

# ZÁVAZNÝ TEXT SMLOUVY O PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem:

## „MŠ Šrámkova 432/14 – rekonstrukce varny“

zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Pro zpracování návrhu smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky zadavatel účastníkům předkládá závazný vzor smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky. Účastníci nejsou oprávněni měnit či doplňovat jiná ustanovení závazného vzoru smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky než ta, která jsou jim pro úpravy a doplnění určena. Porušení této povinnosti bude posuzováno jako nesplnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a může být důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení.

Závazný vzor smlouvy o plnění předmětu veřejné zakázky bude ze strany účastníka podepsán osobou oprávněnou zastupovat účastníka, kterou je její statutární orgán nebo osoba příslušně zmocněná (plná moc zmocněné osoby musí být v takovém případě součástí nabídky).

# SMLOUVA O DÍLO

na akci:

## „MŠ Šrámkova 432/14 – rekonstrukce varny“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „**občanský zákoník**“

č. sml. objednatele: 2019/3420/ORI/006

### Smluvní strany

#### Objednatel:

Název: **Statutární město Brno, městská část Brno-sever**  
Sídlo: **Bratislavská 70, 601 47 Brno**  
Zastoupen: **Mgr. Martinem Malečkem, starostou**  
IČ: **44992785**  
DIČ: **CZ44992785**

Bankovní spojení:  
Číslo účtu:



Objednatelé jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických:



- koordinátor BOZP:

na straně jedné jako „objednatel“

**a**

#### Zhotovitel:

Název/obchodní firma: **ING-CZECH s.r.o.**  
Sídlo: **Lidická 718/77, 602 00 Brno**  
Kontaktní místo: **-**  
Zastoupen: **Ing. Peterem Flimmelem**  
IČ: **28303474**  
DIČ: **CZ28303474**

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59836

Bankovní spojení:

Číslo účtu:



Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:



na straně druhé jako „zhotovitel“



## 1. Preambule

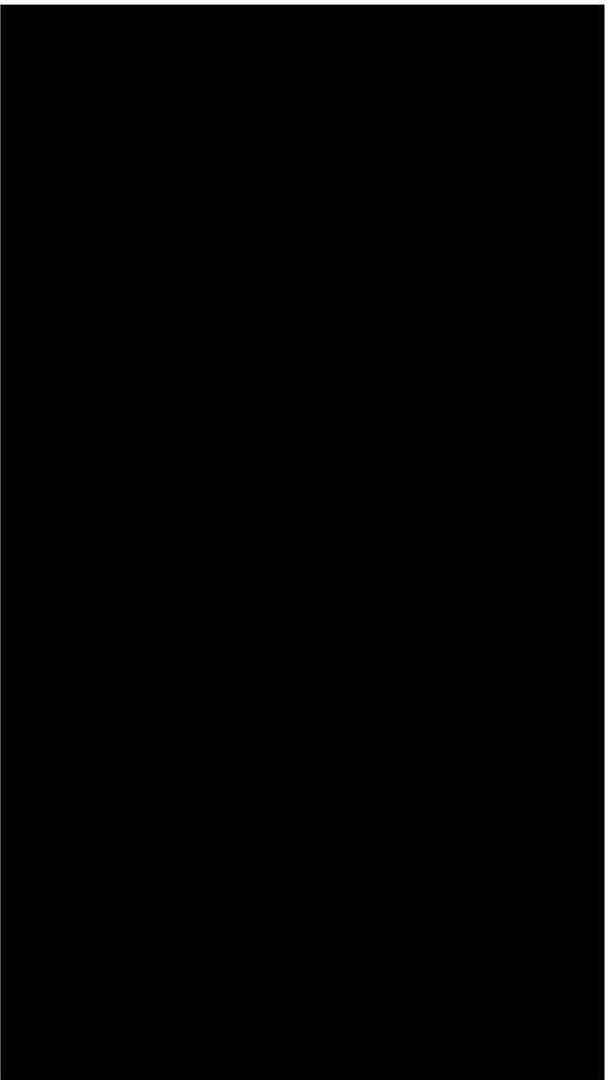
- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „MŠ Šrámkova 432/14 – rekonstrukce varny“ (dále jen „**zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „**ZZVZ**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

## 2. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje, že **předmět smlouvy**, dále jen **dílo**, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2 Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.

Dílem se rozumí stavební práce „MŠ Šrámkova 432/13 – rekonstrukce varny“.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek, prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

- 2.3 Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení, dokumentací pro zadání veřejné zakázky s názvem „MŠ Šrámkova 432/14 – rekonstrukce varny“, kterou vypracoval:
- 

[REDACTED]

[REDACTED]

(dále jako „projektová dokumentace“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří přílohu č. 5 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k zakázce.

- 2.4 Projektová dokumentace je součástí této smlouvy o dílo, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její nedílnou přílohou).
- 2.5 Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.6 Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.7 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky následujících závazných veřejnoprávních rozhodnutí:
  - Společný souhlas, územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného záměru, které vydal Úřad městské části Brna Brno-sever, odbor stavební, Bratislavská 70, 601 47 Brno, IČ: 44992785, č. j. MCBSev/033862/17 ze dne 07.09.2017 a č. j. MCBSev/049924/17 ze dne 20.12.2017, jež tvoří součást zadávací dokumentace.
- 2.8 Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit
  - (a) Provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů Provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,



- (b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
- (c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- (d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
- (e) to, že na stavenišťe mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem v širším slova smyslu vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě,
- (f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů
- (g) projednání a obstarání případného zvláštního užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.)
- (h) zřízení a odstranění zařízení stavenišťe včetně napojení na inženýrské sítě
- (i) Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie a vody prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie a vody je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli el. energie a vody
- (j) 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, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady
- (k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.)
- (l) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla
- (m) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správci sítí apod.,
- (n) zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí
- (o) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla
- (p) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů

### 3. Doba a místo plnění

#### 3.1 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny

Termín předání a převzetí stavenišťe:  
**nejpozději do 01.07.2019**

Termín zahájení stavebních prací:  
**01.07.2019**

Termín ukončení stavebních prací a předání předmětu veřejné zakázky:  
**nejpozději do 28.08.2019**

Termínem provedení a dokončení díla se rozumí předání díla bez zjevných vad a nedodělků. Termín provedení a dokončení díla je stanoven dle podmínek poskytovatele dotace.

- 3.2 O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.
- 3.3 Zhotovitel je povinen respektovat **časový harmonogram** realizace předmětu díla zpracovaný v týdnech předložený objednateli ke schválení před podpisem této smlouvy.
- 3.4 Hlavním místem plnění veřejné zakázky je Mateřská škola, se sídlem Šrámkova 432/14, 638 00 Brno, p.č. 4/1, obec Brno (582786), k.ú. Lesná (610887).

#### 4. Cena díla

- 4.1 Cena za celé řádně provedené a předkládané dílo dle této smlouvy je stanovena mezi smluvními stranami podle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Cena je stanovena na základě položkového rozpočtu (výkazu výměr), který je nedílnou součástí a přílohou č. 2 této smlouvy. Cena zahrnuje náklady na zařízení staveniště, DIO, dodávku elektřiny, příp. tepla, vodu, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, včetně skládkového, náklady na používání strojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování výrobků, obstarání a přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, náklady na provádění všech příslušných (normami případně vyhláškami stanovených) zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, jakož i na zkoušky prokazující plnění normových hodnot a i jakékoli další výdaje, potřebné pro realizaci zakázky. Součástí ceny je zajištění všech dokladů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení.

- 4.2 Cena za provedení díla dle článku II. Ve smyslu odstavce 4.1. této smlouvy činí

cena bez DPH:	6 973 407,- Kč
DPH:	1 464 415,- Kč
Cena včetně DPH:	8 437 822,- Kč

- 4.3 Případné změny a rozšíření díla budou oceněny, dle položek z cenové nabídky. Ostatní položky, které nebudou v nabídce obsaženy, budou oceněny do výše maximálně směrných cen vydaných ÚRS Praha platných pro daný rok, které budou sníženy o 10%. Položky, které nebudou obsaženy v nabídce ani v ÚRS Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran – obvyklá cena. Případné změny schvaluje objednatel v souladu s ustanovením 14. 2. této smlouvy. Tento postup platí pro případné změny ceny, jestliže
  - (a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
  - (b) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil, ani nemohl předvídat. A mají vliv na cenu díla
  - (c) Při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.)
- 4.4 Práce, které nebudou oproti projektové dokumentaci prováděny, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen jako rozpočet pro předmět díla a budou odečteny z ceny díla vč. příslušných specifikací a přírůžek.



## 5. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 5.1 Cena díla je cena smluvní a je neměnná po celou dobu realizace díla a lze ji překročit pouze za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 5.2 Cena obsahuje geodetické vytyčení dotčených inženýrských sítí (voda, elektro, plyn, kanalizace, telefon, veřejné osvětlení apod.).
- 5.3 Platby budou probíhat 1 x měsíčně, a to formou faktur - daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem na základě skutečně provedených prací. Splatnost faktur bude 30 dní od data jejího doručení objednateli.
- 5.4 Zhotovitel provede konečné vyúčtování díla předložením závěrečné faktury, do 15 kalendářních dnů od dokončení díla - ukončení přejímacího řízení, tj. po podpisu protokolu o předání a převzetí. Součástí konečného vyúčtování bude přehled o všech dosud provedených platbách za dílo.
- 5.5 Náležitosti faktur

Účetní doklady budou adresovány na adresu objednatele uvedenou v čl. 1 této smlouvy a budou mít náležitosti podle příslušných daňových předpisů, tzn. zejména:

- označení účetního dokladu - faktury a její číslo,
- název a sídlo zhotovitele,
- název a sídlo objednatele,
- bankovní spojení zhotovitele a objednatele,
- IČ a DIČ zhotovitele a objednatele,
- předmět smlouvy (název a č. stavby),
- cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a přílohy,
- datum zdanitelného plnění a datum splatnosti,
- razítko a podpis zhotovitele,
- příloha - rozpočet fakturované části stavby s procentuálním plněním jednotlivých položek.

Přílohou a součástí faktury bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací.

Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti. Před odesláním k proplacení je zhotovitel povinen předložit fakturu k potvrzení technickému dozoru stavby a objednateli.

Lhůta splatnosti všech řádně vyúčtovaných pohledávek za odvedené dílo činí 30 dnů od doručení faktury objednateli.

- 5.6 Strany se dohodly a zhotovitel tímto výslovně souhlasí s tím, že je objednatel oprávněn realizovat z každé faktury jednostranně **pozastávku**, a to ve výši 10 % z fakturované částky (vč. DPH).
- 5.7 Úhrada ceny díla bude realizována objednatelům na základě dílčích faktur do výše 90 % celkové ceny bez DPH. Pozastávka 10 % bude uplatněna v každé dílčí faktuře. Dílčí faktury budou vystavovány za kalendářní měsíce na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací potvrzených zástupcem objednatele ve věcech technických ve stavebním deníku, odsouhlasených technickým dozorem stavby (dále jen TD). Soupis provedených prací bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do 5. pracovního dne následujícího měsíce a TD objednatel je povinen provést odsouhlasení soupisu provedených prací případně jejich odmítnutí nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení.
- 5.8 Cena za dokončené dílo je splatná na základě daňového dokladu - faktury, ve které bude odečtena případná pozastávka 10 %. Doplatek bude zhotoviteli proplacen na základě písemné žádosti v termínu do 30 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí dokončeného díla. Pokud dílo bude bezvadné, uhradí objednatel cenu ve výši 100 %. V případě předávání díla v jednotlivých částech je cena za dílo splatná na základě daňového dokladu –



faktury vystavené zhotovitelem v termínu do 30 dnů od předání a převzetí poslední předávané části díla

## 6. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

- 6.1 Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci i změny oproti Projektové dokumentaci, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem autorského a technického dozoru objednatele a objednatele samotného.

Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště do dne předání a převzetí stavby stavební deník s podrobnými denními informacemi o postupu stavby, který bude splňovat veškeré náležitosti úředního dokladu a bude uložen tak, aby byl přístupný oběma stranám a případně kontrolním orgánům. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně v každé fázi jeho provádění.

Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje příslušná ustanovení smlouvy, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. V případě, že zhotovitel závady neodstraní ani v dodatečně stanovené přiměřené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad se zadávací dokumentací či s pokyny objednatele a změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele, se nehradí.

- 6.2 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.
- 6.3 Zhotovitel je povinen na svoje náklady neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, okolních prostor (včetně trávníků a zeleně), ke kterým dojde činností zhotovitele.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany Životního prostředí, zejména nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- 6.5 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit. Zhotovitel má právo požadovat, aby objednatel dal svůj pokyn v písemné formě. Pokud objednatel na prokazatelně uvedeném (písemně) pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit.
- 6.6 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel doklady o jakosti materiálů (dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění) použitých pro zakrývané práce.

V případě, že by zakrytím prací došlo k zneprístupnění jiných částí stavby (díla) a znemožnění jejich budoucí kontroly, vyzve zhotovitel zástupce objednatele a autorský dozor ke kontrole a předloží ke kontrole zakrývaných prací zástupci objednatele stejné dokumenty týkající se těchto částí díla a to před jejich zakrytím. Objednatel je povinen na písemnou výzvu, která musí být zhotovitelem doručena objednateli nejméně 3 dny předem (před předpokládaným zakrytím), podat vyjádření zápisem do stavebního deníku, nejpozději do 48 hod od výzvy. Pokud tak zhotovitel neučiní, může objednatel požadovat odkrytí již ukončené části prací. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití, je zhotovitel oprávněn tyto materiály použít a práce provést.

- 6.7 Plnění zhotovitele, které vykazuje v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním bez vlivu na cenu a termín.
- 6.8 V průběhu provádění díla budou konány pravidelné kontrolní dny a to minimálně 1 x za dva týdny. Kontrolní dny dle tohoto článku budou svolány objednatелеm.



Objednatel i zhotovitel jsou povinni se, v rámci plnění dle této smlouvy jich zúčastnit. Zápisy z kontrolních dnů (KD) zajišťuje technický dozor objednatele číslovaným zápisem z KD a stávají se nedílnými přílohami stavebního deníku.

Závěry z kontrolních dnů jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy. Veškeré změny, oboustranně odsouhlasené oproti schválené a předané zadávací dokumentaci, budou evidovány v průběhu stavby změnovými listy.

Objednatel má právo svolávat mimořádné kontrolní dny podle potřeby a zhotovitel je povinen se jich zúčastnit.

## **7. Předávání a přejímání prací**

- 7.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným provedením a protokolárním převzetím předmětu díla objednatelem. Dílo se považuje za řádně provedené, bylo-li provedeno v požadovaném rozsahu, bez zjevných vad a nedodělků, je provozuschopné a s vlastnostmi předepsanými v zadávací dokumentaci.
- 7.2 O předání a převzetí dokončeného díla bude zhotovitelem sepsán zápis formou předávacího protokolu, který bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o díle i jeho částí,
  - zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
  - případnou dohodu o slevě z ceny,
  - soupis případných vad a nedodělků a termíny jejich odstranění,
  - stavební deník,
  - soupis předávaných dokladů, dokumentace, revizí a zkoušek, které budou v samostatné příloze,
- 7.3 Součástí závazku dle čl. 2. této smlouvy je dále zkompletované předání
- (1) dokumentace skutečného provedení díla včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace,
  - (2) geometrické zaměření stavby v případě, že bude nutné jako podklad pro stavební úřad,
  - (3) závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby,
  - (4) vyjádření dotčených správců inženýrských sítí
  - (5) kompletní výchozí revize a zkoušky,
  - (6) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění a nařízení vlády nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění,
  - (7) Kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků).
- Vše bude předáno ve 3 přehledných kompletních složkách s podrobným soupisem všech dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony a příslušnými vyhláškami.
- 7.4 V případě převzetí díla s drobnými vadami a nedodělků, které nebrání bezpečnému užívání (ve smyslu závěru posouzení tohoto stavu TDI), budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny termíny jejich odstranění, resp. úplného dokončení díla. Nesplnění těchto termínů podléhá ustanovení bodu 10.3. této smlouvy o dílo.
- 7.5 Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

[REDACTED]

Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

- 7.6 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 7.7 V den předání a převzetí dokončeného díla objednatelem (bez vad a nedodělků), zhotovitel vyklidí staveniště a předá ho objednateli, o čemž bude v předávacím protokolu zápis. Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele, do stavu dle příslušné zadávací dokumentace. Není-li v zadávací dokumentaci určeno, pak do stavu původního.

## **8. Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k zhotovovanému dílu**

- 8.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby předání díla objednateli nebezpečí škody:
- (1) na díle a všech jeho zhotovovaných a upravovaných částech;
  - (2) na plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v dotčených prostorách staveniště, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby předání díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak;
  - (3) na majetku, zdraví a právech třetích osob vzniklých v souvislosti s prováděním předmětu díla;
  - (4) na objektu specifikovaném v čl. 2.4. této smlouvy, pokud vznik škody je v souvislosti s prováděním předmětu díla nebo je způsobený zaměstnanci či spolupracujícími subjekty zhotovitele;
  - (5) na ostatních přilehlých objektech a pozemcích.
- 8.2 Zhotovitel nese též do doby navrácení staveniště objednateli nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jímž jsou zejména:
- (1) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
  - (2) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
  - (3) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a touto smlouvou, a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 8.3 Předání a převzetí díla či staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí je od počátku objednatel.
- 8.5 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli do 5 dnů na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 8.6 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení nacházejících se v prostoru předaného staveniště do doby navrácení staveniště objednateli dle této smlouvy a způsobené činností či nečinností zhotovitele na objektu a pozemcích v prostoru staveniště.

## 9. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli od data písemného předání a převzetí díla (záruční doba) objednatelům záruku:
- Na nátěry a malby po dobu 36 měsíců,
  - Na dodávané technologie a inventář 24 měsíců,
  - Na stavební práce 60 měsíců.
- 9.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů. Materiály, kompletační prvky a zařízení, které zhotovitel hodlá použít na finální úpravu stavby, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení autorskému a technickému dozoru objednatele. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 2 pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se za to, že s jejich použitím souhlasí.
- 9.3 Případné vzniklé škody při provádění prací vinou zhotovitele odstraní zhotovitel na vlastní náklady.
- 9.4 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel (nebo jeho oprávněný zástupce) u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním).
- 9.5 Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 5 dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami. Nedohodnou-li se smluvní strany, bude vada odstraněna do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace.
- 9.6 Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených v odst. 9.5. tohoto článku, je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14 dnů ode dne doručení faktury - daňového dokladu.
- Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.
- 9.7 Jestliže se v průběhu záruční doby některá část díla ukáže jako vadná nebo nedosáhne požadovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem na žádost objednatele bezplatně opravena nebo vyměněna a objednatel prokazatelně znovu převzata.
- 9.8 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným, i částečným plněním.

