
4	175 10-1101	Obrys kanalizace pískem	m ³	11,20	875 Kč	9 800 Kč
	Výpočet	=11.2		11,20		
5	174 10-5111	Zpětný zárys kanalizace zemlnou včetně zhutnění	m ³	90,78	95 Kč	8 606 Kč
	Výpočet	=101.98-11.2		90,78		
6	162 1.	Odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za uložení - zemina	t	20,16	359 Kč	7 227 Kč
	Výpočet	=11.2*1.8		20,16		
7		SOUDRŽ PRÁCE A DEMONTÁŽE				183 513 Kč
8	962 03-1132	Vybourání stávajících příček ze zdiva tl.100mm	m ³	50,07	84 Kč	4 214 Kč
	Výpočet	=(1.5*2+5.25+0.85*6+2.9+1.8+1.5)*2.95-(0.6*2*5+0.8*2)		50,07		
9	962 03-1133	Vybourání stávajících příček ze zdiva tl.150mm	m ³	22,62	102 Kč	2 310 Kč
	Výpočet	=(4.25+1.2+2.15)*2.95-(0.8*2+0.9*2)		22,62		
10	764 41 - D850	Demontáž stávajících klempířských prvků - parapety včetně likvidace	m	20,70	22 Kč	455 Kč
	Výpočet	=0.9*23		20,70		
11	968 1.	Vybourání stávajících oken 900 x 900 mm	m ²	18,63	260 Kč	4 844 Kč
	Výpočet	=0.9*0.9*23		18,63		
12	968 07-2455	Vybourání stávajících zárubní včetně případných překladů nad původními dveřmi	ks	19,00	265 Kč	5 035 Kč
	Výpočet	=19		19,00		
13	968 07-1125	Vyvěšení dveřních křidel	ks	19,00	19 Kč	367 Kč
	Výpočet	=19		19,00		
14	767 1.	Demontáž stávajícího plechového podhledu FEAL včetně tepelné izolace odvoz,uložení a poplatek za skládku	m ²	115,73	83 Kč	9 605 Kč
	Výpočet	=(5.9*6.2+5.85*2.75+5.85*2.4+5.85*4.86+2.9*2.4+2.9*1.9+2.9*1.8)		115,73		
15	965 1.	Odstranění stávající podlahové krytiny - gumová krytina včetně likvidace	m ²	8,79	70 Kč	615 Kč
	Výpočet	=8.79		8,79		
16	978 05-9531	Odstranění stávajícího keramického obkladu stěn včetně podkladní vrstvy	m ²	67,73	72 Kč	4 907 Kč
	Výpočet	=(5.8+5.2+4.2+3.4)*2*(0.9*0.57)*3+(4.4+4.4+2.9+2.9+1.8+1.8)*2*(0.8*2*2+0.9*0.63*2)		67,73		
17	965 2.	Vybourání stávající skladby podlahy včetně podkladních vrstev v tl. 100mm	m ³	193,95	235 Kč	45 578 Kč
	Výpočet	=193.95		193,95		
18	965 3.	Odstranění stávající hydroizolace	m ²	193,95	12 Kč	2 308 Kč
	Výpočet	=193.95		193,95		
19	966 4.	Vybourání stávajícího podkladního betonu po vybourání stávající skladby podlahy s podkladní vrstvou (viz předchozí položka) - pro nové rozvody kanalizace	m ²	70,00	160 Kč	11 200 Kč
	Výpočet	=70		70,00		
20	965 5.	Vybourání stávající keramické dlažby	m ²	16,72	44 Kč	729 Kč
	Výpočet	=16.72		16,72		
21	783 80- 1812	Odstranění stávajících maleb oškrabáním	m ²	526,39	18 Kč	9 564 Kč
	Výpočet	Umývárna	L.62	30,04		
	Výpočet	WC	1.84	18,01		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	57,80		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	40,25		
	Výpočet	Chodba	1.69	41,21		
	Výpočet	Fitness	1.70	101,63		
	Výpočet	T2B - ÚT	1.71	56,00		
	Výpočet	Chodba	1.72	27,20		
	Výpočet	T2B - NM	1.73	32,80		
	Výpočet	Umývárna	1.74	22,00		
	Výpočet	Sklad	1.75	33,79		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	34,44		
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	19,89		
	Výpočet	Zároveň	1.81	12,55		
	Výpočet	Sklad	1.83	7,80		
	Výpočet	Součet		526,39		
22	979 08-2111	Vnitrostaveništní přesun vybouraných materiálů do kontejneru - zdivo, beton	t	83,88	204 Kč	17 104 Kč
23	979 1.	Odvoz vybouraných materiálů na skládku včetně poplatku za uložení - zdivo, beton	t	80,63	500 Kč	40 315 Kč
	Výpočet	=50.07*0.1*2+22.62*0.15*2+19*0.09+67.73*0.068+193.95*0.1*2+70*0.1*2+16.72*0.035		80,63		
24	979 2.	Odvoz vybouraných materiálů na skládku včetně poplatku za uložení - asfaltové izolace	t	2,61	1 550 Kč	4 039 Kč
	Výpočet	=115.73*0.005+8.79*0.01+193.95*0.01		2,61		
25	979 3.	Odvoz vybouraných materiálů na skládku včetně poplatku za uložení - dveřní křídla, okna	t	0,64	500 Kč	322 Kč
	Výpočet	=18.63*0.015+19*0.012*0.8*2		0,64		

Průř. číslo	Obj.	Název	Mj	Výměra	Ji	CELKOVÁ CENA
26		SVISLÉ KONSTRUKCE				83 014 Kč
27		Příčky				24 875 Kč
28	342 24-8112	Zdivo příček tl. 125mm z keramického zdiva 11,5 P+D	m ²	8,58	519 Kč	4 454 Kč
	Výpočet	$\pi(1,475+1,975) \cdot 2,95 \cdot 0,9 \cdot 2$		8,58		
29	342 24-8310	Zdivo příček tl. 100mm z keramického zdiva 8 P+D	m ²	27,36	461 Kč	12 614 Kč
	Výpočet	$\pi(0,85+0,85+0,85+0,85+2,9+0,6+2,25+0,6) \cdot 2,95 \cdot 0,7 \cdot 2$		27,36		
30	342 24-8122	Zdivo příček tl. 150mm z keramického zdiva 14,5 P+D	m ²	11,31	506 Kč	5 721 Kč
	Výpočet	$\pi 4,375 \cdot 2,95 \cdot 0,9 \cdot 2$		11,31		
31	342 27-2148	P2 - zdivo předstěn na sociálních z párobovaných tvárnice tl. 80mm, výšky 1 200mm	m ²	4,74	440 Kč	2 086 Kč
	Výpočet	$\pi(0,875+0,875+1,1+1,1) \cdot 1,2$		4,74		
32		Ostatní práce				40 139 Kč
33	974.1	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 380x380mm - stěnou tl.450mm	ks	1,00	206 Kč	206 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
34	974.2	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 400x400mm - stěnou tl.450mm	ks	1,00	206 Kč	206 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
35	974.3	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 620x620mm - stěnou tl.450mm	ks	2,00	250 Kč	500 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
36	974.4	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 360x375mm - příčkou tl.100mm	ks	2,00	54 Kč	107 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
37	974.5	Zhotovení revizního otvoru 400x400mm - příčkou tl.100mm	ks	2,00	54 Kč	107 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
38	974.6	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 640x240mm - příčkou tl.100mm	ks	1,00	54 Kč	54 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
39	974.7	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 450x250mm - příčkou tl.150mm	ks	1,00	67 Kč	67 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
40	974.8	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 450x250mm - příčkou tl.125mm	ks	1,00	67 Kč	67 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
41	974.9	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 480x185mm - příčkou tl.150mm	ks	1,00	54 Kč	54 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
42	974.10	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 670x240mm - příčkou tl.150mm	ks	1,00	67 Kč	67 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
43	974.11	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 640x240mm - příčkou tl.150mm	ks	2,00	67 Kč	135 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
44	974.12	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 730x280mm - příčkou tl.100mm	ks	1,00	54 Kč	54 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
45	974.13	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 400x500mm - příčkou tl.100mm	ks	1,00	54 Kč	54 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
46	974.14	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD 750x300mm - příčkou tl.150mm	ks	1,00	54 Kč	54 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
47	974.15	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD průměr 180mm - příčkou tl.150mm	ks	2,00	23 Kč	46 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
48	974.16	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD průměr 240mm - příčkou tl.100mm	ks	2,00	54 Kč	107 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
49	974.17	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ ZD průměr 280mm - příčkou tl.150mm	ks	2,00	54 Kč	107 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
50	974.18	Zhotovení prstupu pro rozvody UT PD 200x100 - podlahou ve 2.NP	ks	1,00	50 Kč	50 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
51	974.19	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ STR 750x300 - stropem	ks	1,00	320 Kč	320 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
52	974.20	Zhotovení prstupu pro rozvody VZ STR průměr 345mm - stropem	ks	1,00	220 Kč	220 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
53	974.21	Zhotovení niky pro UT 554x700x110, zadní část obezdít	ks	2,00	280 Kč	560 Kč
	Výpočet	=2		2,00		
54	974.22	Zhotovení drážek pro rozvody UT 200x100 - ve stěně	m	2,86	145 Kč	413 Kč
	Výpočet	=2,86		2,86		
55	974.23	Zhotovení drážek ve stěně pro rozvody ZTI, rozměr 150x100mm	m	120,00	135 Kč	16 200 Kč
	Výpočet	=120		120,00		
56	974.24	Zednické začištění drážek po rozvodech UT	m	3,00	30 Kč	90 Kč
	Výpočet	=3		3,00		
57	974.25	Zednické začištění drážek po rozvodech ZTI	m	120,00	30 Kč	3 600 Kč
	Výpočet	=120		120,00		
58	974.26	Zhotovení prstupu pro UT, rozměr 200x100 mm	ks	5,00	30 Kč	150 Kč
	Výpočet	=5		5,00		
59	974.28	Stavební začištění po provedení nových prstupu	ks	27,00	58 Kč	1 836 Kč
	Výpočet	=27		27,00		
60	974.29	Stavební začištění a zazdění prstupu po demontovaném stávajícím VZT potrubí - prstupy stěnou do 500x500 - 15ks - prstupy stěnou do 1000x1000mm - 5ks - prstupy podlahou či stropem do 500x500mm - 5ks	kpl	1,00	11 707 Kč	11 707 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
61	974.30	Stavební začištění a zazdění prstupu po demontovaných stávajících rozvodech EI a UT	kpl	1,00	3 000 Kč	3 000 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
62		VODOTRNNÉ KONSTRUKCE				14 624 Kč
63		Překlady keramické				518 Kč
64	317 15-7122	Parotherm překlad na šířku 11,5 délka 1250mm	ks	1,00	237 Kč	237 Kč
	Výpočet	=1		1,00		
65	317 15-8122	Parotherm překlad na šířku 14,5 délka 1250mm	ks	1,00	281 Kč	281 Kč
	Výpočet	=1		1,00		

