



**Smlouva o dílo č. S 0315/2014/MBaI**

**ZŠ Radvanice - etapa 2 - stavební úpravy zázemí tělocvičny**

**Smluvní strany**

---

**Statutární město Ostrava, městský obvod Radvanice a Bartovice**

Těšínská 87/281, 716 00 Ostrava - Radvanice

Zastoupen: ve věcech smluvních - Mgr. Šárkou Tekielovou, starostkou

ve věcech technických - Ing. Svatoplukem Běřským, vedoucím odboru majetkového bytového  
a investic

---

IČ: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 19-11622-761/0100 (příjmový)  
11622-761/0100 (výdajový)

---

dále jen Objednatel

**a**

**KAVIS, spol. s r.o.**

Ostrava - Přívoz, Palackého 465/16, PSČ 702 00

Zastoupen: ve věcech smluvních – Ing. Kamilem Viertigrochem, jednatelem

osoba oprávněná jednat ve věcech technických – Zuzana Michálková

---

IČ: 47667664  
DIČ: CZ47667664  
Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: 1002566088/2700

---

dále jen Zhotovitel

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 4968 ze dne 21. prosince 1992.



## Obsah smlouvy o dílo

### I. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené ve smluvní části této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu o dílo jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy a to ve výši 30 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci Objednatel k nahlédnutí.
4. Účelem uzavření této smlouvy je vymezení vztahů, práv a povinností smluvních stran při realizaci díla „ZŠ Radvanice - etapa 2 - stavební úpravy zázemí tělocvičny“.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje k realizaci stavby „**ZŠ Radvanice - etapa 2 - stavební úpravy zázemí tělocvičny**“ v objektu ZŠ, ul. Vrchlického 401/5, 716 00 Ostrava-Radvanice. Stavební úpravy řeší provozní zázemí stávající tělocvičny. Jedná se o úpravy dispozičního řešení - vestavbou hygienického zázemí a šaten dle pohlaví. Zároveň dojde ke zmenšení stávajícího kabinetu TV a novému umístění dělicí příčky.
2. Součástí stavby jsou dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celé stavby. Pokud vyvstane v průběhu realizace stavby nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji Zhotovitel na vlastní náklady.
3. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení na nosiči CD.
4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů, záručních listů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
  - zřízení a odstranění zařízení staveniště,
  - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - udržování stavbou dotčených vnitřních prostor v základní škole v čistotě,
  - uvedení všech dotčených prostor stavbou do původního stavu,
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - provedení předání stavby.
5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.

*Handwritten signature*



6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
8. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy, se zadávací dokumentací veřejné zakázky, s dokumentací uvedenou v odst. 1 tohoto článku a příslušným rozhodnutím.
9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k provedení díla nezbytné tj. povinností a odpovědností osob ( např. stavbyvedoucí, stavební dozor a atd.) dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů ( dále jen „stavební zákon“), jeho prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění BOZP na stavbách“), včetně prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

### III. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel.

### IV. Místo plnění

1. Místo plnění díla je vymezeno v projektové dokumentaci stavby, zak. č.: A3814-024, zpracovanou společností ATELIER 38 s.r.o., se sídlem Husova 1431/9, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, IČ: 25858343 v dubnu 2014.

### V. Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po nabytí účinnosti smlouvy o dílo a po předání a převzetí staveniště Zhotovitelem na základě zápisu do stavebního deníku. Předpoklad předání staveniště v 08/2014.
2. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat Objednateli nejpozději do **60 kalendářních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Pokud nebude staveniště Zhotoviteli předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění smlouvy.
4. V případě, že o to Objednatel požádá, přeruší Zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené. Termínově budou v tomto případě rovněž zohledněny nevhodné technologické a klimatické podmínky.
5. Bude-li toto přerušení trvat déle než tři měsíce, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli již realizované práce, které dosud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VII. bodu 5. této smlouvy.
6. Před započatím dalších prací vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
7. Trvá-li přerušení prací déle než 12 měsíců, závazek zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
8. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním Objednateli bez vad a nedodělků v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provádění stavby. O předání a převzetí díla jsou Zhotovitel i Objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebrání užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí pokud bude dohodnut termín jejich odstranění.

Woni



9. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou atesty použitých materiálů, předepsané zkoušky, protokoly a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti vztahující se k předmětu díla.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2 – Harmonogram výstavby díla.

## VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| bez DPH                       | 952.289,-- Kč          |
| DPH 21%,-- Kč                 | 199.981,-- Kč          |
| <b>Cena celkem včetně DPH</b> | <b>1.152.270,-- Kč</b> |
2. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti (účinnosti) smlouvy.
3. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy – přijaté plnění bude používáno k ekonomické činnosti. Zhotovitel podle charakteru stavby a prací stanoví, zda ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 bude pro výše uvedené plnění aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“) a v souladu s tím vystaví Zhotovitel daňový doklad se všemi náležitostmi.
4. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady Zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných Zhotoviteli předanou zadávací projektovou dokumentací, předpokládané inflační vlivy apod.
5. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v této smlouvě uvedeny nejsou a Zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.
6. Ke změně ceny dle bodu 1. tohoto článku smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy.
7. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu předané zadávací dokumentace.
8. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele spojené s realizací předmětu této smlouvy, např. na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, na odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty, na stavební průzkumy, zkoušky a revize, na vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a to ve dvou vyhotoveních, náklady za spotřebu medií apod.
9. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do ukončení díla.
10. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud cenová kalkulace neobsahuje některou z položek, nemá tato vliv na výši celkové ceny za dílo.
11. Veškeré drobné změny v provedení předmětu smlouvy, případně vyvolané Objednatelem nebo Zhotovitelem a nezakládající nutnost uzavření dodatku k této smlouvě, budou sledovány a musí být zapsány a zplnomocněnými zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlaseny ve stavebním deníku dříve, než bude započato s jejich realizací.
12. Dojde-li při realizaci díla k větším změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z dodatečného požadavku Objednatele nebo podmínek při provádění díla, které Zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat, nebo z vad projektové dokumentace, je Zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS Praha, a.s. a předložit tento soupis zástupci Objednatele ve věcech technických. Pokud tak Zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované

*Handwritten signature*



byly v předmětu díla v jeho ceně zahrnuty. Provedení víceprací musí být věcně a cenově odsouhlaseno Objednatelem i Zhotovitelem, a to před jejím prováděním, a upraveno v dodatku k této smlouvě v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

13. V případě, že Zhotovitel neprovede práce, které jsou uvedeny v rozsahu díla sjednané smlouvou, tj. méně práce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu Objednatele a uzavření platného dodatku k této smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. V případě méně prací bude cena ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – Cenového návrhu Zhotovitele.
14. Zhotovitel potvrzuje, že všechny poklady k provedení díla před stanovením ceny ověřil, důkladně se seznámil s poměry budoucího pracoviště a vzal v úvahu všechny okolnosti, které se dají očekávat, a uvědomuje si, že pozdější námitky stran komplexnosti řešení a správnosti zadávací projektové dokumentace včetně soupisu prvků a případného navýšení ceny nebude brán zřetel.

## VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2611 OZ.
3. Pokladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále je „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, popřípadě číslo veřejné zakázky,
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
  - c) obchodní firma, místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele,
  - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru Objednatele, který akci likviduje (odbor majetkový, bytový a investic),
  - e) číslo a datum vystavení faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) soupis provedených prací, včetně zjišťovacího protokolu,
  - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
  - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - j) informace o zařídění stavebních prací z hlediska CZ-CPA.
5. Soupis provedených prací bude předán kontrole Objednateli minimálně tři pracovní dny před vystavením faktury.
6. V souladu s ust. § 21 zákona o DPH, sjednají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené Objednatelem v soupisu skutečně provedených prací se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první pracovní den následujícího měsíce. Zhotovitel vystaví za měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí je soupis provedených prací odsouhlasených Objednatelem.
7. Dílčí faktury (samostatně zdanitelná plnění) budou uhrazeny Objednatelem na základě skutečně provedených prací a dle harmonogramu výstavby díla do max. celkové výše 90% ze smluvní ceny díla. Zbývajících 10% (zádržné) z ceny díla za realizaci bude vyúčtováno konečnou fakturou. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení Objednateli. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D - 6, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, uveřejněný ve Finančním zpravodaji číslo 7/2011.
8. Po splnění díla provede Zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou vypořádány veškeré dílčí faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Konečná faktura bude

h  
ni



vystavena do 15 kalendářních dnů od předání a převzetí díla řádně a včas, bez vad a nedodělků. Lhůta splatnosti konečné faktury je 30 kalendářních dnů ode dne odstranění všech případných vad a nedodělků. Splátnost této faktury však neskončí dříve než 30 kalendářních dnů po termínu uvedeném v čl. V., odst. 2, této smlouvy. Součástí konečné faktury bude předávací protokol podepsaný oběma stranami.

9. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich. Zádržné bude uhrazeno Objednatelům Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.
10. Objednatel je povinen vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou, nebo dohodnutou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl,
  - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši,
  - d) nebude-li přílohou zjišťovací protokol.

Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

11. Objednatel je povinen provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatelů provedení kontroly umožnit.
12. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce, nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.
13. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby, nebo doručenkou prostřednictvím pošty.
14. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatelů.
15. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví smlouvy.
16. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené Zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
17. Pokud se stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH Zhotoviteli je splněn závazek Objednatelů uhradit sjednanou cenu.

## VIII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentací stavby a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona o technických předpisech na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé podmínky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zadávací dokumentací s platnými předpisy související s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla.

*Handwritten signature*



- Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci pro provádění stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci pro provádění stavby musí být odsouhlaseny Objednatelem a stavebním dozorem.
  4. Jakost dodávaných materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jejich částí.
  5. Při realizaci díla nesmí Zhotovitel použít jakýkoliv materiál s karcinogenními nebo jinými účinky, které působí negativně na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností Zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
  6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné a odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů.

## IX. Staveniště

1. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště do 20 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do doby převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických, požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů v souladu se zákonem o odpadech a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, bude předložen písemný doklad.
8. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na jeho ostrahu jsou zahrnuty již v ceně.

## X. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení zadávací projektové dokumentace pro provádění stavby bez zbytečných odkladů prověřit, zda předmětná dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatelů týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, nejsou v rozporu se stanovenými parametry.
3. V případě zjištěných vad je Zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit Objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla trvá. Pokud se Objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se Zhotovitel i Objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel je povinen provedené práce, zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla, nebo jeho části Objednateli, a to na vlastní náklady.



6. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění Objednatele.
7. Zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit Objednateli a navrhnout mu další postup.
8. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit Objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
9. Zhotovitel je povinen závazným prohlášením řádně informovat Objednatele o svých případných subdodavatelích na stavbě a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn, ve smyslu § 15 odst. 1 písm. a) a b) zákona o zajištění BOZP na stavbách. Dále je Zhotovitel povinen při realizaci díla (viz. § 14, 16, 17 a 18 zákona o zajištění BOZP na stavbách, vznikne-li Objednateli povinnost zajistit koordinátora BOZP) poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace stavby, brát v úvahu jeho podněty a pokyny.
10. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Všichni pracovníci musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce na ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
12. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistí skládky na všechny druhy odpadů vznikající při realizaci předmětu díla.
13. 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 je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. 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.
14. Zhotovitel zajistí na svůj náklad stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí a ke znečišťování komunikací.
15. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ustanovení § 2595 OZ.
16. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu díla v pravidelných intervalech (zřejmý postup) pořizovat fotografie o průběhu provádění díla. Při předání díla Zhotovitel předá Objednateli pořizované fotografie na CD nosiči.

## XI. Stavební deník a kontrolní dny

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
2. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatelem.

*no  
ni*





3. Objednatel a jím pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko ve lhůtě tří pracovních dnů.
4. Stavební deník, který bude k dispozici na stavbě, mj. obsahuje:
  - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo Objednatele, Zhotovitele, projektanta a případné změny těchto údajů,
  - b) základní údaje stavby v souladu s projektovou dokumentací pro provádění stavby,
  - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
  - d) seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby,
  - e) popis a množství provedených prací a jejich časový postup,
  - f) druh použitých materiálů a technologii,
  - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro provádění stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností práce,
  - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby,
  - i) výzvy k účasti na zkouškách.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor Objednatele.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku.
10. Zhotovitel bude odevzdávat Objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. .
11. Stavební deník vede Zhotovitel ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků, zjištěných při kontrolních prohlídkách stavby.
12. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah smlouvy měnit.
13. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel „Kontrolní dny“ v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny. Termíny kontrolních dnů stanoví Objednatel při předání a převzetí staveniště.