## 10. Smluvní pokuty

- 10.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla, i jeho částí, činí 1000 Kč za každý den prodlení.
- 10.2 Smluvní pokuta za nedodržení dílčích termínů uvedených v podrobném harmonogramu prací je 1000 Kč za každý den prodlení.
- 10.3 Smluvní pokuta za nedodržení a termínu vyklizení staveniště je 5000 Kč za každý den prodlení.
- 10.4 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním nedodělků se sjednává ve výši 1000 Kč, za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.
- 10.5 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1000 Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění, případně do doby úhrady faktury dle čl. 9. odst. 9.6 této smlouvy.



- [REDACTED]
- 10.6 Smluvní pokuta za opakované porušení BOZP se sjednává ve výši 5000 Kč, za každý jednotlivý případ. Opakovaným se rozumí, když dojde k takovému případu porušení, na který již byl zhotovitel dříve upozorněn a nesjednal nápravu, nebo ji sjednal a k porušení přesto znovu došlo.
  - 10.7 Úrok z prodlení s úhradou úplné faktury objednatele činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
  - 10.8 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené objednatelem.
  - 10.9 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ztrácí objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
  - 10.10 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a charakter díla souhlasí s výší smluvních pokut a považují je za přiměřené.

### **11. Pojištění a bankovní záruka**

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání smlouvy a plnění závazků v ní obsažených sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 7.000.000,- Kč. V případě, že smlouvu uzavřelo na straně zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu a nemajetkovou újmu způsobenou kteroukoliv z nich. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
- 11.2 Zhotovitel je povinen předložit objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti zhotovitele nejpozději při uzavření smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl objednatelem vyzván.
- 11.3 Zhotovitel i objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu a poskytnout si vzájemně nezbytnou součinnost.
- 11.4 Bankovní záruka za provedení díla
  1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 2 % z nabídkové ceny uvedené v zadávacím řízení, tj. 100.000,- Kč (dále jen „*bankovní záruka za řádné provedení díla*“). Zhotovitel je povinen předat objednateli písemnou bankovní záruku za řádné provedení díla nejpozději při převzetí staveniště.
  2. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude kryt jakékoliv pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele týkajících se provedení díla ve smluvené kvalitě a době, do okamžiku převzetí díla objednatelem.
  3. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná a účinná nejméně ode dne jejího předání objednateli do převzetí díla objednatelem.
- 11.5. Bankovní záruka za jakost díla
  1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli bankovní záruku za jakost díla ve výši 2 % z nabídkové ceny uvedené v nabídce v zadávacím řízení, tj. 100.000,- Kč (dále jen „*bankovní záruka za jakost díla*“). Zhotovitel je povinen předat objednateli písemnou bankovní záruku za jakost díla nejpozději při podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí díla.
  2. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná a účinná ode dne jejího předání do uplynutí 6 měsíců od ukončení doby trvání záruky za stavební část díla. Vzhledem ke skutečnosti, že konec doby dle předchozí věty nelze předem stanovit konkrétním datem, zavazuje se zhotovitel předložit objednateli bankovní záruku za jakost díla, jež bude platná a účinná nejméně do uplynutí doby 66 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.



- [REDACTED]
3. Bankovní záruka za jakost díla bude krýt jakékoliv pohledávky objednatele za zhotovitelem vzniklé objednateli z důvodu porušení jedné či více povinností zhotovitele vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele:
    - a) za vady;
    - b) za prodlení s odstraněním vad;
    - c) za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou zhotovitelem porušením smlouvy nebo v souvislosti s prováděním díla.
  4. Nebude-li záruka trvat na všechny části díla, je zhotovitel oprávněn snížit výši bankovní záruky za jakost díla, a to dle dohody s objednatelem. Nepodaří-li se dohody dle předchozí věty dosáhnout, je zhotovitel oprávněn snížit výši bankovní záruky za jakost díla až tak, aby svojí výší odpovídala nejméně 1 % ceny všech částí díla, na které bude záruka trvat.

#### 11.6. Bankovní záruky obecně

1. Bankovní záruka za řádné provedení díla a Bankovní záruka za jakost díla budou dále označovány společně jen jako „Bankovní záruka“.
2. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, nepodmíněná a splatná na první výzvu bez jakýchkoliv námitek.
3. Objednatel musí být v záruční listině Bankovní záruky označen jako osoba oprávněná čerpat Bankovní záruku.
4. Zhotovitel je povinen do 14 dnů po každém čerpání Bankovní záruky objednatelem předat objednateli novou bankovní záruku ve shodném znění a výši jako měla čerpaná Bankovní záruka, případně Bankovní záruku doplnit do původní sjednané výše.
5. Nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v předchozích odstavcích smlouvy je podstatným porušením smlouvy.
6. Objednatel je po skončení platnosti Bankovní záruky povinen vrátit záruční listinu zpět zhotoviteli do 30 dnů po skončení její platnosti.

#### 12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě, je-li na majetek druhé strany vyhlášeno insolvenční řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
- 12.2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení nebo neplnění smlouvy dle čl. 2., 3., 6. a 7. zhotovitelem.
- 12.3 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se neplnění nebo podstatného porušení smlouvy dopustila, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 12.4 V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 7 dnů od účinnosti odstoupení.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstává v platnosti ustanovení této smlouvy uvedené v čl. 8., 9., 10. a odst. 13.5.
- 12.6 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 7 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen zhotovitelem zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění.

### 13. Poddodavatelé

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 13.2 V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 13.3 Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytli plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

### 14. Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 14.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.2 Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel s uveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí, přičemž tuto smlouvu zasílá k uveřejnění objednatel.
- 14.3 Termín zahájení poskytování služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. 3. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté práce v souladu s čl. 4. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti zhotovitele za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 14.4 Tato smlouva též zaniká:
- písemnou dohodou smluvních stran;
  - odstoupením dle čl. 12. této smlouvy.

### 15. Další ujednání

- 15.1 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní jednání jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně.
- 15.2 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.
- 15.3 Zhotovitel se podpisem této smlouvy stává podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.



- 15.4 V případě, že v průběhu realizace dojde ke změně subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí i nový subdodavatel doložit splnění kvalifikace ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel, a to před započítáním jeho prací na zakázce.
- 15.5 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.
- 15.6 Technický dozor nesmí vykonávat zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 79 zákona o obchodních korporacích.
- 15.7 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude postupovat pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům.

#### 16. Závěrečná ustanovení

- 16.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné právní předpisy práva České republiky.
- 16.2 Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou smluvních stran písemně a formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Jakékoliv opravy textu platí jen, byly-li parafované oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv změna této smlouvy bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v aktuálním znění.
- 16.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé smluvní straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany. Nelze-li tak učinit, pak jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 16.4 Tato smlouva je sepsána ve dvou identických stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno a objednatel jedno vyhotovení.
- 16.5 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné a jiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé smluvní strany.
- 16.6 Tato smlouva byla schválena usnesením 8/7. schůze rady MČ Brno-sever konané dne 20.02.2019.

#### 17. Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

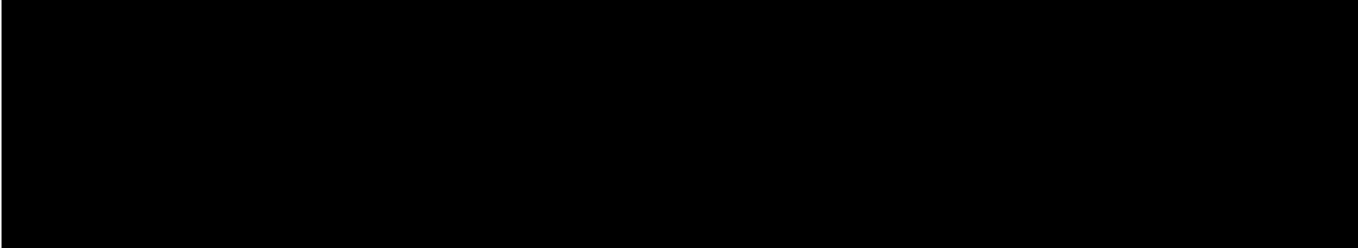
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet,

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění díla / **pouze vybraný dodavatel**

Příloha č. 3 – Pojistná smlouva / **pouze vybraný dodavatel**

V Brně dne .....7.5.2019.....

V Brně dne: ....0.2.-05-.2019



**Ing. Martin Cibula**  
místostarosta MČ Brno-sever

**Ing. Peter Flimmel**  
jednatel

za objednatele

za zhotovitele



## F. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Akce: MŠ Šrámkova - oprava varny včetně zázemí spočívající v opravě dlažeb, obkladů a rozvodů technické infrastruktury výměnným způsobem  
Stupeň: PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY - DPS  
Datum: 07/2018  
Revize: 0

**ZRN - Základní rozpočtové náklady**

6 973 407 Kč

**SO - Stavební objekty**

6 973 407 Kč

**SO.001 MŠ Šrámkova**

D.1.1-3 Stavebně technické a požární řešení

D.1.4.1 Zařízení pro vytápění budov

D.1.4.3 Zařízení VZT

D.1.4.4. MaR

D.1.4.5 Zařízení ZTI

D.1.4.6 Plynová zařízení

D.1.4.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Zařízení slaboproudé elektrotechniky

D.1.4.9 Technologie stravování

**CELKOVÉ NÁKLADY (bez DPH)**

DPH 21%

6 973 407 Kč

1 464 415 Kč

**CELKOVÉ NÁKLADY (včetně DPH)**

8 437 822 Kč

## 002 - KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby	MŠ Šrámkova 432/14
Název objektu	– rekonstrukce varny
Název části	D.1.4.4 Zařízení MaR
Investor:	Statut. město Brno, m.č. Brno – sever, Bratislavská 70, Brno
Projektant	[REDAKCE]
Zhotovitel	[REDAKCE]
Rozpočet číslo	Zpracoval
1764	[REDAKCE]

JKSO	
EČO	
Misto	Brno
IČO	DIČ
Dne	Položek
10/2017	62

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady/1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	Rozvaděče	8	[REDAKCE]	13	Zařízení staveniště	
2	Mont. materiál	9	HZS	14	Mimostav. doprava	
3	Kabely + trasy	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4	Řídicí systém	11		16	Provozní vlivy	
5	Montážní práce			17	Ostatní	
6				18	NUS z rozpočtu	0
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	0
20		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	0

Projektant	
Datum a podpis	Razítko
Objednavatel	[REDAKCE]
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	[REDAKCE]
Datum	

D Celkové náklady			
23	Součet 7, 12, 19-22		<b>368 122</b>
24		DPH	
25	21 %	368 122 DPH	<b>77 306</b>
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		<b>445 428</b>
E Přípočty a odpočty			
27	Dodávky objednavatele		
28	Klouzavá doložka		0
29	Zvýhodnění		0

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<b><u>Rozvaděče MR 1</u></b>					
1.	Nastěnný rozvaděč 600x1200x300, oceloplechový, s montážní deskou	ks	1		
2.	Náplň rozvaděče	ks	1		
3.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1		
4.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1		
5.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1		
	Dodávka celkem :				<b>134 250</b>
<b><u>Montážní materiál</u></b>					
6.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 -VZT, l=240 mm	ks	3		
7.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - prostorový	ks	1		
8.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - venkovní	ks	2		
9.	Snímač teploty, Ni 1000/6180 - příložný	ks	1		
10.	Snímač diferenčního tlaku, 0-100Pa, 0-10V	ks	2		
11.	Protimrazová ochrana vzt - kapil. 6 m	ks	1		
12.	Dif. manostat vzduch., 50-500 Pa	ks	3		
13.	Klapkový servopohon s hav. funkcí - 24V, 2P, 10Nm	ks	1		
14.	Klapkový servopohon - 24V, 2P, 10Nm	ks	5		
15.	Klapkový servopohon - 24V, 0-10V, 10Nm	ks	1		
16.	Trojcest. reg. ventil, Kv10; DN 25 + pohon 24V, 0-10V	ks	1		
17.	Tlačítkový ovládač se signalizací chodu	ks	2		
	Dodávka celkem :				<b>59 538</b>
<b><u>Řídicí systém</u></b>					
18.	Kompakt. DDC řídicí stanice - (8AI; 8DI; 4AO; 8DO, vestavěný web server; GSM modul)	ks	1		
19.	Rozšiřující modul univerzální -8UI/8AOU	ks	1		
20.	Rozšiřující modul univerzální -12RDO	ks	1		
21.	Napájecí zdroj 230V/24V; 2,5A	ks	1		
22.	Anténa magnetická	ks	1		
23.	SW za jeden datový bod	ks	60		
	Dodávka celkem :				<b>85 750</b>
<b><u>Kabeláž + kabel. trasy</u></b>					
24.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	234		
25.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	142		
26.	Kabel PVC silový CYKY-O 2x1,5	m	14		
27.	Kabel PVC silový CYKY-O.J 3x1,5	m	86		
28.	Kabel PVC silový CYKY-O.J 4x1,5	m	32		
29.	Samoregulační topný kabel 15W/m	m	12		
30.	Koncovky topných kabelů	ks	2		
31.	Cu vodič PVC 6	m	34		
32.	Žlab kabelový drátěný 100/50	m	14		
33.	Nosník žlabu 50 mm	ks	16		
34.	Spojka žlabu	ks	15		
35.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	15		
36.	Spojovací sada (šroub, matka, podložka)	sada	5		
37.	Elektroinstalační trubka ohebná D32	m	6		
38.	Trubka pancéřová D 32 mm	m	12		
39.	Pomocný montážní materiál	ks	1		
	Kabeláže celkem :				<b>19 962</b>



<b>Montážní práce</b>					
40.	Mt. teplotní čidla	ks	7		
41.	Mt. čidla dif. tlaku	ks	5		
42.	Protimrazová ochrana vzt	ks	1		
43.	Mt. ovládačů VZT	ks	3		
44.	Mt. servopohonu	ks	7		
45.	Mt. pohon ventilu DN 15-65	ks	1		
46.	Kabel JYTY - volně	m	376		
47.	Kabel CYKY - volně	m	132		
48.	Samoregulační topný kabel	m	12		
49.	Žlab kabelový drátěný	m	14		
50.	Elektroinstalační trubka	m	18		
51.	Uzemnění	m	34		
52.	Připojení el. zařízení dodávaných ostatními profesemi (čerpadla, kotel apod.)	ks	4		
	<b>Celkem :</b>				<b>22 235</b>
<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					
53.	Výrobní dokumentace	ks	1		
54.	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	16		
55.	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1		
56.	Přesun materiálu v místě stavby	set	1		
57.	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	hod	2		
58.	Zaučení obsluhy	hod	1		
59.	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8		
60.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2		
61.	Revizní technik	hod	10		
62.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1		
	<b>Celkem :</b>				<b>46 388</b>

**Celkové součty :**

Rozvaděče :	134 250 Kč
Montážní materiál :	59 538 Kč
Kabeláže + trasy :	19 962 Kč
Řídicí systém + SW :	85 750 Kč
Montážní práce :	22 235 Kč
Hodinové sazby :	46 388 Kč

**CELKOVÉ NÁKLADY :****368 122 Kč**

Uvedené ceny nezahnují DPH



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2017/050 PB MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny

**Objekt:** 1 rekonstrukce varny

**Rozpočet:** 1v stavební část

**Zadavatel:** Statutární město Brno IČO: 44992785  
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785  
 60200 Brno-Brno-město

**Zhotovitel:** ING-CZECH s.r.o. IČO: 28303474  
 Lidická 718/77 DIČ: CZ28303474  
 602 00 Brno

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 882 188,15
PSV	1 267 441,57
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>3 149 629,72</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 149 629,72 CZK
Zaokrouhlení		0,28 CZK

**Cena celkem bez DPH** **3149630,00 CZK**

v BRNE dne 30.04.2019

Za zhotovitele
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV				2
181	Sadové úpravy	HSV				1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV				1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				4
311	Sádkartonové konstrukce	HSV				2
4	Vodorovné konstrukce	HSV				1
5	Komunikace	HSV				0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV				16
62	Úpravy povrchů vnější	HSV				0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV				9
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				1
96	Bourání konstrukcí	HSV				14
99	Staveništní přesun hmot	HSV				2
711	Izolace proti vodě	PSV				8
712	Povlakové krytiny	PSV				0
713	Izolace tepelné	PSV				1
763	Dřevostavby	PSV				1
764	Konstrukce klempířské	PSV				0
766	Konstrukce truhlářské	PSV				3
767	Konstrukce zámečnické	PSV				6
769	Otvorové prvky z plastu	PSV				1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV				10
776	Podlahy povlakové	PSV				0
781	Obklady keramické	PSV				7
784	Malby	PSV				3
D96	Přesuny suťi a vybouraných hmot	PSU				7