Por. číslo	Obj.	Popis	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
66		Překlady monolitické nad prostupy pro TZB				14 106 Kč
67	317 94-1123	U1 - 2x L 50/50/5, délka 1 100mm - 1ks	kg	9,12	28 Kč	253 Kč
	Výpočet	$\pi(2 \cdot 1,1 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		9,12		
68	317 94-1123	U2 - 3x IPE 80, délka 900mm - 1ks	kg	17,82	27 Kč	479 Kč
	Výpočet	$\pi(3 \cdot 0,9 \cdot 6) \cdot 1,1$		17,82		
69	317 94-1123	U3 - 2x L 50/50/5, délka 1 000mm - 1ks	kg	8,29	28 Kč	230 Kč
	Výpočet	$\pi(2 \cdot 1 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		8,29		
70	317 94-1123	U4 - 2x L 50/50/5, délka 600mm - 5ks	kg	24,88	28 Kč	689 Kč
	Výpočet	$\pi(10 \cdot 0,6 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		24,88		
71	317 94-1123	U4 - 3x L 50/50/5, délka 600mm - 1ks	kg	7,46	28 Kč	207 Kč
	Výpočet	$\pi(3 \cdot 0,6 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		7,46		
72	317 94-1123	U5 - 2x L 50/50/5, délka 650mm - 2ks	kg	10,78	28 Kč	299 Kč
	Výpočet	$\pi(4 \cdot 0,65 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		10,78		
73	317 94-1123	U6 - 2x L 50/50/5, délka 1 050mm - 1ks	kg	8,71	28 Kč	241 Kč
	Výpočet	$\pi(2 \cdot 1,05 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		8,71		
74	317 94-1123	U7 - 2x L 50/50/5, délka 750mm - 1ks	kg	6,22	28 Kč	172 Kč
	Výpočet	$\pi(2 \cdot 0,75 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		6,22		
75	317 94-1123	U8 - 2x L 50/50/5, délka 950mm - 4ks	kg	31,52	28 Kč	873 Kč
	Výpočet	$\pi(8 \cdot 0,95 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		31,52		
76	317 94-1123	U9 - 2x L 50/50/5, délka 800mm - 2ks	kg	13,27	28 Kč	367 Kč
	Výpočet	$\pi(4 \cdot 0,8 \cdot 3,77) \cdot 1,1$		13,27		
77	317 94-1123	U2 - 3x IPE 80, délka 900mm - 1ks (2.NP)	kg	17,82	27 Kč	479 Kč
	Výpočet	$\pi(3 \cdot 0,9 \cdot 6) \cdot 1,1$		17,82		
78	317 23-4410	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků	ks	41,00	107 Kč	4 367 Kč
	Výpočet	$\pi(32 \cdot 643)$		41,00		
79	317 23-4410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel plných	m ³	0,61	4 903 Kč	2 994 Kč
	Výpočet	$\pi(0,1 \cdot 0,3 \cdot 1,1 \cdot 1 + 0,45 \cdot 0,3 \cdot 0,9 \cdot 1 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 1 \cdot 1 + 0,3 \cdot 0,6 \cdot 5 + 0,45 \cdot 0,3 \cdot 0,6 \cdot 1 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 0,65 \cdot 2 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 1,05 \cdot 1 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 0,75 \cdot 1 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 0,95 \cdot 4 + 0,1 \cdot 0,3 \cdot 0,8 \cdot 2)$		0,61		
80	346 24-4381	Potažení nosníků ráblovým pletivem	m ²	11,10	222 Kč	2 458 Kč
	Výpočet	$\pi(0,14 \cdot 0,8 \cdot 2) \cdot 1,1 \cdot 1 + (0,45 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,9 \cdot 1 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 1 \cdot 1 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,6 \cdot 5 + (0,45 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,6 \cdot 1 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,65 \cdot 2 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 1,05 \cdot 1 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,75 \cdot 1 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,95 \cdot 4 + (0,1 \cdot 0,3 \cdot 2) \cdot 0,8 \cdot 2$		11,10		
81		IZOLACE PROTI VODĚ				84 037 Kč
82		Nové hydroizolační souvrství stavby v rámci podlah 1.NP				84 037 Kč
83	612 1.	Vyrovnání podkladu - stávajícího podkladního betonu po odstranění stávajících hydroizolací, vyrovnávací stěrka včetně vytvoření spojovacího mostku pro soudržnost podkladní a vyrovnávací vrstvy - dodávka a montáž	m ²	193,95	192 Kč	37 238 Kč
	Výpočet	$\pi(193,95)$		193,95		
84	711 11-2001	Penetrační nátěr	m ²	213,35	26 Kč	5 600 Kč
	Výpočet	$\pi(193,95 \cdot 1,1)$		213,35		
85	711 49-1272	Montáž - hydroizolační vrstva - SBS modifikované asfaltové pásy tl.4mm, s nosnou vložkou (sidenou tkaninou) s jemným separačním minerálním posypem na bočním povrchu, vhodné pro spodní stavbu, hydroizolace laděná v 1 vrstvě - spojená v přesezech, vytažená na okolní stěny a konstrukce	m ²	213,35	78 Kč	16 641 Kč
	Výpočet	$\pi(193,95 \cdot 1,1)$		213,35		
86	628 22-021R	Dodávka hydroizolace z asfaltových modifikovaných pásů	m ²	223,04	40 Kč	8 922 Kč
	Výpočet	$\pi(193,95 \cdot 1,15)$		223,04		
87	711 49-1272	Ochranná a separační netkaná textilie z polypropylenových vláken (500g/m ²)	m ²	223,04	70 Kč	15 635 Kč
	Výpočet	$\pi(193,95 \cdot 1,15)$		223,04		
88		KLEBNÉ KONSTRUKCE A STŘEŠNÍ DOPLŮKY				10 420 Kč
89	764 1.	KD - Vnější hliníkový parapet pro šířku parapetního zdiva 50mm, délka 900mm.Parapety budou v rámci etapy E.4 odstraněny	ks	23,00	440 Kč	10 120 Kč
90		ZÁMEČNÉ VÝROBKÝ				13 040 Kč
91	767 2.	Z1 - Odříznut stávajících předokenních mříží,obětí a nařízení.Ukotvení ocelových trnů do zdi (příprava pro nové mříže-etapa E.4) a dočasné přivaření stávajících mříží.Není graficky zakresleno v půdorysech.Mříže budou v rámci etapy E.4 odstraněny	ks	23,00	500 Kč	11 500 Kč
92	767 2.	Z8 - Paročková mříž pro zakrytí kanálku po odstraněném rozvaděči.Skutečné rozměry nutno ověřit na stavbě Rozměr cca 600 x 1450mm	ks	1,00	1 540 Kč	1 540 Kč
93		VÝPLNĚ OTVORŮ				399 905 Kč
94		Výplně otvorů - vnější okna plastové				42 511 Kč
95	769 1.	P1 - Vnější okno plastové, z min. 5-ti komorových profilů s ocel.výztuhou, s přerušeným tep.mostem, dovnitř otevíravé a sklápěcí, kování celoobvodové, ovládací prvek idika, s možností mikroventilace včetně vnitřního plast.parapetu, zasklení izolačním dvojsklem (Ug=1,1), celk. U=1,3.Mléčné neprůhledné zasklení alt. neprůhledná folie.Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně do otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry.Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	2,00	4 055 Kč	8 111 Kč
96	769 2.	P2 - Vnější okno plastové, z min. 5-ti komorových profilů s ocel.výztuhou, s přerušeným tep.mostem, dovnitř otevíravé a sklápěcí, kování celoobvodové, ovládací prvek idika, s možností mikroventilace včetně vnitřního plast.parapetu, zasklení izolačním dvojsklem (Ug=1,1), celk. U=1,3.Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně do otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry.Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	9,00	3 822 Kč	34 401 Kč

Průt. číslo	Obj.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELOKOVÁ CENA
97		Výplně otvorů - vnější hliníkové				269 681 Kč
98		Poznámka: Součinitel prostupu $U_{min} = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot K$ vnější prosklené stěny/okna/vnějších dveří je výsledný - tzn. Celková průměrná výpočtová hodnota souč. prostupu tepla rámu a zasklení na 1m ² plochy. Týká se prvků: A1 ať A7, A9 ať A11 (bez rozlišení nadležitosti k eropě). Dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. ve výšce 1100mm ať 1600mm bude zasklení opatřeno výraznou páskou šířky nejméně 50mm nebo pruhem se značek o rozměru 50 x 50mm, vzdálenými od sebe maximálně 150mm, jasně viditelnými proti pozadí (toto označení může být po dohodě s architektem nahrazena páskováním skel). Týká se prvků: A6, A7, A9, A11, A13, A15				
99	769 3.	A1 - Vnější okno z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, pevné, požárně odolné EI 30', jednoduché, zasklení - protipožární izol. dvojsklo s distančním rámečkem, čiré, celková prostupnost tepla ($U_{w}=1,2 \text{ W/m}^2 K$), kování celoodvodové-nerez (alt.niki) matový. Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	2,00	11 687 Kč	23 375 Kč
100	769 4.	A2 - Vnější okno z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, pevné, požárně odolné EI 30', jednoduché, zasklení - protipožární izol. dvojsklo s distančním rámečkem, čiré, celková prostupnost tepla ($U_{w}=1,2 \text{ W/m}^2 K$), kování celoodvodové-nerez (alt.niki) matový. Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	4,00	15 681 Kč	62 725 Kč
101	769 5.	A3 - Vnější okno z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, otvíravé a dovnitř sklápěcí, jednoduché, zasklení - izol. dvojsklo s distančním rámečkem, čiré, celková prostupnost tepla ($U_{w}=1,2 \text{ W/m}^2 K$). Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	2,00	10 694 Kč	21 388 Kč
102	769 6.	A4 - Vnější okno z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných s přerušeným tepelným mostem, otvíravé a dovnitř sklápěcí, jednoduché, zasklení - izol. dvojsklo s distančním rámečkem, čiré, celková prostupnost tepla ($U_{w}=1,2 \text{ W/m}^2 K$). Součástí dodávky je vnitřní parapet. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru, součástí dodávky a montáže okna difúzní a parotěsné pásy po obvodě 3-stupňový systém utěsnění připojovací spáry. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 900mm	ks	4,00	11 196 Kč	44 786 Kč
103	769 8.	A5 - Vnější dveře z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných, plně, jednoduché, tepelně-izolační, se samozavíračem, kování nerez (alt. niki), matový, klika-klika, včetně systémové AL rámové zárubně (tepelně - izolační), zámek vložkový FAB, celoodvodové poddajné těsnění, ve spodní části systémový AL prahový profil, kartáčkové těsnění, stavěč křídla dveře levé. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 2170mm	ks	1,00	38 866 Kč	38 866 Kč
104	769 8.	A10 - Vnější dveře z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných, plně, jednoduché, tepelně-izolační, se samozavíračem, kování nerez (alt. niki), matový, klika-klika, včetně systémové AL rámové zárubně (tepelně - izolační), zámek vložkový FAB, celoodvodové poddajné těsnění, ve spodní části systémový AL prahový profil, kartáčkové těsnění, stavěč křídla dveře levé. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 900 x 2170mm	ks	1,00	35 366 Kč	35 366 Kč
105	769 14.	A11 - Vnější dveře z hliníkových tenkostěnných profilů eloxovaných, ze 2/3 prosklené, jednoduché, tepelně-izolační, se samozavíračem, kování nerez (alt. niki), matový, koule-klika, včetně systémové AL rámové zárubně (tepelně - izolační), zámek vložkový FAB s panikovou funkcí, celoodvodové poddajné těsnění, ve spodní části systémový AL prahový profil, kartáčkové těsnění, stavěč křídla dveře pravé. Zasklení neprůhledné + bezpečnostní neprůrazné. Zámek s funkcí odblokování stěpky pro volný přístup z vnější strany (koule). Dveře osazeny panikovým kováním v souladu s požadavky PBR5. Součástí dodávky prvku jsou ocelové kotevní prvky pro ukotvení výplně otvoru. Barevnost - oboustranně RAL 9007 Rozměr cca 800 x 2170mm	ks	1,00	43 176 Kč	43 176 Kč
106		Výplně otvorů - vnitřní dřevěné dveře				35 052 Kč
107	766 1.	T1 - Dveře dřevěné vnitřní, jednoduché, otvíravé. Křídlo : plně, hladné, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň : ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl.150mm. Kování : klika-klika, zámek vložkový. Zesílení ke křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	2,00	4 204 Kč	8 409 Kč
108	766 2.	T2 - Dveře dřevěné vnitřní, jednoduché, otvíravé. Křídlo : plně, hladné, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň : ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl.125mm. Kování : klika-klika, zámek vložkový. Zesílení ke křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	4 166 Kč	4 166 Kč
109	766 3.	T3 - Dveře dřevěné vnitřní, jednoduché, otvíravé. Křídlo : plně, hladné, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň : ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl.100mm. Kování : klika-klika, zámek vložkový. Zesílení ke křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	4 072 Kč	4 072 Kč