## XII. Předání díla

1. Objednatel převezme po dokončení dílo.
2. Přejímací řízení bude Objednatelem zahájeno do 2 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 dnů ode dne zahájení.
3. O předání díla, nebo jeho části pořídí Zhotovitel a Objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis :
  - a) označení díla,
  - b) označení Objednatele a Zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
  - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle, nebo jeho části,
  - e) prohlášení Objednatele, že dílo, nebo jeho část přejímá,
  - f) datum a místo sepsání zápisu,
  - g) jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - h) seznam převzaté dokumentace,



- i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - j) termín vyklizení staveniště (při předání celého díla),
  - k) datum ukončení záruky na dílo (při předání celého díla),
  - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.
  5. Zhotovitel zároveň předá Objednateli doklady o řádném provedení díla, nebo jeho části dle technických norem a předpisů, atesty použitých materiálů (průkazné zkoušky), výsledky provedených „kontrolních zkoušek“, jakožto i záruční listy, revizní zprávy včetně prohlášení o shodě, dokumentaci skutečného provedení stavby ve dvou vyhotoveních se zakreslením všech změn, podle skutečného stavu prováděných prací autorizovanou Zhotovitelem a autorským dozorem podle této smlouvy, stavební deník včetně dokladu o likvidaci odpadu.
  6. Součástí předávacího protokolu musí být i doklady uvedené v bodě 5. tohoto článku a závěrečný výstupní protokol. Objednatel se zavazuje převzít dílo na základě protokolu o předání a převzetí předmětu smlouvy i s případnými drobnými nedodělků, které samy o sobě, nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v předmětném zápise o předání a převzetí budou Zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
  7. Po podepsání předmětného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou Objednatel v zápise vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po Zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá Zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
  8. V případě, že Objednatel řádně dokončené dílo nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytném nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o předání a převzetí díla, v němž Objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho dohodnutou část od Zhotovitele přejímá.
  9. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocnění k přejímání a předávání díla, budou uvedeni ve stavebním deníku.

### XIII. Práva z vadného plnění a záruka na jakost

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci pro provádění stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkách výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a vady, které se projeví v záruční době.
3. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelné porušení jeho povinností.
4. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené dílo v délce 36 měsíců. Na ostatní dodávky materiálů a zařízení poskytuje Zhotovitel záruku v délce 24 měsíců, pokud výrobky, zařízení nenabízí delší záruční lhůtu, podle záručních listů jednotlivých dodavatelů.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla nebo jeho částí bez vad a nedodělků Objednatel. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebo při kolaudačním řízení, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí Objednatel odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
9. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady.

24



10. Provedenou opravu vady Zhotovitel Objednateli předá písemně a na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 4 tohoto článku smlouvy.
11. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
12. Práva Objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ.

#### XIV. Náhrada újmy

1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla. Odpovědnost Zhotovitele se nevztahuje na újmy, které jsou pro Zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese odpovědnost Objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Nemajetkovou újmu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvláště OZ nebo jiný právní předpis.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
6. V případě, že Objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné Zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 5. tohoto článku smlouvy, je Zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

#### XV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků.
2. Za vady předmětu díla odpovídá Zhotovitel v rozsahu stanoveném v OZ.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se Zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,--Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění vad zjištěných při případné kolaudaci stavby je Objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ hrubého nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy Zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku Objednatel nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
9. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
11. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
12. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

*Handwritten marks*



13. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude Objednatelům účtována smluvní pokuta ve výši 500,-- Kč za každý zjištěný případ.

## XVI. Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: k uzavření této smlouvy o dílo na realizaci stavby „ZŠ Radvanice - etapa 2 - stavební úpravy zázemí tělocvičny“ má Objednatel udělen souhlas radou městského obvodu, usnesením č. 2051/87/14 ze dne 30.7.2014, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky se Zhotovitelem: KAVIS, spol. s r.o., se sídlem: Ostrava – Přívoz, Palackého 465/16, PSČ 702 00, IČ: 47667664 za nejvyšší přípustnou cenu 952.289,-- Kč bez DPH.
2. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití ustanovení § 1765 OZ, ustanovení § 1978 odst. 2 OZ, ustanovení § 2093 OZ, ustanovení § 2591 OZ.
3. Změnit, nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Smluvní strany mohou smlouvu vypovědět písemnou výpovědí se 14-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je Zhotovitel povinen ihned předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv informace, které se dovedí v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytnou třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatel postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatel všech jednání týkajících se předmětu díla.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůli určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
15. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
16. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
17. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.

4  
u



18. Přílohy smlouvy: příloha č. 1 – Kalkulace nákladů  
příloha č. 2 – Harmonogram výstavby díla

**Za objednatele**

Datum: 12-08-2014

Místo: OSTRAVA - RADVANICE

**Mgr. Šárka Tekielová**  
starostka

STATUTÁRNÍ  
MĚSTO OSTRAVA  
Městský obvod  
Radvanice a Bartovice


**Za zhotovitele**

Datum: 11.8.2014

Místo: Ostrava

**Ing. Kamil Viertigroch**  
jednatel

**KAVIS** spol. s r.o.  
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz  
© IČO : 476 67 664  
DIČ : CZ 476 67 664

|                              |                                   |                                   |   |                     |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|
| Rozpočet                     | 1424-02                           | Stavební úpravy zázemí tělocvičny | JKSO  |                     |
| Objekt                       | Název objektu                     |                                   | SKP   |                     |
| 2.Etapa                      | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |                                   | Měrná jednotka  |                     |
| Stavba                       | Název stavby                      |                                   | Počet jednotek  |                     |
| 14-024                       | ZŠ Radvanice                      |                                   | Náklady na m.j.   | 0                   |
| Projektant                   | Atelier38 s.r.o.                  |                                   | Typ rozpočtu  |                     |
| Zpracovatel projektu         | Atelier38 s.r.o.                  |                                   |   |                     |
| Objednatel                   | SMO, MěOb Radvanice a Bartovice   |                                   |   |                     |
| Dodavatel                    | KAVIS, spol. s r.o.               |                                   | Zakázkové číslo   | 14-024              |
| Rozpočtoval                  | Zuzana Michálková                 |                                   | Počet listů   |                     |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>    |                                   |                                   |   |                     |
| Základní rozpočtové náklady  |                                   |                                   | Ostatní rozpočtové náklady  |                     |
|                              | HSV celkem                        | 132 164                           | Ztížené výrobní podmínky  | 0                   |
| Z                            | PSV celkem                        | 648 293                           | Zařízení staveniště   | 0                   |
| R                            | M práce celkem                    | 171 832                           | Rezerva rozpočtu  | 0                   |
| N                            | M dodávky celkem                  | 0                                 |   |                     |
| ZRN                          | celkem                            | 952 289                           |   |                     |
|                              |                                   |                                   |   |                     |
|                              | HZS                               | 0                                 |   |                     |
|                              | ZRN+HZS                           | 952 289                           | Ostatní náklady neuvedené   | 0                   |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS               | 952 289                           | Ostatní náklady celkem  | 0                   |
| <b>Vypracoval</b>            |                                   |                                   | <b>Za zhotovitele</b>   |                     |
| Jméno : Zuzana Michálková    |                                   |                                   | Jméno : Ing. Kamil Viertigroch  |                     |
| Datum : 15.7.2014            |                                   |                                   | Datum : 15.7.2014   |                     |
| Podpis :                     |                                   |                                   | Podpis:                        |                     |
|                              |                                   |                                   | <b>KAVIS</b> spol. s r.o.<br>Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz<br>IČO : 476 67 664<br>DIČ : CZ 476 67 664 |                     |
| Základ pro DPH               |                                   |                                   | 21,0 %  | 952 289 Kč          |
| DPH                          |                                   |                                   | 21,0 %  | 199 981 Kč          |
| Základ pro DPH               |                                   |                                   | 0,0 %   | 0 Kč                |
| DPH                          |                                   |                                   | 0,0 %   | 0 Kč                |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                                   |                                   |   | <b>1 152 270 Kč</b> |

Poznámka :

|          |   |                                   |         |
|----------|---|-----------------------------------|---------|
| Stavba : | 14-024 ZŠ Radvanice                       | Rozpočet :                        | 1424-02 |
| Objekt : | 2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |         |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                            | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž         | HZS      |
|---|----------------|----------------|----------|----------------|----------|
| 34 Stěny a příčky                       | 24 114         | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 342 Sádrokartónové konstrukce           | 10 932         | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 61 Úpravy povrchů vnitřní               | 55 494         | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 62 Úpravy povrchů vnější                | 2 244          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 63 Podlahy a podlahové konstrukce       | 2 174          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 64 Výplně otvorů                        | 9 678          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí                   | 8 848          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot              | 9 261          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| 711 Izolace proti vodě.                 | 0              | 17 574         | 0        | 0              | 0        |
| 720 Zdravotechnická instalace           | 0              | 158 528        | 0        | 0              | 0        |
| 730 Ústřední vytápění                   | 0              | 58 337         | 0        | 0              | 0        |
| 766 Konstrukce truhlářské               | 0              | 163 418        | 0        | 0              | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické               | 0              | 24 046         | 0        | 0              | 0        |
| 769 Otvorové prvky z plastu             | 0              | 23 100         | 0        | 0              | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady         | 0              | 89 985         | 0        | 0              | 0        |
| 775 Podlahy vlysové a parketové         | 0              | 2 968          | 0        | 0              | 0        |
| 776 Podlahy povlakové                   | 0              | 3 845          | 0        | 0              | 0        |
| 777 Podlahy ze syntetických hmot        | 0              | 1 476          | 0        | 0              | 0        |
| 781 Obklady keramické                   | 0              | 70 204         | 0        | 0              | 0        |
| 783 Nátěry                              | 0              | 1 104          | 0        | 0              | 0        |
| 784 Malby                               | 0              | 21 028         | 0        | 0              | 0        |
| 787 Zasklívání                          | 0              | 8 601          | 0        | 0              | 0        |
| 799 Ostatní                             | 0              | 4 080          | 0        | 0              | 0        |
| M21 Elektromontáže                      | 0              | 0              | 0        | 151 858        | 0        |
| M24 Montáže vzduchotechnických zařízení | 0              | 0              | 0        | 19 974         | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot     | 9 420          | 0              | 0        | 0              | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                    | <b>132 164</b> | <b>648 293</b> | <b>0</b> | <b>171 832</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                | Kč | % | Základna | Kč       |
|--------------------------|----|---|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky |    |   | 780 457  | 0        |
| Zařízení staveniště      |    |   | 952 289  | 0        |
| Rezerva rozpočtu         |    |   | 952 289  | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>        |    |   |          | <b>0</b> |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZŠ Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Étapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 34</b>   |               | <b>Stěny a příčky</b>   |     |          |           |                  |
| 1                | 317121047RT3  | Překlad nenosný porobeton, světlost otv. do 105 cm překlad nenosný NEP 12,5 P3,3 124 x 24,9 x 12,5<br>cenová soustava: RTS<br>pro dveře D.5 a D.6:1+1   | kus | 2,00     | 315,50    | 631,00           |
|                  |               |   |     | 2,00     |           |                  |
| 2                | 317944311R00  | Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů<br>cenová soustava: RTS<br>pro dveře D.7:2*1,1*5,42/1000  | t   | 0,01     | 26 200,00 | 311,78           |
|                  |               |   |     | 0,01     |           |                  |
| 3                | 342254611R00  | Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm<br>cenová soustava: RTS<br>m.č. 107b:0,10*1,30<br>m.č. 108b:2,05*(0,90+1,60) -1,4  | m2  | 3,86     | 454,00    | 1 750,17         |
|                  |               |   |     | 0,13     |           |                  |
|                  |               |   |     | 3,73     |           |                  |
| 4                | 342254711R00  | Příčky z desek pórobetonových tl. 125 mm<br>cenová soustava: RTS<br>m.č. 107b:3,12*2,0 - 1,6 + (3,12-1,90)*(0,50+0,70)<br>m.č. 108a:3,1*(2,7+5,0) - 1,6<br>m.č. 108b:3,1*(2,8+1,0)  | m2  | 40,15    | 526,00    | 21 121,00        |
|                  |               |   |     | 6,10     |           |                  |
|                  |               |   |     | 22,27    |           |                  |
|                  |               |   |     | 11,78    |           |                  |
| 5                | 13331732      | Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 60x60x6 mm<br>cenová soustava: RTS<br>pro dveře D.7:2*1,1*5,42/1000*1,08  | T   | 0,01     | 23 280,00 | 300,31           |
|                  |               |   |     | 0,01     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>34 Stěny a příčky</b>  |     |          |           | <b>24 114,27</b> |
| <b>Díl: 342</b>  |               | <b>Sádrokartonové konstrukce</b>  |     |          |           |                  |
| 6                | 416022123R00  | Podhled SDK,ocel.dvouúrov.křížový rošt,1x RBI 12,5<br>cenová soustava: RTS<br>Podhledy sádrokartonové, zavěšený ocelový dvouúrovňový křížový rošt z profil CD, 1x opláštěný, bez minerální izolace, desky RBI (A) tl. 12,5mm,<br>s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,<br>m.č. 107b:8,0<br>m.č. 108b:7,0 | m2  | 15,00    | 620,00    | 9 300,00         |
|                  |               |   |     | 8,00     |           |                  |
|                  |               |   |     | 7,00     |           |                  |
| 7                | 59591092      | Dvířka do sádrokartonu 500/500 s tlačným zámkem<br>cenová soustava: vlastní<br>pod ventilátorem:2   | kus | 2,00     | 816,00    | 1 632,00         |
|                  |               |   |     | 2,00     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>342 Sádrokartonové konstrukce</b>  |     |          |           | <b>10 932,00</b> |
| <b>Díl: 61</b>   |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |     |          |           |                  |
| 8                | 610991111R00  | Zakrývání výplní vnitřních otvorů<br>cenová soustava: RTS<br>1,46*(8*1,16+2*0,55)<br>1,14*2,6   | m2  | 18,12    | 18,00     | 326,14           |
|                  |               |   |     | 15,15    |           |                  |
|                  |               |   |     | 2,96     |           |                  |
| 9                | 611421231R00  | Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových<br>cenová soustava: RTS<br>V položkách jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>m.č. 105:10,0<br>m.č. 105a:32,0<br>m.č. 107a:10,0<br>m.č. 108a:10,0<br>m.č. 109:6,0<br>m.č. 110:14,0<br>10                     | m2  | 92,00    | 56,00     | 5 152,00         |
|                  |               |   |     | 10,00    |           |                  |
|                  |               |   |     | 32,00    |           |                  |
|                  |               |   |     | 10,00    |           |                  |
|                  |               |   |     | 10,00    |           |                  |
|                  |               |   |     | 6,00     |           |                  |
|                  |               |   |     | 14,00    |           |                  |
|                  |               |   |     | 10,00    |           |                  |
| 10               | 612409991R00  | Začištění omítek kolem oken,dveří apod.<br>cenová soustava: RTS   | m   | 6,40     | 34,20     | 218,88           |