P	pomocné výpočty- neoceňovat	PSU			0,00	0
Cena celkem					3 149 629,72	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>47 581,33</b>		
1	132201401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 3 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.	m3	2,80000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek (2,0-.88)*2,5*3*1,0 D : 17,215*(,25-,18) rozvody v instal.kanálu : 15*,4*,65*,9	m3	13,11505	8,4 1,20505 3,51			RTS 17/ II	RTS 17/ II
3	161101602R00	Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 2 do 4 m nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo	m3	2,80000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla 9,60505-5,04+2,8	m3	7,36505	7,36505			RTS 17/ II	RTS 17/ II
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D : 17,215*(,25-,18)	m3	1,20505	1,20505			RTS 17/ II	RTS 17/ II
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D : (17,215*(,25-,18))*2	m3	2,41010	2,4101			RTS 17/ II	RTS 17/ II
7	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 (2,0-.88)*2,5*3*1,0 -(2,0-.88)*2,5*3*(1,0-,4) 2,8	m3	6,16000	8,4 -5,04 2,8			RTS 17/ II	RTS 17/ II
8	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice 4,56505 2,8	m3	7,36505	4,56505 2,8			RTS 17/ II	RTS 17/ II
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,55000				RTS 17/ II	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdalenosti do 10 m od okraje zásepů (2,0-88)*2,5*3*(1,0-4) rozvody v instal. kanálu : 15*,4*,65*,9			5,04 3,51				
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3		7,36505			RTS 17/ II	RTS 17/ II
		4,56505			4,56505				
		2,8			2,8				
<b>Díl: 181</b>		<b>Sadové úpravy</b>				<b>17 150,00</b>			
11	11210	odborná úprava zeleně v místě venkovní VZT jednotky	soubor	1,00000				Vlastní	Indiv
12	181300010RA	obnova trávníku (rekultivace, ohumusování , osetí) kompl.dod+mtz	m2		45,00000			Vlastní	Indiv
		Včetně přesunu hmot. kolem VZT jednotek : 45			45				
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>33 011,30</b>			
13	274272150RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 400 mm, výplň betonem C 16/20 s výplní betonem, bez výztuže, 1,4*1,5*3	m2		6,30000			RTS 17/ II	RTS 17/ II
					6,3				
14	279311115R0x	Postupné podbetonování zákl. zdiva C 20/25 XC2	m3		2,80000			Vlastní	RTS 17/ II
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>121 887,57</b>			
15	317121047RT2	Překlady porobetonové nenosné délky 1240, šířky 100 mm, výšky 249 mm	kus		10,00000		801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
16	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L 14,56*.001	t		0,01456		801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					0,01456				
17	342255024R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm včetně pomocného lešení 2,845*2,35-.8*1,97 (2,78+2,83+2,99+1,86+2,24+1,5)*(3,1-1)-(,9*2+.8*2+.7*2)*1,97 -.25*1,25*7 (1,31+2,67+2,96+2,915+1,45)*(3,1-1)-(,6+.8*2)*1,97-2,67*.95 -.25*1,25*3 (2,67+.56)*2,65+2.1*2,66	m2		76,31875			RTS 17/ II	RTS 17/ II
					5,10975				
					33,144				
					-2,1875				
					27,0445				
					-0,9375				
					14,1455				
18	342255028R00	Příčky z cihel a tvárnic nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm včetně pomocného lešení	m2		12,17130		801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2,67*(3,1-.1)+1,32*1,24 (,95+.92)*1,35			9,6468 2,5245				
19	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou 2,845 (2,78+2,83+2,99+1,86+2,24+1,5) (1,31+2,67+2,96+2,915+1,45) 2,67*2,65+2,1*2,66 2,67+1,32	m	45,00150			801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					2,845 14,2 11,305 12,6615 3,99				
20	342941111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu 3,1*19+2,65*4+2,45*2+1,39*2+1,35*4+2,65*2	m	87,88000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					87,88				
21	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukcím kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávek kotev i spojovacího materiálu 3,1*19+2,65*4+2,45*2+1,39*2+1,35*4+2,65*2	m	87,88000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					87,88				
22	13331512R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm 14,56*.001*1,08	t	0,01572			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					0,01572				
<b>Díl: 311</b>		<b>Sádrokartonové konstrukce</b>				<b>49 046,12</b>			
23	342261111RXX	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění bez izolace, konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, bez izolace, požární odolnost EI 15 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. prachotěsná : 1,45*2,95	m2	4,27750			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					4,2775				
24	342261211RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 40 mm zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	9,54770			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					9,5477				
25	342263990RV1	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky (4,17*3,81-(1,285+.89+1,795)*1,2-.8*1,97)*2	m2	19,09540			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					19,0954				
26	342264051RT1	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	10,23025			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		101.1 : 2,845*(1,15+,8)				5,54775			
		125 : ((,4+,25+,4)+(,4+,7+,4))*1,15				2,9325			
		(,65+,25+,65)*,3				0,465			
		(,65+,7+,65)*,3				0,6			
		,25*(,3+,7)				0,25			
		,3*1,45				0,435			
27	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná	m2	15,74500			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		105 : 2,65*(,85+,65)+1,57*,55				4,8385			
		106.2.3 : 1,6+1,55				3,15			
		101.2 : 2,845*2,1+,1*2,1				6,1845			
		124 : 2,62*(,3+,3)				1,572			
28	342264098R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	25,97525			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		101.1 : 2,845*(1,15+,8)				5,54775			
		125 : ((,4+,25+,4)+(,4+,7+,4))*1,15				2,9325			
		(,65+,25+,65)*,3				0,465			
		(,65+,7+,65)*,3				0,6			
		,25*(,3+,7)				0,25			
		,3*1,45				0,435			
		105 : 2,65*(,85+,65)+1,57*,55				4,8385			
		106.2.3 : 1,6+1,55				3,15			
		101.2 : 2,845*2,1+,1*2,1				6,1845			
		124 : 2,62*(,3+,3)				1,572			
<b>Díl: 4 Vodovonné konstrukce</b>						<b>32 224,14</b>			
29	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	45,00000				RTS 17/ II	RTS 17/ II
		15*3				45			
30	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,32355			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Začátek provozního součtu							
		2,845				2,845			
		(2,78+2,83+2,99+1,86+2,24+1,5)				14,2			
		(1,31+2,67+2,96+2,915+1,45)				11,305			
		Konec provozního součtu							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		28,35*,1*,1 2,67*,15*,1			0,2835 0,04005				
31	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	6,20400			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		28,35*,1*2 2,67*,1*2			5,67 0,534				
32	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	6,20400			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
33	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,01618			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Včetně distančních prvků. 28,35*,1*,1*,05 2,67*,15*,1*,05			0,01418 0,002				
34	59341224R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 119,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; q dov 3,09 kN/m	kus	45,45000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		15*3*1,01			45,45				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>9 322,76</b>			
35	451577777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	10,49770			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		v ploše vodorovně nebo ve sklonu do 1:5 2,615*3,98+,15*,6			10,4977				
36	596811111RT2	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 33 mm, do lože z kameniva těženého	m2	10,49770			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		komunikací pro pěši do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného do 3 m 2,615*3,98+,15*,6			10,4977				
37	916561111RT7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	9,57100			822-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		2,826+2,665+4,08			9,571				
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>488 238,30</b>			
38	611421231R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tváricových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	175,20000			801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 5,65+8,05+8,2+6,95+7,95+2,5+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+7,0+12,8+2,1+1,2+11,1+21,4+1 1,45			175,2				



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	612421615R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	275,00000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
40	612421637R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	518,85860			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		101.1 : (2,845*2+1,99*2)*2,95-.8*1,97*2		25,3745					
		101.2 : (2,845*2+2,1*2)*2,95-.8*1,97		27,5995					
		102 : (2,78*2+2,9*2)*2,95-.9*1,97		31,739					
		103 : (2,83*2+2,9*2)*2,95-.9*1,97		32,034					
		104 : (5,83*2+1,19*3)*2,95-(,8*2+.9*2)*1,97		38,2305					
		105 : (3,25*2+2,67*2)*2,95-.8*2*1,97		31,776					
		106.1 : (1,03*2+2,24*2)*2,95-.9*2,49+.31*(,9+2,49*2)-(,8+.7)*1,97		15,9198					
		106.2,3 : 2,95*(1,0*2+1,5*2+1,57*2+.95*2)-,7*3*1,97		25,481					
		107 : (1,86*2+.94*2)*2,95-.7*1,97		15,141					
		108 : (1,86*2+1,2*2)*2,95-(,8+.7)*1,97		15,099					
		109 : (2,99*2+1,85*2)*2,95-.8*4*1,97-2,7*2,51+.1*(2,7+2,51*2)		16,247					
		110.1 : (8,82*2+4,5*2+.4*4-2,57)*2,95-.8*1,97		74,1505					
		110.2 : (8,82*2+1,45*2-2,57)*2,95-2,67*.95-.8*3*1,97		45,747					
		119 : (2,915+1,53)*2,95-.8*1,97		11,53675					
		120 : (2,96*2+2,62*2)*2,95-.8*1,97		31,346					
		121 : (2,67*2+2,62*2)*2,95-.8*1,97-2,67*.95		27,0985					
		122 : (4,17*2-1,45+2,99*2)*2,95-(,8*2+.6)*1,97-2,67*2,51+.15*(2,67+2,51*2)		28,0843					
		123.1,2 : (1,31*4+1,6*2+.92*2)*2,95-.6*3*1,97		26,78					
		124 : (4,23*2+2,62*2)*3,3-.8*1,97		43,634					
		125 : (4,17-1,45+8,99*2)*3,66-1,35*2,03		73,0215					
		126 : (2,735*2+4,17)*3,66		35,2824					
		-(1,18*4+1,17*3+1,195)*,67		-6,31475					
		,45*((1,18*4+1,17*3+1,195)*2+16*,67)		13,3065					
		-(1,18*9+1,17*6+1,175*2)*1,57		-31,3843					
		,25*(1,18*17+1,17*7+1,175*2+1,57*34)		20,995					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>667,9247</b>					
		Začátek provozního součtu							
		pod obklady : 58,8231+96,783		155,6061					
		-(4,17-.9)*2,0		-6,54					
		Konec provozního součtu							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1-	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		-149,0661				-149,0661				
41	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového pod obklady : 58,8231+96,783 -(4,17-,9)*2,0	m2	149,06610			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
					155,6061					
					-6,54					
42	612481211RT2	Vyztužení povrchu vnitřních stěn skiotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu  Začátek provozního součtu 2,845*2,3-.8*1,97 (2,78+2,83+2,99+1,86+2,24+1,5)*2,95-(,9*2+,8*2+,7*2)*1,97 (1,31+2,67+2,96+2,915+1,45)*2,95-(,6+,8*2)*1,97-2,67*.95 (2,67+,56)*2,5+2,1*2,51 Konec provozního součtu 77,22675*2 2,67*2,95*2+1,32*1,24 (,95+,92)*(1,2+,15) Mezisoučet 30	m2	204,36780				801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					4,9675					
					32,434					
					26,47925					
					13,346					
					154,4535					
					17,3898					
					2,5245					
					174,3678					
					30					
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>10 163,60</b>				
43	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástříkem plastických (lepivých) maltovin (1,18*4+1,17*3+1,195)*,67 (1,18*9+1,17*6+1,175*2)*1,57 1,25*1,97+2,67*2,51+2,7*2,51	m2	53,64025			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
					6,31475					
					31,3843					
					15,9412					
44	622326834RX1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 140 mm, 2x výztužná mříž, kontaktní nátěr a silikonová omítká, škrábaná, zrnitost 1,5 mm nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. 3,0*1,0+,5*5	m2	3,25000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II	
					3,25					
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>271 964,23</b>				
45	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25	m3	12,63804			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II	



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. A : 153,4705*0,68 B : 7,0*0,76 C : 24,5595*0,68				10,43599 0,532 1,67005			
46	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -/12,5 (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. A : 153,4705*1 B : 7,0*1 <b>Mezisoučet</b> Začátek provozního součtu 2,845 (2,78+2,83+2,99+1,86+2,24+1,5) (1,31+2,67+2,96+2,915+1,45) (2,67+.56)+2,1 Konec provozního součtu 33,68*1*1 Začátek provozního součtu 2,67+1,32 (,95+.92) Konec provozního součtu 5,86*15*1 4,17*1*1 <b>Mezisoučet</b>	m3	16,51345		15,34705 0,7 <b>16,04705</b> 2,845 14,2 11,305 5,33 0,3368 3,99 1,87 0,0879 0,0417 <b>0,4664</b>	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
47	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem A : 153,4705*1 B : 7,0*1 33,68*1*1 5,86*15*1 4,17*1*1	m3	16,51345		15,34705 0,7 0,3368 0,0879 0,0417	801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezisoučet			16 51345				
48	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny A : 153,4705*0,068 B : 7,0*0,076 C : 24,5595*0,068	m3	12,63804			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
49	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků Začátek provozního součtu A : 153,47050 B : 7,0 C : 24,5595 Konec provozního součtu 185,03*0,008*1,05	t	1,55425			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
50	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, .3*.3*.1	m3	0,00900			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
51	632411104R00	Potěr ze suchých směsí stěrka anhydritová, samonivelační, vyrovnávací, tloušťky 4 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením A : 153,47050 B : 7,0 C : 24,5595	m2	185,03000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
52	632411106R00	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 20 MPa, tloušťky 6 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením poz.2 : 2 E : 25,165	m2	27,16500			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
53	634601111R00	Zaplnění dilatačních spár v mazaninách tl. do 10 cm v šířce spáry do 10 mm 50 % zasypaní pískem a 50 % zaliti asfaltem Začátek provozního součtu	m	72,03336			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		A,C : (38,5+12,8+12,8+11,1+21,4+11,45)/9 Konec provozního součtu 12,00556*6,0		12,00556					
				72,03336					
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>30 182,94</b>			
54	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m cca : 8,7*23,8 (1,531*2+5,08*2)*1,0	m2	220,28200			800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				207,06					
				13,222					
55	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m cca : 5,0*1,2	m2	6,00000			800-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				6					
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>40 671,00</b>			
56	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m 24,5*10,0	m2	245,00000			801-1	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				245					
57	950 1	přenosný hasicí přístroj práškový s hasicí schopností 21A/113B/C., kompl.dodávka a montáž	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>430 933,74</b>			
58	938902123R00	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči E : 25,165	m2	25,16500			801-5	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				25,165					
59	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech	m3	2,50000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
60	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), c : (1,14+.9)*3,3-.54*1,97 1,53+2,95-.8*1,96 (,61+.61)*1,43 (2,78+2,83)*2,94-.9*1,95 (2,24+2,99)*2,96-.8*2*1,97-2,65*.82 4,17*3,67-4,0+3,4 1,13+2,29	m2	53,34290			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
				5,6682					
				2,912					
				1,7446					
				14,7384					
				10,1558					
				14,7039					
				3,42					



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	962051115R00	Bourání příček železobetonových tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ), rámy sklobet : 2,67*2,95-2,6*2,7 2,96*2,95-2,8*2,7 2,815*2,95-2,8*2,7	m <sup>2</sup>	2,77275			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
62	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa g : 2,65*.82+1,19*.8 4,0*3,4-.8*1,97 (2,6+2,8*2)*2,7-.8*2*1,97	m <sup>2</sup>	34,13700			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
63	962084131R00	Bourání zdiva příček deskových a sádrových potažených rabicovým pletivem nebo bez pletiva, sádrokartonových bez kovové konstrukce, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa e : 1,86*2,96-.7*1,97	m <sup>2</sup>	4,12660			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
64	963015131R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,12 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závedacího mechanismu, cca : 15*3	kus	45,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
65	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup> E : 25,165*(,035+,04)	m <sup>3</sup>	1,88738			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
66	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m <sup>2</sup> poz.4 : 1,5*1,5*(,1+,01+,138)	m <sup>3</sup>	0,55800			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
67	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup> A : 78,4339*(,138+,01+,1) B : 52,1856*(,15+,01+,1) C : 11,9*(,15+,02+,11) D : 17,215*(,035+,085+,001+,05)	m <sup>3</sup>	39,29563			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
68	965048250R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do cementové malty, plochy do 50% poz.2 : 2	m <sup>2</sup>	2,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
69	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,06390			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
		A : 78,4339				78,4339			
		D : 17,215				17,215			
		E : 25,165				25,165			
		poz 4 : 1,5*1,5				2,25			
		poz 2 : 2				2			
70	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	21,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,							
		b : 2+3+14+2				21			
71	968062455R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	3,51000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		f : 9*1,95*2				3,51			
72	968072245R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	3,12500			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		g : 2,65*,82+1,19*,8				3,125			
73	968072247R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	31,01200			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		g : 4,0*3,4-.8*1,97				12,024			
		(2,6+2,8*2)*2,7-.8*2*1,97				18,988			
74	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	33,08000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		b : ,8*1,96*2+(,6*3+,8*14+,7*2)*1,97				31,504			
		,8*1,97				1,576			
75	970241250R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 250 mm	m	4,50000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		poz 4 : 1,5*3				4,5			
76	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	6,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		základovém nebo nadzákladovém,							
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		280/260 : 1							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		279/260 : 1				1			
		250/180 : 2				2			
		200/200 : 2				2			
77	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 326/260 : 1+1	kus	2,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
78	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 250/180 : 1	kus	1,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
79	9710333451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 450 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 415/420 : 1 300/420 : 1	kus	2,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
80	9710333461R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 260/260 : 1	kus	1,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
81	9710333531R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). o : 9*,46	m2	1,49776		0,414	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		.816*,46			0,37536				
		.73*,46			0,3358				
		.81*,46			0,3726				
82	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,45871			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		.73*,46*,18			0,06044				
		.81*,46*,18			0,06707				
		.9*,46*2*(,18+,22)			0,3312				
83	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,43200			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		d : 9*,5*2*,48			0,432				
84	971033631R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm	m2	1,64000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		.8*2,05			1,64				
85	973031335R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 300 mm	kus	1,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).							
		n : 1			1				
86	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	9,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3*2*1,3+1*1,2			9				
87	975022241R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 3 m	m	10,00000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		vybourání otvorů pro provlékání vlnásečích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce							