Průt. číslo	Obj.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
110	766 7.	T6 - Dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlé, otevíravé. Křídlo: plně, hladké, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň: ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 150mm. Kování: klika-klika, zámek vložkový. Zesílená kce křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 900 x 1970 mm	ks	1,00	4 280 Kč	4 280 Kč
111	766 7.	T7 - Dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlé, otevíravé. Křídlo: plně, hladké, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň: ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 150mm. Kování: klika-klika, zámek mezípkový. Ve spodní a horní části křídla větrací mřížka 500x100mm. Zesílená kce křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	2,00	4 708 Kč	9 417 Kč
112	766 7.	T12 - Dveře dřevěné vnitřní, jednokřídlé, otevíravé. Křídlo: plně, hladké, laminát CPL, okopný nerez plech. Zárubeň: ocelová hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 150mm. Kování: klika-klika, zámek mezípkový. Ve spodní a horní části křídla větrací mřížka 500x100mm. Zesílená kce křídla - výplň z dutinové dřevotřísky. Zárubeň RAL 9007, barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	4 708 Kč	4 708 Kč
113		Výplně otvorů - vnitřní ocelové dveře				52 661 Kč
114	767 2.	Z2 - Dveře ocelové vnitřní, jednokřídlé, otevíravé, protipožární EI15' DP3. Křídlo: plně, hladké, ocelový plech opatřený nástřikem resp. fólií, protipožární EI15' DP3. Zárubeň: ocel. hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 100, protipožární EI15'. Kování: klika-klika, rozetové, zámek vložkový. Zárubeň RAL 9007 barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	13 598 Kč	13 598 Kč
115	767 2.	Z3 - Dveře ocelové vnitřní, jednokřídlé, otevíravé. Křídlo: plně, hladké, ocelový plech opatřený nástřikem resp. fólií. Zárubeň: ocel. hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 100. Kování: klika-klika, rozetové, zámek vložkový. Zárubeň RAL 9007 barevnost dle 3. etapy. Rozměr 900 x 1970 mm	ks	1,00	12 971 Kč	12 971 Kč
116	767 2.	Z4 - Dveře ocelové vnitřní, jednokřídlé, otevíravé. Křídlo: plně, hladké, ocelový plech opatřený nástřikem resp. fólií. Zárubeň: ocel. hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 100. Kování: klika-klika, rozetové, zámek vložkový. Zárubeň RAL 9007 barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	12 495 Kč	12 495 Kč
117	767 2.	Z5 - Dveře ocelové vnitřní, jednokřídlé, otevíravé, protipožární EW15' DP3. Křídlo: plně, hladké, ocelový plech opatřený nástřikem resp. fólií, protipožární EW15' DP3. Zárubeň: ocel. hranatá, poddajné těsnění, osazení ve zděné stěně tl. 100, protipožární EW15'. Kování: klika-klika, rozetové, zámek vložkový. Zárubeň RAL 9007 barevnost dle 3. etapy. Rozměr 800 x 1970 mm	ks	1,00	13 598 Kč	13 598 Kč
118		OSTATNÍ VÝROBKY A PRÁCE				134 793 Kč
119		Ostatní výrobky				56 030 Kč
120	950.1	O10 - Protipožární revizní dvířka čtvercová v SDK podhledu, skládají se z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky, osazené sádrokartonovou GKF výplní o síle 25mm (2x12,5mm). Mezera mezi pohyblivým dílem klapky a pevným rámem vyplněna vypěňujícím protipožárním těsněním. Dvířka opatřena zámkem Bomoro a otvírají se speciální klíčkou, která je součástí dodávky, dvířka ve shodném povrchu s okolní plochou. Osazení dvířek v SDK podhledu, hladkém (dle požadavku příp. voděodolném). Požární odolnost EI 30 DP3 (nutno koordinovat s požadavky PBŘS). Skutečnou polohu prvku nutno koordinovat s jednotlivými rozvody TZB, skutečnou velikost revizních dvířek dle potřeby upravit dle požadavků firem provádějící rozvody TZB (předem konzultovat). Protipožární provedení - odolnost viz PBŘS. Rozměr cca 400 x 400 mm	ks	8,00	2 500 Kč	20 000 Kč
121	950.1	O11 - Revizní plastová dvířka 400x400mm ve stěně, včetně rámečku. Dvířka ve shodném povrchu s okolní plochou. Dvířka opatřena zámkem a otvírají se speciální klíčkou, která je součástí dodávky. Skutečnou polohu prvku nutno koordinovat s jednotlivými rozvody TZB, skutečnou velikost revizních dvířek dle potřeby upravit dle požadavků firem provádějící rozvody TZB (předem konzultovat). Rozměr cca 400 x 400 mm	ks	1,00	680 Kč	680 Kč
122	950.1	O12 - Revizní plastová dvířka 150x150mm ve stěně, včetně rámečku. Dvířka ve shodném povrchu s okolní plochou. Dvířka opatřena zámkem a otvírají se speciální klíčkou, která je součástí dodávky. Skutečnou polohu prvku nutno koordinovat s jednotlivými rozvody TZB, skutečnou velikost revizních dvířek dle potřeby upravit dle požadavků firem provádějící rozvody TZB (předem konzultovat). Rozměr cca 150 x 150 mm	ks	1,00	350 Kč	350 Kč
123	950.1	O10 - Protipožární revizní dvířka čtvercová v SDK podhledu, skládají se z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky, osazené sádrokartonovou GKF výplní o síle 25mm (2x12,5mm). Mezera mezi pohyblivým dílem klapky a pevným rámem vyplněna vypěňujícím protipožárním těsněním. Dvířka opatřena zámkem Bomoro a otvírají se speciální klíčkou, která je součástí dodávky, dvířka ve shodném povrchu s okolní plochou. Osazení dvířek v SDK podhledu, hladkém (dle požadavku příp. voděodolném). Požární odolnost EI30 DP3 (nutno koordinovat s požadavky PBŘS). Skutečnou polohu prvku nutno koordinovat s jednotlivými rozvody TZB, skutečnou velikost revizních dvířek dle potřeby upravit dle požadavků firem provádějící rozvody TZB (předem konzultovat). Protipožární provedení - odolnost viz PBŘS. Rozměr cca 400 x 400 mm	ks	8,00	3 500 Kč	28 000 Kč

Pol. číslo	Obj.	Popis	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
124	950.1	O14 - Protipožární revizní dvířka čtvercová ve zděné přístře, skládají se z pevného hliníkového rámu a výklopné hliníkové klapky, osazené sádrokartonovou GKF výplní o síle 25mm (2x12,5mm). Mezera mezi pohyblivým dílem klapky a pevným rámem vyplněna vypěňujícím protipožárním těsněním. Dvířka opatřena zámkem a otkrývají se speciální klíčkou, která je součástí dodávky, dvířka ve shodném povrchu s okolní plochou. Osazení dvířek v SDK podhledu, hladkém (dle požadavku příp. voděodolném). Požární odolnost EW15 DP3 (nutno koordinovat s požadavky PBŘS). Skutečnou polohu prvku nutno koordinovat s jednotlivými rozvody TZB, skutečnou velikost revizních dvířek dle potřeby upravit dle požadavků firem provádějící rozvody TZB (předem konzultovat). Protipožární provedení - odolnost viz. PBŘS. Rozměr cca 400 x 400mm	ks	2,00	3 500 Kč	7 000 Kč
125		Hasiči přístroje				4 100 Kč
126	994.1	PHP vodní nebo pěnový s hasiči schopností 27A	ks	1,00	1 700 Kč	1 700 Kč
127	994.2	PHP práškový s hasiči schopností 21A	ks	2,00	1 200 Kč	2 400 Kč
128		Zrcadla				7 300 Kč
129	950.1.	O1 - Zrcadlo s leštěnými hranami, lepené na stěnu (v místě zrcadla vynechaný keramický obklad stěny). Rozměr bude koordinován s výškou umyvadla a formátem obkladu. Rozměr cca 800 x 900mm	ks	2,00	1 000 Kč	2 000 Kč
130	950.3.	O2 - Zrcadlo s leštěnými hranami, lepené na stěnu (v místě zrcadla vynechaný keramický obklad stěny). Rozměr bude koordinován s výškou umyvadla a formátem obkladu. Rozměr cca 1300 x 900mm	ks	1,00	1 800 Kč	1 800 Kč
131	950.4.	O3 - Zrcadlo s leštěnými hranami, lepené na stěnu (v místě zrcadla vynechaný keramický obklad stěny). Rozměr bude koordinován s výškou umyvadla a formátem obkladu. Možno členit na více kusů - konzultovat s GP. Rozměr cca 3000 x 900mm	ks	1,00	3 500 Kč	3 500 Kč
132		Sanitární oddělovací stěny				67 363 Kč
133	950.6.	O8 - Sanitární montovaná oddělovací stěny na WC, s dveřmi, systémová sestava. Materiál : dřevotřísková deska, tl.min.30mm, s CPL fólií, hrany ošetřeny AL rámečkem, kotvení přes hliníkové profily, nožky 150mm od země, 1x dveře 600/1970mm, levé (otevíravé dovnitř), WC zámek, kování - rozetové, matný nerez, klíka hranatá s ostrým zalomením, dveře doplněny o podlahovou dvevní záržku - nikl matný, dveře s háčkem pro zavěšení svršků z vnitřní strany. Rozměry cca 1800 x 1550mm, výška = 2000mm	ks	1,00	24 229 Kč	24 229 Kč
134	950.8.	O9 - Sanitární montovaná oddělovací stěny na WC, s dveřmi, systémová sestava. Materiál : dřevotřísková deska, tl.min.30mm, s CPL fólií, hrany ošetřeny AL rámečkem, kotvení přes hliníkové profily, nožky 150mm od země, 3x dveře 700/1970mm, pravé (otevíravé dovnitř), WC zámek, kování - rozetové, matný nerez, klíka hranatá s ostrým zalomením, dveře doplněny o podlahovou dvevní záržku - nikl matný, dveře s háčkem pro zavěšení svršků z vnitřní strany. Rozměry cca 3135 x 1650mm, výška = 2000mm	ks	1,00	43 134 Kč	43 134 Kč
135						281 022 Kč
136		Sádrokartonové podhledy				159 804 Kč
137	342 26-40R1	SDK 1 - 4.11.12 (PK 22) Podhled - Samostatný požární předěl (EI 30) opláštěný 2 x RFI (DFI) 12,5mm na kovové konstrukci (R-CD), s minerální izolací tl.40mm - 200mm o objemové hmotnosti 40 kg/m³, doplněné o parozábranu, podhled do mokrého prostředí.	m²	58,08	670 Kč	38 914 Kč
	Výpočet	Umývárna	1.62	7,20		
	Výpočet	Sprchy	1.63	8,53		
	Výpočet	WC	1.64	2,70		
	Výpočet	WC	1.65	1,19		
	Výpočet	WC	1.66	1,29		
	Výpočet	Chodba	1.72	6,87		
	Výpočet	Umývárna	1.74	3,59		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	12,41		
	Výpočet	WC - Muži	1.77	1,35		
	Výpočet	WC - Muži	1.78	1,35		
	Výpočet	Úklidová místnost	1.79	2,04		
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	9,66		
	Výpočet	Součet		58,08		
138	343 26-40R2	SDK 1.1 - 4.11.12 (PK 22) Podhled - Samostatný požární předěl (EI 30) opláštěný 2 x RFI (DF) 12,5mm na kovové konstrukci (R-CD), s minerální izolací tl.40mm - 200mm o objemové hmotnosti 40 kg/m³	m²	173,60	600 Kč	104 160 Kč
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	28,55		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	13,88		
	Výpočet	Chodba	1.69	16,35		
	Výpočet	Fitness	1.70	77,30		
	Výpočet	TZB - ÚI	1.71	19,77		
	Výpočet	TZB - NH	1.73	8,79		
	Výpočet	Sklad	1.75	6,26		
	Výpočet	Základ	1.81	2,70		
	Výpočet	Součet		173,60		
139		Zhotovení revizního otvoru 400x400 - v podhledu z SDK	ks	7,00	2 390 Kč	16 730 Kč
	Výpočet	≈7		7,00		
140		Sádrokartonový obklad ocelových konstrukcí				71 218 Kč
141	342.1.	SDK 2 - dvoustranné opláštění ocelové konstrukce - 6.20.20 Obklad ocelového nosníku R30 (1x RFI (DFI) 12,5mm) na kovové konstrukci obklad ocelových nosných konstrukcí pro dosažení požadované požární odolnosti	m²	9,35	540 Kč	5 046 Kč
	Výpočet	$= (0.25 + 0.3) * 2.67 * (0.25 + 0.4) * 2.67 * 3 * (0.3 + 0.2) * 2.67 * 2$		9,35		
142	342.2.	SDK 2 - třístranné opláštění ocelové konstrukce - 6.20.20 Obklad ocelového nosníku R30 (1x RFI (DFI) 12,5mm) na kovové konstrukci obklad ocelových nosných konstrukcí pro dosažení požadované požární odolnosti	m²	7,23	620 Kč	4 470 Kč
	Výpočet	$= (0.25 * 2 + 0.4) * 2.67 * 3$		7,23		
143	342.4.	SDK protipožární obklad I nosníků - požární odolnost EI 30, voděodolný, 1x deska tl. 12,5mm	m²	77,74	650 Kč	50 530 Kč