|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Stavba : | 14-024 ZŠ Radvanice                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | 2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
|                  |               | D.9:(2*2,6+1,2)   |     | 6,40     |           |                  |
| 11               | 612421331R00  | Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových<br>cenová soustava: RTS<br>V položkách jsou zakalkulovány náklady na pomocné pracovní lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m2  | 203,63   | 103,00    | 20 973,89        |
|                  |               | m.č. 105:3,1*(3*3,2+2,5) -(1,6+1,5*2,5+1,15*2,6)  |     | 29,17    |           |                  |
|                  |               | m.č. 105a:3,3*(2*(5,2+3,15) + 2*3,15+4,7) -(1,6+2*1,5*2,5+1,9+2,75)   |     | 77,66    |           |                  |
|                  |               | m.č. 107a:(3,15-2,05)*(2*4,8+2,0)   |     | 12,76    |           |                  |
|                  |               | m.č. 107b:10  |     | 10,00    |           |                  |
|                  |               | m.č. 108a:(3,15-2,05)*(5,0+2,0)   |     | 7,70     |           |                  |
|                  |               | m.č. 108b:10  |     | 10,00    |           |                  |
|                  |               | m.č. 109:3,1*(2,8+1,8+2,7) -(2*1,16*1,5+1,6)  |     | 17,55    |           |                  |
|                  |               | m.č. 110:3,1*(5,0+2,7) - (2*1,16*1,5+1,6)   |     | 18,79    |           |                  |
|                  |               | 20  |     | 20,00    |           |                  |
| 12               | 612421615R00  | Omítka vnitřní zdíva, MVC, hrubá zatížená<br>cenová soustava: RTS<br>pod ker. obklady:110   | m2  | 110,00   | 107,00    | 11 770,00        |
|                  |               |   |     | 110,00   |           |                  |
| 13               | 612421637R00  | Omítka vnitřní zdíva, MVC, štuková<br>cenová soustava: RTS  | m2  | 73,37    | 224,60    | 16 479,80        |
|                  |               | m.č. 107a+b:3,12*2,0 - 1,6 + 2,0*(3,12-2,05) + (3,12-2,05)*(0,50+0,70)  |     | 8,06     |           |                  |
|                  |               | m.č. 108a+105+110:2*(3,1*(2,7+5,0) - 1,6)   |     | 44,54    |           |                  |
|                  |               | m.č. 108b+109:3,1*(2,8+1,0) + (3,1-2,05)*(2,8+1,0)  |     | 15,77    |           |                  |
|                  |               | 5   |     | 5,00     |           |                  |
| 14               | 612425931R00  | Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková<br>cenová soustava: RTS<br>D.9:0,3*(2*2,6+1,2)  | m2  | 1,92     | 298,40    | 572,93           |
|                  |               |   |     | 1,92     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>61 Úpravy povrchů vnitřní</b>  |     |          |           | <b>55 493,64</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>62</b>     | <b>Úpravy povrchů vnější</b>  |     |          |           |                  |
| 15               | 620991121R00  | Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení<br>cenová soustava: RTS<br>Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy.Odkrytí je v položce započteno.  | m2  | 2,96     | 23,00     | 68,17            |
|                  |               | 1,14*2,6  |     | 2,96     |           |                  |
| 16               | 622311353RTx  | Zatepl.systém, venkovní ostění, EPS F tl. 30 mm<br>cenová soustava: vlastní<br>zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou a venkovní omítkou,<br>vč. APU lišty  | m2  | 2,56     | 850,00    | 2 176,00         |
|                  |               | D.9:(0,25+0,15)*(2*2,6+1,2)   |     | 2,56     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>62 Úpravy povrchů vnější</b>   |     |          |           | <b>2 244,17</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>63</b>     | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>   |     |          |           |                  |
| 17               | 63-01         | betonový stupeň - vstupní dveře<br>cenová soustava: vlastní<br>pohledový beton, bednění, síť 6/150/150mm<br>osazená čistící rohož - specifikace v oddílu 767  | m3  | 0,52     | 4 200,00  | 2 173,50         |
|                  |               | 1,5*1,15*0,3  |     | 0,52     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>  |     |          |           | <b>2 173,50</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>64</b>     | <b>Výplně otvorů</b>  |     |          |           |                  |
| 18               | 642942111R00  | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2<br>cenová soustava: RTS<br>pro dveře D.5:1  | kus | 1,00     | 420,00    | 420,00           |
|                  |               |   |     | 1,00     |           |                  |
| 19               | 642942221R00  | Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2   | kus | 1,00     | 505,00    | 505,00           |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZS Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|----------------|------------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.6:1   |     | 1,00     |           |                 |
| 20             | 642944121R00     | Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2.  | kus | 3,00     | 685,00    | 2 055,00        |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.4:1   |     | 1,00     |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.8:2   |     | 2,00     |           |                 |
| 21             | 642944221R00     | Osazení ocelových zárubní dodatečně nad 2,5 m2.   | kus | 1,00     | 742,00    | 742,00          |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.7:1   |     | 1,00     |           |                 |
| 22             | 55330317         | Zárubeň ocelová 700x1970x110  | kus | 2,00     | 566,00    | 1 132,00        |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.8:2   |     | 2,00     |           |                 |
| 23             | 5533035x         | Zárubeň ocelová 800x1970x125mm  | kus | 2,00     | 882,00    | 1 764,00        |
|                |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.4:1   |     | 1,00     |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.5:1   |     | 1,00     |           |                 |
| 24             | 5533036x         | Zárubeň ocelová 800x1970x125 + nadsvětlík 700mm atyp                                      | kus | 2,00     | 1 530,00  | 3 060,00        |
|                |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.6:1   |     | 1,00     |           |                 |
|                |                  | pro dveře D.7:1   |     | 1,00     |           |                 |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>64 Výplně otvorů</b>   |     |          |           | <b>9 678,00</b> |
| <b>Díl: 96</b> |                  | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |          |           |                 |
| 25             | 962031133R00     | Bourání příček cihelných tl. 15 cm  | m2  | 6,20     | 86,50     | 536,33          |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | m.č. 107:0,91*(1,90+1,95)+0,15*(0,825+2*0,85)   |     | 3,88     |           |                 |
|                |                  | m.č. 109:0,76*3,05  |     | 2,32     |           |                 |
| 26             | 965081713R00     | Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2  | m2  | 27,50    | 35,00     | 962,50          |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | m.č. 105:10,0   |     | 10,00    |           |                 |
|                |                  | m.č. 107+108:17,5   |     | 17,50    |           |                 |
| 27             | 968061112R00     | Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2  | kus | 2,00     | 4,80      | 9,60            |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | plast. okno m.č. 105:2  |     | 2,00     |           |                 |
| 28             | 968072455R00     | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2   | m2  | 6,00     | 207,00    | 1 242,00        |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | m.č. 105:0,8*2,0  |     | 1,60     |           |                 |
|                |                  | m.č. 105a:0,8*2,0   |     | 1,60     |           |                 |
|                |                  | m.č. 108:0,6*2,0  |     | 1,20     |           |                 |
|                |                  | m.č. 109:0,8*2,0  |     | 1,60     |           |                 |
| 29             | 96808200x        | Vybourání plast rámu oken jedn 2m2  | m2  | 1,69     | 236,00    | 398,18          |
|                |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |           |                 |
|                |                  | k dalšímu použití - nerozbít!   |     |          |           |                 |
|                |                  | plast. okno m.č. 105:1,14*1,48  |     | 1,69     |           |                 |
| 30             | 971033331R00     | Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC                                      | kus | 1,00     | 41,50     | 41,50           |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |     |          |           |                 |
|                |                  | m.č. 109:1  |     | 1,00     |           |                 |
| 31             | 971033361R00     | Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.60cm, MVC                                      | kus | 3,00     | 218,00    | 654,00          |
|                |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |           |                 |
|                |                  | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |     |          |           |                 |
|                |                  | m.č. 105:1  |     | 1,00     |           |                 |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZŠ Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky                  | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|------------------|--------------------------------|---|----|----------|-----------|-----------------|
|                  |                                | m.č. 108:1  |    | 1,00     |           |                 |
|                  |                                | m.č. 109:1  |    | 1,00     |           |                 |
| 32               | 971033631R00                   | Vybourání otvorů zeď cihel, pl.4 m2, tl.15 cm, MVC<br>cenová soustava: RTS<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>pro dveře D.7:0,90*2,80  | m2 | 2,52     | 95,00     | 239,40          |
| 33               | 971033651R00                   | Vybourání otvorů zeď cihel, pl.4 m2, tl.60 cm, MVC<br>cenová soustava: RTS<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>parapet m.č. 105:0,60*(1,15*1,15)  | m3 | 0,79     | 746,00    | 591,95          |
| 34               | 978013191R00                   | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %<br>cenová soustava: RTS<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>m.č. 107:(2,05-1,35)*(1,04+5,8+1,1+6,0)<br>(2,05-1,50)*(3,21+0,9*2+0,9+1,5)<br>(2,05-1,90)*(3*0,95+0,15+1,3+0,85+0,9+0,15)+2  | m2 | 16,76    | 82,00     | 1 374,61        |
| 35               | 978059531R00                   | Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2<br>cenová soustava: RTS<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).<br>m.č. 107:1,35*(1,04+5,8+1,1+6,0)<br>1,50*(3,21+0,9*2+0,9+1,5)<br>1,90*(3*0,95+0,15+1,3+0,85+0,9+0,15)+2  | m2 | 43,71    | 64,00     | 2 797,70        |
| <b>Celkem za</b> |                                | <b>96 Bourání konstrukcí</b>  |    |          |           | <b>8 847,76</b> |
| <b>Díl: 99</b>   | <b>Staveništní přesun hmot</b> |   |    |          |           |                 |
| 36               | 999281111R00                   | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m<br>cenová soustava: RTS<br>Platnost položky je omezena nejmenší skladovací plochou o velikosti 100 m2 a největší dopravní vzdáleností 50 m měřenou od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu.   | t  | 17,81    | 520,00    | 9 260,71        |
| <b>Celkem za</b> |                                | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>   |    |          |           | <b>9 260,71</b> |
| <b>Díl: 711</b>  | <b>Izolace proti vodě</b>      |   |    |          |           |                 |
| 37               | 711212002RT1                   | Stěrka hydroizolační těsnící hmotou proti vlhkosti, tl. 2mm<br>cenová soustava: RTS<br>Nanesení hydroizolační stěrky v jedné vrstvě proti vlhkosti.<br>V položce jsou zakalkulovány i náklady na dopravku izolačních hmot.<br>podlahy:<br>P3 - m.č. 107b:8,0<br>P3 - m.č. 108b:10,0<br>stěny:<br>m.č. 107b:2,0*(1,0+1,8+1,0)<br>m.č. 108b:2,0*(1,0+1,8+1,0) | m2 | 33,20    | 286,00    | 9 495,20        |
| 38               | 711212601RT1                   | Těsnící pás do spoje podlaha - stěna š. 120 mm<br>cenová soustava: RTS<br>podlahy:<br>P3 - m.č. 107b:(2,8+3,3+1,6+1,0+1,0+0,2+1,0 + 2*1,5+0,15)<br>P3 - m.č. 108b:(2*(2,8+2,8) + 2*(1,5+0,9))<br>stěny:<br>m.č. 107b:2,0*3<br>m.č. 108b:2,0*2   | m  | 40,05    | 148,00    | 5 927,40        |
| 39               | 711-01                         | Těsnění - opracování vpustě ve sprše dodávka a montáž<br>cenová soustava: vlastní   | ks | 4,00     | 512,00    | 2 048,00        |