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		Včetně: - vybourání otvorů pro provlékání vlnásecích trámů a kapes pro vzpěry, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce.								
88	975022341R00	Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm, při délce podchycení do 3 m vybourání otvorů pro provlékání vlnásecích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Včetně: - vybourání otvorů pro provlékání vlnásecích trámů a kapes pro vzpěry, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. .9*2	m	1,80000			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						1,8				
89	975032241R00	Podchycení příček dřevěnou výztuhou do výšky podchycení 3 m při tloušťce zdiva do 150 mm, při délce podchycení do 3 m vybourání otvorů pro podvléknutí vlnásecích trámů a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Včetně: - vybourání otvorů pro podvléknutí vlnásecích trámů, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. .8 10	m	10,80000			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						0,8				
						10				
90	976072221R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí komínových a topných dveříek, ventilací apod. plochy do 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného p: 1	kus	1,00000			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						1				
91	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 700/700 : 1 650/600 : 1	kus	2,00000			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						1				
						1				
92	978011121R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 10 % 5,65+8,05+8,2+6,95+7,95+2,5+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+7,0+12,8+2,1+1,2+11,1+21,4+1 1,45	m2	175,20000			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						175,2				
93	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % 101 : (2,845*2+4,19*2)-,8*1,97	m2	374,89115			0	801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
						12,494				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		104 : $2,94 \cdot (5,83 + 2,22 + 1,19 \cdot 2) - 8 \cdot 2 \cdot 1,97$				21,6322			
		$-(1,18 \cdot 3 + 1,17 \cdot 2 + 1,195) \cdot 67$				-4,74025			
		$,45 \cdot ((1,18 \cdot 3 + 1,17 \cdot 2 + 1,195) \cdot 2 + 12 \cdot 67)$				9,9855			
		102,103 : $2,94 \cdot (2,78 + 2,9 \cdot 2) + 2,92 \cdot (2,83 + 2,92 \cdot 2)$				50,5416			
		105 : $(2,94 - 1,5) \cdot (4,35 \cdot 2 + 2,67) + 2,94 \cdot 2,67$				24,2226			
		106-108 : $2,945 \cdot (2,24 + 1,28 + 0,86 + 1,86 + 1,03) - 8 \cdot 1,97 + 2 \cdot (9 + 2,49 \cdot 2)$				21,01015			
		109 : $2,96 \cdot (1,8 \cdot 2 + 2,99) - 8 \cdot 2 \cdot 1,97$				16,3544			
		$-2,7 \cdot 2,51 + 1 \cdot (2,7 + 2,51 \cdot 2)$				-6,005			
		110 : $((8,82 + 5,95 + 1,16) \cdot 2 - 2,67 - 2,96 - 2,815 - 1,46) \cdot (2,95 - 1,55)$				27,951			
		$8,82 \cdot (2,96 - 2,51) \cdot 2$				7,938			
		$-8 \cdot (1,97 - 1,55 + 1,96 - 1,55)$				-0,664			
		$-1,18 \cdot (2,5 - 1,55) \cdot 6 + 2,25 \cdot (1,18 \cdot 6 + (2,5 - 1,55) \cdot 12)$				-2,106			
		120 : $(2,95 - 1,55) \cdot (2,96 + 2,64 \cdot 2)$				11,536			
		$-1,17 \cdot (2,5 - 1,55) \cdot 2 + 2,25 \cdot (1,17 \cdot 2 + (2,5 - 1,55) \cdot 4)$				-0,688			
		121 : $2,95 \cdot (2,67 + 2,64 \cdot 2) - 8 \cdot 1,97$				21,8765			
		$-1,175 \cdot 2 \cdot 1,57 + 2,25 \cdot (1,175 \cdot 2 + 1,57 \cdot 4)$				-1,532			
		122 : $2,95 \cdot (2,99 \cdot 2 + 2,72 + 3,0) - (8 + 6) \cdot 1,97$				31,757			
		$-2,67 \cdot 2,51 + 1,15 \cdot (2,67 + 2,51 \cdot 2)$				-5,5482			
		123 : $2,96 \cdot (0,92 \cdot 2 + 1,19 \cdot 2 + 1,6) - 6 \cdot 1,97$				16,0452			
		$(2,96 - 1,3) \cdot 1,6$				2,656			
		$-1,17 \cdot 1,58 + 2,25 \cdot (1,17 + 1,57 \cdot 2)$				-0,7711			
		124 : $3,3 \cdot (4,23 + 3,12 + 2,62)$				32,901			
		$(3,3 - 1,4) \cdot 1,48$				2,812			
		$(3,3 - 2,1) \cdot (1,02 + 0,99)$				2,412			
		$-1,18 \cdot 1,57 + 2,25 \cdot (1,18 + 1,57 \cdot 2)$				-0,7726			
		125 : $3,66 \cdot (2,65 + 2,15 + 2,72) - 1,3 \cdot 2,03$				24,8842			
		$(3,66 + 2,95) / 2 \cdot (6,84 + 6,04) - 8 \cdot 1,97$				40,9924			
		126 : $(3,67 - 1,63) \cdot (4,17 + 2,735) + (3,67 - 1,5) \cdot 2,735$				20,02115			
		$-(1,18 \cdot 2 + 1,17) \cdot 1,57 + 2,25 \cdot (1,18 \cdot 2 + 1,17 + 1,57 \cdot 6)$				-2,3046			
94	978042114R00	Odstranění kontaktního zateplovacího systému z minerální izolace, tloušťky 140 mm, s omítkou	m2		3,25000		801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		r : 3,0*1,0+5*5				3,25			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	978057331R00	Odsekání a odebrání obkladů ze schodišťových konstrukcí z umělého kamene nebo litého teraca, podstupnic včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, ker.sokl :	m	42,59000			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		122 : 1,56*2-9-1,45+2,99-,9			2,86				
		123 1 : 1,31+1,6-,7			2,21				
		123,2 : 1,31+,92*2			3,15				
		125 : 2,72+8,99*2-1,3-,8			18,6				
		104 : 5,83+1,19*2-,9*2			6,41				
		106 : 2,24+1,03-,8+,25*2			2,97				
		107 : 1,86+,86			2,72				
		108 : 1,28			1,28				
		109 : 2,99+1,95*2-,9*2-2,7			2,39				
96	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, i :	m2	88,61275			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		105 : 1,5*(2,67+4,35*2-,9*2)			14,355				
		110 : 1,55*(8,82*2+5,95*2+,16*2,6*2+,62*2+,5*4-1,45-2,8*2-2,6)			37,1411				
		120 : 1,55*(2,96+2,64*2)			12,772				
		123.1 : 1,3*1,6			2,08				
		124.1 : 1,4*1,48			2,072				
		126 : 1,5*2,735+1,63*(4,17+2,735)			15,35765				
		parapety : ,25*(1,18*6+1,17*2+(1,55-,93)*(12+4))			4,835				
97	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových b : 2+3+10+1	kus	16,00000			800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					16				
98	767582800R00	Demontáž podhledů roštů k : (,12+,15)*(1,6+,92)+(,3+,13)*(1,02+1,48) (,3+(2,96-2,83)*2)*1,45*3	m2	4,19140			800-767	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					1,7554				
					2,436				
99	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady 103 : 2,83+2,9*2 122 : 2,61*2-,7-,9+,16*2+,12*2	m	24,23000			800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
					8,63				
					4,18				



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		124.1 : 4,23*2+2,62*2-8-1,48				11,42			
100	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	52,18560			800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		B : 52,1856				52,1856			
101	783802822R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, opálením	m2	40,45025			800-783	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		101 : 1,5*2,845+1,87*(2,845+4,19*2-9)				23,57525			
		102 : 1,5*(2,78+2,9*2)				12,87			
		105 : 1,5*2,67				4,005			
102	767137803R0x	Demontáž podhledů sádkartonových, desek do suti	m2	4,19140				Vlastní	RTS 17/ II
		k : (.12+.15)*(1,6+.92)+(.3+.13)*(1,02+1,48)				1,7554			
		(.3+(2,96-2,83)*2)*1,45*3				2,436			
103	974031155R0x	Vysekání rýh ve zdi cihelné 20 x 20 cm	m	2,70000				Vlastní	Indiv
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							
		2,7				2,7			
104	960 0	odstranění /dřevěného přístřešku 2250/3000/1960mm vč.likvidace	ks	1,00000		1		Vlastní	Indiv
105	960 1	demontáž zař.předmětů (WC,umyvadla,baterie,výlevky apod.) vč.likvidace	soubor	1,00000				Vlastní	Indiv
106	960 2	demontáž a odstranění stávajícího zařízení digestoře varny vč.likvidace	soubor	1,00000				Vlastní	Indiv
107	960 3	vystěhování,uskladnění,zakrytí a zpětné nastěhování mobiliáře, (2šatny personálu,kancelář,tech.místnost) dle pokynů zástupce uživatele	hod	12,00000				Vlastní	Indiv
108	960 4	odborné odpojení, demontáž a odstranění stávající technologie gastru vč.likvidace, zařízení, která nebudou znovu použita dle v.č.D1.4.9.5	soubor	1,00000		1		Vlastní	Indiv
109	960 5	odborné odpojení,demontáž,přesun na místo určené investorem a zakrytí stávající technologie gastru, zařízení, která budou znovu použita dle v.č.D1.4.9.5	soubor	1,00000		1		Vlastní	Indiv
110	960 6	odřezání rozvodů instalací v kanálu a zaslepení prostupu po potrubí	ks	15,00000				Vlastní	Indiv
111	960 7	demontáž+zpětná montáž drátěného oplacení	m	4,00000				Vlastní	Indiv
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>68 717,04</b>			
112	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m,	t	153,38624			801-4	RTS 17/ II	RTS 17/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,49,50, :





### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		126 : 11,45+(4,1*2+2,735*2-.8)*,3+1,5*1,0				16,811			
116	6285225571R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	436,29620			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		189,694*2*1,15			436,2962				
117	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m	t	2,13785			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		113,114,116, :							
		Součet: : 2,13785				2 13785			

Díl: 712		Povlakové krytiny	1 843,57						
118	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	4,81134			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3,18*1,513			4,81134				
119	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	4,81134			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3,18*1,513			4,81134				
120	712499095RT2	Povlaková krytina střech do 30° ostatní příplatek k ceně za plochu jednotlivě přes 2 do 5 m2, natěradly za studena nebo za horka	m2	4,81134			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
121	712499097RT2	Povlaková krytina střech do 30° ostatní příplatek k ceně za plochu jednotlivě přes 2 do 5 m2, NAIP, pryžemi, termoplasty	m2	4,81134			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
122	62833159R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2	5,53304			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3,18*1,513*1,15			5,53304				
123	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,02817			800-711	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		50 m vodorovně							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		118,119,122, :							
		Součet: : 0,02817				0,02817			

Díl: 713		izolace tepelné	36 691,20						
124	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	160,47050			800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		A : 153,47050			153,4705				
		B : 7,0			7				
125	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	9,82079			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		A : 153,47050			153,4705				
		B : 7,0			7				
		Konec provozního součtu							
		160,47050*0,06*1,02			9,82079				
126	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,19642			800-713	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		125, :							
		Součet : 0,19642			0,19642				
<b>Díl: 763</b>		<b>Dřevostavby</b>				<b>20 009,09</b>			
127	763612131R00	Montáž opláštění z aglomerovaných desek obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, šroubované, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu	m2	23,98000			800-763	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Z26 : 21,8*1,1			23,98				
128	59533222R	deska fasádní cementovláknitá, vyztužená skelnými vlákny; l = 1 250 mm; š = 1 000 mm; tl. 15,0 mm; pevnost v ohybu od 3,5 MPa; pevnost v tlaku od 6,0 MPa	m2	23,98000			SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Z26 : 21,8*1,1			23,98				
129	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,42588			800-763	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		127,128, :							
		Součet : 0,42588			0,42588				
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>7 286,28</b>			
130	764904010RT2	Krytina hladká z tabulí, z pozinkovaného plechu s povrchem z polyesteru tl. 0,6 mm, sklon střechy do 30°, s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků včetně spojovacích prostředků	m2	5,96124			800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		3,48*1,713			5,96124				
131	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,03153			800-764	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		130, :							

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: 0,03153		0,03153					
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>102 082,99</b>			
132	766111820R00	Demontáž dřevěných stěn piných včetně demontáže lišt a vysklení, lehká plast.zástěna : ,6*2,95	m2	1,77000			800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ II
133	766664915R00	Oprava dveřních křidel doplňkové práce pro opravu dveřních křidel seřiznutí dveřních křidel, kompletizovaných	kus	3,00000			800-766	RTS 17/ II	RTS 17/ II
134	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000				Vlastní	Indiv
135	T01	T01 interiérové dveře-otevřivé,plné,hladké,bez prahu,s polodrážkou 600/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
136	T02	T02 interiérové dveře-otevřivé,plné,hladké,bez prahu,s polodrážkou 700/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
137	T03	T03 interiérové dveře-otevřivé,plné s prosklením,hladké,bez prahu,s polodrážkou 800/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
138	T04	T04 interiérové dveře-otevřivé,plné,hladké,bez prahu,s polodrážkou 800/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	12,00000				Vlastní	Indiv
139	T05	T05 interiérové dveře-otevřivé,plné,hladké,bez prahu,s polodrážkou 900/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
140	T06	T06 repase nteriérových dřevěných dveří 1250/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
141	T07	T07 dřevěný rošt pod brambory 1200/800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>185 622,31</b>			
142	767990010RAB	Ostatní atypické kovové prvky 5 - 10 kg/kus	kg	108,12000			AP-PSV	RTS 17/ II	RTS 17/ II
143	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu		0,00000				Vlastní	Indiv
144	Z01	Z01 ocelová zárubeň 600/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
145	Z02	Z02 ocelová zárubeň 700/1970mm levá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
146	Z03	Z03 ocelová zárubeň 800/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
147	Z04	Z04 ocelová zárubeň 800/1970mm levá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
148	Z05	Z05 ocelová zárubeň 800/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
149	Z06	Z06 ocelová zárubeň 800/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
150	Z07	Z07 ocelová zárubeň 600/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
151	Z08	Z08 ocelová zárubeň 700/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
152	Z09	Z09 ocelová zárubeň 700/1970mm levá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
153	Z10	Z10 ocelová zárubeň 800/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000				Vlastní	Indiv
154	Z11	Z11 ocelová zárubeň 800/1970mm levá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
155	Z12	Z12 ocelová zárubeň 900/1970mm levá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
156	Z13	Z13 ocelová zárubeň 800/1970mm pravá, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
157	Z14	Z14 Pomocné ocel.profilý pro překlady nad otvory prostupů instalaci, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	kg	110,00000				Vlastní	Indiv
158	Z15	Z15 Pomocné ocel.profilý pro uložení systémového překladu L150/50/5-100mm kotvený do zdiva, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
159	Z16	Z16 dvířka kominová 275/380mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
160	Z17	Z17 větrací mřížka 350/350mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000				Vlastní	Indiv
161	Z18	Z18 systémová přechodová lišta š.50mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	2,85000				Vlastní	Indiv
162	Z19	Z19 ukončovací lišta hliníková, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	6,57000				Vlastní	Indiv
163	Z20	Z20 poklop šachty 600/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000				Vlastní	Indiv
164	Z21	Z21 poklop šachty 650/650mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
165	Z22	Z22 poklop šachty 700/700mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
166	Z23	Z23 úprava pákového mechanismu oken, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000				Vlastní	Indiv
167	Z24	Z24 revizní dvířka do SDK podhledu 600/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000				Vlastní	Indiv
168	Z25	Z25 repase stávající ocel.zárubně 1250/1970mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
169	Z26	Z26 přístřešek pro jednotku VZT- ocelová kce 337,65kg, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
<b>Díl: 769</b>	<b>Otvorové prvky z plastu</b>					<b>46 550,00</b>			
170	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu vč.přesunu hmot,vč.zabudování		0,00000				Vlastní	Indiv
171	P01	P01 - plastové pevně zasklené okno 4170/1200mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
172	P02	P02 - plastové pevně zasklené okno 2670/950mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000				Vlastní	Indiv
<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					<b>305 494,03</b>			
173	771101210RT2	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	188,44800			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		A : 153,47050				153,4705			



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		C : 24,5595				24,5595			
		130,225*08				10,418			
174	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	130,22500			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		101.1 : 2,845*2+1,99*2-,9*2				7,87			
		101.2 : 2,845*2+2,1*2-,9				8,99			
		102 : 2,78*2+2,9*2-1,0				10,36			
		103 : 2,83*2+2,9*2-1,0				10,46			
		104 : 5,83*2+1,19*3-,9*2-1,0*2				11,43			
		106.1 : 1,03*2+2,24*2-,9+3,31*2-,9-8				4,56			
		107 : 1,86*2+,94*2-,8				4,8			
		109 : 2,99*2+1,85*2-,9*4-2,7+,1*2				3,58			
		110.2 : 8,82*2+1,45*2-2,57-,9*3				15,27			
		120 : 2,96*2-,9+2,62-,9				6,74			
		122,125 : 4,17*2+2,72*2+,15*2+11,98*2-(,9*5+,7+1,35+2,67)+,15*2				29,12			
		124 : 4,23*2-,9+2,62*2-,9				11,9			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>125,08</b>			
		poz.2 : 2,915+1,53-,8				3,645			
		poz.4 : 1,5				1,5			
175	771575102RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 100 x 100 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	6,45000			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K03 : 1,6+1,55+2,1+1,2				6,45			
176	771575107RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	175,15000			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K01,K02 :				170,9			
		5,65+6,0+8,05+8,2+6,95+7,95+2,5+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+12,8+11,1+21,4+11,45							
		poz.4,2 : 1,5*1,5+2,0				4,25			
177	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	17,20000			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K03 : 1,6+1,55+2,1+1,2				6,45			
		K01,K02 : 2,5+1,75+2,25				6,5			
		poz.4,2 : 1,5*1,5+2,0				4,25			
178	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovaci leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	130,22500			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		soklík : 130,225				130,225			
179	5976	sokl keramický 200x80x9 mm (dle dlažby) Začátek provozního součtu (130,225/2)*1,05 Konec provozního součtu 684	kus	684,00000		683,68125		Vlastní	RTS 17/ II
180	K01	Dlažba keramická 200x200x9 mm dle standardu K01 K01 : (5,65+6,0+8,05+8,2+6,95+7,95+2,5+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+12,8+11,1+21,4+11,45)*1,05 125 -(6,04*1,45+8*2,22)*1,05 poz.4,2 : (1,5*1,5+2,0)*1,05	m2	172,84680		179,445		Vlastní	Indiv
181	K02	Dlažba keramická 200x200x9 mm dle standardu K02 125 : (6,04*1,45+8*2,22)*1,05	m2	11,06070		11,0607		Vlastní	Indiv
182	K03	Dlažba keramická 100x100x9 mm dle standardu K03 K03 : (1,6+1,55+2,1+1,2)*1,05	m2	6,77250		6,7725		Vlastní	Indiv
183	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 173,174,175,176,178,179,180,181,182, : Součet : 4,47696	t	4,47696		4,47696	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>10 633,05</b>			
184	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, B : 7,0	m2	7,00000		7	800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II
185	28342455R	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 13,3 mm; h = 60,0 mm; 7 barev 121 : 2,62*2+2,67*2-,8	m	9,78000		9,78	SPCM	RTS 17/ II	RTS 17/ II
186	K04	Podlahovina vinyl homogenní tl. 2 mm š. 2 m (dle standardu K.04) 2,62*2,0*2	m2	10,48000		10,48		Vlastní	Indiv
187	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 184,185,186,	t	0,03703			800-775	RTS 17/ II	RTS 17/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet: 0,03703			0,03703				

<b>Díl: 781</b>	<b>Obklady keramické</b>					<b>222.945,42</b>			
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

188	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady včetně dodavky materiálu.	m2	155,60610			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		58,8231+96,783			155,6061				