Pol. číslo	Obs.	Průběh	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
	Výpočet	$\frac{1}{2} \cdot (0,15 + 0,25) \cdot (5,85 + 5,6 + 5,6 + 2,9) + (0,11 + 0,3 + 0,215) \cdot (5,85 + 5,9 + 5,85 + 2,9) + (0,215 \cdot 2 + 0,3) \cdot (5,85 + 5,9 + 5,85 + 2,9 + 5,3 + 5,85 + 2,9 + 5,3 + 5,85 + 5,62 + 5,62) + (0,215 + 0,3) \cdot (5,62 + 5,85) + (0,3 + 0,215) \cdot (4,6 + 4,5) + (0,25 + 0,215) \cdot (4,65 + 1,8 + 3)$		77,74		
144	342 G.	SDK protipožární obklad ocelových vzpěr - požární odolnost EI 30, voděodolný, 1x deska tl. 12,5mm	m ²	6,09	650 Kč	3 959 Kč
	Výpočet	$= 2,9 \cdot 0,7 \cdot 3$		6,09		
145	342 7.	SDK 3 - svlslý zákryt potrubí ZTI - kastlík 150x150mm m.č. 1.68, 1.67	m	5,70	440 Kč	2 508 Kč
	Výpočet	$= 5,7$		5,70		
146	342 8.	SDK - zákryt potrubí ZTI - pod stropem m.č. 1.69, 1.76, 1.80	m ²	9,58	460 Kč	4 406 Kč
	Výpočet	$= (0,75 + 0,215) \cdot (1,975 + 3,135) + (0,37 \cdot 2 + 0,95) \cdot 2,75$		9,58		
147	342 9.	Zhotovení revizního otvoru 150x150 - v zákrytu potrubí z SDK	ks	1,00	300 Kč	300 Kč
148		TEPELNÁ ISOLACE				59 890 Kč
149		Tepečná izolace na SDK podhledech				30 725 Kč
150	713 1.	Minerální tepelná izolace tl. 200mm - na skladbě podhledu SDK1 a SDK1.1	m ²	45,15	350 Kč	15 803 Kč
	Výpočet	$= 21,5 \cdot 2,1$		45,15		
151	713 2.	Minerální tepelná izolace tl. 40mm - na skladbě podhledu SDK1 a SDK1.1	m ²	186,53	80 Kč	14 922 Kč
	Výpočet	$= 58,03 \cdot 173,6 - 45,15$		186,53		
152		Ostatní				30 135 Kč
153	713 3.	Minerální tepelná izolace tl. 200mm volně ložená - na skladbě S1	m ²	86,10	350 Kč	30 135 Kč
	Výpočet	$= 21 \cdot 4,1$		86,10		
154		SKLADBA PODLAHY				221 463 Kč
155		Skladba podlahy - doplnění konstrukce podlah po provedení nových ležatých rozvodů kanalizace				36 998 Kč
156	271 57-1112	Podkladní štrk tl.150mm	m ²	70,00	106 Kč	7 420 Kč
	Výpočet	$= 70$		70,00		
157	631 31-1124	Podkladní beton tl.100mm	m ²	70,00	283 Kč	19 810 Kč
	Výpočet	$= 70$		70,00		
158	631 36-1921	KARI síř 100/100/6 včetně propojení s obnaženou výztuží stávajícího podkladního betonu	kg	372,96	26 Kč	9 768 Kč
	Výpočet	$= 70 \cdot 4,44 \cdot 1,2$		372,96		
159		SKLADBA P1				28 868 Kč
160		Keramická dlažba (DL-1) tl.8mm				
161		Lepicí flexibilní tmel tl.~2mm				
162	711 11-3111	Hydroizolační nátěr tl.~3mm	m ²	29,51	387 Kč	11 420 Kč
	Výpočet	WC - Muř	1,76	12,41		
	Výpočet	WC - Muř	1,77	1,35		
	Výpočet	WC - Muř	1,78	1,35		
	Výpočet	Úklidová měrnost	1,79	2,04		
	Výpočet	Umývárna - muř	1,80	9,66		
	Výpočet	Zádivel	1,81	2,70		
	Výpočet	Součet		29,51		
163	711 11-1001	Penetrační nátěr	m ²	29,51	26 Kč	775 Kč
164	631 31-1124	Betonová mazanina vyztužená pomocí umělých vláken a přidáním chemie - strojově hlazená tl.57mm - v rovinnosti pro finální pokládku keramické dlažby	m ²	29,51	207 Kč	6 109 Kč
	Výpočet	$= 29,51 \cdot 2,1 \cdot 1,2$		74,37		
165	711 1.	Separace - PE separační podlahová folie	m ²	29,51	31 Kč	915 Kč
166	711 2.	Kročejový polystyren EPS pro zatížení do 3,5 KN/m2 - určený pro podlahové kce tl.30mm	m ²	29,51	118 Kč	3 482 Kč
167	711 3.	Tepelná izolace - polystyren EPS 100 S - určený pro podlahové konstrukce tl.130mm	m ²	29,51	209 Kč	6 168 Kč
168		SKLADBA PODLAHY - P2				17 340 Kč
169		Keramická dlažba (DL-2) tl.8mm				
170		Lepicí flexibilní tmel tl.~2mm				
171	711 11-3111	Hydroizolační nátěr tl.~3mm	m ²	20,81	387 Kč	8 053 Kč
	Výpočet	Umývárna	1,62	7,20		
	Výpočet	Sprchy	1,63	8,53		
	Výpočet	WC	1,64	2,70		
	Výpočet	WC	1,65	1,19		
	Výpočet	WC	1,66	1,19		
	Výpočet	Součet		20,81		
172	711 11-1001	Penetrační nátěr	m ²	20,81	26 Kč	546 Kč
173	631 31-2611	Betonová mazanina vyztužená pomocí umělých vláken a přidáním chemie - strojově hlazená tl.56mm - v rovinnosti pro finální pokládku keramické dlažby	m ²	20,81	207 Kč	4 308 Kč
	Výpočet	$= 20,81 \cdot 2,1 \cdot 1,2$		52,44		
174		Systémová deska podlahové vytápění - celková výška včetně spodní izolace tl.11mm systémová deska je součástí profese ÚT celková tl.31mm				
175	711 3.	Tepelná izolace - polystyren EPS 100 S - určený pro podlahové konstrukce tl.130mm	m ²	20,81	213 Kč	4 433 Kč
176		SKLADBA PODLAHY - P3				119 895 Kč
177		PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRÖ tl.~2mm				
178		Lepicí flexibilní tmel				
179	711 11-1001	Penetrační nátěr	m ²	143,63	26 Kč	3 770 Kč
	Výpočet	Šatna - hosté	1,67	28,55		
	Výpočet	Šatna - hosté	1,68	13,88		
	Výpočet	Chodba	1,69	16,35		
	Výpočet	Fitness	1,70	77,30		
	Výpočet	Sklad	1,83	7,55		
	Výpočet	Součet		143,63		
180	630 1.	Samonivelační vyrovnávací stěrka tl.~6mm	m ²	143,63	389 Kč	55 800 Kč
181	631 31-2611	Betonová mazanina vyztužená pomocí umělých vláken a přidáním chemie - strojově hlazená tl.59mm - v rovinnosti pro finální pokládku keramické dlažby	m ²	143,63	207 Kč	29 731 Kč
	Výpočet	$= 143,63 \cdot 2,1 \cdot 1,2$		361,95		
182		Systémová deska podlahové vytápění - celková výška včetně spodní izolace tl.11mm systémová deska je součástí profese ÚT celková tl.31mm				
183	711 3.	Tepelná izolace - polystyren EPS 100 S - určený pro podlahové konstrukce tl.130mm	m ²	143,63	213 Kč	30 593 Kč

Pos. číslo	Dps.	Popis	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
184		Skladba podlahy - P8				1 270 Kč
185		Voděodolný, mechanicky a chemicky odolný podlahový nátěr pro technologické provozy				
186	711 11-1001	Penetrační nátěr	m ²	19,77	26 Kč	519 Kč
	Výpočet	TZB - ÚT	1,71	19,77		
	Výpočet	Součet		19,77		
187	775 1.	Příprava podkladu dle požadavku dodavatele nátěru	m ²	19,77	38 Kč	751 Kč
188		Stávající betonový povrch				
189		Skladba podlahy - P9				2 521 Kč
190		Keramická dlažba (DL-1) tl.8mm				
191		Lepicí flexibilní tmel tl.~2mm				
192	612 1.	Vyrovnání podkladu - stávajícího podlahového betonu po odstranění stávajícího povrchu z keramické dlažby, vyrovnávací stěrka včetně vytvoření spojovacího můstku pro soudržnost podkladní a vyrovnávací vrstvy	m ²	13,13	192 Kč	2 521 Kč
	Výpočet	Chodba	1,72	6,87		
	Výpočet	Sklad	1,75	6,26		
	Výpočet	Součet		13,13		
193		Stávající podlahový beton				
194		Skladba podlahy - P10				1 055 Kč
195		Nová antistatická rohož- podlaha v rozvodně NN				
196	612 1.	Případné vyrovnání povrchu po odstranění stávající podlahové gumové krytiny	m ²	8,79	120 Kč	1 055 Kč
	Výpočet	TZB - NN	1,73	8,79		
	Výpočet	Součet		8,79		
197		Skladba podlahy - P11				2 173 Kč
198		Keramická dlažba (DL-1) tl.8mm				
199		Lepicí flexibilní tmel tl.~2mm				
200	711 11-3111	Hydroizolační nátěr tl.~3mm	m ¹	3,59	387 Kč	1 389 Kč
	Výpočet	Umývárna	1,74	3,59		
	Výpočet	Součet		3,59		
201	711 11-1001	Penetrační nátěr	m ¹	3,59	26 Kč	94 Kč
202	612 1.	Vyrovnání podkladu - stávajícího podlahového betonu po odstranění stávajícího povrchu z keramické dlažby, vyrovnávací stěrka včetně vytvoření spojovacího můstku pro soudržnost podkladní a vyrovnávací vrstvy	m ²	3,59	192 Kč	689 Kč
203		Stávající podlahový beton				
204		Dílence podlah				12 343 Kč
205		Dílence nových skladeb podlah izolačním páskem tl. 5mm, alt. EPS tl. 10mm	m	164,58	75 Kč	12 343 Kč
	Výpočet	Umývárna	1,62	20,42		
	Výpočet	WC	1,64	8,70		
	Výpočet	Šatna - hosté	1,67	19,80		
	Výpočet	Šatna - hosté	1,68	14,10		
	Výpočet	Chodba	1,69	16,90		
	Výpočet	Fitness	1,70	39,02		
	Výpočet	WC - Muži	1,76	17,44		
	Výpočet	Umývárna - muži	1,80	11,45		
	Výpočet	Zá dveř	1,81	4,52		
	Výpočet	Sklad	1,83	12,13		
	Výpočet	Součet		164,58		
206		DLAŽBY A DESKY				213 546 Kč
207		Standard na dodávku materiálu dle investora nutno doplnit jednotkovou cenu				
208	771 57-5109	Montáž keramické dlažby lepených flexibilním lepidlem	m ³	67,04	400 Kč	26 816 Kč
	Výpočet	Umývárna	1,62	7,20		
	Výpočet	Sprchy	1,63	8,53		
	Výpočet	WC	1,64	2,70		
	Výpočet	WC	1,65	1,19		
	Výpočet	WC	1,66	1,19		
	Výpočet	Chodba	1,72	6,97		
	Výpočet	Umývárna	1,74	3,59		
	Výpočet	Sklad	1,75	6,26		
	Výpočet	WC - Muži	1,76	12,41		
	Výpočet	WC - Muži	1,77	1,35		
	Výpočet	WC - Muži	1,78	1,35		
	Výpočet	Úklidová místnost	1,79	2,04		
	Výpočet	Umývárna - muži	1,80	9,66		
	Výpočet	Zá dveř	1,81	2,70		
	Výpočet	Součet		67,04		
209	771 47-3112	Montáž soklíků z keramické dlažby rovných výšky 10cm	m	25,22	66 Kč	1 657 Kč
	Výpočet	Chodba	1,72	8,90		
	Výpočet	Sklad	1,75	11,80		
	Výpočet	Zá dveř	1,81	4,52		
	Výpočet	Součet		25,22		
210	59763717	Dodávka keramické rektifikované dlažby protiskluzové tl. 10mm, 300x600mm dle výběru investora dlažba DL 1 (např. standard Rako Rock)	m ²	50,85	350 Kč	17 799 Kč
	Výpočet	Chodba	1,72	6,87		
	Výpočet	Umývárna	1,74	3,59		
	Výpočet	Sklad	1,75	6,26		
	Výpočet	WC - Muži	1,76	12,41		
	Výpočet	WC - Muži	1,77	1,35		
	Výpočet	WC - Muži	1,78	1,35		
	Výpočet	Úklidová místnost	1,79	2,04		
	Výpočet	Umývárna - muži	1,80	9,66		
	Výpočet	Zá dveř	1,81	2,70		
	Výpočet	Součet		46,23		
	Výpočet	Součet včetně profezu		50,85		
211	59763717	Dodávka keramické rektifikované dlažby protiskluzové tl. 10mm, 300x600mm dle výběru investora dlažba DL 2 (např. standard Rako Rock)	m ²	22,89	350 Kč	8 012 Kč