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Stavba : | 14-024 ZŠ Radvanice                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | 2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|--|---------------|--|--------|----------|------------|-------------------|
| 40   | 998711101R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m<br>cenová soustava: RTS   | t      | 0,14     | 760,00     | 103,57            |
| <b>Celkem za 711 Izolace proti vodě</b>        |               |  |        |          |            | <b>17 574,17</b>  |
| <b>Díl: 720</b>                                |               | <b>Zdravotechnická instalace</b>   |        |          |            |                   |
| 41   | 720-01        | zdravotechnika ve složce specialisty   | soubor | 1,00     | 158 528,00 | 158 528,00        |
| <b>Celkem za 720 Zdravotechnická instalace</b> |               |  |        |          |            | <b>158 528,00</b> |
| <b>Díl: 730</b>                                |               | <b>Ústřední vytápění</b>   |        |          |            |                   |
| 42   | 730-01        | vytápění ve složce specialisty   | kpl    | 1,00     | 58 337,00  | 58 337,00         |
| <b>Celkem za 730 Ústřední vytápění</b>         |               |  |        |          |            | <b>58 337,00</b>  |
| <b>Díl: 766</b>                                |               | <b>Konstrukce truhlářské</b>   |        |          |            |                   |
| 43   | 766-00        | demontáž vestavěných skříňů d. 3,5 x š. 0,76 x v. 3,0m<br>cenová soustava: vlastní<br>m.č. 109:1   | ks     | 1,00     | 1 000,00   | 1 000,00          |
| 44   | 766-01        | D.1 - vnitřní dveře 1435x2430mm - nové dvoukřídle dřevěné kazetové<br>viz. specifikace prvků<br>replika stávajících dveří D.2<br>barva RAL 1015<br>štítkové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti  | ks     | 1,00     | 16 900,00  | 16 900,00         |
| 45   | 766-03        | D.3 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídle dřevěné kazetové<br>viz. specifikace prvků<br>profilace dle stávajících dveří D.2<br>barva RAL 1015<br>štítkové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti<br>okopový plech                                | ks     | 2,00     | 7 000,00   | 14 000,00         |
| 46   | 766-04        | D.4 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídle dřevěné kazetové<br>viz. specifikace prvků<br>profilace dle stávajících dveří D.2<br>barva RAL 1015<br>štítkové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti<br>okopový plech<br>ventilační mřížka 100/500mm | ks     | 1,00     | 7 300,00   | 7 300,00          |
| 47   | 766-05        | D.5 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídle dřevěné kazetové<br>viz. specifikace prvků<br>profilace dle stávajících dveří D.2<br>barva RAL 1015<br>štítkové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti<br>okopový plech<br>ventilační mřížka 100/500mm | ks     | 1,00     | 7 300,00   | 7 300,00          |
| 48   | 766-06        | D.6 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídle plně hladké CPL<br>viz. specifikace prvků<br>CPL do vlhkého prostředí - barva bílá<br>štítkové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti  | ks     | 1,00     | 3 680,00   | 3 680,00          |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZŠ Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 49   | 766-07        | D.7 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídlé plně hladkéCPL<br><br>viz. specifikace prvků<br>CPL do vlhkého prostředí - barva bílá<br>štitové kování klika-klika, matný chrom<br>informační štítek s účelem místnosti   | ks | 1,00     | 3 680,00  | 3 680,00    |
| 50   | 766-08        | D.8 - vnitřní dveře 800x1970mm jednokřídlé plně hladkéCPL<br><br>viz. specifikace prvků<br>CPL do vlhkého prostředí - barva bílá<br>štitové kování klika-klika, matný chrom<br>WC zámek<br>informační štítek s účelem místnosti   | ks | 2,00     | 3 680,00  | 7 360,00    |
| 51   | 766-10        | D.10 - dělicí stěna s dveřmi rozměr 2000x3000mm dodávka a montáž<br><br>viz. specifikace prvků<br>ocel. kce vč. zárubně Lprofily - RAL 1015<br>dřevěný rám dveřních křídel - 2*820x2000 + latě.<br>štitové kování klika-klika, matný chrom<br>dveřní zástrč<br>informační štítek s účelem místnosti | ks | 1,00     | 17 800,00 | 17 800,00   |
| 52   | 766-T3        | T.3 - vestavěná skříň 900x900x3000mm dodávka a montáž<br><br>viz. specifikace prvků<br>DTD laminovaná<br>police stavitelné po 50mm<br>barva - bílá<br>ABS hrana 2mm<br>uchytky - matný hliník<br>nábytkový zámek s cylindrickou vložkou a třibodovým uzamyk. mechanismem<br>m.č. 109:1              | ks | 1,00     | 8 900,00  | 8 900,00    |
| 53   | 766-T4        | T.4 - vestavěná skříň 600x980x3000mm dodávka a montáž<br><br>viz. specifikace prvků<br>DTD laminovaná<br>police stavitelné po 50mm<br>barva - bílá<br>ABS hrana 2mm<br>uchytky - matný hliník<br>nábytkový zámek s cylindrickou vložkou a třibodovým uzamyk. mechanismem<br>m.č. 110:5              | ks | 5,00     | 6 800,00  | 34 000,00   |
| 54   | 766-T5        | T.5 - věšáková stěna 2000x1800x425mm dodávka a montáž<br><br>viz. specifikace prvků<br>ocelová kce - modrá barva<br>lavice - DTD laminovaná tl.36mm+ABS hrana 2mm<br>bílá barva<br>rošt na obuv<br>m.č. 107a:2<br>m.č. 108a:2   | ks | 4,00     | 5 600,00  | 22 400,00   |
| 55   | 766-Z-01      | obložková zárubeň pro dvoukřídlé dveře repase, 1530x2500mm<br>tl. 480mm<br><br>viz. specifikace prvků   | ks | 2,00     | 4 300,00  | 8 600,00    |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZS Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | repase stávajících - odstranění nátěru, oprava, nátěr<br>barva RAL 1015   |    |          |           |                   |
|                  |               | pro D.1:1   |    | 1,00     |           |                   |
|                  |               | pro D.2:1   |    | 1,00     |           |                   |
| 56               | 766-Z-03      | obložková zárubeň - pro 800x1970mm vč. prahu dodávka a<br>montáž<br>viz. specifikace prvků<br>dřevěná masivní pro stěnu tl. 160mm<br>RAL 1015<br>práh - dubový  | ks | 2,00     | 4 100,00  | 8 200,00          |
|                  |               | pro D.3:2   |    | 2,00     |           |                   |
| 57               | 998766201R00  | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m<br>cenová soustava: RTS  | %  | 1 915,00 | 1,20      | 2 298,00          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>766 Konstrukce truhlářské</b>  |    |          |           | <b>163 418,00</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>767</b>    | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |    |          |           |                   |
| 58               | 767-01        | demontáž ocel madla dodávka a montáž<br>cenová soustava: vlastní  | m  | 4,50     | 1 260,00  | 5 670,00          |
|                  |               | m.č. 110:4,5  |    | 4,50     |           |                   |
| 59               | 767-03        | demontáž ocel -dřev. příčky<br>cenová soustava: vlastní   | m2 | 10,00    | 124,00    | 1 240,00          |
|                  |               | m.č. 110:10,0   |    | 10,00    |           |                   |
| 60               | 767-Z2        | Z.2 - větrací mřížka - pr.150/180mm dodávka a montáž<br>viz. specifikace prvků<br>nerezová se sítkou  | ks | 3,00     | 432,00    | 1 296,00          |
|                  |               | m.č. 105:1  |    | 1,00     |           |                   |
|                  |               | m.č. 107b:1   |    | 1,00     |           |                   |
|                  |               | m.č. 108b:1   |    | 1,00     |           |                   |
| 61               | 767-Z5        | Z.5 - vstupní čistící rohož 1015x600x35mm dodávka a montáž<br>viz. specifikace prvků<br>ocel. rám + svařovaný rošt<br>žárově zinkováno  | ks | 1,00     | 2 160,00  | 2 160,00          |
|                  |               | před vstupem v bet. stupni:1  |    | 1,00     |           |                   |
| 62               | 767-Z6        | Z.6 - sprchová dělicí sanitární příčka dodávka a montáž<br>viz. specifikace prvků<br>systémová sanitární příčka - 2,05 x (0,90+0,70)m<br>např. vysokotlaký laminát HPL s melamin. fólií - bílá barva<br>nosný hliníkový rám, kotveno do zdi + nožičky | ks | 2,00     | 6 840,00  | 13 680,00         |
|                  |               | m.č. 107b:1   |    | 1,00     |           |                   |
|                  |               | m.č. 108b:1   |    | 1,00     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>  |    |          |           | <b>24 046,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>769</b>    | <b>Otvorové prvky z plastu</b>  |    |          |           |                   |
| 63               | 769-01        | plastové vstupní dveře - viz. výpis D.9 dodávka + montáž +<br>ošetření připojovací spáry<br>ošetření připojovací spáry ke zdvu parobrzdou ze strany interiéru a difúzní fólii z exteriéru   | ks | 1,00     | 23 100,00 | 23 100,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>769 Otvorové prvky z plastu</b>  |    |          |           | <b>23 100,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>771</b>    | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>  |    |          |           |                   |
| 64               | 771111122R00  | Montáž podlahových lišt přechodových<br>cenová soustava: RTS  | m  | 4,00     | 34,20     | 136,80            |
| 65               | 77147411x     | Mtž sokl keram rovný flex lep -200<br>cenová soustava: vlastní  | m  | 45,36    | 105,00    | 4 762,80          |
|                  |               | m.č. 105:(3,2+0,66+2*0,4+0,7+0,85+0,8+2,0)  |    | 9,01     |           |                   |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZS Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
|      |               | m.č. 105a:(0,85+0,8+5,2*2-0,8+0,6*4+2*0,5+1,6*2+3,2+2,7)  |     | 23,75    |           |             |
|      |               | m.č. 110:2*5,0+2,7-0,8+0,7  |     | 12,60    |           |             |
| 66   | 771575107R00  | Montáž podlah keram.,rezné hladké, tmel, 20x20 cm   | m2  | 50,59    | 320,00    | 16 187,20   |
|      |               | cenová soustava: RTS  |     |          |           |             |
|      |               | žlutá:  |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 105:(0,8*0,8 + 0,6)  |     | 1,24     |           |             |
|      |               | m.č. 105a:(2,3+7,8+0,7+7,3+2,0+0,7)   |     | 20,80    |           |             |
|      |               | m.č. 107b:6,0   |     | 6,00     |           |             |
|      |               | m.č. 108b:5,0   |     | 5,00     |           |             |
|      |               | červená:  |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 105:(4*0,32 + 3,0 +0,125)  |     | 4,41     |           |             |
|      |               | m.č. 105a:(4*0,32 + 2*1,2 + 2*1,0 + 2*0,16 + 2,6+2,3)   |     | 10,90    |           |             |
|      |               | hnědá:  |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 105 + 105a:(12*0,4*0,4 + 2*0,2*0,4 + 4*0,2*0,2)  |     | 2,24     |           |             |
| 67   | 771575109R00  | Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm   | m2  | 3,50     | 320,00    | 1 120,00    |
|      |               | cenová soustava: RTS  |     |          |           |             |
|      |               | 300x300:  |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 107b:1,8   |     | 1,80     |           |             |
|      |               | m.č. 108b:1,7   |     | 1,70     |           |             |
| 68   | 771575113R00  | Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x60 cm   | m2  | 38,10    | 320,00    | 12 192,00   |
|      |               | cenová soustava: RTS  |     |          |           |             |
|      |               | 600x300:  |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 105:4,1  |     | 4,10     |           |             |
|      |               | m.č. 107a:10,0  |     | 10,00    |           |             |
|      |               | m.č. 108a:10,0  |     | 10,00    |           |             |
|      |               | m.č. 110:14,0   |     | 14,00    |           |             |
| 69   | 771579791R00  | Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotliv.  | m2  | 92,19    | 8,80      | 811,23      |
|      |               | cenová soustava: RTS  |     |          |           |             |
|      |               | 50,585+3,5+38,1   |     | 92,19    |           |             |
| 70   | 5537007211    | Lišta přechodová vrtaná l=93 cm stříbro   | kus | 2,00     | 156,80    | 313,60      |
|      |               | profil pro podlahy o stejné výšce   |     |          |           |             |
|      |               | eloxovaný hliník  |     |          |           |             |
|      |               | šířka 35 mm   |     |          |           |             |
|      |               | vrtaná lišta se šrouby  |     |          |           |             |
| 71   | 5537007221    | Lišta přechodová vrtaná l=270 cm stříbro  | kus | 1,00     | 362,00    | 362,00      |
|      |               | profil pro podlahy o stejné výšce   |     |          |           |             |
|      |               | eloxovaný hliník  |     |          |           |             |
|      |               | šířka 35 mm   |     |          |           |             |
|      |               | vrtaná lišta  |     |          |           |             |
| 72   | 59764201x     | Dlažba 600x300 mm žlutá   | m2  | 40,01    | 420,00    | 16 802,10   |
|      |               | cenová soustava: vlastní  |     |          |           |             |
|      |               | glazovaná slinutá dlaždice s probarveným střepelem a homogenní kresbou, kalibrována - PEI 5, R 10 |     |          |           |             |
|      |               | m.č. 105:4,1*1,05   |     | 4,31     |           |             |
|      |               | m.č. 107a:10,0*1,05   |     | 10,50    |           |             |
|      |               | m.č. 108a:10,0*1,05   |     | 10,50    |           |             |
|      |               | m.č. 110:14,0*1,05  |     | 14,70    |           |             |
| 73   | 59764202x     | Dlažba 300x300 mm (mozaika 100x100mm) žlutá   | m2  | 3,68     | 315,00    | 1 157,63    |
|      |               | cenová soustava: vlastní  |     |          |           |             |
|      |               | glazovaná slinutá dlaždice s probarveným střepelem a homogenní kresbou, kalibrována - PEI 5, R 10 |     |          |           |             |
|      |               | rozměr dlaždice 300x300mm s reliéfní kresbou napodobující mozaiku 100x100mm                       |     |          |           |             |
|      |               | sprchy:   |     |          |           |             |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZS Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
|                  |               | m.č. 107b:1,8*1,05   |    | 1,89     |           |                  |
|                  |               | m.č. 108b:1,7*1,05   |    | 1,79     |           |                  |
| 74               | 59764203x     | Dlažba 200x200 mm žlutá<br>cenová soustava: vlastní<br>glazovaná slinutá dlaždice probarveným střepem a homogenní kresbou, kalibrována - PEI 5, R 10   | m2 | 37,34    | 560,00    | 20 909,28        |
|                  |               | m.č. 105:(0,8*0,8 + 0,6)*1,05  |    | 1,30     |           |                  |
|                  |               | m.č. 105a:(2,3+7,8+0,7+7,3+2,0+0,7)*1,05   |    | 21,84    |           |                  |
|                  |               | m.č. 107b:6,0*1,05   |    | 6,30     |           |                  |
|                  |               | m.č. 108b:5,0*1,05   |    | 5,25     |           |                  |
|                  |               | sokl:  |    |          |           |                  |
|                  |               | m.č. 110:(2*5,0+2,7-0,8+0,7)*0,20*1,05   |    | 2,65     |           |                  |
| 75               | 59764204x     | Dlažba 200x200 mm červená<br>cenová soustava: vlastní<br>glazovaná slinutá dlaždice probarveným střepem a homogenní kresbou, kalibrována - PEI 5, R 10 | m2 | 22,95    | 560,00    | 12 851,94        |
|                  |               | m.č. 105:(4*0,32 + 3,0 + 0,125)*1,05   |    | 4,63     |           |                  |
|                  |               | m.č. 105a:(4*0,32 + 2*1,2 + 2*1,0 + 2*0,16 + 2,6+2,3)*1,05   |    | 11,45    |           |                  |
|                  |               | sokl:  |    |          |           |                  |
|                  |               | m.č. 105:(3,2+0,66+2*0,4+0,7+0,85+0,8+2,0)*0,20*1,05   |    | 1,89     |           |                  |
|                  |               | m.č. 105a:(0,85+0,8+5,2*2-0,8+0,6*4+2*0,5+1,6*2+3,2+2,7)*0,20*1,05   |    | 4,99     |           |                  |
| 76               | 59764205x     | Dlažba 200x200 mm hnědá<br>cenová soustava: vlastní<br>glazovaná slinutá dlaždice probarveným střepem a homogenní kresbou, kalibrována - PEI 5, R 10   | m2 | 2,35     | 560,00    | 1 317,12         |
|                  |               | m.č. 105 + 105a:(12*0,4*0,4 + 2*0,2*0,4 + 4*0,2*0,2)*1,05  |    | 2,35     |           |                  |
| 77               | 998771101R00  | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m<br>cenová soustava: RTS  | t  | 2,52     | 421,00    | 1 060,94         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |    |          |           | <b>89 984,64</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>775</b>    | <b>Podlahy vlysové a parketové</b>   |    |          |           |                  |
| 78               | 775511800R00  | Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt<br>cenová soustava: RTS   | m2 | 56,00    | 53,00     | 2 968,00         |
|                  |               | m.č. 105a:17,0   |    | 17,00    |           |                  |
|                  |               | m.č. 110:39,0  |    | 39,00    |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>   |    |          |           | <b>2 968,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>   |    |          |           |                  |
| 79               | 776421100RU1  | Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíků PVC<br>cenová soustava: RTS  | m  | 10,05    | 26,40     | 265,32           |
|                  |               | m.č. 109:2*(2,725+2,70)-0,8  |    | 10,05    |           |                  |
| 80               | 776511820R00  | Odstranění PVC podlah lepených s podložkou vč. soklových lišt<br>cenová soustava: RTS  | m2 | 13,00    | 67,50     | 877,50           |
|                  |               | m.č. 109:13,0  |    | 13,00    |           |                  |
| 81               | 776521100R00  | Lepení povlakových podlah z pásů PVC na Chemopren<br>cenová soustava: RTS  | m2 | 6,00     | 107,00    | 642,00           |
|                  |               | m.č. 109:6,0   |    | 6,00     |           |                  |
| 82               | 28412285      | Podlahovina PVC 2,0 mm<br>heterogenní, pro velmi vysoký stupeň zatížení při provozu  | m2 | 6,60     | 310,00    | 2 046,00         |
|                  |               | m.č. 109:6,0*1,1   |    | 6,60     |           |                  |
| 83               | 998776101R00  | Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m<br>cenová soustava: RTS  | t  | 0,03     | 500,00    | 14,34            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>776 Podlahy povlakové</b>   |    |          |           | <b>3 845,16</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>777</b>    | <b>Podlahy ze syntetických hmot</b>  |    |          |           |                  |