189	781415014RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 200 x 100 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	58,82310			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	----	----------	--	--	---------	------------	------------

- K06 :
- 106.2 : 2,3\*1,0 2,3
  - 106.3 : 2,3\*.95 2,185
  - 123.1 : 2,0\*1,6 3,2
  - 123.2 : 2,0\*.92 1,84
  - 120 : 2,0\*(2,62+.9) 7,04
  - 124 : 2,0\*(2,62+.9) 7,04
- K08 :
- 108 : 2,0\*(1,96\*2+1,2\*2-.9-.8) 9,24
  - 106.2 : 2,3\*(1,5\*2+1,0)-.8\*2,02 7,584
  - 106.3 : 2,3\*(1,57\*2+.95)-.8\*2,02 7,791
  - 123.1 : 2,0\*(1,31\*2+1,6-.7\*2) 5,64
  - 123.2 : 2,0\*(1,31\*2+.92-.7)-1,17\*1,07+.25\*2\*1,07 4,9631

190	781415015RT2	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinných do tmele , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	96,78300			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
-----	--------------	---	----	----------	--	--	---------	------------	------------

- K05 :
- 105 : 2,0\*(2,67+.55) 6,44
  - 110.1 : 2,5\*(2,67+2,1) 11,925
  - 126 : 2,0\*(4,17-.9) 6,54
- Mezisoučet 24.905
- K07 :
- 105 : 2,0\*(2,67+3,25+2,7-.9\*2)-1,17\*.17\*2+.42\*(1,17\*2+.17\*4) 14.5106
  - 110.1 : 2,5\*(8,82\*2+4,5\*2+.4\*2-2,57-(2,67+2,1))-9\*2,02 48.432
  - 1,8\*6\*1,57+.25\*(1,18\*6+1,57\*12) -10.476

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		126 : 2,0*(2,735*2+4,17)				19,28			
		-(1,18*2+1,17)*,37+.25*(1,18*2+1,17+.37*6)				0,1314			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>71,878</b>			
191	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram., za plochu do 10 m2	m2	58,82310			800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		K06 :							
		106.2 : 2,3*1,0				2,3			
		106.3 : 2,3*.95				2,185			
		123.1 : 2,0*1,6				3,2			
		123.2 : 2,0*.92				1,84			
		120 : 2,0*(2,62+.9)				7,04			
		124 : 2,0*(2,62+.9)				7,04			
		K08 :							
		108 : 2,0*(1,96*2+1,2*2-.9-.8)				9,24			
		106.2 : 2,3*(1,5*2+1,0)-.8*2,02				7,584			
		106.3 : 2,3*(1,57*2+.95)-.8*2,02				7,791			
		123.1 : 2,0*(1,31*2+1,6-.7*2)				5,64			
		123.2 : 2,0*(1,31*2+.92-.7)-1,17*1,07+.25*2*1,07				4,9631			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>58,8231</b>			
192	781497111Rx	Lišta hliníková ukončovaci, rohová k obkladům kompl.dod+mtz, pro tloušťku obkladu 8 mm	m	131,43000				Vlastní	Kalkul
		108 : (1,96*2+1,2*2-.9-.8)				4,62			
		106.2 : 1,5*2+1,0*2				5			
		106.3 : 1,57*2+.95*3				5,99			
		123.1 : (1,31*2+1,6*2-.7*2)				4,42			
		123.2 : (1,31*2+.92*3-.7)+.25*2*2*1,07				7,32			
		120 : (2,62+.9)				3,52			
		124 : (2,62+.9)				3,52			
		105 : 2,0+(2,67+3,25)*2+.42*4+.17*4				16,2			
		110.1 : 2,5*7+(8,82*2+4,5*2+.4*2-2,57)				42,37			
		.25*12+1,57*12				21,84			



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		126 : (2,735*2+4,17*2-9) .25*6+ ,37*6				12,91 3,72			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>131,43</b>			
193	K05	Obkládačka 200/400/7mm dle standardu K05 K05 : 24,905*1,05	m2	26,15025		26,15025		Vlastní	Indiv
194	K06	Obkládačka 200/100/7mm dle standardu K06 K06 : 23,605*1,05	m2	24,78525		24,78525		Vlastní	Indiv
195	K07	Obkládačka 200/400/7mm dle standardu K07 K07 : 71,878*1,05	m2	75,47190		75,4719		Vlastní	Indiv
196	K08	Obkládačka 200/100/7mm dle standardu K08 K08 : 35,2181*1,05	m2	36,97901		36,97901		Vlastní	Indiv
197	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 188,189,190,192,193,194,195,196, : Součet : 2,61958	t	2,61958		2,61958	800-771	RTS 17/ II	RTS 17/ II

<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>			<b>86 654,55</b>				
198	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace otěruvzdorná	m2	681,65345			800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II

104	(5,83*2+1,19*3)*2,95	44,9285
105	(3,25*2+2,67*2)*(2,95-2,0)	11,248
106.1	(1,03*2+2,24*2)*2,95-9*2,49+ ,31*(9+2,49*2)	18,8748
107	(1,86*2+ ,94*2)*2,95	16,52
108	(1,86*2+1,2*2)*(2,95-2,0)	5,814
109	(2,99*2+1,85*2)*2,95-(2,7*2,51-4,0)+ ,1*(2,7+2,51*2)	26,551
110.1	(8,82*2+4,5*2+ ,4*4-2,57)*(2,95-2,5)	11,5515
110.2	(8,82*2+1,45*2-2,57)*2,95	53,0115
119	(2,62+2,915+1,53)*2,95	20,84175
120	(2,96*2+2,62*2)*2,95	32,922
121	(2,67*2+2,62*2)*2,95	31,211
122	(4,17*2-1,45+2,99*2)*2,95-(2,67*2,51-4,0)+ ,15*(2,67+2,51*2)	36,4183
123.1,2	(1,31*4+1,6*2+ ,92*2)*(2,95-2,0)	9,766
124	(4,23*2+2,62*2)*3,3	45,21

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		125 : $(4,17-1,45+8,99*2)*3,66$				75,762			
		126 : $(2,735*2+4,17*2)*3,66$				50,5446			
		.45*((1,18*4+1,17*3+1,195)*2+16*,67)				13,3065			
		.25*(1,18*5+1,17*7+1,175*2+1,57*22)				12,745			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>517,22645</b>			
		stropy : 6,95+7,95+2,5+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+7,0+12,8+2,1+1,2+11,1+21,4+11,45				153,3			
		125 : $((,4+.25+.4)+(.4+.7+.4))*1,15$				2,9325			
		(.65+.25+.65)*.3				0,465			
		(.65+.7+.65)*.3				0,6			
		.25*(.3+.7)				0,25			
		.3*1,45				0,435			
		105 : 2,65*.65				1,7225			
		106 2,3 : 1,6+1,55				3,15			
		124 : 2,62*(.3+.3)				1,572			
		<b>Mezisoučet</b>				<b>164,427</b>			
199	784442011RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	145,00900			800-784	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		omyvatelná							
		101.1 : $(2,845*2+1,99*2)*2,95+5,65$				34,1765			
		101.2 : $(2,845*2+2,1*2)*2,15+6,0$				27,2635			
		102 : $(2,78*2+2,9*2)*2,95+8,05$				41,562			
		103 : $(2,83*2+2,9*2)*2,95+8,2$				42,007			
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>231 094,08</b>			
200	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	153,85758			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,91,92,93,94,95, :							
		96,97,98,100,102,103,132, :							
		Součet : 153,85758				153,85758			
201	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 154,00619			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenfk	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,91,92,93,94,95, : 96,97,98,100,102,103,132, : Součet : 2154,00619				2154,00619			
202	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,91,92,93,94,95, : 96,97,98,100,102,103,132, : Součet : 153,85758	t	153,85758			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
203	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,91,92,93,94,95, : 96,97,98,100,102,103,132, : Součet : 769,28792	t	769,28792			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ II
204	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,90,91,92,93,94,95, : 96,97,98,100,102,103,132, : Součet : 153,85758	t	153,85758			801-3	RTS 17/ II	RTS 17/ I

<b>Díl: P</b>		<b>pomocné výpočty- neoceňovat</b>				<b>0,00</b>			
205	podlahy	podlahy		185,03000	0,00	0,00	Vlastní	Indiv	
		A :		177,35					
		5,65+6,0+8,05+8,2+6,95+7,95+2,5+1,6+1,55+1,75+2,25+5,8+38,5+12,8+7,75+12,8+2,1+1,2+11,1+21,4+11,45							
		-(1,05*(8,82+10,6+4,17))+,8*,8)		-25,4095					
		-,6*,6*2		-0,72					
		1,5*1,5		2,25					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>153,4705</b>					
		B : 7,0		7					
		C : 1,05*(8,82+10,6+4,17))+,8*,8-,6*,6-,7*,7		24,5595					

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2017/050 PB	MŠ Šrámkova 432/14-rekonstrukce varny
O:	1	rekonstrukce varny
R:	1v	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
206	podlahy bourané	podlahy bourané		184,89950				Vlastní	Kalkul
		A : $11,6+2,5+5,8+(51,75-1,05*8,82)+7,7+2,99*(1,56-1,05)+2,1+1,2+1,1+(1,45-1,05)*6,05$		78,4339					
		B : $8,05+8,2+6,95+1,6+2,4+7,05+(12,8-2,99*1,56)+9,8$		52,1856					
		C : 11,9		11,9					
		D : $(,3*4,17+1,6*(4,17-1,05)-,8*8+,15*1,08)+11,45$		17,215					
		E : $1,05*(20,65+3,05)+,8*8-,6*6$		25,165					
207	podlahy bourané s	podlahy bourané sumarizace		184,89950				Vlastní	Indiv
		A : 78,4339		78,4339					
		B : 52,1856		52,1856					
		C : 11,9		11,9					
		D : 17,215		17,215					
		E : 25,165		25,165					
208	podlahy sum	podlahy sumarizace		185,03000				Vlastní	Indiv
		A : 153,47050		153,4705					
		B : 7,0		7					
		C : 24,5595		24,5595					
<b>Celkem</b>						<b>3 149 629,72</b>			

JKSO:  
 801.31 budovy mateřských škol  
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
 rekonstrukce a modernizace objektu prostá



## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet

Zakázka: **MŠ Šrámkova - rekonstrukce varny**

Místo **Brno**

Objedhatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **ING-CZECH s.r.o.**

IČ: **28303474**

**Lidická 718/77**

DIČ: **CZ2830374**

**602 00 Brno**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	398 736,59
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>398 736,59</b>

### Rekapitulace daní

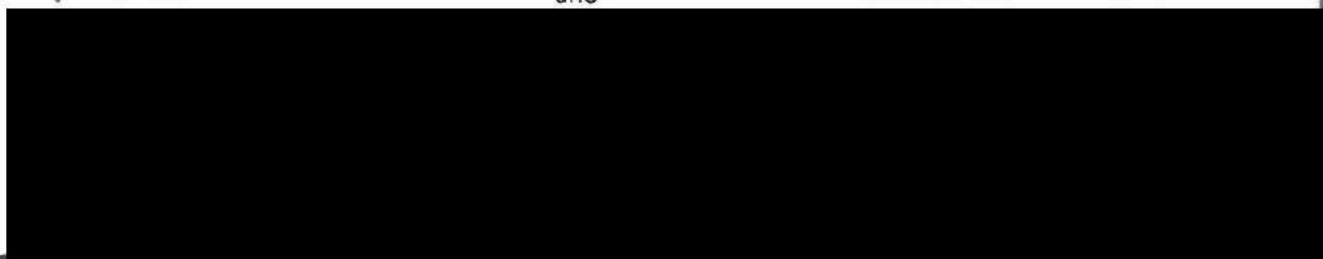
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH** **0,00 CZK**

v **Brně**

dne

**30.04.2019**





## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
713	Izolace tepelné	PSV			25 005,80
730	Ústřední vytápění	PSV			3 297,60
732	Strojovny	PSV			6 547,35
733	Rozvod potrubí	PSV			184 033,38
734	Armatury	PSV			62 997,08
735	Otopná tělesa	PSV			116 855,38
Cena celkem					398 736,59

## Položkový rozpočet

S:	MŠ Šrámkova - rekonstrukce varny
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 713		<b>Izolace tepelné</b>				<b>25 005,80</b>
1	14	DMTZ tepelných izolací ze stáv. rozdělovačů	soubor			2 400,00
2	15	Doplnění tepelné izolace na stáv. rozdělovač	m2			1 440,00
3	28377102.1	Izolace potrubí 15x20 mm šedočerná	m			5 510,00
4	28377112.1	Izolace potrubí 18x50 mm šedočerná	m			2 870,00
5	28377122.1	Izolace potrubí 22x50 mm šedočerná	m			9 500,00
6	283771142R	Izolace potrubí 28x50 mm šedočerná	m			445,80
7	283771143R	Izolace potrubí 35x50 mm šedočerná	m			230,00
8	2837711488	Izolace tl. 40mm + oplechování pro potr. DN 22, které bude vedeno venkovním prostorem	m			2 610,00
Díl: 730		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>3 297,60</b>
9	735191910R01	Vypuštění systému pro demontáže	hod			540,00
10	735191910R00	Napuštění systému	hod			1 944,00
11	735191903R99	Topná zkouška rozvodu provedená dle ČSN 060310, včetně provedení přednastavená těles nebo okruhů	hod			813,60
Díl: 732		<b>Strojovny</b>				<b>6 547,35</b>
12	3	Oběhové čerpadlo 15 /1-4, vč. přípoj. šroubení, použité standardy č. 1	kus			6 200,00
13	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 40	soubor			345,50
14	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t			1,85
Díl: 733		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>184 033,38</b>
15	2	DMTZ potrubí ocel. DN 1/2" - 5/4", včetně tepelných izolací	soubor			20 500,00
16	10	DMTZ a odřezání odboček k OT na hl. páteřním rozv.	soubor			3 800,00
17	13	DMTZ ocelového potrubí od RS k připojení pro MŠ	soubor			4 500,00
18	12	Očištění a oprava tozvodů vč. nátěru a doplnění, tepelné izolace	soubor			16 000,00
19	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m			64 380,00
20	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m			17 132,50
21	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m			42 000,00
22	733163105R00	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m			4 308,00
23	733163106R00	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m			2 078,00
24	733 16-4102 R85	Měděné a bronzové tvarovky a fitinky pro rozvody, potrubí kolena, oblouky, přechody, t-kusy apod.	soubor			5 000,00
25	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 54	m			2 534,40
26	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t			1 800,48
Díl: 734		<b>Armatury</b>				<b>62 997,08</b>
27	5	DMTZ armatur DN 1/2" - 3/4"	soubor			1 750,00
28	734265312R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 15	kus			720,00
29	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 20	kus			830,00
30	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 25	kus			593,00
31	734265315R00	Šroubení topenářské, přímé, DN 32	kus			2 862,00
32	734235121R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 15	kus			952,00
33	734235122R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus			690,00
34	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus			990,00
35	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus			677,00
36	734245422R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 20	kus			785,00
37	734245423R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 25	kus			1 072,00



## Položkový rozpočet

S:	MŠ Šrámkova - rekonstrukce varny
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	734245424R00	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus			1 492,00
39	734295311R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 10	kus			422,00
40	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus			2 029,50
41	4	Montáž armatur závitových, se 3závity, vč. VXG 41.15 kvs 4 a serva, použité standardy č.2	soubor			6 700,00
42	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem typ 160	kus			4 312,00
43	8	Přepouštěcí ventil diferenčního tlaku DN 20, použité standardy č.3	kus			4 380,00
44	8	Vyvažovací ventil VTR DN 20, použité standardy č.6	kus			6 930,00
45	8	Vyvažovací ventil VTR DN 32, použité standardy č.6	kus			4 260,00
46	734215133R00	Ventil odvzdušňovací automat. DN 15	kus			1 796,00
47	118-4084	Multiblok T rohový, použité standardy č.7	kus			1 100,00
48	101-5994	Multiflex F rohové, použité standardy č.8	kus			8 200,00
49	101-1465	Termostatická hlavice pro žebříky a OT, použité standardy č.9	kus			6 510,00
50	102-747	svěrné šroubení pro Cu 10 - 18	kus			2 898,00
51	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t			46,58
Díl:	735	<b>Otopná tělesa</b>				<b>116 855,38</b>
52	1	DMTZ litinových otopných těles	soubor			3 500,00
53	735171124R00	Těleso trub. KLMM 1500.450, použité standardy č.5	kus			2 545,00
54	735179110R00	Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus			371,00
55	735157560R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 600/ 400, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			4 225,00
56	735157562R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 600/ 600, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			23 600,00
57	735157563R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 600/ 700, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			9 940,00
58	735157564R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 600/ 800, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			10 440,00
59	735157565R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 600/ 900, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			10 930,00
60	735157582R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 21 900/ 600, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			5 800,00
61	735157664R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 22 600/ 800, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			11 410,00
62	735157666R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 22 600/1000, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			6 305,00
63	735157684R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 22 900/ 800, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			7 410,00
64	735157765R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 33 600/ 900, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			8 280,00
65	735157784R00	Otopná těl.panel.Ventil Kompakt 33 900/ 800, provedení VKM, použité standardy č.4	kus			10 260,00
66	735159111R00	Montáž panelových těles do délky 1600 mm	kus			876,00
67	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t			963,38

### Položkový rozpočet

S:	MŠ Šrámkova - rekonstrukce varny
O:	Brno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