Př. číslo	Den.	Problemt	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
		Výpočet Umývárna	1.62	7,20		
		Výpočet Sprchy	1.63	8,53		
		Výpočet WC	1.64	2,70		
		Výpočet WC	1.65	1,19		
		Výpočet WC	1.66	1,19		
		Výpočet Součet		20,81		
		Výpočet Součet včetně prolezu		22,89		
212	59763717	Dodávka solíků z keramické dlažby rovných výšky 10cm	m	27,74	56 Kč	1 554 Kč
		Výpočet =25.22*1.1		27,74		
213	781 47-1110	Montáž keramických obkladů	m²	139,87	380 Kč	53 149 Kč
		Výpočet Umývárna	1.62	43,19		
		Výpočet Sprchy (napočítané v předchozí pozici)	1.63			
		Výpočet WC	1.64	18,91		
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.65			
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.66			
		Výpočet Umývárna	1.74	16,00		
		Výpočet WC - Muži	1.76	36,98		
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.77			
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.78			
		Výpočet Úklidová místnost (napočítané v předchozí pozici)	1.79			
		Výpočet Umývárna - muži	1.80	24,78		
		Výpočet Součet		139,87		
214	59781500	Dodávka keramických rektifikovaných obkladů tl. 10mm, 300x600mm dle výběru investora	m²	153,85	290 Kč	44 617 Kč
		Výpočet =139 8655*1.1		153,85		
215	711 13-2001	Penetrační nátěr svislý	m²	139,87	26 Kč	3 671 Kč
		Výpočet Umývárna	1.62	43,19		
		Výpočet Sprchy (napočítané v předchozí pozici)	1.63			
		Výpočet WC	1.64	18,91		
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.65			
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.66			
		Výpočet Umývárna	1.74	16,00		
		Výpočet WC - Muži	1.76	36,98		
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.77			
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.78			
		Výpočet Úklidová místnost (napočítané v předchozí pozici)	1.79			
		Výpočet Umývárna - muži	1.80	24,78		
		Výpočet Součet		139,87		
216	711 13-3121	Hydroizolační nátěr (vytažený na svislé stěny v ploše obkladů tl. ~3mm, spoj stěny s podlahou zasílit vložení systémového pásu)	m²	139,87	387 Kč	54 128 Kč
		Výpočet Umývárna	1.62	43,19		
		Výpočet Sprchy (napočítané v předchozí pozici)	1.63			
		Výpočet WC	1.64	18,91		
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.65			
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.66			
		Výpočet Umývárna	1.74	16,00		
		Výpočet WC - Muži	1.76	36,98		
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.77			
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.78			
		Výpočet Úklidová místnost (napočítané v předchozí pozici)	1.79			
		Výpočet Umývárna - muži	1.80	24,78		
		Výpočet Součet		139,87		
217	781 49-0000	Ukončení horní hrany obkladů nerezovou lištou	m	73,21	48 Kč	3 514 Kč
		Výpočet Umývárna	1.62	23,52		
		Výpočet Sprchy (napočítané v předchozí pozici)	1.63			
		Výpočet WC	1.64	9,40		
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.65			
		Výpočet WC (napočítané v předchozí pozici)	1.66			
		Výpočet Umývárna	1.74	9,00		
		Výpočet WC - Muži	1.76	18,24		
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.77			
		Výpočet WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.78			
		Výpočet Úklidová místnost (napočítané v předchozí pozici)	1.79			
		Výpočet Umývárna - muži	1.80	13,05		
		Výpočet Součet		73,21		
218	284 2.	Přechodová nerezová lišta mezi rozdílnými povrchy podlahových krytin	m	5,10	124 Kč	630 Kč
		Výpočet =0.8*3+0.9*9		5,10		
219		FINÁLNÍ POVrchy PODLAHY				171 506 Kč
220	776 52-1100	PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO tl. ~2mm - montáž	m²	143,63	100 Kč	14 327 Kč
		Výpočet Šatna - hosté	1.67	28,55		
		Výpočet Šatna - hosté	1.68	13,88		
		Výpočet Chodba	1.69	16,35		
		Výpočet Fitness	1.70	77,30		
		Výpočet Sklad	1.83	7,55		
		Výpočet Součet		143,63		
221	28410152	PVC vysokozátěžová povlaková krytina ALTRO tl. ~2mm - dodávka	m²	157,99	652 Kč	103 019 Kč
		Výpočet =143.63*1.1		157,99		
222	776 42-1100	Dodávka a montáž systémového PVC soklu ALTRO	m	102,05	189 Kč	19 287 Kč
		Výpočet Šatna - hosté	1.67	19,80		
		Výpočet Šatna - hosté	1.68	14,10		
		Výpočet Chodba	1.69	16,90		
		Výpočet Fitness	1.70	39,02		
		Výpočet Sklad	1.83	12,23		
		Výpočet Součet		102,05		
223	776 1.	Nová antistatická rohož - podlaha v rozvodně NN - montáž	m²	8,79	1 100 Kč	9 669 Kč

Nř. řádku	Obj.	Průběh	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
	Výpočet	TZB - NN	1.73	8,79		
	Součet			8,79		
224	776 2.	Nová antistatická rohož - podlaha v rozvodně NN - dodávka	m ²	9,67	1 100 Kč	10 636 Kč
	Výpočet	=8,79*1,1		9,67		
225	711 21-1.	Voděodolný, mechanicky a chemicky odolný podlahový nátěr pro technologické provozy	m ²	19,77	113 Kč	2 234 Kč
	Výpočet	TZB - ÚT	1.71	19,77		
	Součet			19,77		
226	777 53-1.	Očištění povrchu a vyspravení prasklin výplní s tmelem a aplikace exteriérové podlahové stěrky, mechanicky a voděodolné a mrazuvzdorné s protiskluznou úpravou - např. standard Barrikade PU Multiflex. Tato bude aplikována přímo na betonový povrch, včetně penetračního a uzavíracího nátěru povrchu. V částí hlediště tribuny	m ²	39,04	320 Kč	12 493 Kč
227		FASÁDA				6 355 Kč
228		Opravy a úpravy na vnější fasádě				6 355 Kč
229	622 1.	Provedení šambrán na vnější fasádě po obvodu nových výplň otvorů - ETICS minerál. tl. 50mm, včetně všech lišt a ostatních prvků	m ¹	35,50	410 Kč	6 355 Kč
	Výpočet	=4*0.1*23+6*0.55*1+6*0.4*1+6*0.1*1		35,50		
230		ÚPRAVA VNITŘNÍHO ROVNOU				219 274 Kč
231	612 47-3182	Nová omítka vnitřního zdiva jednovrstvá (jádro) na novém zdivu a po odstranění původních obkladů (včetně vyztužených rohů hlínkovými rohovými lištami) přímo omítky pod obklady	m ²	114,97	240 Kč	27 594 Kč
	Výpočet	=67,73+3,58+27,36+11,31		114,98		
231	612 1.	Provedení nových štuků na stávajících i nových omítkách	m ¹	610,59	120 Kč	73 271 Kč
	Výpočet	Umývárna	1.62	58,01		
	Výpočet	WC	1.64	25,52		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	57,80		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	40,25		
	Výpočet	Chodba	1.69	41,21		
	Výpočet	Fitness	1.70	111,59		
	Výpočet	TZB - ÚT	1.71	56,00		
	Výpočet	Chodba	1.72	27,20		
	Výpočet	TZB - NN	1.73	32,80		
	Výpočet	Umývárna	1.74	22,00		
	Výpočet	Šklád	1.75	32,80		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	48,81		
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	33,89		
	Výpočet	Zároveň	1.81	15,12		
	Výpočet	Šklád	1.83	7,80		
	Součet			610,59		
233	612 14-2001	Provedení potažení stávajících stěn perlínkou vtaženou do tmele	m ¹	495,62	141 Kč	69 882 Kč
234	612 42-1626	Omítka vnitřního zdiva jednovrstvá (jádro) pod obklady	m ²	139,87	240 Kč	33 568 Kč
	Výpočet	Umývárna	1.62	43,19		
	Výpočet	Sprchy (napočítané v předchozí pozici)	1.63			
	Výpočet	WC	1.64	18,91		
	Výpočet	WC (napočítané v předchozí pozici)	1.65			
	Výpočet	WC (napočítané v předchozí pozici)	1.66			
	Výpočet	Umývárna	1.74	18,00		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	36,98		
	Výpočet	WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.77			
	Výpočet	WC - Muži (napočítané v předchozí pozici)	1.78			
	Výpočet	Úklidová místnost (napočítané v předchozí pozici)	1.79			
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	24,78		
	Součet			139,87		
235	612 3.	Oprava omítky vnitřního zdiva po vybourání oken	ks	23,00	320 Kč	7 360 Kč
	Výpočet	=23		23,00		
236	612 4.	Oprava omítky vnitřního zdiva po vybourání zárubní	ks	19,00	400 Kč	7 600 Kč
	Výpočet	=19		19,00		
237		MALBÝ A NATĚRY				39 946 Kč
238	784 19-5322	Malby na omítky	m ¹	288,48	36 Kč	10 385 Kč
	Výpočet	Umývárna	1.62	14,82		
	Výpočet	WC	1.64	6,61		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	26,68		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	19,10		
	Výpočet	Chodba	1.69	20,11		
	Výpočet	Fitness	1.70	50,63		
	Výpočet	TZB - ÚT	1.71	56,00		
	Výpočet	Chodba	1.72	13,85		
	Výpočet	TZB - NN	1.73	15,10		
	Výpočet	Umývárna	1.74	6,00		
	Výpočet	Šklád	1.75	15,10		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	11,83		
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	8,81		
	Výpočet	Zároveň	1.81	7,44		
	Výpočet	Šklád	1.83	16,31		
	Součet			288,48		
239	784 11-5722	Malby - SDK podhledy a kapotáže ocelových prvků	m ²	344,21	49 Kč	16 746 Kč
	Výpočet	=58,08+173,6+9,35+7,21+77,74+6,09+5,7*0,45+9,58		344,22		
240	783 1.	Ormyvatelný nátěr stěn do výšky 1,5m	m ²	190,75	57 Kč	10 873 Kč
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	31,12		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	21,15		
	Výpočet	Chodba	1.69	21,09		
	Výpočet	Fitness	1.70	60,96		
	Výpočet	Chodba	1.72	13,35		
	Výpočet	TZB - NN	1.73	17,70		
	Výpočet	Šklád	1.75	17,70		

Pol. číslo	Obj.	Předmět	Mj	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
	Výpočet	Základ	1.81	7,68		
	Výpočet	Součet		190,75		
241	783 2.	P1 - oprava stávajícího povrchu venkovního schodiště vyrovnávací stěrkou, nová voděodolná a mechanicky odolná mrazuvzdorná stěrka s protiskluzným povrchem, dorovnání do výškové úrovně vnitřní podlahy, s úpravou výšky stupňů	m ²	1,73	500 Kč	863 Kč
	Výpočet	±1.5*1.15		1,73		
242	783 3.	Provedení základního nátěru stávajících nosných ocelových konstrukcí do výšky 0,5m nad novou úroveň podlah včetně souvisejících prací	m ²	9,00	120 Kč	1 080 Kč
	Výpočet	±9		9,00		
243						18 619 Kč
244	941 1.	Ležení pomocné	m ²	239,23	82 Kč	19 617 Kč
	Výpočet	Umývárna	1.62	7,20		
	Výpočet	Sprchy	1.63	8,53		
	Výpočet	WC	1.64	2,70		
	Výpočet	WC	1.65	1,19		
	Výpočet	WC	1.66	1,19		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.67	28,55		
	Výpočet	Šatna - hosté	1.68	13,88		
	Výpočet	Chodba	1.69	16,35		
	Výpočet	Fitnesa	1.70	77,30		
	Výpočet	TZB - UT	1.71	19,77		
	Výpočet	Chodba	1.72	6,87		
	Výpočet	TZB - NN	1.73	8,79		
	Výpočet	Umývárna	1.74	3,59		
	Výpočet	Sklad	1.75	6,26		
	Výpočet	WC - Muži	1.76	12,41		
	Výpočet	WC - Muži	1.77	1,35		
	Výpočet	WC - Muži	1.78	1,35		
	Výpočet	Ústřední místnost	1.79	2,04		
	Výpočet	Umývárna - muži	1.80	9,66		
	Výpočet	Základ	1.81	2,70		
	Výpočet	Sklad	1.83	7,55		
	Výpočet	Součet		239,23		
245		DOMOVNÍ TECHNIKY				1 063 896 Kč
246	M21	ELEKTROINSTALACE SILNOPROUDÁ				225 569 Kč
247		Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. 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.				
248		Vodič CY6 z1	m	9,00	29 Kč	259 Kč
249		Vodič CY16 z1	m	10,00	53 Kč	533 Kč
250		Vodič CYA6	m	12,00	29 Kč	353 Kč
251		Kabel CYKY 2Ax1,5	m	95,00	26,00	2 470 Kč
252		Kabel CYKY 2Dx1,5	m	40,00	28,00	1 120 Kč
253		Kabel CYKY 3Ax1,5	m	200,00	31,00	6 200 Kč
254		Kabel CYKY 3Cx1,5	m	510,00	31,00	15 810 Kč
255		Kabel CYKY 3Cx2,5	m	310,00	37,00	11 470 Kč
256		Kabel CYKY 4Cx1,5	m	40,00	32,00	1 280 Kč
257		Kabel CYKY 5Cx1,5	m	170,00	33,00	5 610 Kč
258		Kabel CYKY 5Cx2,5	m	45,00	44,00	1 980 Kč
259		Kabel JYTY 4x1	m	30,00	28,00	840 Kč
260		Kabel SYLFY 2x2x0,5	m	115,00	25,00	2 875 Kč
261		Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	75,00	29,00	2 175 Kč
262		Kabel CHKE-R/30 3x1,5	m	20,00	41 Kč	824 Kč
263		Kabel CHKE-R/30 3x2,5	m	70,00	48 Kč	3 387 Kč
264		Trubka UPMM průměr 25	m	10,00	38,00	380 Kč
265		Krabice přístrojová KP-KU68/2	ks	62,00	48,00	2 976 Kč
266		Krabice rozvodná KR 68	ks	15,00	99,00	1 485 Kč
267		Krabice rozvodná KR 97	ks	7,00	115,00	805 Kč
268		Krabice do vlhka IP67	ks	5,00	161,00	805 Kč
269		Krabice KO 125	ks	3,00	140,00	420 Kč
270		Spínač 1 pólový	ks	8,00	180,00	1 440 Kč
271		Přepínač sériový	ks	1,00	201,00	201 Kč
272		Přepínač střídaný	ks	6,00	195,00	1 170 Kč
273		Spínač 1pól. do vlhka	ks	6,00	237,00	1 422 Kč
274		Přepínač střídaný do vlhka	ks	4,00	249,00	996 Kč
275		Tlačítko VZT jednotky- CXM/CG/G/R/BB - 230V/3A - zasklené	ks	1,00	240,00	240 Kč
276		Zásuvka domovní 230V/16A - IP 20	ks	17,00	174,00	2 958 Kč
277		Zásuvka 400V/16A - 1653	ks	1,00	250,00	250 Kč
278		Zásuvka 400V/32A - 3253	ks	1,00	280,00	280 Kč
279		Montáž ventilátorů VZT	ks	2,00	145,00	290 Kč
280		Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	6,00	68,00	408 Kč
281		Infrapassivní židlo	ks	8,00	861,00	6 888 Kč
282		Montáž prostorového termostatu ÚT + VZT	ks	12,00	140,00	1 680 Kč
283		A - Světlo zářivkové 1x58W. ECG, IP65, montáž na strop nebo stěnu, symetrický nebo asymetrický reflektor.	ks	6,00	871,00	5 226 Kč
284		B - Světlo zářivkové 2x36W. ECG, IP65, montáž na strop nebo stěnu, symetrický nebo asymetrický reflektor.	ks	3,00	961,00	2 883 Kč
285		D - Světlo zářivkové 2x58W. ECG, IP65, montáž na strop nebo stěnu, symetrický nebo asymetrický reflektor.	ks	6,00	882,00	5 292 Kč
286		H - Světlo zářivkové 2x49W, prismatický kryt optické části, ECG, IP40	ks	12,00	1 035,00	12 420 Kč
287		O - Nástěnné světlo Ø 360; 2x18W, ECG, opál	ks	3,00	940,00	2 820 Kč
288		R - Světlo kruhové nástěnné/stropní Ø 270 1x18W, ECG - na toalety	ks	8,00	953,00	7 624 Kč