|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZŠ Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| 84               | 77756102x     | Vyrovnaní podlahy - samonivelační stěrku<br>cenová soustava: vlastní<br>Stěrková hmota slouží k vyrovnání podlah před lepením podlahových krytin, s penetrací.<br>výsledná rovinnost: 2mm / 2,0m<br>pod PVC - m.č. 109:6,0   | m2 | 6,00     | 246,00    | 1 476,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>  |    |          |           | <b>1 476,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>781</b>    | <b>Obklady keramické</b>   |    |          |           |                  |
| 85               | 781475114R00  | Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm<br>cenová soustava: RTS<br><br>Rozměření plochy, rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení obkladů dodávaných v blocích, příprava, nanesení a dodávka tmele na plochu, řezání obkladu, kladení obkladu, spárování včetně dodávky materiálu, čištění obkladu, odstranění odpadu.<br>m.č. 107a:2,05*(4,8+5,0+1,0+1,05+0,2)<br>m.č. 107b:2,05*(2,8+3,3+1,6+1,0+1,0+0,2+1,0 + 2*1,5+0,15)<br>m.č. 108a:2,05*(5,0*2+1,0*2)<br>m.č. 108b:2,05*(2*(2,8+2,8) + 2*(1,5+0,9) - 1,6-2*1,4) | m2 | 101,89   | 295,00    | 30 056,08        |
| 86               | 781479705R00  | Přípl.za spárovací hmotu - plošně<br>cenová soustava: RTS  | m2 | 101,89   | 7,50      | 764,18           |
| 87               | 781491001RT1  | Montáž lišt k obkladům rohových, koutových i dilatačních<br>cenová soustava: RTS<br>m.č. 107a:2,05*1<br>m.č. 107b:2,05*3+(1,2+0,6+4*1,0)+1,0<br>m.č. 108a:2,05*2<br>m.č. 108b:2,05*2+1,0+(0,6+2*1,0)   | m  | 26,80    | 32,40     | 868,32           |
| 88               | 59760112.A    | Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 9 mm<br>cenová soustava: RTS<br>26,8*1,1   | m  | 29,48    | 26,50     | 781,22           |
| 89               | 59782521      | keram. obklad 200x200mm<br>cenová soustava: vlastní<br>glazovaná keram. obkladačka 200x200mm - matná, světle béžová - RAL 9001 / NCS 0603-30R<br>zhotovitel předloží ke vzorkování investorovi,<br>101,885*1,05  | m2 | 106,98   | 345,00    | 36 907,86        |
| 90               | 998781101R00  | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m<br>cenová soustava: RTS  | t  | 1,65     | 500,00    | 825,97           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>781 Obklady keramické</b>   |    |          |           | <b>70 203,62</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>783</b>    | <b>Nátěry</b>  |    |          |           |                  |
| 91               | 783125230R00  | Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x email<br>cenová soustava: vlastní<br>ocel. zárubně:2+2+2   | m2 | 6,00     | 184,00    | 1 104,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>783 Nátěry</b>  |    |          |           | <b>1 104,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>784</b>    | <b>Malby</b>   |    |          |           |                  |
| 92               | 784191201R00  | Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x<br>cenová soustava: RTS<br><br>Penetrační přípravek k provádění hloubkového napouštěcího nátěru, zpevňuje podklad, sjednocuje savost, izoluje prostupování skvm, omezuje výkvěty soli a tvorbu vlasových trhlinek a zvyšuje přilnavost dalších vrstev nátěrů.<br>stěny - stávající:203,63<br>stěny - nová omítka:74+2<br>strop - stávající:92<br>strop - sádkokarton:15   | m2 | 386,63   | 11,40     | 4 407,58         |
| 93               | 784195112R00  | Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x  | m2 | 386,63   | 30,60     | 11 830,88        |