33





## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>D.4.1.5</b>	<b>ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>MŠ ŠRÁMKOVA, BRNO-LESNÁ</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	KATEŘINA STRATILOVÁ		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	KATEŘINA STRATILOVÁ			
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 B			
Dodavatel	ING-CZECH s.r.o., Lidická 718/77, 602 00 Brno		Zakázkové číslo	717
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	279 042	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	428 575	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		707 617	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		707 617	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		707 617	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno : Ing. Peter Flimmel		Jméno :
Datum :		Datum : 02 -05- 2019		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	15,0	%		707 617 Kč
DPH	15,0	%		106 143 Kč
Základ pro DPH	0,0	%		0 Kč
DPH	0,0	%		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>813 760 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>MŠ ŠRÁMKOVA, BRNO-LESNÁ</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>D.4.1.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	253 066	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9 610	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	123	0	0	0	0
5 Komunikace	16 244	0			
713 Izolace tepelné	0	10 538	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	133 750	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	149 960	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	134 328	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>279 042</b>	<b>428 575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	707 617	0
Oborová přírážka	0	0,0	707 617	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	707 617	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	707 617	0
Zařízení staveniště	0	0,0	707 617	0
Provoz investora	0	0,0	707 617	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	707 617	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	707 617	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ ŠRÁMKOVA, BRNO-LESNÁ	Rozpočet:
Objekt :	D.4.1.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3			2 980,00
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3			18 506,40
3	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3			3 154,50
4	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2			17 081,60
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2			3 699,20
6	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3			17 384,80
7	162701105R14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m kapacita vozu 12 m3	m3			13 647,97
8	171201201RT1	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3			4 774,80
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním pod objektem zásyp po úroveň HTU	m3			5 638,34
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3			34 839,10
11	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3			10 706,03
12	PC01	Revizní šachty plastové s pachotěsným poklopem D 425	kpl			20 500,00
13	PC02	Revizní šachty plastové s litinovým poklopem 1,5	kpl			24 000,00
14	PC03	Ztížení výkopu pod kolektorem a prostup základy	soub			12 500,00
15	PC04	Recyklát nebo ŠTP (zásyp pod zpevněnou plochou)	m3			12 745,39
16	PC05	Vložka do RS plast "in situ" DN 100	ks			10 625,00
17	PC06	Jádrový výřez do stávající revizní betonové šachty DN 150	kpl			1 500,00
18	PC07	Vložení odbočky do stávajícího kameninového potrubí DN 200 (200/100-kolmá)	kpl			1 188,00
19	PC08	Jáma 300x300x300 vyplněná kačirkem pod odtokem kondenzátu VZT jednotky umístěné mimo objekt	kpl			1 875,00
20	PC09	Vyčištění stávajícího potrubí mezi šachtami, úprava revizní šachty atrium	soub			3 125,00
21	PC10	Kamerová prohlídka a vyčištění ponechaných svodů dešťové kanalizace a kanalizace od ponechané vpusti	soub			10 625,00
22	PC11	Kamerové prohlídky nových svodů	m			13 750,00
23	PC12	Nepředvídané situace	%			8 220,00
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>253 066,13</b>
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						
24	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3			9 609,63
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>9 609,63</b>
<b>Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						
25	PC01	Identifikační folie na potrubí vodovodu barva modrá	m			35,10
26	PC02	Identifikační vodič na potrubí z PE vedené v zemi -vodovod( propojení na šoupě ve vodoměrné šachtě)	VŠ.			87,50
<b>Celkem za 45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>						<b>122,60</b>
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						
27	PC01	Rozebrání zpevněných ploch v šířce 1,5 m	m2			5 387,40
28	PC02	Zpravení překopu do původního stavu	m2			7 687,50
29	PC03	Odstranění a zpětné navezení ornice ve výkopu v atriu	m2			1 125,00
30	PC04	Nové osázení kefy a trávou	m2			564,00
31	PC05	Nepředvídané situace	%			1 480,00
<b>32 Celkem za 5 Komunikace</b>						<b>16 243,90</b>
<b>33 713 Izolace tepelné</b>						
34	PC01	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm	m			2 944,00
35	PC02	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D26 mm tl. izolace 9,0 mm	m			1 896,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ ŠRÁMKOVA, BRNO-LESNA	Rozpočet:
Objekt :	D.4.1.5 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
36	PC03	Tepelná izolace na vodovodním potrubí D32 mm, tl. izolace 9,0 mm	m			403,00
37	PC04	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 19 mm	m			60,00
38	PC05	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D26 mm tl. izolace 25 mm	m			66,00
39	PC06	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D32 mm tl. izolace 25 mm	m			133,00
40	PC07	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D40 mm tl. izolace 9 mm	m			101,50
41	PC08	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D40 mm tl. izolace 19 mm	m			111,00
42	PC09	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D50 mm tl. izolace 19 mm	m			245,00
43	PC10	Tepelné izolace na vodovodním potrubí D89 mm tl. iz. 19 mm + AL folie	m			2 600,00
44	PC11	Izolace tepelná D100 odpad PP-HT v zemi	m			1 020,00
45	PC11	Nepředvídané situace	%			958,00
<b>Celkem za</b>		<b>713 izolace tepelné</b>				<b>10 537,50</b>
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
46	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm (kondenzát)	m			812,00
47	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m			3 308,50
48	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m			3 256,00
49	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m			2 125,00
50	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m			4 221,00
51	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m			14 410,00
52	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) D 110 x 2,7 mm	m			6 137,00
53	721176145R00	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m			2 775,00
54	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus			526,40
55	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus			416,50
56	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus			620,00
57	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací ventil 110 mm	kus			1 295,00
58	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m			53 088,00
59	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m			8 173,00
60	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m			4 206,00
61	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m			2 044,50
62	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m			3 361,65
63	PC01	Zednická výpomoc drážky včetně zpětného zapravení	soub			2 700,00
64	PC02	Demontáž stávajícího volně vedeného potrubí	hod			1 200,00
65	PC03	Zaslepení všech odpadů od rušených zařízovacích předmětů, i přerušených odpadů při výkopech	soub			1 200,00
66	PC04	Propojení nového odvětrávacího potrubí se stávajícím	kpl			3 450,00
67	PC05	Sifon "S" DN50 pro filtr	kus			250,00
68	PC06	Obetonování potrubí PP-HT umístěného v zemi	m			3 825,00
69	PC07	Nálevka s kuličkou pro odvedení kondenzátu VZT zákrytu	kpl			1 360,00
70	PC08	Nepředvídané situace	%			6 930,00
71	998721203R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1		2 059,47
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>133 750,02</b>
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				
72	PC01	Potr vod plast vícevrstvé 50x8,3mm	m			2 000,00
73	PC02	Potr vod plast vícevrstvé D 90x10,1 mm	m			19 000,00
74	PC03	Potr vod plast vícevrstvé 20x3,4mm lis	m			27 300,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ ŠRAMKOVA, BRNO-LESNÁ	Rozpočet:
Objekt :	D.4.1.5 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
75	PC04	Potr vod plast vícvrst 25x4,2 mm lis	m			18 225,00
76	PC05	Potr vod plast vícvrst 32x5,4 mm lis	m			5 605,00
77	PC06	Potr vod plast vícvrst 40x6,7 mm lis	m			2 340,00
78	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus			6 555,00
79	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár			2 634,00
80	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 50	m			4 950,75
81	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m			501,60
82	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m			8 283,60
83	PC07	Porubí z PE 100 sdr 11 89x8,2 vč. montáže	m			1 840,00
84	PC08	Demontáž rušeného volně vedeného potrubí vč. armatur	hod			1 500,00
86	PC09	Propojení nového potrubí se stávajícím v kolektoru	kpl			3 600,00
86	PC10	Zaslepení všech odboček z potrubí vedeného v kolektoru v řešené části s jednou výjimkou	soub			1 500,00
87	PC11	Propojení nového potrubí z PE 89x8,2 se stávajícím potrubím za vodoměrnou sestavou	kpl			2 200,00
88	PC12	Opětné utěsnění prostupu vodoměrnou šachtou	kpl			300,00
89	PC13	Kulový uzávěr G 3/4"	ks			1 200,00
90	PC14	KU G 1"	ks			410,00
91	PC15	Kulový ventil G 5/4"	ks			520,00
92	PC16	KU G 6/4	ks			1 500,00
93	PC17	KU +ZV G 6/4"	ks			1 230,00
94	PC18	ZV-G3/4"	ks			210,00
95	PC19	Termoregulační ventil na C G 1/2"	kpl			2 840,00
96	PC20	Filtr s automatickým proplachem G 6/4" s napojením na odpad	kpl			14 500,00
97	PC21	Zednická výpomoc d-rážky pro potrubí vedené ve zdivu, včetně zpětného zapravení	soub			4 500,00
98	PC21	Nepředvídané situace	%			12 660,00
99	998722202R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do6 m	%			2 054,65
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>149 959,60</b>
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				
100	725119121U00	Mtž výlevek	kus			1 800,00
101	725119213U00	Mtž klozet mís závěsných	kus			600,00
102	725119402R00	Montáž předstěnových systémů	soubor			1 984,00
103	725219201R00	Montáž umyvadel a umývátek	soubor			6 811,00
104	725249102R00	Montáž sprchových vaniček	soubor			3 522,00
105	725249103R00	Montáž sprchového koutu	soubor			2 898,00
106	725860180RT1	Sífon pračkový, podomítková uzávěrka, krycí deska 100 x 150 mm	kus			1 616,00
107	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových a dřezových	kus			1 885,00
108	PC01	RV pračkový ventil G1/2"	ks			700,00
109	PC02	Pračkový ventil přímý G3/4"	kpl			435,00
110	PC03	WC závěsné vč. sedátka vč. sada na hluk- krátké	kpl			1 940,00
111	pc04	WC závěsné vč. sedátka vč. sada na hluk-normální délky	kpl			1 980,00
112	PC05	Umyvadlo š. 500 mm vč. montážní sady	ks			3 280,00
113	PC06	Umyvátko š. 400 vč. montážní sady	ks			810,00
114	PC07	Umyvadlový sifon-chrom ( pro nerezová umyvadla)	ks			680,00
115	PC08	Umyvadlový sifon-plast	ks			600,00
116	PC09	Dřezový sifon-plast kompatibilní s dodanými dřezy	ks			1 050,00
117	PC10	Dřezový sifon dvojitý-plast kompatibilní s dodaným dřem	kpl			230,00
118	PC11	Sprchový kout čtvrtkruh, viz standard	ks			12 400,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ ŠRAMKOVA, BRNO-LESNÁ	Rozpočet:
Objekt :	D.4.1.5 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE	


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	<b>Zemní práce</b>				
119	PC12	Vanička sprchová z litého mramoru čtvrtkruh 90 cm vč. sifonu	kpl			8 800,00
120	PC13	Umyvadlová baterie stojánková páková vč. přípojovcích nerezových hadiček PN16	ks			1 100,00
121	PC14	Umyvadlová baterie tlačná ( nastavení výtoku 7,15.30s) vč. flexi přípojovacích hadiček nerezových PN 16	kpl			17 700,00
122	PC15	Sprchová baterie páková se sprchovým setem	kpl			3 180,00
123	PC16	Nástěnná dřezová baterie pro výlevku	ks			3 480,00
124	PC17	RV G1/2"	kpl			3 125,00
125	PC18	Přípojovací nerezové hadičky pro výlevku, PN 16	ks			330,00
126	PC19	Dřezová stojánková baterie vč. přípojovacích nerezových hadiček PN16	kpl			6 300,00
127	PC20	Splachovací nádržka pro výlevky	kpl			2 100,00
128	PC21	Ovládací tlačítko WC	ks			1 960,00
129	PC22	Modul s rámem pro závěsné WC samonosný	ks			9 960,00
130	PC23	Ovládací tlačítko bílé pro WC, dvě spachování	ks			2 040,00
131	PC24	Výlevka stojící zadní odpad DN 100	ks			11 400,00
132	PC25	Vpust nerezová 300x300, DN 100	kpl			6 360,00
133	PC26	Žlab nerezový 700x300, odtok DN 100	kpl			6 400,00
134	PC27	Mřížka oddělovací 200x200 s rámečkem bílá,	kpl			160,00
135	PC28	Dvířka s rámečkem 150x150-bílá	kpl			650,00
136	PC29	Dvířka s rámečkem bílá 400x300	kpl			150,00
137	998725202R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%			3 912,00
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>134 328,00</b>

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	0	0	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>D.1.4.6</b>	<b>Plynoinstalace</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>MŠ Šrámkova, Brno-Lesná</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Kateřina Stratilová		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Kateřina Stratilová			
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 B			
Dodavatel	ING-CZECH s.r.o., Lidická 718/77, 602 00 Brno		Zakázkové číslo	717
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	25 252	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	1 224	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	26 476	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	4 125	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	30 601	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	30 601	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : Ing. Peter Flimmel	Jméno :
Datum :	Datum : 02 -05- 2019	Datum :
Podpis :		

Základ pro DPH	15,0 %	30 601 Kč
DPH	15,0 %	4 590 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>35 191 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>MŠ Šrámkova, Brno-Lesná</b>	Rozpočet :
Objekt :	<b>D.1.4.6 Plynoinstalace</b>	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	24 484	0	0	0
783 Nátěry	0	768	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	1 224	4 125
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>25 252</b>	<b>0</b>	<b>1 224</b>	<b>4 125</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	25 252	0
Oborová přírážka	0	0,0	25 252	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	25 252	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	25 252	0
Zařízení staveniště	0	0,0	26 476	0
Provoz investora	0	0,0	26 476	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	26 476	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	26 476	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ Srámkova, Brno-Lesná	Rozpočet:
Objekt :	D.1.4.6 Plynoinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				
1	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m			1 884,00
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m			663,00
3	723120205R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 32	m			6 704,00
4	723150314R00	Chránící trubka DN75	m			547,50
5	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus			42,00
6	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m			444,00
7	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2"	kus			114,00
8	723239102R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4"	kus			140,00
9	723239104R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 5/4	kus			182,00
10	PC001	Provedení drážky a zapravení drážky ve zdi	hod			1 875,00
11	PC02	Drážka a těsnění potrubí uložené v podlaze	m			1 350,00
12	42237024.A	Kohout kulový 1/2" plyn	kus			231,00
13	42237025.A	Kohout kulový 3/4" plyn	kus			299,00
14	PC03	Kohout kulový 5/4" plyn-ekeltroventil	kpl			4 975,00
15	PC04	Připojovací flexi hadice dl 1,0 m G 1/2" + G 3/4"	ks			1 226,00
16	PC05	Demontáž stávajícího potrubí vedeného volně ve varně	hod			1 500,00
17	PC06	Upevnění potrubí k nosným prvkům vč. upevňovacího materiálu	soub			750,00
18	PC07	Napojení na stávající potrubí	soubor			638,00
19	PC08	Předběžná tlaková zkouška	m			57,50
20	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%			861,75
<b>Celkem za 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>24 483,75</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
21	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x email	m			768,00
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>768,00</b>
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				
22	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m			1 224,00
23	900 RT2	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 5	hod			1 125,00
24	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod			3 000,00
<b>Celkem za M23 Montáže potrubí</b>						<b>5 349,00</b>



Nadpis rekapitulace

Akce

Projekt

Investor

Z. č.

A. č.

Smlouva

Vypracoval

Kontroloval

Datum

Zpracovatel

CÚ

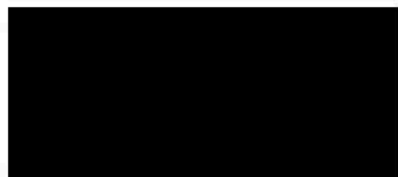
Poznámka

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

MŠ ŠRÁMKOVA 432/14 - REKONSTRUKCE VARNY

D.1.4.7 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD

Statutární město Brno, Městská část Brno-sever, Bratislavská 251/70, Brno



Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

### **Základní náklady**

Dodávka

*Doprava 3,60%, Přesun 1,00%*

Montáž - materiál

Montáž - práce

#### **Mezisoučet 1**

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací

#### **Mezisoučet 2**

Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1

#### **Základní náklady celkem**

54 868,31 295 524,42

54 868,31 313 224,11

368 092,42

### **Vedlejší náklady**

GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

#### **Vedlejší náklady celkem**

Kompletační činnost

### **Náklady celkem**

368 092,42

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

#### **Náklady celkem s DPH**

444 341,82

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

### **Součty odstavců**

Dodávky

Specifikace dodávky rozvaděče RMS1

Elektromontáže

Svítlidla

**Materiál      Montáž**





Název

## **Dodávky**

Specifikace dodávky rozvaděče RMS1

### ***Dodávky - celkem***

#### **Specifikace dodávky rozvaděče RMS1**

Rozvodnice pod omítku, 198/6 bílé dveře, N/PE svork, IP30

Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A

Napěťová spoušť, 230V

Pomocný spínač

Svodič přepětí třídy B+C, 12/280/3, 3pól sada pro TN-C

40-4-030 AC Proudový chránič 4-pol., In=40A, I<sub>dn</sub>= 0,03A

40/4/003-G Chránič I<sub>r</sub>=3kA, typ G, 4-pól. I<sub>dn</sub>=0.03A, In=40A

B4/1-HS Jistič pomocných obvodů, char B, 1-pól, I<sub>cn</sub>=10kA, In=4A

B6/1 Jistič char B, 1-pólový, I<sub>cn</sub>=10kA, In=6A

10B-1 Jistič char. B, 1-pol., I<sub>cn</sub>=10kA, In=10A

16B-1 Jistič char. B, 1-pol., I<sub>cn</sub>=10kA, In=16A

10/3 Jistič char B, 3-pólový, I<sub>cn</sub>=10kA, In=10A

16B-3 Jistič char. B, 3-pol., I<sub>cn</sub>=10kA, In=16A

B20/3 Jistič char B, 3-pólový, I<sub>cn</sub>=10kA, In=20A

B40/3 Jistič char B, 3-pólový, I<sub>cn</sub>=10kA, In=40A

C20/3 Jistič, char C, 3-pólový, I<sub>cn</sub>=10kA, In=20A

instalační stykač s manuálem, 2x20A, 2xspínací, 0xrozpínací, 230V-AC

Nosič svorkovnice KL-7, KL-15 na panel / lištu

Rozbočovací můstky pro N vodiče (15 vodičů)

Rozbočovací můstky pro PE vodiče (15 vodičů)