Por. číslo	Číslo	Popis	MJ	Výběr	JO	CELKOVÁ CENA
289		S - Lištové zářivkové svítidlo nad zrcadlo 1x54W	ks	3,00	985,00	2 955 Kč
290		T - Zářivkové hliníkové lištové svítidlo; T5 - atyp	m	5,00	1 370,00	6 850 Kč
291		NO - Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 11W/1hod a piktogramem	ks	10,00	977,00	9 770 Kč
292		Úprava a doplnění rozvaděče HR - dle specifikace	ks	1,00	17 133,00	17 133 Kč
293		Protipolární přepážka PROMASTOP	ks	5,00	890,00	4 450 Kč
294		Demontáž stávající elektroinstalace	blok	1,00	6 200,00	6 200 Kč
295		Úprava pro profes MaR	blok	1,00	4 105,00	4 105 Kč
296		Sekání drátů 5x5mm + začištění	m	150,00	98,00	14 700 Kč
297		HZS - Zjištění stávajících stavů	hod.	18,00	250,00	4 500 Kč
298		HZS - Doplnění a uvedení do provozu	hod.	40,00	250,00	10 000 Kč
299		Připojení urinálů a bezdotykových baterií	ks	4,00	220,00	880 Kč
300		Úprava TZB	blok	1,00	5 000,00	5 000 Kč
301		Montáž směšovačích stanic ÚT	ks	2,00	340,00	680 Kč
302		Montáž zonových ventilů	ks	2,00	210,00	420 Kč
303		Demontáž AKU baterie pro nouzové osvětlení vč. rozvaděče	ks	1,00	950,00	950 Kč
304		Ekologická likvidace AKU baterie	ks	1,00	150,00	150 Kč
305		Pomocný materiál	blok	1,00	4 200,00	4 200 Kč
306		Přidružené výkony	blok	1,00	2 300,00	2 300 Kč
307		Výchozí revize	blok	1,00	5 980,00	5 980 Kč
308		Plán skutečného provedení	ks	1,00	3 800,00	3 800 Kč
309		Přesuny	blok	1,00	2 000,00	2 000 Kč
310	M22	ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÁ - EPS				48 955 Kč
311	M22.1	Hlásič optický Interaktivní MHG2B1	ks	11,00	1 508,00	16 588 Kč
312	M22.2	Žaluzie hlásiče	ks	11,00	291,00	3 201 Kč
313	M22.3	Hlásič tlačítkový MHA141	ks	1,00	1 484,00	1 484 Kč
314	M22.4	Kabel SHKFK-R 1x2x0,8	m	120,00	33,00	3 960 Kč
315	M22.5	Kabel SSKFK V180 1x2x0,8	m	50,00	38,00	1 900 Kč
316	M22.6	Požární příchytka s odolností dle PBA	ks	180,00	15,00	2 700 Kč
317	M22.7	širina ROLP/R/D, 102dB, 12V/16mA	ks	1,00	870,00	870 Kč
318	M22.8	Zkušební plyn	ks	1,00	730,00	730 Kč
319	M22.9	Kabelové příchytka na strop	ks	40,00	24,00	960 Kč
320	M22.10	Trubka po bezhalogenová 16mm	m	80,00	55,00	4 400 Kč
321	M22.11	Trubka po bezhalogenová 23mm	m	20,00	69,00	1 380 Kč
322	M22.12	Instalační krabice s víkem 150x150	ks	1,00	162,00	162 Kč
323	M22.13	Podružný materiál	kpl	1,00	1 900,00	1 900 Kč
324	M22.14	PPV	kpl	1,00	800,00	800 Kč
325	M22.15	Koordinace	hod	3,00	280,00	840 Kč
326	M22.16	Revize	hod	5,00	290,00	1 450 Kč
327	M22.17	Zaškolení obsluhy	hod	2,00	250,00	500 Kč
328	M22.18	Projekt skutečného provedení	hod	5,00	300,00	1 500 Kč
329	M22.19	Napojení na etapu I	hod	6,00	280,00	1 680 Kč
330	M22.20	Naprogramování stávající EPS	hod	5,00	390,00	1 950 Kč
331	M22	MĚŘENÍ A REGULACE				58 511 Kč
332		Monitorování polohy požárních klapek - 2.etapa				980 Kč
333		Zapojení koncového spínače požární klapky	ks	4,00	245,00	980 Kč
334		Řídící systém umístěný v rozvaděči DT				21 820 Kč
335		rozšíření stávajícího řídicího systému o 4 DI	ks	1,00	12 500,00	12 500 Kč
336		modul GSM, vč. napájecího zdroje a akumulátoru	ks	1,00	9 320,00	9 320 Kč
337		Rozvaděč				5 693 Kč
338		Stávající rozvaděč				0 Kč
339		Drobný instalační materiál (svorky)	ks	1,00	1 560,00	1 560 Kč
340		Úprava rozvaděče	ks	1,00	4 133,00	4 133 Kč
341		Montážní materiál				9 928 Kč
342		JITY 2x1 - Propojovací kabel stíněný	m	20,00	16,00	320 Kč
343		JITY 4x1 - Propojovací kabel stíněný	m	15,00	21,00	315 Kč
344		CYKY 3x1,5 - Propojovací kabel silový	m	15,00	15,00	225 Kč
345		trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 16, vč. příslušenství	m	8,00	39,00	312 Kč
346		trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 20, vč. příslušenství	m	4,00	44,00	176 Kč
347		kabelový žlab 62/50 vč.víka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	10,00	198,00	1 980 Kč
348		kabelový žlab 125/100 vč.víka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	20,00	241,00	4 820 Kč
349		montáž kovových nosných a doplňkových konstr.5-10 kg	ks	20,00	89,00	1 780 Kč
350		Služby				20 090 Kč
351		Zpracování výrobní dokumentace	ks	1,00	4 000,00	4 000 Kč
352		Úprava softwarové vybavení řídicího systému	ks	1,00	6 120,00	6 120 Kč
353		Ověření vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	ks	1,00	4 950,00	4 950 Kč
354		Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1,00	3 180,00	3 180 Kč
355		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1,00	1 840,00	1 840 Kč
356	730	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ				328 670 Kč
357		Potrubí				36 233 Kč
358	3.2	Potrubí ocelové závitové černé DN 15 vč. tvarovek	m	16,10	150 Kč	2 415 Kč
359	3.3	Potrubí ocelové závitové černé DN 20 vč. tvarovek	m	26,45	200 Kč	5 290 Kč
360	3.4	Potrubí ocelové závitové černé DN 25 vč. tvarovek	m	4,00	250 Kč	1 000 Kč
361	3.5	Potrubí ocelové závitové černé DN 32 vč. tvarovek	m	34,50	320 Kč	11 040 Kč
362	3.32	Tlakové zkoušky vodou do DN 50	m	81,05	15 Kč	1 215 Kč
363	3.36	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	ks	8,00	50 Kč	400 Kč
364	3.37	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25-32	ks	4,00	60 Kč	240 Kč
365	3.39	Odvzdušňovací nádoba DN 65	ks	4,00	500 Kč	2 000 Kč

Por. číslo	Objekt	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
366	3.62	Vícevrstvé potrubí Pex/Al/Pex 16x2,0	m	20,70	160 Kč	3 312 Kč
367	3.64	Vícevrstvé potrubí Pex/Al/Pex 20x2,0	m	11,50	200 Kč	2 300 Kč
368	3.82	Demontáž potrubí do DN50 a ekologická likvidace	m	82,00	50 Kč	4 100 Kč
369	3.84	Požární prostupy zatěsnit požární tmelem (do DN65)	ks	6,00	320 Kč	1 920 Kč
370	3.96	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
371		Armatury				17 300 Kč
372	4.150	Kulový uzávěr DN 15	ks	1,00	150 Kč	150 Kč
373	4.151	Kulový uzávěr DN 20	ks	2,00	200 Kč	400 Kč
374	4.152	Kulový uzávěr DN 25	ks	1,00	250 Kč	250 Kč
375	4.191	Regulační ventil TAH - STAD DN 15 s vypouštěním	ks	4,00	1 500 Kč	6 000 Kč
376	4.192	Regulační ventil TAH - STAD DN 20 s vypouštěním	ks	1,00	2 000 Kč	2 000 Kč
377	4.433	Zónový ventil (pro samotřítku) DN 15	ks	1,00	500 Kč	500 Kč
378	4.436	Pohon zónového ventilu (EMO T)	ks	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
379	4.439	Termostat k zónovému ventilu (mont. El)	ks	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
380	4.440	Regulovatelné a uzavíratelné šroubení DN 15	ks	6,00	250 Kč	1 500 Kč
381	4.441	Termostatická hlavice typ K proti zcizení-veřejné prostory	ks	3,00	500 Kč	1 500 Kč
382	4.442	Montáž regulačního uzlu VZT jednotky	kpl	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
383	4.443	Demontáž regulačního uzlu VZT jednotky	kpl	1,00	500 Kč	500 Kč
384	4.449	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
385		Otopná tělesa				19 300 Kč
386	5.187	Demontáž a ekologická likvidace otopných těles do 20 B.	ks	10,00	150 Kč	1 500 Kč
387	5.188	Litinová článková tělesa 900/160 vč integrovaného ventilu - 6 článků	kpl	3,00	4 700 Kč	14 100 Kč
388	5.189	Rozpojení litinového článkového tělesa (po 3-5 článcích) - 12 článků	kpl	3,00	250 Kč	750 Kč
389	5.190	Združení litinového článkového tělesa vč. uchycení (po 3-5 článcích) - 18 článků	kpl	3,00	500 Kč	1 500 Kč
390	5.191	Těsnění litinových článkových těles Kater (po 3-5 článcích) - 18 článků	kpl	3,00	150 Kč	450 Kč
391	5.210	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
392		Doplňkové konstrukce				3 356 Kč
393	6.1	Ocelové profily	kg	3,00	110 Kč	330 Kč
394	6.3	Upevňovací objímky + pomocný materiál do DN 50	ks	40,53	50 Kč	2 026 Kč
395	6.93	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
396		Tepečná izolace				12 981 Kč
397	7.144	Tepečná izolace trubice - polyetylen (standard např. EKOflex) 18/6	m	20,70	25 Kč	518 Kč
398	7.145	Tepečná izolace trubice - polyetylen (standard např. EKOflex) 22/6	m	11,50	27 Kč	311 Kč
399	7.189	Tepečná izolace z kamenné vlny s Al polepem 22/25	m	15,10	88 Kč	1 329 Kč
400	7.190	Tepečná izolace z kamenné vlny s Al polepem 28/25	m	26,45	91 Kč	2 407 Kč
401	7.192	Tepečná izolace z kamenné vlny s Al polepem 42/25	m	4,00	94 Kč	376 Kč
402	7.226	Tepečná izolace z kamenné vlny s Al polepem 49/40	m	34,50	114 Kč	3 933 Kč
403	7.718	Demontáž tepelné izolace do DN65 a ekologická likvidace	m	60,00	50 Kč	3 000 Kč
404	7.721	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
405		Nátěry				6 853 Kč
406	8.1	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 základní	m	81,05	50 Kč	4 053 Kč
407	8.20	Nátěr syntetický litinových radiátorů Z + 2x + 1x email	m2	12,00	150 Kč	1 800 Kč
408	8.43	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
409		Hadlová zdělovací souba				16 450 Kč
410	9.1	Topná zkouška a vyregulování soustavy	hod	45,00	210 Kč	9 450 Kč
411	9.2	Zařízení staveniště	ks	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
412	9.3	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlášení, atd.)	ks	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
413	9.4	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
414	9.43	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
415		Podlahové topení				216 197 Kč
416	10.1	Systémové izolační desky tl. izolace 11mm (standard např. REHAU Varionova)	m2	172,50	236 Kč	40 710 Kč
417	10.2	Trubky (standard např. REHAU Rauterm S) 17x2,0	m	1 020,05	40 Kč	40 802 Kč
418	10.3	Speciální okrajová izolační pás	m	165,00	25 Kč	4 125 Kč
419	10.5	Polyetylenová chránička - ochranná trubka	m	40,00	25 Kč	1 000 Kč
420	10.10	Lepicí páska	ks	5,00	25 Kč	125 Kč
421	10.11	Plastifikátor	l	43,70	50 Kč	2 185 Kč
422	10.25	Rozdělovač/sběrač topného okruhu 4-místný, přívod s průtokoměrem 0-6l/min. (standard např. REHAU HKV-D 4)	ks	1,00	4 200 Kč	4 200 Kč
423	10.26	Rozdělovač/sběrač topného okruhu 6-místný, přívod s průtokoměrem 0-6l/min. (standard např. REHAU HKV-D 6)	ks	1,00	5 200 Kč	5 200 Kč
424	10.39	Skříň pro rozdělovač pod omítku (standard např. REHAU UP-2) ral dle arch.	ks	1,00	2 200 Kč	2 200 Kč
425	10.40	Skříň pro rozdělovač pod omítku (standard např. REHAU UP-3) ral dle arch.	ks	1,00	2 400 Kč	2 400 Kč
426	10.44	Řídící jednotka pro připojení 6-ti termostatů a 12-ti pohonů ventilů	ks	2,00	15 000 Kč	30 000 Kč
427	10.46	Servopohon HK (24 V) standard např. REHAU	ks	10,00	650 Kč	6 500 Kč
428	10.47	Termostat HT standard např. REHAU	ks	6,00	1 200 Kč	7 200 Kč
429	10.48	Síťové trafo standard např. REHAU	ks	5,00	1 600 Kč	8 000 Kč
430	10.49	Montáž podlahového vytápění	m2	173,00	350 Kč	60 550 Kč
431	10.93	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
432	730	VZDUCHOTECHNIKA				558 891 Kč
433		Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou odpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání 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 nejistoty vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.				