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>14-024 ZŠ Radvanice</b>                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | <b>2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny</b> | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|-----|----------|------------|-------------------|
|             |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |            |                   |
| 94          | 784402801R00     | Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m                                  | m2  | 295,63   | 16,20      | 4 789,21          |
|             |                  | cenová soustava: RTS  |     |          |            |                   |
|             |                  | Odstranění maleb oškrábáním - určeno i pro jakýkoliv počet oškrábaných vrstev.      |     |          |            |                   |
|             |                  | stěny:203,63  |     | 203,63   |            |                   |
|             |                  | strop:92  |     | 92,00    |            |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>784 Malby</b>  |     |          |            | <b>21 027,67</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>787</b>       | <b>Zasklívání</b>   |     |          |            |                   |
| 95          | 787-01           | zasklení nadsvětlíků dveří D.6 a D.7 dodávka a montáž                               | ks  | 2,00     | 1 650,00   | 3 300,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | neprůhledné bezpečnostní sklo lepené 4,4mm,   |     |          |            |                   |
|             |                  | kovový zasklívací rámeček do zárubně  |     |          |            |                   |
|             |                  | D.6:1   |     | 1,00     |            |                   |
|             |                  | D.7:1   |     | 1,00     |            |                   |
| 96          | 787-02           | zasklení dveří D.10 dodávka a montáž  | ks  | 2,85     | 1 860,00   | 5 301,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | neprůhledné bezpečnostní sklo lepené 4,4mm  |     |          |            |                   |
|             |                  | D.10:2*0,75*1,9   |     | 2,85     |            |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>787 Zasklívání</b>   |     |          |            | <b>8 601,00</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>799</b>       | <b>Ostatní</b>  |     |          |            |                   |
| 97          | PBŘ - 799-01     | přenosný hasicí přístroj práškový - min. 21A dodávka, montáž na zeď a kontrola      | ks  | 2,00     | 800,00     | 1 600,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | práškový, 6 kg hasiva, hasební schopnost min. 21A,                                  |     |          |            |                   |
|             |                  | instalovat tak, aby rukojeť byla max. 1,5m nad podlahou, zajistit proti pádu.       |     |          |            |                   |
|             |                  | dle PBŘ - m.č.105a:2  |     | 2,00     |            |                   |
| 98          | PBŘ - 799-03     | bezpečnostní tabulka dle ČSN ISO 3864 dodávka, montáž                               | ks  | 10,00    | 248,00     | 2 480,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>799 Ostatní</b>  |     |          |            | <b>4 080,00</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>M21</b>       | <b>Elektromontáže</b>   |     |          |            |                   |
| 99          | M21-01           | silnoproud ve složce specialisty  | kpl | 1,00     | 151 857,50 | 151 857,50        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>   |     |          |            | <b>151 857,50</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>M24</b>       | <b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>  |     |          |            |                   |
| 100         | M24-01           | větrání ve složce specialisty   | kpl | 1,00     | 19 974,00  | 19 974,00         |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>                                      |     |          |            | <b>19 974,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |     |          |            |                   |
| 101         | 767-162-1        | Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací odstraňovaných zámečnických prvků | t   | 0,70     | 600,00     | 420,00            |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | *naložení, odvoz  |     |          |            |                   |
|             |                  | *likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech                   |     |          |            |                   |
|             |                  | *dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu     |     |          |            |                   |
| 102         | 9970135          | Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací stavební suti                     | t   | 9,00     | 600,00     | 5 400,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | *naložení, odvoz stavební suti  |     |          |            |                   |
|             |                  | *likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech                          |     |          |            |                   |
|             |                  | *dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu     |     |          |            |                   |
| 103         | 9970136          | Náklady spojené s manipulací, odvozem a likvidací dřevěné prvky                     | t   | 3,00     | 1 200,00   | 3 600,00          |
|             |                  | cenová soustava: vlastní  |     |          |            |                   |
|             |                  | *naložení, odvoz  |     |          |            |                   |

|          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Stavba : | 14-024 ZŠ Radvanice                       | Rozpočet: 1424-02                 |
| Objekt : | 2.Etapa Stavební úpravy zázemí tělocvičny | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|------|------------------|--|----|----------|-----------|-----------------|
|      |                  | *likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech<br>*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu |    |          |           |                 |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>   |    |          |           | <b>9 420,00</b> |

|                      |                                 |                                   |                 |            |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| Rozpočet             | 0                               | Stavební úpravy zázemí tělocvičny | JKSO            |            |
| Objekt               | Název objektu                   |                                   | SKP             |            |
| D.1.4.1              | ZTI                             |                                   | Měrná jednotka  |            |
| Stavba               | Název stavby                    |                                   | Počet jednotek  |            |
| A38014-024           | ZS Radvanice                    |                                   | Náklady na m.j. | 0          |
| Projektant           |                                 |                                   | Typ rozpočtu    |            |
| Zpracovatel projektu | 0                               |                                   |                 |            |
| Objednatel           | SMO, MěOb Radvanice a Bartovice |                                   |                 |            |
| Dodavatel            | KAVIS, spol. s r.o.             |                                   | Zakázkové číslo | A38014-024 |
| Rozpočtoval          | Zuzana Michálková               |                                   | Počet listů     |            |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                  | Ostatní rozpočtové náklady     |                           |                   |  |
|------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Z                            | HSV celkem       | 459                            | Ztížené výrobní podmínky  | 0                 |  |
| Z                            | PSV celkem       | 158 069                        | Oborová přírážka          | 0                 |  |
| R                            | M práce celkem   | 0                              | Přesun stavebních kapacit | 0                 |  |
| N                            | M dodávky celkem | 0                              | Mimostaveništní doprava   | 0                 |  |
| ZRN                          | celkem           | 158 528                        | Zařízení staveniště       | 0                 |  |
|                              |                  |                                | Provoz investora          | 0                 |  |
| HZS                          |                  | 0                              | Kompletační činnost (IČD) | 0                 |  |
| ZRN+HZS                      |                  | 158 528                        | Ostatní náklady neuvedené | 0                 |  |
| ZRN+ost.náklady+HZS          |                  | 158 528                        | Ostatní náklady celkem    | 0                 |  |
| Vypracoval                   |                  | Za zhotovitele                 |                           | Za objednatele    |  |
| Jméno : Zuzana Michálková    |                  | Jméno : Ing. Kamil Viertigroch |                           | Jméno :           |  |
| Datum : 15.7.2014            |                  | Datum : 15.7.2014              |                           | Datum :           |  |
| Podpis :                     |                  | Podpis:                        |                           | Podpis:           |  |
| Základ pro DPH               | 21,0 %           |                                |                           | 158 528 Kč        |  |
| DPH                          | 21,0 %           |                                |                           | 33 291 Kč         |  |
| Základ pro DPH               | 0,0 %            |                                |                           | 0 Kč              |  |
| DPH                          | 0,0 %            |                                |                           | 0 Kč              |  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                  |                                |                           | <b>191 819 Kč</b> |  |

Poznámka :

|          |                         |                                   |  |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Stavba : | A38014-024 ZS_Radvanice | Rozpočet :                        |  |
| Objekt : | D.1.4.1 ZTI             | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |  |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV        | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-------------------------------------|------------|----------------|----------|----------|----------|
| 721 Vnitřní kanalizace              | 0          | 11 467         | 0        | 0        | 0        |
| 722 Vnitřní vodovod                 | 0          | 15 488         | 0        | 0        | 0        |
| 725 Zařizovací předměty             | 0          | 131 113        | 0        | 0        | 0        |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | 459        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>459</b> | <b>158 069</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | % | Základna | Kč       |
|---------------------------|----|---|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  |    |   | 158 528  | 0        |
| Oborová přírážka          |    |   | 158 528  | 0        |
| Přesun stavebních kapacit |    |   | 158 528  | 0        |
| Mimostaveništní doprava   |    |   | 158 528  | 0        |
| Zařízení staveniště       |    |   | 158 528  | 0        |
| Provoz investora          |    |   | 158 528  | 0        |
| Kompletační činnost (IČD) |    |   | 158 528  | 0        |
| Rezerva rozpočtu          |    |   | 158 528  | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |   |          | <b>0</b> |

|          |                                |                                   |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>A38014-024 ZS_Radvanice</b> | Rozpočet:                         |
| Objekt : | <b>D.1.4.1 ZTI</b>             | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství              | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-----------------|------------------|--|-----|-----------------------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 721</b> |                  | <b>Vnitřní kanalizace</b>  |     |                       |           |                  |
| 1               | 721140802R00     | Demontáž potrubí litinového DN 100<br>1np:1  | m   | 1,00<br>1,00          | 105,00    | 105,00           |
| 2               | 721176103xxx     | Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm<br>1.NP:4,6  | m   | 4,60<br>4,60          | 169,60    | 780,16           |
| 3               | 721176104xxx     | Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm<br>1np:5<br>1pp:5  | m   | 10,00<br>5,00<br>5,00 | 213,30    | 2 133,00         |
| 4               | 721176105xxx     | Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm<br>1.np:3   | m   | 3,00<br>3,00          | 529,00    | 1 587,00         |
| 5               | 721223427xxx     | Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou DN 40/50<br>samočisticí, izol. soupr. bez fólie<br>107b:2<br>108b:2  | kus | 4,00<br>2,00<br>2,00  | 1 668,50  | 6 674,00         |
| 6               | 721-01           | Napojení nového kanal. potrubí z PVC na litinové<br>Nové PVC potrubí se napojí na stávající litinové ve vhodném napojovacím místě.<br>2*1  | ks  | 2,00<br>2,00          | 89,50     | 179,00           |
| 7               | 998721101R00     | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m   | t   | 0,02                  | 500,00    | 8,78             |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>721 Vnitřní kanalizace</b>  |     |                       |           | <b>11 466,94</b> |
| <b>Díl: 722</b> |                  | <b>Vnitřní vodovod</b>   |     |                       |           |                  |
| 8               | 722172311xxx     | Potrubí z PPR, studená, D 20/2,8 mm<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>Jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci: vysekání rýh, kapes a prostupů<br>1.np:10              | m   | 10,00<br>10,00        | 227,10    | 2 271,00         |
| 9               | 722172312xxx     | Potrubí z PPR, studená, D 25/3,5 mm<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>Jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci: vysekání rýh, kapes a prostupů<br>svíslé:6<br>1pp:3,5  | m   | 9,50<br>6,00<br>3,50  | 280,60    | 2 665,70         |
| 10              | 722172313xxx     | Potrubí z PPR, studená, D 32/4,4 mm<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>Jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci: vysekání rýh, kapes a prostupů<br>1pp:10               | m   | 10,00<br>10,00        | 340,40    | 3 404,00         |
| 11              | 722172331xxx     | Potrubí z PPR, teplá, D 20/3,4 mm<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>Jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci: vysekání rýh, kapes a prostupů<br>1.np:8                 | m   | 8,00<br>8,00          | 235,20    | 1 881,60         |
| 12              | 722172332xxx     | Potrubí z PPR, teplá, D 25/4,2 mm<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>Jsou zakalkulovány náklady na tyto zednické výpomoci: vysekání rýh, kapes a prostupů<br>1.pp:8<br>svíslé:4*1,5 | m   | 14,00<br>8,00<br>6,00 | 287,20    | 4 020,80         |
| 13              | 722290234R00     | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80  | m   | 52,00                 | 21,80     | 1 133,60         |
| 14              | 998722101R00     | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m  | t   | 0,25                  | 450,00    | 111,69           |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>722 Vnitřní vodovod</b>   |     |                       |           | <b>15 488,39</b> |
| <b>Díl: 725</b> |                  | <b>Zařizovací předměty</b>   |     |                       |           |                  |