řadová svorka 2,5 mm<sup>2</sup>

řadová svorka 4 mm<sup>2</sup>

řadová svorka 16 mm<sup>2</sup>

#### **Specifikace rozvaděče RMS1 - Celkem**

##### **Elektromontáže**

KRABICE PŘÍSTROJOVÁ

KRABICE ODBOČNÁ

8107 KRABICE

TRUBKA OHEBNÁ - 23mm

TRUBKA OHEBNÁ - d 29mm

krabicová svorka 2 × 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

krabicová svorka 3 × 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

krabicová svorka 5 × 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

kabelový žlab 62/50 s víkem

kabelový žlab 125/50 s víkem

*OCEL.NOSNĚ KONSTR.PRO PŘÍSTR.*

do 5kg

do 10kg

do 50kg

Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
ks	1,00	52 961,69	52 961,69			0,00	
			<b>52 961,69</b>			<b>0,00</b>	<b>52 961,69</b>
ks	1,00	6 721,88	6 721,88			0,00	
ks	1,00	778,00	778,00			0,00	
ks	1,00	351,88	351,88			0,00	
ks	1,00	570,38	570,38			0,00	
ks	1,00	3 477,63	3 477,63			0,00	
ks	6,00	1 674,94	10 049,63			0,00	
ks	1,00	2 261,50	2 261,50			0,00	
ks	2,00	428,06	856,13			0,00	
ks	1,00	228,25	228,25			0,00	
ks	8,00	196,63	1 573,00			0,00	
ks	36,00	176,50	6 354,00			0,00	
ks	1,00	625,63	625,63			0,00	
ks	7,00	612,63	4 288,38			0,00	
ks	3,00	680,21	2 040,64			0,00	
ks	7,00	1 012,25	7 085,75			0,00	
ks	1,00	786,63	786,63			0,00	
ks	1,00	563,25	563,25			0,00	
ks	14,00	135,13	1 891,75			0,00	
ks	6,00	103,90	623,40			0,00	
ks	2,00	103,90	207,80			0,00	
ks	77,00	16,65	1 282,05			0,00	
ks	12,00	16,65	199,80			0,00	
ks	3,00	48,13	144,38			0,00	
			<b>52 961,69</b>			<b>0,00</b>	<b>52 961,69</b>
ks	83,00	19,42	1 611,50	4,85	402,87		
ks	30,00	20,78	623,25	5,19	155,81		
ks	12,00	124,78	1 497,38	31,20	374,34		
m	30,00	16,54	496,13	4,13	124,03		
m	50,00	17,85	892,50	4,46	223,13		
ks	25,00	10,20	255,00	2,55	63,75		
ks	25,00	10,63	265,78	2,66	66,45		
ks	20,00	12,14	242,81	3,04	60,70		
m	10,00	306,45	3 064,50	76,61	766,13		
m	30,00	373,17	11 195,16	93,29	2 798,79		
ks	68,00	28,27	1 922,06	7,07	480,52		
ks	20,00	37,75	755,06	9,44	188,77		
ks	50,00	65,76	3 287,81	16,44	821,95		



## *VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC*

CYY 4 , pevně

CYY 6 , pevně

H07V-K 16 , pevně

### *UKONČENÍ VODIČŮ*

Do 6 mm<sup>2</sup>

## *KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC*

CYKY-O 2x1.5 , pevně

CYKY-O 3x1.5 , pevně

CYKY-J 3x1.5 , pevně

CYKY-J 5x1.5 , pevně

CYKY-J 3x2.5 , pevně

CYKY-J 5x2.5 , pevně

CYKY-J 5x4 , pevně

CYKY-J 4x16 , pevně

1-CHKE-V-O 2x1.5 , pevně

H07RN-F-X 5x2.5 , pevně

H07RN-F-X 5x4 , pevně

### *UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ*

#### *ZÁKLOPKOU DO*

4x4 mm<sup>2</sup>

5x4 mm<sup>2</sup>

4x25 mm<sup>2</sup>

### *UKONČENÍ ŠŇŮRY V GUMOVÉ HADICI*

5x4 mm<sup>2</sup>

### *UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADÉČÍCH*

Do 6 mm<sup>2</sup>

Do 16 mm<sup>2</sup>

Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So

Přístroj přepínače sériového; řazení 5

Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So)

Přístroj přepínače křížového; řazení 7, 7So

Kryt spínače kolébkového; b. bílá

3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; bílá

Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá

Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný; b. bílá

Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); b. bílá

Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; b. bílá

Spínač automatický, s kuželovým snímáním pohybu 120°, triak; b. bílá

pomocné relé do krabice 230V/16A

*v plast. skrinke s uzamyk. 3 vis. zámkami IP 54*

trojpólový vypínač s červenou páčkou 16A, 500V, pevně

m	80,00	17,36	1 389,00	4,34	347,25	21,70	1 736,25
m	220,00	21,14	4 650,94	5,29	1 162,73	26,43	5 813,67
m	20,00	40,82	816,38	10,20	204,09	51,02	1 020,47
ks	50,00	61,22	3 060,94	15,30	765,23	76,52	3 826,17
m	50,00	17,78	889,22	4,45	222,30	22,23	1 111,52
m	85,00	19,64	1 669,45	4,91	417,36	24,55	2 086,82
m	385,00	19,64	7 561,64	4,91	1 890,41	24,55	9 452,05
m	50,00	26,27	1 313,44	6,57	328,36	32,84	1 641,80
m	550,00	26,19	14 406,56	6,55	3 601,64	32,74	18 008,20
m	120,00	36,96	4 434,75	9,24	1 108,69	46,20	5 543,44
m	55,00	55,93	3 076,22	13,98	769,05	69,91	3 845,27
m	4,00	153,70	614,81	38,43	153,70	192,13	768,52
m	10,00	28,05	280,50	7,01	70,13	35,06	350,63
m	15,00	50,34	755,16	12,59	188,79	62,93	943,95
m	20,00	71,48	1 429,50	17,87	357,38	89,34	1 786,88
ks	39,00	105,64	4 119,86	26,41	1 029,97	132,05	5 149,83
ks	16,00	109,52	1 752,30	27,38	438,08	136,90	2 190,38
ks	1,00	135,84	135,84	33,96	33,96	169,80	169,80
ks	10,00	109,52	1 095,19	27,38	273,80	136,90	1 368,98
ks	18,00	3,75	67,50	0,94	16,88	4,69	84,38
ks	14,00	3,75	52,50	0,94	13,13	4,69	65,63
ks	4,00	123,64	494,55	30,91	123,64	154,55	618,19
ks	2,00	147,89	295,78	36,97	73,95	184,86	369,73
ks	6,00	128,27	769,61	32,07	192,40	160,34	962,02
ks	2,00	160,83	321,66	40,21	80,41	201,04	402,07
ks	12,00	25,99	311,85	6,50	77,96	32,48	389,81
ks	2,00	32,34	64,69	8,09	16,17	40,43	80,86
ks	8,00	16,32	130,58	4,08	32,64	20,40	163,22
ks	3,00	29,32	87,95	7,33	21,99	36,64	109,93
ks	8,00	191,53	1 532,25	47,88	383,06	239,41	1 915,31
ks	1,00	214,22	214,22	53,55	53,55	267,77	267,77
ks	8,00	1 092,84	8 742,75	273,21	2 185,69	1 366,05	10 928,44
ks	1,00	392,25	392,25	98,06	98,06	490,31	490,31
ks	2,00	2 265,75	4 531,50	566,44	1 132,88	2 832,19	5 664,38

trojpolový vypínač s červenou páčkou 25A, 500V, pevné	ks	3,00	2 804,06	8 412,19	701,02	2 103,05	3 505,08	10 515,23
tláčítkový ovladač v zasklené skříňce "TOTAL STOP"	ks	1,00	699,84	699,84	174,96	174,96	874,80	874,80
Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	16,00	141,42	2 262,75	35,36	565,69	176,78	2 828,44
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá	ks	16,00	16,32	261,15	4,08	65,29	20,40	326,44
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá	ks	21,00	125,77	2 641,08	31,44	660,27	157,21	3 301,35
Zásuvka dvojnásobná IP 44, s ochrannými kolíky, s víčky, pro průběžnou montáž; řazení 2x(2P+PE); b. bílá	ks	23,00	178,59	4 107,66	44,65	1 026,91	223,24	5 134,57
Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	3,00	194,44	583,31	48,61	145,83	243,05	729,14
montáž B63/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	ks	1,00	1 810,31	1 810,31	452,58	452,58	2 262,89	2 262,89
<b>MONTÁŽ ROZVODNIC</b>								
Do 100 kg	ks	1,00	107,81	107,81	26,95	26,95	134,77	134,77
<b>Svitidla</b>								
přisazené svítidlo LED 1x41W EVG, IP66 , označení "A"	ks	18,00	1 080,42	19 447,59	270,11	4 861,90	1 350,53	24 309,49
přisazené svítidlo LED 1x18W EVG, označení "B"	ks	24,00	652,03	15 648,75	163,01	3 912,19	815,04	19 560,94
přisazené svítidlo LED 1x38W EVG, 600x600 mm, označení "C"	ks	5,00	1 117,74	5 588,72	279,44	1 397,18	1 397,18	6 985,90
Svítidlo nouzové LED 2W, vyznačení směru úniku, SE/SA, 1h, bílé, IP44, označení "N"	ks-N	8,00	503,86	4 030,88	125,96	1 007,72	629,82	5 038,59
<b>Svitidla - celkem</b>						<b>11 178,98</b>		<b>55 894,92</b>
<b>VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU</b>								
<b>CIHELNEM DO PRUMERU 60mm</b>								
Stena do 450mm	ks	8,00	107,16	857,25	26,79	214,31	133,95	1 071,56
<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</b>								
<b>CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2</b>								
Hl.150mm	ks	4,00	174,84	699,38	43,71	174,84	218,55	874,22
<b>VYSEKANI KAPES VE ZDIVU</b>								
<b>CIHELNEM PRO KRABICE</b>								
50x50x50 mm	ks	113,00	23,04	2 603,94	5,76	650,99	28,80	3 254,93
<b>VYSEKANI RYH VE ZDIVU</b>								
<b>CIHELNEM - HLOUBKA 30mm</b>								
Sire 30 mm	m	55,00	27,33	1 503,05	6,83	375,76	34,16	1 878,81
Sire 70 mm	m	30,00	31,08	932,34	7,77	233,09	38,85	1 165,43
EI 30 Kabel. přepážka	m2	1,00	4 324,22	4 324,22	1 081,05	1 081,05	5 405,27	5 405,27
EI 60 Těsnící zátky - P 120 mm	ks	5,00	1 289,34	6 446,72	322,34	1 611,68	1 611,68	8 058,40
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>								
Demontáž stávajícího zařízení	hod	85,00		0,00	300,00	25 500,00	300,00	25 500,00
Vyhledání pripojovacího místa	hod	8,00		0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
Úprava stávajícího rozvaděče	hod	15,00		0,00	300,00	4 500,00	300,00	4 500,00
úprava stávající elektroinstalace	hod	40,00		0,00	300,00	12 000,00	300,00	12 000,00
<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>								
zapojování a zkouškách	hod	5,00		0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>								
<b>DLE CSN 331500</b>								
Revizní technik	hod	25,00		0,00	350,00	8 750,00	350,00	8 750,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	3,00		0,00	300,00	900,00	300,00	900,00
Podružný materiál	soub.	1,00		8 770,81	5 000,00	5 000,00	5 000,00	13 770,81
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>189 310,01</b>		<b>105 684,80</b>		<b>294 994,80</b>



## POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SLP	DSP	JKSO	801
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>0001</b>			Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
	<b>MŠ ŠRÁMKOVA 432/14 - REKONSTRUKCE VARNY</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	ASEC - elektrosystémy s.r.o.		Typ rozpočtu	rozpočet
Zpracovatel projektu	ASEC - elektrosystémy s.r.o.			
Objednatel	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brn			
Dodavatel	ING-CZECH s.r.o., Lidická 718/77, 602 00 Brno		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
Z	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	18 494		
N	M dodávky celkem	56 818		
	ZRN celkem	75 312		
	HZS	13 420		
	ZRN+HZS	88 732	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	92 287	Ostatní náklady celkem	3 555
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno : Ing. Peter Flimmel		Jméno :
Datum :		Datum : 02-05-2019		Datum :
Podpis :		[Redacted Signature]		
Základ pro DPH	21,0 %			
DPH	21,0 %			
Základ pro DPH	0,0 %			
DPH	0,0 %			
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>111 667 Kč</b>

Poznámka :

Položkový soupis prací - neoceněný

Stavba:	MŠ ŠRÁMKOVA 432/14 - REKONSTRUKCE VARNY
SO:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Název:	Rekapitulace

Název položky:	Dodavky	Montáž	HZS	Vedlejší a ostatní náklady	CELKEM
PZTS	32 547,45				
SK	24 270,54				
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>56 817,99</b>	<b>18 494,50</b>	<b>13 420,00</b>	<b>3 555,00</b>	<b>92 287,49</b>

**Položkový soupis prací - neoceněný**

Stavba:	MŠ ŠRÁMKOVA 432/14 - REKONSTRUKCE VARNY
SO:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Název:	PZTS, SK

Pol.	Cen. soustava: Kód položky	vlastní Popis položky	Počet	Jednotka	Materiál / ks CZK	Materiál celkem CZK	Montáž / ks CZK	Montáž-celkem CZK
<b>Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS</b>						<b>32 547,45 Kč</b>		<b>9 476,76 Kč</b>
Je potřeba zajistit kompatibilitu se stávajícím zařízením								
1		Napojení stávajících magnetických kontaktů ke stávající ústředně	4	ks				
2		Demontáž stávající klávesnice, zpětná montáž	1	ks				
3		Krabice propojovací pro magnetický kontakt	2	ks				
4		Digitální PIR detektor s dohledem 15x20m, optické čočky s čtyřnásobným PIR senzorem (týří prvky)	4	ks				
5		Držák na strop i na stěnu pro PIR detektor	4	ks				
6		Detektor tříštění skla s dohledem až 9 m všesměrově	2	ks				
7		Propojovací krabice s lamparem 24-1 svorka, J24	1	ks				
8		Domovní zvoněk	2	ks	217,90 Kč			
9		Zvonekové trafo na DIN lištu (do tří rozvaděčů)	1	ks	385,70 Kč			
10		Kabel pro sběrnici - kroucený pár (Měšnice)	40	m				
11		Kabel napájení 2x1,5	40	m	18,97 Kč			
12		Kabel pro napojení koncových prvků UTP 4x2x0,5	450	m	15,67 Kč			
13		Kabel pro napájení domovního zvonku 2x0,6	35	m	17,93 Kč			
14		Protahovací drát	450	m	6,09 Kč			
15		Trubka ohebná PVC 20 mm do zdi, nebo na příchytky, vč. protahovacích krabic	230	m	33,89 Kč			
16		Trubka ohebná PVC 32 mm do zdi, nebo na příchytky, vč. protahovacích krabic	180	m	38,70 Kč			
17		Lišta plastová 40x40	85	m	70,55 Kč			
18		Protahovací a instalační krabice KT 250, pod omítku	2	ks	399,90 Kč			
19		Zápravení proslupů - hrubé, bez požárních ucavek (jeden PU)	16	ks				
20		Podružný instalační materiál	1	kpl	400,00 Kč			
21		Průřez, vrání do 30 cm	16	ks				
22		Žnačení trasy vedení	50	m				
<b>HZS</b>								<b>10 720,00 Kč</b>
23		Demontáž stávajících prvků PZTS v prostorech varny, 5 hlásků,	4	HZS				
24		Demontáž stávající kabeláže a lístování v dotknutých prostorech, do sběrného dvora	8	HZS				
25		Dohledání napojované kabeláže, označení	4	HZS				
26		Odinstalace dotknuté části PZTS, odhlášení z PCO	2	HZS				
27		Zakrácení stávající kabeláže (6x), ukončení v propojovací krabici	3	HZS				
28		Přeprogramování ústředny PZTS	9	HZS				
29		Připojení nové části na PCO	1	HZS				
30		Funkční zkouška, protokol	4	HZS				
<b>Strukturovaná kabeláž - SK</b>						<b>24 270,54 Kč</b>		<b>9 017,74 Kč</b>
31		Rozvaděč naslenný jednodílný 6U/400mm celoskleněná dveře	1	ks	4 360,00 Kč			
32		Napájecí panel do rozvaděče 1U	1	ks	1 124,40 Kč			
33		Přemístění stávajícího routeru do nového rozvaděče, odpojení a napojení kabeláže, patchcordy, administrace	1	kpl	988,10 Kč			
34		Patch panel 19" UTP, Cat6, 1U, 24 portů	1	ks	2 253,60 Kč			
35		Zásuvka 2xRJ45, UTP, Cat6, komplet, design ABB Tango	3	ks	385,90 Kč			
36		Instalační krabice pod omítku pro zásuvku	3	ks	44,70 Kč			
37		Měření metalického segmenitu, včetně vyhořování měřícího protokolu	6	ks				
38		Popis portů zásuvky / patch panelu	12	ks	9,52 Kč			
39		Kabel UTP, Cat6, LSZH plášť, 4páry, MODnet, cívka 305m	480	m	20,47 Kč			
40		Protahovací drát	100	m	6,09 Kč			
41		Trubka ohebná PVC 20 mm do zdi, nebo na příchytky, vč. protahovacích krabic	40	m	33,89 Kč			
42		Trubka ohebná PVC 32 mm do zdi, nebo na příchytky, vč. protahovacích krabic	40	m	38,70 Kč			
43		Lišta plastová 40x40 (zapořeno v PZTS)	0	m				
44		Protahovací a instalační krabice KT 250, pod omítku	1	ks	399,90 Kč			
45		Zápravení proslupů v ohlívě stěně jádrovou omítkou-následně přestukování	6	ks				
46		Podružný instalační materiál	1	ks	400,00 Kč			
47		Průřez do 30 cm	6	ks				
48		Žnačení trasy vedení	20	m				
<b>HZS</b>								<b>2 700,00 Kč</b>
49		Demontáž stávajících zásuvek datatel v prostorech varny	1	HZS				
50		Demontáž stávající kabeláže, vč. rozebrání a složení lístování v nerekonstruovaných prostorech	8	HZS				



Položkový soupis prací - neoceněný

Stavba	MŠ ŠRAMKOVA 432/14 - REKONSTRUKCE VARNY
SO:	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky
Název:	PZTS, SK