Průt.	Obj.	Předmět	MJ	Výměra	JC	CELKOVÁ CENA
434		Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a 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 koordinaci 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 stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.				
435		Zařízení č. 9 - Větrání fitness, šaten a soc. zázemí				429 538 Kč
436	9.1.1	VZT jednotka ve vnitřním, parapetním (stojatě) provedení, s digitální regulací a vč. všech potřebných dílů, umožňující ovládat dvě zóny pomocí uzavíracích klapek s pohonem 24 V, dálkový ovladač na stěnu. Regulace VZT jednotky umožňuje ovládat VZT jednotku dle časového programu. Výkon VZT jednotky řízen dle konst. tlaku. Rozvaděč regulace na VZT jednotce. VZT jednotka sestávající se: uzavírací klapka na vstupu čerstvého vzduchu vč. pohonu, přírodní filtr F7 + manostat, bypassová klapka s pohonem, proti-průduj rekuperační výměník - účinnost 84,8%, vodní ohřev vč. směšovacího uzlu a prokabeňování, směšovací uzel bude umístěn mimo VZT jednotku, přírodní ventilátor s plynule regulovatelnými otáčkami s EC motory (2000 m3/h ; ext. tlak 400 Pa), uzavírací klapka na vstupu odtahovaného vzduchu s pohonem, odvodní filtr G4 + manostat, odvodní ventilátor s plynule regulovatelnými otáčkami s EC motory (2000 m3/h ; 400 Pa), pružné manžety na všech hrdech VZT jednotky kromě výtlačku čerstvého vzduchu. VZT jednotka dodána v dílech, vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství. Hmotnost 355 Kg. Celková šířka vč. přípojovacích hrdel: 2600mm, celková výška vč. hrdel: 1950mm, hloubka: 580mm. Servisní dveře bez pantů.	ks	1,00	259 838 Kč	259 838 Kč
437	9.3.1	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, se silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund a s koncovým spínačem pro monitoring polohy klapky. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení. Na čtyřhranné potrubí 400x355, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Tlaková ztáta do 10 Pa	ks	1,00	2 585 Kč	2 585 Kč
438	9.3.2	Požární klapka s odolností 90min., s certifikací pro ČR, se silikonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou tavnou pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírací zařízení nejpozději do 120 sekund a s koncovým spínačem pro monitoring polohy klapky. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavíracího zařízení. Na čtyřhranné potrubí 400x355, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Tlaková ztáta do 10 Pa	ks	1,00	2 585 Kč	2 585 Kč
439	9.4.1	Uzavírací klapka více-lístá na potrubí 560x160, pro osazení pohonu + pohon 24V, vč. veškerého umontážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	3 172 Kč	3 172 Kč
440	9.4.2	Uzavírací klapka více-lístá na potrubí 560x160, pro osazení pohonu + pohon 24V, vč. veškerého umontážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	3 172 Kč	3 172 Kč
441	9.4.3	Uzavírací klapka více-lístá na potrubí 560x160, pro osazení pohonu + pohon 24V, vč. veškerého umontážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	3 172 Kč	3 172 Kč
442	9.4.4	Uzavírací klapka více-lístá na potrubí 560x160, pro osazení pohonu + pohon 24V, vč. veškerého umontážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	3 172 Kč	3 172 Kč
443	9.5.1	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložení výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, rozměry: 200x500 / délka 500mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Útlum: 64Hz - 4,5dB ; 125Hz - 6dB ; 250Hz - 9,5dB ; 500Hz - 13dB ; 1kHz - 14dB ; 2kHz - 12dB ; 4kHz - 9dB ; 8kHz - 5dB	ks	1,00	742 Kč	742 Kč
444	9.5.2	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložení výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, rozměry: 200x500 / délka 1000mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Útlum: 64Hz - 9dB ; 125Hz - 12dB ; 250Hz - 19dB ; 500Hz - 26dB ; 1kHz - 28dB ; 2kHz - 24dB ; 4kHz - 18dB ; 8kHz - 10dB	ks	1,00	917 Kč	917 Kč
445	9.5.3	Tlumič hluku buňkový, kostra z pozink. plechu, vložení výplň nehořlavý zvukoizolační mat. za pozinkovaným děrovaným plechem a netkanou kaširovanou textilií, rozměry: 200x500 / délka 1500mm, náběhy na obou stranách, vč. montážního a přípojovacího příslušenství. Útlum: 64Hz - 11dB ; 125Hz - 15dB ; 250Hz - 24dB ; 500Hz - 38dB ; 1kHz - 41dB ; 2kHz - 37dB ; 4kHz - 25dB ; 8kHz - 15dB	ks	1,00	1 308 Kč	1 308 Kč
446	9.7.1	Protidešťová žaluzie 500x500, vč. usazovacího rámu do potrubí a šta. Přesný typ a RAL dle investora. Vč. veškerého montážního a přípojovacího příslušenství	ks	1,00	1 478 Kč	1 478 Kč
447	9.7.4	Výústka, komfortní, dvou-fadá na kruhové potrubí, pro přívod vzduchu 525x75, s regulací pro přívod vzduchu, upevňovací rámeček na kruhové potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	3,00	899 Kč	2 698 Kč
448	9.7.5	Výústka, komfortní, dvou-fadá na čtyřhranné potrubí, pro přívod vzduchu 825x125, s regulací pro přívod vzduchu, upevňovací rámeček na čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	2,00	1 324 Kč	9 265 Kč
449	9.7.7	Výústka, komfortní, jedno-fadá na kruhové potrubí, pro odvod vzduchu 225x75, s regulací pro odvod vzduchu, upevňovací rámeček na kruhové potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	2,00	616 Kč	1 232 Kč
450	9.7.9	Výústka, komfortní, jedno-fadá na čtyřhranné potrubí, pro odvod vzduchu 325x75, s regulací pro odvod vzduchu, upevňovací rámeček na čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	2,00	694 Kč	1 388 Kč
451	9.7.10	Výústka, komfortní, jedno-fadá na čtyřhranné potrubí, pro odvod vzduchu 425x125, s regulací pro odvod vzduchu, upevňovací rámeček na čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	2,00	786 Kč	1 572 Kč
452	9.7.11	Výústka, komfortní, jedno-fadá na čtyřhranné potrubí, pro odvod vzduchu 425x225, s regulací pro odvod vzduchu, upevňovací rámeček na čtyřhranné potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	2,00	863 Kč	1 726 Kč
453	9.9.2	Kruhové Spiro potrubí prům 160mm, vč. 20% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	6,00	216 Kč	1 298 Kč