|          |                                |                                   |
|----------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | <b>A38014-024 ZS_Radvanice</b> | Rozpočet:                         |
| Objekt : | <b>D.1.4.1 ZTI</b>             | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------|------------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
| 15   | 725014163xxx     | Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm Dodávka+montáž                   | soubor | 2,00     | 5 720,00  | 11 440,00         |
|      |                  | 2   |        | 2,00     |           |                   |
| 16   | 725017130xxx     | Umyvadlo na šrouby 50 x 41 cm, bílé Dodávka+montáž                        | soubor | 5,00     | 1 965,00  | 9 825,00          |
|      |                  | 107b:3  |        | 3,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:2  |        | 2,00     |           |                   |
| 17   | 725017138xxx     | Kryt sifonu umyvadel, bílý Dodávka+montáž                                 | soubor | 5,00     | 1 280,00  | 6 400,00          |
|      |                  | 107b:3  |        | 3,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:2  |        | 2,00     |           |                   |
| 18   | 725111263xxx     | Nádrž splachovací vestavěná ovlád.zepředu Dodávka+montáž                  | soubor | 2,00     | 5 600,00  | 11 200,00         |
|      |                  | 2   |        | 2,00     |           |                   |
| 19   | 725534328xxx     | Ohřívač elek. zásob. závěsný 200l Dodávka+montáž                          | soubor | 2,00     | 11 660,00 | 23 320,00         |
|      |                  | včetně příslušenství a zabezpeč. zařízení                                 |        |          |           |                   |
|      |                  | 1.pp:1+1  |        | 2,00     |           |                   |
| 20   | 725823633xxx     | Baterie automat. umyvadlová stojánková, regulační                         | kus    | 5,00     | 9 188,00  | 45 940,00         |
|      |                  | Dodávka+montáž  |        | 2,00     |           |                   |
|      |                  | 107b:2  |        | 2,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:3  |        | 3,00     |           |                   |
| 21   | 725860212xxx     | Sífon umyvadlový pod omítku Dodávka+montáž                                | kus    | 5,00     | 723,00    | 3 615,00          |
|      |                  | výjimatelná vložka, přípoj DN 40,50                                       |        |          |           |                   |
|      |                  | 107b:3  |        | 3,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:2  |        | 2,00     |           |                   |
| 22   | 725-01           | Termostatická podomítková sprchová baterie Dodávka+montáž                 | ks     | 4,00     | 4 215,00  | 16 860,00         |
|      |                  | 107b:2  |        | 2,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:2  |        | 2,00     |           |                   |
| 23   | 725-02           | Sprchová ružice na pevném ramínku Dodávka+montáž                          | ks     | 4,00     | 580,00    | 2 320,00          |
|      |                  | 107b:2  |        | 2,00     |           |                   |
|      |                  | 108b:2  |        | 2,00     |           |                   |
| 24   | 998725101R00     | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m                         | t      | 0,37     | 520,00    | 193,48            |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>725 Zařizovací předměty</b>  |        |          |           | <b>131 113,48</b> |
| Díl: | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                    |        |          |           |                   |
| 25   | 96-01            | Náklady spojené s odvozem a likvidací vodovodního a kanalizačního potrubí | t      | 0,02     | 600,00    | 9,00              |
| 26   | 96-02            | Náklady spojené s odvozem a likvidací stávajícího ohřívače teplé vody     | t      | 0,25     | 600,00    | 150,00            |
| 27   | 96-03            | Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební suti                       | t      | 0,50     | 600,00    | 300,00            |
|      |                  | 0,5   |        | 0,50     |           |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>                                |        |          |           | <b>459,00</b>     |

|                      |                                 |                                   |                 |            |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|
| Rozpočet             | 0                               | Stavební úpravy zázemí tělocvičny | JKSO            |            |
| Objekt               | Název objektu                   |                                   | SKP             |            |
| D.1.4.2. 01          | Vytápění                        |                                   | Měrná jednotka  |            |
| Stavba               | Název stavby                    |                                   | Počet jednotek  |            |
| A38014-024           | ZS Radvanice                    |                                   | Náklady na m.j. | 0          |
| Projektant           |                                 |                                   | Typ rozpočtu    |            |
| Zpracovatel projektu | 0                               |                                   |                 |            |
| Objednatel           | SMO, MěOb Radvanice a Bartovice |                                   |                 |            |
| Dodavatel            | KAVIS, spol. s r.o.             |                                   | Zakázkové číslo | A38014-024 |
| Rozpočtoval          | Zuzana Michálková               |                                   | Počet listů     |            |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                  | Ostatní rozpočtové náklady     |                           |                       |
|------------------------------|------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Z                            | HSV celkem       | 120                            | Ztížené výrobní podmínky  | 0                     |
| Z                            | PSV celkem       | 58 217                         | Oborová přírážka          | 0                     |
| R                            | M práce celkem   | 0                              | Přesun stavebních kapacit | 0                     |
| N                            | M dodávky celkem | 0                              | Mimostaveništní doprava   | 0                     |
| ZRN                          | celkem           | 58 337                         | Zařízení staveniště       | 0                     |
|                              |                  |                                | Provoz investora          | 0                     |
| HZS                          |                  | 0                              | Kompletační činnost (IČD) | 0                     |
| ZRN+HZS                      |                  | 58 337                         | Ostatní náklady neuvedené | 0                     |
| ZRN+ost.náklady+HZS          |                  | 58 337                         | Ostatní náklady celkem    | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>            |                  | <b>Za zhotovitele</b>          |                           | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno : Zuzana Michálková    |                  | Jméno : Ing. Kamil Viertigroch |                           | Jméno :               |
| Datum : 15.7.2014            |                  | Datum : 15.7.2014              |                           | Datum :               |
| Podpis :                     |                  | Podpis:                        |                           | Podpis:               |
| Základ pro DPH               | 21,0 %           |                                |                           | 58 337 Kč             |
| DPH                          | 21,0 %           |                                |                           | 12 251 Kč             |
| Základ pro DPH               | 0,0 %            |                                |                           | 0 Kč                  |
| DPH                          | 0,0 %            |                                |                           | 0 Kč                  |
| <b>GENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                  |                                |                           | <b>70 588 Kč</b>      |

Poznámka :



|          |                         |                                   |  |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| Stavba : | A38014-024 ZS_Radvanice | Rozpočet :                        |  |
| Objekt : | D.1.4.2_01 Vytápění     | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |  |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV        | PSV           | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-------------------------------------|------------|---------------|----------|----------|----------|
| 713 Izolace tepelné                 | 0          | 1 494         | 0        | 0        | 0        |
| 730 Ústřední vytápění               | 0          | 780           | 0        | 0        | 0        |
| 733 Rozvod potrubí                  | 0          | 10 944        | 0        | 0        | 0        |
| 734 Armatury                        | 0          | 6 297         | 0        | 0        | 0        |
| 735 Otopná tělesa                   | 0          | 38 702        | 0        | 0        | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | 120        | 0             | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>120</b> | <b>58 217</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | % | Základna | Kč       |
|---------------------------|----|---|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  |    |   | 58 337   | 0        |
| Oborová přírážka          |    |   | 58 337   | 0        |
| Přesun stavebních kapacit |    |   | 58 337   | 0        |
| Mimostaveništní doprava   |    |   | 58 337   | 0        |
| Zařízení staveniště       |    |   | 58 337   | 0        |
| Provoz investora          |    |   | 58 337   | 0        |
| Kompletační činnost (IČD) |    |   | 58 337   | 0        |
| Rezerva rozpočtu          |    |   | 58 337   | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |                         |                                   |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | A38014-024 ZS_Radvanice | Rozpočet:                         |
| Objekt : | D.1.4.2_01 Vytápění     | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.                                   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>        |               |  |     |          |           |                  |
| 1                                      | 713-01        | Tepelně izolační trubice 15/9 Dodávka+montáž<br>Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody<br>Topná voda:2,5<br>Vratná voda:2,5                     | m   | 5,00     | 57,10     | 285,50           |
| 2                                      | 713-02        | Tepelně izolační trubice 18/9 Dodávka+montáž<br>Polyethylenová izolace se strukturou uzavřených buněk určená pro topenářské a sanitární rozvody<br>Topná voda:10<br>Vratná voda:10                       | m   | 20,00    | 58,70     | 1 174,00         |
| 3                                      | 998713101R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m  | t   | 0,05     | 690,00    | 34,50            |
| <b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>   |               |  |     |          |           | <b>1 494,00</b>  |
| <b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>      |               |  |     |          |           |                  |
| 4                                      | H-01          | Vypouštění vody v upravovaném úseku  | hod | 2,00     | 260,00    | 520,00           |
| 5                                      | H-02          | Dopouštění vody v upravovaném úseku  | hod | 1,00     | 260,00    | 260,00           |
| <b>Celkem za 730 Ústřední vytápění</b> |               |  |     |          |           | <b>780,00</b>    |
| <b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>         |               |  |     |          |           |                  |
| 6                                      | 73316114x     | Potrubí měděné Supersan 15 x 1 mm, polotvrdé<br>Dodávka+montáž<br>Cenová soustava-vlastní:<br>Potrubí včetně objímek, dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.<br>Topná voda:10<br>Vratná voda:10   | m   | 20,00    | 405,00    | 8 100,00         |
| 7                                      | 73316116x     | Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé<br>Dodávka+montáž<br>Cenová soustava-vlastní:<br>Potrubí včetně objímek, dodávky tvarovek. Včetně zednických výpomocí.<br>Topná voda:2,5<br>Vratná voda:2,5 | m   | 5,00     | 471,00    | 2 355,00         |
| 8                                      | 733190106R00  | Tlaková zkouška potrubí DN 32<br>Topná voda 15x1:10<br>Vratná voda 15x1:10<br>Topná voda 18x1:2,5<br>Vratná voda 18x1:2,5  | m   | 25,00    | 6,10      | 152,50           |
| 9                                      | 733-01        | DTŽ- stávající potrubí<br>1.np:3   | m   | 3,00     | 61,50     | 184,50           |
| 10                                     | 998733101R00  | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m  | t   | 0,16     | 930,00    | 152,06           |
| <b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>    |               |  |     |          |           | <b>10 944,06</b> |
| <b>Díl: 734 Armatury</b>               |               |  |     |          |           |                  |
| 11                                     | 734221672xxx  | Hlavice ovládní ventilů termostat. Dodávka+montáž<br>všechna OT v tělocvičně a zázemí:16   | kus | 16,00    | 362,80    | 5 804,80         |
| 12                                     | 734266772xxx  | Šroubení svěrné na měď 15x1 mm Dodávka+montáž<br>Nová OT:5   | kus | 5,00     | 97,80     | 489,00           |
| 13                                     | 998734101R00  | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m   | t   | 0,00     | 712,00    | 3,50             |
| <b>Celkem za 734 Armatury</b>          |               |  |     |          |           | <b>6 297,30</b>  |
| <b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>          |               |  |     |          |           |                  |
| 14                                     | 735000912R00  | Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním<br>všechny OT v tělocvičně a zázemí:16   | kus | 16,00    | 88,00     | 1 408,00         |
| 15                                     | 735121810R00  | Demontáž otopných těles ocelových článkových<br>1.np:1   | m2  | 1,00     | 23,40     | 23,40            |
| 16                                     | 735151382xxx  | Otopná těl.panel.VKU 22 800/ 600 Dodávka+montáž<br>1.np-109:1  | kus | 1,00     | 6 880,00  | 6 880,00         |
| 17                                     | 735151463xxx  | Otopná těl.panel. VKU 33 700/ 600 Dodávka+montáž   | kus | 1,00     | 6 080,00  | 6 080,00         |

## Slepý rozpočet

|          |                         |                                   |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|
| Stavba : | A38014-024 ZS_Radvanice | Rozpočet:                         |
| Objekt : | D.1.4.2_01 Vytápění     | Stavební úpravy zázemí tělocvičny |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství     | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|---|-----|--------------|-----------|------------------|
|                  |               | 1.np-108a:1   |     | 1,00         |           |                  |
| 18               | 735151465xxx  | Otopná těl.panel. VKU 33 600/ 900 Dodávka+montáž<br>1.np - 108-b, 107-b:1+1   | kus | 2,00<br>2,00 | 8 540,00  | 17 080,00        |
| 19               | 735151842xxx  | Otopná tělesa panel. VKU 22 500/ 600 Dodávka+montáž<br>1.np-105:1   | kus | 1,00<br>1,00 | 7 020,00  | 7 020,00         |
| 20               | 735191903R00  | Propláchnutí otopných těles ocel., nebo Al<br>Počet otopných těles:1+1+1+1+1  | m2  | 5,00<br>5,00 | 7,40      | 37,00            |
| 21               | 998735101R00  | Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m   | t   | 0,20         | 845,00    | 173,12           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>735 Otopná tělesa</b>  |     |              |           | <b>38 701,52</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>D96</b>    | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |     |              |           |                  |
| 22               | 96-01         | Náklady spojené s odvozem a likvidací otopných těles a rozvodů potrubí<br>Cenová soustava-vlastní<br>*naložení, odvoz odpadu<br>*likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech<br>*dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu | t   | 0,10         | 600,00    | 60,00            |
| 23               | 96-02         | Náklady spojené s odvozem a likvidací stavební suti<br>0,1  | t   | 0,10<br>0,10 | 600,00    | 60,00            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |     |              |           | <b>120,00</b>    |

## Rekapitulace nákladů

### Vnitřní elektroinstalace - objekt

|  |                          |                  |
|--|--------------------------|------------------|
| Materiál                                       | 90 889,80                | Kč               |
| Montáž   | 60 967,70                | Kč               |
| <b><u>Celkem materiál + montáž bez DPH</u></b> | <b><u>151 857,50</u></b> | <b><u>Kč</u></b> |

V Ostravě 15.7.2014

KAVIS, spol. s r.o.