Poř.	Gen. soustava: Kód položky	vlastní Popis položky	Počet	Jednotka	Materiál / ks		Montáž / ks	
					CZK	CZK	CZK	CZK
		<b>Vedlejší a ostatní náklady - PZTS</b>						<b>555,00 Kč</b>
1		Koordinace se servisující firmou	1	kpl				
2		Dokumentace skutečného stavu	1	kpl				
3		Předávací řízení	1	kpl				
		<b>Vedlejší a ostatní náklady - SK</b>						<b>3 000,00 Kč</b>
4		Koordinace se servisující firmou	1	kpl				
5		Dokumentace skutečného stavu	1	kpl				
6		Předávací řízení	1	kpl				

oz.č.	Popis zařízení	Rozměry			Poč. ks	El. energie		Plyn příkon kW	Připojka				Jedn.cena	Cena celkem
		š mm	h mm	v mm		příkon kW	napětí V		příkon kW	plyn	stud. voda	teplá voda		
<b>VARNA m.č.110 - varný blok</b>														
1	závěsná digestoř nad pec a konvektomat	1700	900	230	1	0,1	230							<b>dodávka VZT</b>
2a	závěsná digestoř nad sporák a kotel	1200	2300	230	1	0,1	230							<b>dodávka VZT</b>
2b	závěsná digestoř nad varné stoličky	2200	1000	230	1	0,1	230							<b>dodávka VZT</b>
Poznámka: u všech digestořů jsou tukové lamelové filtry, odtokové žlábků s výpustným ventilem a osvětlení														
3	el.varný kotel repase kotle	600	900	850	1	12	400							<b>zař.investora-KE 15</b>
podlahový nerezový rošt k varnému kotli - odpad DN 100														
4	sporák se 4-mi hořáky (1x10,0+2x7,0 + 1x4,0 kW) bez trouby, skříňka otevřená se dvěma horizontálně stavitelnými policemi	800	900	850	1			28						<b>dodávka ZTI</b> 59 465
5	pracovní stůl nad změkčovač s otvorem pro rameno vody	700	900	850	1	doměrek								7 520
POZOR! šířka stolu musí být max. taková, aby byla dodržena vzdálenost mezi varným kotlem poz.3 a pracovním stolem poz. 36 min.1000 mm														
6	otočné napouštěcí rameno s baterií			700	1									3 550
7	neobsazeno													
8	podstavec pod konvektomat, 2 řady zásuvů pro GN	830	570	900	1									<b>zař.investora</b>
9	el. konvektomat 6 x GN1/1-65 s el. ovládním	940	850	850	1	10,5	400			1/2'		o40		<b>zař.investora</b>
10	automatický změkčovač vody pro konvektomat	220	420	510	1	0,4	230			1/2'				<b>zař.investora</b>
10a	vozik na autom změnčovač - rozměr dle typu změkčovače, 4X rejčovací kolečka				0									0
11	neobsazeno													
12	neobsazeno													
13	el.třitroubová pec, příkon max.15kW, rozměry max. vnitřní rozměr trouby min.cca540x660x280mm, trouby jsou vybaveny horním pevným a dolním výklopným topným tělesem se samostatnou regulací teploty a signalizací zapnutého stavu, vnitřní prostor trub je smaltovaný, elektrická trouba je opatřena čtyřmi seřizovatelnými nožičkami, konstrukce a plášť trouby je nerezový	900	850	1700	1	12	400							66 990
14	pracovní stůl odkládací ke stoličkám s trnoží	650	650	500	1	v(plochy)=410mm dle výšky hořáku resp. plotny stolič								5 512
15	pl.stolička, rozměry max. provedení nerez AISI 304, litinový pevný rošt, hořák min. průměru je 180mm, příkon 6 až 13 kW	600	600	500	1			6						13 375
16	el.stolička, rozměry max. provedení nerez AISI 304, varná plocha min. 400mm, regulovaný výkon min. 5 stupňů, příkon 5 až 9 kW	600	600	500	1	6	400							18 210
17	neobsazeno													
18	neobsazeno													

	<b>VARNA - úseky přípravy - těsto</b>																
19	univerzální kuchyňský robot RE 22	570	1070	1140	1	3	400									<b>zař. investora</b>	
	repase stroje (zařízení investora - do rozpočtu je vložena cena na renovaci zařízení)															15 200	0
20	pracovní stůl se třemi vod.zásuvkami a polici-těsto	1800	800	850	1											<b>zař. Investora</b>	
	repase stolu, oprava posuvu dvířek															3 500	0
21	stolní nástavec bez lemů třípatrový na plechy	1800	400	600	1											10 350	10 350
22	vozik se zásuvy na plechy do trouby GN 2/1, rozměry cca min. počet zásuvů 11	490	610	1600	1											15 800	15 800
23	otočné napouštěcí rameno s baterií			700	1						1/2'					3 350	3 350
23a	atyp nerezový u profil s držákem na napouštěcí rameno, kotvení ze zadní strany do stolu poz. 20 nebo do podlahy u varných stoliček													0	0		
	<b>VARNA - příprava masa, vejce a obalování</b>																
24	umyvadlo na ruce s mech.bat. uzavíráním bez dotyku	370	300		1						1/2'	1/2'	o50			<b>zař. investora</b>	
	repase				0											0	0
25	chl./mraznička cca 270 l - maso_ (rozměry cca)	600	600	1450	1	0,2	230									<b>zař. investora</b>	
26	chlazený pracovní stůl se zás.4ks a dřezem, agregát	1310	700	900	1	0,4	230				1/2'	1/2'	o50			72 450	72 450
	a dřez velikosti min. 300x500x220 mm vlevo, (maso 0 až +2°C), zátěžové celonerezové plnovýsuvy, POZOR - zadní lem výšky 200mm																
27	pracovní stůl s trnoží nad mrazničku-maso	700	700	900	1											5 600	5 600
28	mraznička podstolová cca 170 l - maso_ (rozměry cca)	600	600	850	1	0,2	230									12 830	12 830
29	neobsazeno																
	<b>MYTÍ - mytí provozního nádobí</b>																
30	výlevka se splach nádržkou - ZTI																
31	mycí stůl se dvěma dřezy (500x500 a 500x500) hl.300	1200	700	900	1						1/2'	1/2'	2xo50			17 450	17 450
	a polici, zadní, otvor pro tlakovou sprchu, POZOR - zadní lem výšky 200 mm																
32	tlaková sprcha s baterií ze stolu a ramínkem (stojánková)				0											0	0
33	pracovní stůl uzavřený, se dvěma policemi - odkládací	1000	700	900	1											13 940	13 940
	dvířka otočná																
34	stolní nástavec bez lemů dvoupatrový-roštový	1000	350	600	1											7 490	7 490
35	neobsazeno																
	<b>VARNA - úseky přípravy</b>																
36	pracovní stůl se dvěma vod.zásuvkami a polici-krájení	1200	700	900	1											13 350	13 350
	masa, dvě vodorovné zásuvky min. šířky 500mm																
37	pracovní stůl s vodorovnou zásuvkou(š=650) na receptury	800	700	900	1	doměrek										10 220	10 220
38	mycí stůl, dřez 500x500x300, otvor pro stoánkovou baterii	600	700	900	1						1/2'	1/2'	o50			9 730	9 730
39	pracovní stůl se dvěma vod.zásuvkami a polici-č.zelenina	1200	700	900	1											12 680	12 680
40	neobsazeno																













Poz. číslo	Název	Měna jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<p>V nabídce musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovně, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Před zahájením dodávky a montáže je nutné se přesvědčit, jestli stav objektu odpovídá PD. Bez provedení kontroly není možné držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly.</p>							
<p><b>Zařízení č. 1,1A - větrání varny se zázemím</b></p>							
1.1	Vzduchotechnická jednotka - enkovní provedení - ECO2018 plášť izolovaný tl.45 mm, izol. výplň bez obsahu škodivín lakované vč. tl.m. uzavírací klapka servo, filtr G4a F7 protiproudý výměník, komora topná vodní, ventilátor s EC motorem na odtahu: filt M5r, ventilátors EC, uzav. kl.servo.tl.manžeta V = 5.560/5.560 m <sup>3</sup> /h 350/400Pa parametry viz tech specifikace vč. sifonu pro odvod kondenzátu vč. Topného kabelu LPA 1,5 48dB(A) vč.přýžové podložky odpovídající hmotn. jednotky-Sylomer servisní technik - montáž a zprovoznění	kpl	1	326 625,00		326 625,00	
1.10	nasávací kus s protideš. tovou žaluzií dle PD VZT 800x500<47 -1100 natět RAL- dle požadavku	ks	1	5 125,00		5 125,00	
1.15	tlumič hluku 1000 x 500 - 1500 standardně tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	10 687,50	961,25	10 687,50	961,25
1.16	tlumič hluku 1000 x 500 - 1000 standardně tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	7 437,50	2 003,75	14 875,00	2 003,75
1.20	regulační klapka a uzavírací 315 x 200 ovl. S - dodávka MaR	ks	1	1 187,50	1 395,00	1 187,50	2 790,00
1.21	regulační klapka a uzavírací 710 x 315 ovl. S - dodávka MaR	ks	1	2 325,00	222,50	2 325,00	222,50
1.22	regulační klapka ovl. R	ks	1	1 500,00	436,25	1 500,00	436,25
1.40	přívodní ventil DN100 vč.zděře	ks	2	218,75	281,25	437,50	281,25
1.41	přívodní ventil DN150 vč.zděře	ks	1	318,75	60,00	318,75	60,00
1.42	přívodní výustka VK 2.0 R1 560 x 200	ks	2	1 068,75	237,50	2 137,50	475,00
1.43	přívodní výustka VK 2.0 R1 625 x 125	ks	4	987,50	237,50	3 950,00	950,00
1.44	přívodní výustka VK 2.0 R1 400 x 200	ks	2	887,50	237,50	1 775,00	475,00
1.45	textilní výustka v provedení kruh 500-500-400-400 - Vp = 3300m <sup>3</sup> /h p = 100Pa 1xzaslepení, přívod kruh DN500 barva šedá - předložit vzorník ke schválení !! Tkanina PMS-100%polyester,nekonečné vlákno,hm. 200 g/m <sup>2</sup> tloušťka 0,30 mm, prodyšnost 55 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> při 120 Pa, pevnost (osnova/útek) 1830/1020 N (ČSN EN ISO 13934-1) požární odol. -třída E dle ČSN EN 13501-1, 2003 tepí odolnost -60 až +110°C. srážlivost (osnova/útek) 0,5/0,5 % při 40°C dle ČSN EN ISO 6330-6330-2000-třída č.4(ČSN EN ISO 14644-1), pratelná v pračce vč.hliníkové profily	ks	1	12 475,00	0,00	12 475,00	
					3 112,50		3 112,50
1A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 300 m <sup>3</sup> /h 230 V 50 Hz vč. 2xtl.manžeta, zpětná klapka, Sl dá doběh	ks	1	4 625,00	0,00	4 625,00	
1A.12	výfuková hlavice DN630 provedení a natěr dle architektka	ks	1	7 625,00	578,75	7 625,00	578,75
1A.15	tlumič hluku 800 x 500 - 1000 standardně tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	6 687,50	1 430,00	6 687,50	1 430,00
1A.16	tlumič hluku 1000 x 500 - 1000 standardně tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	7 437,50	0,00	14 875,00	3 000,00
1A.20	regulační klapka a uzavírací 200 x 315 ovl. S - dodávka MaR	ks	1	1 168,75	1 500,00	1 168,75	3 000,00
1A.21	regulační klapka a uzavírací 630 x 355 ovl. S - dodávka MaR	ks	1	1 906,25	0,00	1 906,25	218,75
1A.22	regulační klapka DN100 ovl. R	ks	1	775,00	218,75	775,00	357,50
1A.23	regulační klapka 300 x 250 ovl. R	ks	1	1 400,00	145,00	1 400,00	145,00
					262,50		262,50

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
1A.24	regulační klapka 500 x 200 ovi. R	ks	2	1 562,50	0,00	3 125,00	
1A.40	odtahový zakrytý nerezový pro zavěšení na strop 2300 x 1200 x 450mm Vo = 1600m <sup>3</sup> /h			47 250,00	0,00	47 250,00	585,00
1A.41	vč. filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu vypouštěcí ventil kondenzátu vč. osvětlení zapuštěné s krytem s bezpečnostního skla	kpl	1		10 625,00		10 625,00
1A.41	odtahový zakrytý nerezový pro zavěšení na strop 1700 x 900 x 450mm Vo = 1100m <sup>3</sup> /h			36 750,00	0,00	36 750,00	
1A.42	vč. filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu vypouštěcí ventil kondenzátu, vč. regulační klapka 500x300 vč. osvětlení zapuštěné s krytem s bezpečnostního skla	kpl	1		9 375,00		9 375,00
1A.42	odtahový zakrytý nerezový pro zavěšení na strop 2200 x 1000 x 450mm Vo = 1200m <sup>3</sup> /h			40 625,00	0,00	40 625,00	
1A.43	vč. filtrace účinná, hliníkové filtry z tahokovu vypouštěcí ventil kondenzátu, vč. regulační klapka 500x300 vč. osvětlení zapuštěné s krytem s bezpečnostního skla	kpl	1		7 250,00		7 250,00
1A.43	odtahová výustka VK 1.0 R3 525x225	ks	3	1 087,50	0,00	3 262,50	
1A.44	odtahová výustka VK 1.0 R1 280x100	ks	2	412,50	237,50	825,00	712,50
1A.45	odtahová výustka VK 1.0 R1 400x200	ks	1	887,50	237,50	887,50	475,00
1A.46	odtahová výustka KV K1 R1 425x75	ks	2	587,50	0,00	1 175,00	237,50
1A.47	odtahová výustka VK 1.0 R1 525x125	ks	1	987,50	237,50	987,50	475,00
1A.48	Ventil odtahový DN100 vč. zděře	ks	1	218,75	0,00	218,75	187,50
1A.49	Ventil odtahový DN150 vč. zděře	ks	2	318,75	187,50	637,50	375,00
1.70	Potrubi čtyřhranné sk. I - pozinkovaný plech			706,25	0,00	170 912,50	
1A.70	potrubi těsně celotmelené, vypsádané -odtahové rovné a tvarové potrubní díly - 70%	m <sup>2</sup>	242		312,50		75 625,00
1A.71	nerezový plech k vyplnění mezi zakryty	m <sup>2</sup>	2	1 875,00	0,00	3 750,00	702,50
1.80	Potrubi kruhové SPIRO do DN 200	bm	14	422,50	0,00	5 915,00	
1A.80	vč. tvarovek a příslušenství				312,50		4 375,00
1.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly venku se kotví přes zateplovací pás na střeše podložit vedení potrubí s ohledem na novou folii podložení bude pomocí modulárního podpěrného systému vykryvací plechy doplňkový materiál dle potřeby vzt	sada	1	21 250,00	0,00	21 250,00	
					3 985,00		3 985,00
Celkem						760 052,50	159 565,00

#### Zařízení č. 2A - hyg.zázemí

2A.1	Odtahový ventilátor potrubní radiální Vo = 160 m <sup>3</sup> /h 230 V 50 Hz	ks	1	4 625,00	0,00	4 625,00	
2A.10	vč. 2x tl. manžeta, zpětná klapka, Si dá doběh protidešťová žaluzie čtyřhranná - připojení DN160			737,50	578,75	737,50	578,75
2A.10	provedení - vzorek předložit architektovi	ks	1		187,50		187,50
2A.15	tlumič hluku DN 160 - 600 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	1 787,50	335,00	1 787,50	335,00
2A.16	tlumič hluku DN 160 - 900 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	2 200,00	412,50	2 200,00	412,50
2A.40	Ventil odtahový DN100 vč. zděře	ks	3	218,75	187,50	656,25	562,50
2A.41	odtahová výustka KV K1 R1 425x75	ks	1	587,50	237,50	587,50	237,50
2A.80	Potrubi kruhové SPIRO do DN 160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	26	346,25	0,00	9 002,50	
2A.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly	sada	1	2 125,00	398,75	2 125,00	398,75
					0,00		
Celkem						21 721,25	10 837,50

#### Izolace

Tepelná izolace tl. 40mm	m <sup>2</sup>	15	437,50	0,00	6 562,50		0,00
vylepení izolace tl. 20mm	m <sup>2</sup>	10	512,50	0,00	5 125,00		0,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
	izolace tl.60 + oplechování vč. odpovídající montáže	m2	40	1 412,50	0,00	56 500,00	0,00
	izolace tl.80 + oplechování vč. odpovídající montáže	m2	25	1 562,50	0,00	39 062,50	0,00
	dopravné	kpl	1				25 000,00
	Celkem					107 250,00	25 000,00



D.1.4.3 Vzduchotechnika

**REKAPITULACE NÁKLADŮ - PROJEKT**

			Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1, 1A - větrání varny se zázemím				
Zařízení č. 2A - hyg. zázemí				
<b>MEZISOUČET</b>			<b>781 774</b>	<b>170 403</b>
Náklady na dopravu	3,00%			
<b>ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			<b>805 227 Kč</b>	<b>170 403 Kč</b>
Komplexní vyzkoušení	40	300,00 hod		
Komplexní zaregulování	40	300,00 hod		
Zaškolení obsluhy	8	300,00 hod		
skutečné provedení	1	5000,00 kpl		
stavební výpomoc	15	300,00 hod		
<b>DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				<b>35 900 Kč</b>
IZOLACE, NÁTĚRY,				
<b>MEZISOUČET</b>			<b>912 477 Kč</b>	<b>231 303 Kč</b>
<b>CELKEM</b>			<b>1 143 779 Kč</b>	





**ČESKÁ  
POJIŠŤOVNA**

**Česká pojišťovna a.s.**

Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika  
IČ 452 72 956,  
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1464,

kterou zastupuje  
Ing. Míro Rathouský, útvar korporátního a průmyslového pojištění

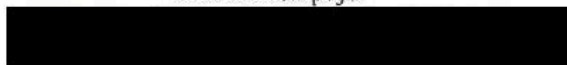
(dále jen „pojišťovna“)

a

**ING-CZECH s.r.o.**

Lidická 718/77, Veveří, 602 00 Brno  
IČ 283 03 474  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 59836

kterou zastupuje



(dále jen „pojistník“)

uzavřeli pojistnou smlouvu





### 3.3.2. Doložka V76a Pojištění povinnosti nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu před vznikem pojištění (nepravá retroaktivita)

Na základě článku 24 bodu 4 písm. b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení způsobenou výrobkem, který byl uveden do oběhu v době:

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši  
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem  
Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

Česká republika  
2 500,- Kč

Ke škodné události však i v tomto případě musí dojít v souladu s článkem 22 bodem 1 a 2 VPPMO-P v době trvání pojištění.

### 3.3.3. Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

Česká republika

2 500,- Kč

### 3.3.4. Doložka V723 Pojištění odpovědnosti za škodu na pojištěným převzatých nebo užívaných hmotných movitých věcech

Odchylně od ustanovení článku 24 bodu 2 písm. a) a b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost nahradit škodu na hmotných movitých věcech, které pojištěný užívá, nebo na hmotných movitých věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škody:

- vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením nebo chybnou obsluhou,
- vzniklé na hmotných věcech převzatých v rámci přepravních smluv,
- vzniklé na zvířatech,
- vzniklé na motorových vozidlech
- vzniklé ztrátou nebo odcizením hmotné movité věci.
- vzniklé na letadlech nebo sportovních létajících zařízeních

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši

Česká republika

2 500,- Kč