Průřez	Číslo	Předmět	MJ	Výběr	JC	CELKOVÁ CENA
454	9.9.3	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	6,00	311 Kč	1 866 Kč
455	9.9.6	Kruhové Spiro potrubí prům 225mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	2,50	340 Kč	850 Kč
456	9.9.7	Čtyřhranné potrubí pozink vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	m2	135,00	515 Kč	69 525 Kč
457	9.9.8	Zaslepení čtyřhranného potrubí 315x200	ks	1,00	74 Kč	74 Kč
458	9.9.9	Demontáž zaslepení čtyřhranného potrubí, 400x125 + napojení na stav. potrubí	ks	1,00	82 Kč	82 Kč
459	9.9.10	Demontáž zaslepení čtyřhranného potrubí, 560x160 + napojení na stav. potrubí	ks	1,00	93 Kč	93 Kč
460	9.10.1	Demontáž části SPIRO potrubí průměru 225mm a jeho zaslepení, zhotovené pro provizorní větrání v etapě 2a	m2	1,00	546 Kč	546 Kč
461	9.10.2	Tepečná izolace s AL polepem TI. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství, RAL dle investora akce	m2	6,00	288 Kč	1 730 Kč
462	9.10.3	Protipožární izolace EI 45 pro pozink VZT rozvody, atest pro ČR, viditelná část izolace opatřena RAL dle investora akce (100% opatřeno RAL)	m2	30,00	556 Kč	16 686 Kč
463	9.11.1	Protipožární izolace EI 45 pro pozink VZT rozvody, atest pro ČR, požární izolace bude opatřena oplechováním. Na oplechování budou zhotoveny revizní otvory pro kontrolu požární izolace	m2	30,00	917 Kč	27 501 Kč
464	9.12.1	Pružná manžeta na čtyřhranné potrubí 500x500	ks	1,00	1 167 Kč	1 167 Kč
465	9.12.1	Detektor kouře pro vzduchotechnické potrubí, který v případě výskytu zplodin hoření ve VZT potrubí odstaví zařízení z provozu	ks	1,00	8 096 Kč	8 096 Kč
466		Zařízení č. 12 - Větrání výměňkové stanice				9 810 Kč
467	12.2.1	Nástěnný, axiální ventilátor, pro vzduchové množství 300 m3/h ; 60 Pa, vč. pružného uložení ventilátoru, montážního a připojovacího příslušenství a doběhového spínače.	ks	1,00	7 540 Kč	7 540 Kč
468	12.7.1	Protiděřivá tažka 280x280, vč. usazovacího rámu do potrubí a síta. Přesný typ a RAL dle investora, vč. veškerého montážního a připojovacího příslušenství	ks	1,00	1 100 Kč	1 100 Kč
469	12.9.1	Kruhové Spiro potrubí prům 280mm, vč. 50% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu	bm	1,00	624 Kč	624 Kč
470	12.9.2	Čtyřhranné potrubí pozink vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	m2	0,50	515 Kč	258 Kč
471	12.10.1	Tepečná izolace s AL polepem TI. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství	m2	1,00	288 Kč	288 Kč
472		Zařízení č. 13 - Větrání WC mužů v 1 NP				23 243 Kč
473	13.2.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí prům. 200, pro vzduchové množství 520 m3/h ; 200 Pa, vč. pružného uložení ventilátoru a pružných připojovacích manžet, montážního a připojovacího příslušenství a doběhového spínače.	ks	1,00	5 181 Kč	5 181 Kč
474	13.4.1	Zpětná klapka, kovová do kruhového potrubí prům. 200, vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	1,00	412 Kč	412 Kč
475	13.5.1	Tlumič hluku kruhový, plášť z pozink. plechu, výplň nehořlavý zvukoizolační mat. ze sklolaminátu a pozink. děrovaným plechem. Prům. 200mm / celková délka 600mm, vč. veškerého připojovacího a montážního příslušenství. Útlum: 125Hz - 3dB ; 250Hz - 6dB ; 500Hz - 11dB ; 1kHz - 17dB ; 2kHz - 15dB ; 4kHz - 12dB ; 8kHz - 8dB	ks	2,00	915 Kč	1 829 Kč
476	13.7.2	Talířový ventil kovový, pro odvod vzduchu prům.100, vč. rámečku do stěny / podhledu a montážního a upevňovacího příslušenství. RAL dle architekta	ks	2,00	216 Kč	433 Kč
477	13.7.3	Vývěska, komfortní, jedno-řadá, na kruhové potrubí, pro odvod vzduchu 225x75, s regulací pro odvod vzduchu, upevňovací rámeček na kruhové potrubí. Přesný typ a RAL dle architekta, vč. veškerého montážního a upevňovacího příslušenství	ks	9,00	616 Kč	5 543 Kč
478	13.7.4	Stěnová mřížka, uzavřená, upevňovací rámeček do stěny, 400x200, rosteč lamel 20mm, přesný typ a RAL dle architekta	ks	4,00	652 Kč	2 608 Kč
479	13.9.1	Kruhové Spiro potrubí prům 100mm, vč. 0% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	1,00	118 Kč	118 Kč
480	13.9.2	Kruhové Spiro potrubí prům 200mm, vč. 30% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	15,00	311 Kč	4 666 Kč
481	13.9.3	Kruhové Spiro potrubí prům 225mm, vč. 70% tvarovek a spojovacího a závěsového materiálu, RAL dle investora akce	bm	3,00	512 Kč	1 536 Kč
482	13.10.1	Tepečná izolace s oplechováním. TI. tep. izolace 40mm, vč. montážního a spojovacího příslušenství	m2	1	917 Kč	917 Kč
483		Zařízení č. 24 - Větrání rozvodny NN				5 521 Kč
484	24.4.1.2	Požární stěnový uzavírač s odolností 90min., s certifikací pro ČR, se stíkonovým těsněním, provedení s mechanickým ovládáním s tepelnou zavazovací pojistkou, která při dosažení jmenovité spouštěcí teploty 73 °C uvede do činnosti uzavírač zařízení nejpozději do 120 sekund a s koncovým spínačem pro monitoring polohy klapky. Do teploty 70 °C nedojde k samospuštění uzavírač zařízení. Rozměr 200x215 , vč. montážního a připojovacího příslušenství	ks	2,00	2 760 Kč	5 521 Kč
485		Ostatní položky				90 780 Kč
486	25.1.	Ostatní spojovací a závěsový materiál	kg	32,50	80 Kč	2 611 Kč
487	25.1.	Závěsový materiál	kg	6,50	67 Kč	435 Kč
488	25.1.	Doprava materiálu	kus	1,00	15 388 Kč	15 388 Kč
489	25.1.	Zaregulování a zprovoznění, provozní dokumentace	kus	1,00	8 652 Kč	8 652 Kč
490	25.1.	Dokumentace ke kolaudaci	kus	1,00	659 Kč	659 Kč
491	25.1.	Uzemnění potrubí	kus	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
492	25.1.	Protipožární opatření, např. Těsnící požární tmeň či ucpávky, požární odolnost min EI 60 např. HILTY či PROMAT vč. revize. Těsnění potrubí do rozměru 250x250 (prům. 250mm)	kus	10,00	515 Kč	5 150 Kč
493	25.1.	Protipožární opatření, např. Těsnící požární tmeň či ucpávky, požární odolnost min EI 60 např. HILTY či PROMAT vč. revize. Těsnění potrubí do rozměru 500x500	kus	5,00	927 Kč	4 635 Kč
494	25.1.	Protipožární opatření, např. Těsnící požární tmeň či ucpávky, požární odolnost min EI 60 např. HILTY či PROMAT vč. revize. Těsnění potrubí do rozměru 1000x1000	kus	10,00	1 803 Kč	18 025 Kč
495	25.1.	Pomocné stavební přípomocce a konstrukce	kus	1,00	3 000 Kč	3 000 Kč
496	25.1.	Demontáž stávkových VZT zařízení (VZT jednotek, ventilátorů...)	kus	4,00	989 Kč	3 955 Kč
497	25.1.	Demontáž stávkového potrubí	kg	780,00	10 Kč	8 034 Kč
498	25.1.	Demontáž stávkových distribučních prvků a potrubního příslušenství	kus	52,00	82 Kč	4 285 Kč
499	25.1.	Demontáž stávkových tepelných a požárních izolací	kg	260,00	10 Kč	2 678 Kč
500	25.1.	Likvidace odpadového materiálu	kg	325,00	1 Kč	335 Kč
501	25.1.	Likvidace demontovaného materiálu	kg	1 300,00	1 Kč	1 339 Kč
502	25.1.	Ekologická likvidace těsnění stávkového potrubí	kg	65,00	21 Kč	1 339 Kč
503	25.1.	Zařízení staveniště	kus	1,00	5 346 Kč	5 346 Kč

504	25.1.	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00	3 914 Kč	3 914 Kč
508	7.20	ZDRAVOTNÍ INSTALACE				462 300 Kč
506		Vnitřní kanalizace J.NP				45 735 Kč
507	1.01	Odpadní potrubí DN 50/1,8 (PP)	m	26,40	150 Kč	3 960 Kč
508	1.02	Odpadní potrubí DN 75/1,5 (PP)	m	19,20	300 Kč	5 760 Kč
509	1.03	Odpadní potrubí DN 110/2,7 (PP)	m	21,60	400 Kč	8 640 Kč
511	1.05	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50	ks	33,60	50 Kč	1 680 Kč
512	1.06	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100	m	67,20	100 Kč	6 720 Kč
513	1.07	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	67,20	25 Kč	1 680 Kč
514	1.08	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	ks	67,20	30 Kč	2 016 Kč
515	1.09	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	22,00	50 Kč	1 100 Kč
516	1.10	Vyvedení a upevnění výpustek DN 75	ks	4,00	70 Kč	280 Kč
517	1.11	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	6,00	100 Kč	600 Kč
519	1.13	Napojení na stávající stav DN 100	ks	4,00	1 500 Kč	6 000 Kč
520	1.14	Protipožární manžeta DN 50-100	ks	4,00	750 Kč	3 000 Kč
521	1.15	Přívětrávací hlavice	ks	2,00	1 000 Kč	2 000 Kč
522	1.16	Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	ks	2,00	650 Kč	1 300 Kč
523	1.17	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč

Por. číslo	Obj.	Předmět	MJ	Výměra	KC	CELKOVÁ CENA
524		Vnitřní vodovod 1.NP;				71 484 Kč
525	2.01	Plastové potrubí z PPR D 20	m	54,00	125 Kč	6 750 Kč
526	2.02	Plastové potrubí z PPR D 25	m	38,40	150 Kč	5 760 Kč
527	2.03	Plastové potrubí z PPR D 32	m	33,60	200 Kč	6 720 Kč
528	2.04	Plastové potrubí z PPR D 40	m	24,00	300 Kč	7 200 Kč
529	2.05	Potrubí pozinkované DN 32	m	20,00	400 Kč	8 000 Kč
530	2.06	Upěvňovač objímky a pomocný materiál do DN 50	ks	85,00	50 Kč	4 250 Kč
531	2.07	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50	m	170,00	25 Kč	4 250 Kč
532	2.08	Tepelná izolace z kamenné vlny s Al. opletem 22/25	m	15,00	88 Kč	1 320 Kč
533	2.09	Tepelná izolace z kamenné vlny s Al. opletem 28/25	m	19,20	91 Kč	1 747 Kč
534	2.10	Tepelná izolace z kamenné vlny s Al. opletem 35/30	m	16,80	95 Kč	1 596 Kč
535	2.11	Tepelná izolace trubice na studenou vodu 22/15	m	30,00	34 Kč	1 020 Kč
536	2.12	Tepelná izolace trubice na studenou vodu 28/15	m	19,20	44 Kč	845 Kč
537	2.13	Tepelná izolace trubice na studenou vodu 35/15	m	16,80	48 Kč	806 Kč
538	2.14	Tepelná izolace trubice na studenou vodu 42/15	m	20,00	56 Kč	1 120 Kč
539	2.15	Napojení na stávající stav	ks	3,00	1 500 Kč	4 500 Kč
541	2.17	Protipožární zatěsnění stoupačky do DN 50	ks	6,00	500 Kč	3 000 Kč
542	2.18	Hydrant D 25 / 30m včetně revize - DVEŘE V PROVEDENÍ NEREZ	ks	1,00	11 600 Kč	11 600 Kč
543	2.19	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
544		Zařizovací předměty				244 900 Kč
545	3.01	WC závěsné, sedátko	ks	4,00	2 600 Kč	10 400 Kč
546	3.02	Konstr.prvek pro WC	ks	4,00	4 200 Kč	16 800 Kč
547	3.03	Ovládací plast.deska splachovače dvojitá bílá (9.240.200)	ks	4,00	1 000 Kč	4 000 Kč
548	3.04	Umyvadlo 60cm včetně sifonu chrom	ks	8,00	1 500 Kč	12 000 Kč
549	3.05	Umyvadlová sensorová baterie pro teplou a studenou vodu	ks	4,00	9 800 Kč	39 200 Kč
550	3.06	Trafo zdroj - pro 5 pisoárů. umyvadel	ks	7,00	1 100 Kč	7 700 Kč
551	3.07	Baterie páková stojánková chrom.	ks	4,00	1 500 Kč	6 000 Kč
552	3.08	Pisoár s automatickým splachováním	ks	12,00	8 900 Kč	106 800 Kč
553	3.09	Výlevka nástěnná smaltovaná mřížka,sifon	ks	3,00	3 500 Kč	10 500 Kč
554	3.10	Baterie nást. dřezová (umyv.) délka ramínka 20cm chrom	ks	3,00	1 500 Kč	4 500 Kč
555	3.11	Podomítková sprchová komplet baterie bat,mezikus ,držák ,sprcha	ks	4,00	5 000 Kč	20 000 Kč
556	3.12	Vtokový nerez vpust 100x100; DN 75	ks	4,00	1 500 Kč	6 000 Kč
558	3.14	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
559		Hodinová zúčtovací sazba a Demontáže				40 540 Kč
560	4.01	Ekologická likvidace demontovaného potrubí a zařizovacích předmětů a (cena zahrnuje odvoz)	ks	1,00	1 500 Kč	1 500 Kč
561	4.02	Demontáž WC	ks	4,00	100 Kč	400 Kč
562	4.03	Demontáž umyvadla A -dřezů	ks	7,00	100 Kč	700 Kč
563	4.04	Demontáž pisoárů	ks	12,00	100 Kč	1 200 Kč
564	4.05	Demontáž výlevek	ks	3,00	100 Kč	300 Kč
565	4.06	demontáž hydrantů	ks	1,00	100 Kč	100 Kč
566	4.07	Demontáž stávajícího potrubí Ø20 - 63 včetně izolace	m	180,00	50 Kč	9 000 Kč
567	4.08	Demontáž stávajícího potrubí DN50-200	m	136,80	50 Kč	6 840 Kč
568	4.09	Zařízení staveniště	ks	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
569	4.10	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohlášení, atd.)	ks	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
570	4.11	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 500 Kč	2 500 Kč
571	4.12	Dodatečné sekání prstů 200x200	ks	2,00	500 Kč	1 000 Kč
573	4.14	Připojení stávajících vodovodních sítí na nové za provozu včetně na napuštění soustavy do DN 50	kpl	5,00	2 500 Kč	12 500 Kč
574	4.15	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč
575		Ležící kanalizace				59 640 Kč
576	5.01	Odpadní potrubí DN 100/3 SN4	m	24,00	250 Kč	6 000 Kč
577	5.02	Odpadní potrubí DN 125/3 SN4	m	25,20	350 Kč	8 820 Kč
578	5.03	Odpadní potrubí DN 150/3,6 SN4	m	40,40	450 Kč	18 180 Kč
580	5.05	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200	m	89,60	25 Kč	2 240 Kč
581	5.06	Betonová chránička DN350	ks	2,00	550 Kč	1 100 Kč
582	5.07	Napojení na stávající stav	m	3,00	1 500 Kč	4 500 Kč
583	5.08	Šachta DN 600 hloubka 1,2m poklop 1.5l. DN 150 - oblouk 90°	ks	1,00	17 800 Kč	17 800 Kč
584	5.09	Přesun hmot	kpl	1,00	1 000 Kč	1 000 Kč