**I.Ceny el. instalačního materiálu**

| Položka   | ks-m | Kč/ks | Kč          |
|---|------|-------|-------------|
| <b>Rozvaděčová technika SCHRACK (není-li uvedeno jinak)</b>   |      |       |             |
| 1. Dozbrojení rozvaděče RS1.3 - 2x Jistič/chránič B6/1N/0,03A, 5x jistič B16/1, 1x B10/1, 2x proud. relé 0,2-2A, 1x imp. relé 16A/230V, 1x proud. chránič 3+N-40A | 1    | 9990  | 9990        |
|   |      |       | <b>9990</b> |

**Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče**

|  |     |       |        |
|--|-----|-------|--------|
| 1. Spínač č.1, fy ABB, typ TANGO, bílá   | 4   | 129,4 | 517,6  |
| 2. Přepínač č.5, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice   | 1   | 166,6 | 166,6  |
| 3. Přepínač č.6, fy ABB, typ TANGO, bílá, do krabice   | 2   | 134,6 | 269,2  |
| 4. Tlačítko č.1/0 So, fy ABB, typ TANGO, bílá (osvětlení chodba)                             | 5   | 198,7 | 993,5  |
| 5. Spínač č.1, do vlhka, fy ABB, typ TANGO, IP44   | 2   | 174,4 | 348,8  |
| 6. Vačkový spínač ve skříňce 16A/400V, fy KROMPACHY, typ S16JP 1103 A6                       | 2   | 878,7 | 1757,4 |
| 7. Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, fy ABB, typ TANGO, šedá, pro PC                     | 9   | 125,2 | 1126,8 |
| 8. Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, fy ABB, typ TANGO, pro PC, svodič přepětí, šedá     | 1   | 1076  | 1076   |
| 9. Krabice KU 68 - prázdná   | 35  | 7,1   | 248,5  |
| 10. Krabice KU 68 - prázdná + víčko  | 10  | 8,1   | 81     |
| 11. Krabice KR 97 - prázdná + víčko  | 10  | 22,3  | 223    |
| 12. Krabice KO125 + víčko  | 2   | 52,4  | 104,8  |
| 13. Krabice KT250  | 1   | 162,3 | 162,3  |
| 14. Krabice IP54, fy Kopos Kolín, č.8117   | 6   | 140,1 | 840,6  |
| 15. Trubka PVC 1423/1 prům.23mm  | 10  | 20,2  | 202    |
| 16. Lišta LV 24x22   | 15  | 25,4  | 381    |
| 17. Lišta LHD 40x20  | 5   | 30,7  | 153,5  |
| 18. Hmoždinky prům.8mm   | 130 | 1,00  | 130    |
| 19. Vrutky chrom.  | 130 | 2,6   | 338    |
| 20. Svorka lámací  | 5   | 17,8  | 89     |
| 21. Svorka WAGO - 5x0,5-2,5mm  | 100 | 6,7   | 670    |
| 22. Svorka BERNARD   | 14  | 14,4  | 201,6  |
| 23. Pásek Cu   | 12  | 14    | 168    |
| 24. Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabicí KO125 a IP55 | 4   | 181,1 | 724,4  |
| 25. Sádra (kg)   | 90  | 4,2   | 378    |

**11351,6****Svítilidla a světelné zdroje vč. zdrojů**

|    |   |    |      |       |
|----|---|----|------|-------|
| 1. | A - Zářivkové svítidlo 2x28W, fy THORN, typ COLLEGE 2x28W HF PC CL, IP44        | 10 | 2160 | 21600 |
| 2. | AN - Zář. sv. 2x28W + nouzový modul, fy THORN, typ COLLEGE 2x28W HF PC CL EM, I | 2  | 3540 | 7080  |
| 3. | B - Zářivkové svítidlo 1x38W, fy THORN, typ DANUBE 138W HF, IP65                | 8  | 2040 | 16320 |
| 4. | N-Nouzové zář. sv. 1x8W + piktogram, fy THORN, typ VYGR 1x8W E3NM WHI, IP65     | 6  | 748  | 4488  |
| 5. | Poplatek za recyklaci svítidel dle zákona                                       | 26 | 8,7  | 226,2 |
| 6. | Poplatek za recyklaci zdrojů dle zákona   | 38 | 5,4  | 205,2 |

**49919,4**

**Vodiče a kabely**

|    |   |     |      |       |
|----|---|-----|------|-------|
| 1. | CYKY-O 3x1,5                                  | 120 | 15,5 | 1860  |
| 2. | CYKY-J 3x1,5                                  | 240 | 15,5 | 3720  |
| 3. | CYKY-J 3x2,5                                  | 180 | 24,7 | 4446  |
| 4. | CYKY-J 5x1,5                                  | 130 | 25   | 3250  |
| 5. | H07V (CY) 2,5 (rozvaděč)                      | 15  | 8,1  | 121,5 |
| 6. | H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)          | 80  | 16,8 | 1344  |
| 7. | H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování) | 70  | 32   | 2240  |

**16981,5**

**Podružný materiál 3% z ceny materiálu**

1. 3% z 88 242,50 (cena materiálu)

**2647,3**

**Elektroinstalační materiál celkem bez DPH**

**90889,8**

## II. Montážní práce elektroinstalace

| Položka  | ks-m | Kč/ks | Kč          |
|--|------|-------|-------------|
| <b>Montáž rozvaděčové techniky</b>                           |      |       |             |
| 1. Dozbrojení rozvaděče RS1.3 (vč. ukončení vodičů cca 60ks) | 1    | 2800  | 2800        |
|  |      |       | <b>2800</b> |

## Montáž elektroinstalačního materiálu, el. přístrojů, el. spotřebičů

|  |     |       |                |
|--|-----|-------|----------------|
| 1. Spínač č.1, IP40, do krabice  | 4   | 46,7  | 186,8          |
| 2. Přepínač č.5, IP40, do krabice  | 1   | 49,9  | 49,9           |
| 3. Přepínač č.6, IP40, do krabice  | 2   | 49,9  | 99,8           |
| 4. Tlačítko č.1/0 S, So, IP40  | 5   | 49,9  | 249,5          |
| 5. Spínač č.1 do vlhka, IP54   | 2   | 95    | 190            |
| 6. Spínač ve skříňce 16A/400V, IP54  | 2   | 168,8 | 337,6          |
| 7. Zásuvka 230V (všeobecné a pro PC)   | 10  | 101,4 | 1014           |
| 8. Krabice KU 68, KL 68 bez zapojení   | 45  | 58,9  | 2650,5         |
| 9. Krabice KU 97, KL 97 bez zapojení   | 10  | 68,2  | 682            |
| 10. Krabice KO125 bez zapojení   | 2   | 72,2  | 144,4          |
| 11. Krabice KT 250 bez zapojení  | 1   | 117,7 | 117,7          |
| 12. Krabice IP54   | 6   | 153,7 | 922,2          |
| 13. Trubka ohebná PVC prům.23mm pod omítku   | 10  | 26,2  | 262            |
| 14. Vkládací lišta 24x22   | 15  | 38,5  | 577,5          |
| 15. Vkládací lišta 40x20   | 5   | 43,2  | 216            |
| 16. Hmoždinky prům.8mm včetně vrutu  | 130 | 15,7  | 2041           |
| 17. Svorka lámací  | 5   | 28    | 140            |
| 18. Bezšroubová svorka do instal. krabice 5x0,5-2,5mm                                | 100 | 10,9  | 1090           |
| 19. Svorka na potrubí vč. pásku  | 14  | 82,1  | 1149,4         |
| 20. Ochranný spoj pevně 4-25mm (stroje, OP aj.)                                      | 28  | 28,8  | 806,4          |
| 21. Ekvipotenciální svorkovnice PE-12 pro ochranné místní pospojování v krabici IP40 | 4   | 81,8  | 327,2          |
| 22. Ventilátor do 200W   | 2   | 216,3 | 432,6          |
| 23. Připojení el. strojů a spotřebičů (bojler, klima, pohony, stroje, ventilátory)   | 2   | 243,2 | 486,4          |
|  |     |       | <b>14172,9</b> |

## Montáž svítidel včetně světelných zdrojů

|                                      |    |     |             |
|--------------------------------------|----|-----|-------------|
| 1. Zářivková, nouzová a LED svítidla | 26 | 268 | 6968        |
|                                      |    |     | <b>6968</b> |

## Uložení vodičů a kabelů

|                             |     |      |      |
|-----------------------------|-----|------|------|
| 1. CYKY-O 3x1,5 pod omítkou | 120 | 17,8 | 2136 |
| 2. CYKY-J 3x1,5             | 240 | 17,8 | 4272 |
| 3. CYKY-J 3x2,5             | 180 | 17,8 | 3204 |

|  |     |      |      |
|--|-----|------|------|
| 4. CYKY-J 5x1,5                                  | 130 | 17,8 | 2314 |
| 5. H07V (CY) 2,5 (rozvaděč)                      | 15  | 39,2 | 588  |
| 6. H07V (CY) 4 (místní pospojování aj.)          | 80  | 15,9 | 1272 |
| 7. H07V (CYA) 10 - (hlavní a místní pospojování) | 70  | 15,9 | 1113 |

**14899,0**

**Zednické práce + materiál**

|                               |     |       |       |
|-------------------------------|-----|-------|-------|
| 1. Sekání kapes 10x10x5       | 45  | 28,6  | 1287  |
| 2. Sekání kapes 15x15x10      | 14  | 55,6  | 778,4 |
| 3. Sekání rýh 3x3             | 80  | 32,6  | 2608  |
| 4. Sekání rýh 5x3             | 30  | 44,8  | 1344  |
| 5. Sekání rýh 7x5             | 20  | 57,2  | 1144  |
| 6. Průraz zdí 15cm cihla      | 6   | 66,4  | 398,4 |
| 7. Průraz zdí 45cm cihla      | 3   | 173   | 519   |
| 8. Průraz stropem             | 2   | 216,5 | 433   |
| 9. Vodorovná doprava suti (t) | 0,5 | 650   | 325   |

**8836,8**

**Hodinové zúčtovací sazby**

|  |    |     |      |
|--|----|-----|------|
| 1. Příprava staveniště   | 6  | 240 | 1440 |
| 2. Vyměřování svítidel, zásuvek, spínačů aj.                   | 4  | 240 | 960  |
| 3. Demontáž stropních svítidel (20ks) a úprava stáv. instalace | 16 | 210 | 3360 |
| 4. Spolupráce s revizním technikem                             | 2  | 240 | 480  |
| 5. Výchozí revize včetně revizní zprávy (elektroinstalace)     | 8  | 240 | 1920 |

**8160**

**Zednické a výpomocné práce 3,5% z ceny montáže**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1. 3,5% z (cena montáže) | <b>1954,3</b> |
|--------------------------|---------------|

**Mimostaveništní doprava 3,6% z ceny materiálu**

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 1. 3,6% z (cena materiálu) | <b>3176,73</b> |
|----------------------------|----------------|

**Montáž celkem bez DPH**

**60967,7**



# VZT - specifikace

Akce : ZŠ Radvanice - odvětrání sociálního zařízení v tělocvičně

Kontaktní osoba :

Tel:

Datum: 15. 7. 2014

počet stránek: 1

|                            | MJ                           | počet | cena/MJ | cena celkem      |       |
|----------------------------|------------------------------|-------|---------|------------------|-------|
| <b>odvětrání soc. zař.</b> |                              |       |         |                  |       |
| 1                          | Ventilátor TD500/150         | ks    | 2       | 3 460            | 6 920 |
| 2                          | Protidešťová žaluzie PER160  | ks    | 2       | 775              | 1 550 |
| 3                          | Spiro potrubí d160 vč. tvar. | bm    | 16      | 280              | 4 480 |
| 4                          | Talířový ventil d125         | ks    | 6       | 219              | 1 311 |
| 5                          | Dveřní mřížka 500x100        | ks    | 2       | 492              | 984   |
| 6                          | Spojovací a kotvicí materiál | kpl   | 1       | 518              | 518   |
| 7                          | Montáž                       | kpl   | 1       | 3 260            | 3 260 |
|                            |                              |       |         | <b>19 023 Kč</b> |       |

**Dodávka celkem**

**19 023 Kč**

**Doprava**

**951 Kč**

**Celkem bez DPH**

**19 974 Kč**

Cenová nabídka neobsahuje elektro, bourací práce a jejich zapravení.

v Ostravě

KAVIS, spol. s r.o.

