

2018/1/13

S M L O U V A O D Í L O

/uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „o. z.“)/

OBJEDNATEL: Statutární město Brno, městská část Brno-Jundrov
Zastoupen: Ivanou Fajnorovou, jednatelkou starostkou městské části Brno-Jundrov, oprávnění jednat ve věcech technických: Hana Longínová, tel.: + 420 725 949 600; e-mail: [redacted]
Se sídlem: Veslařská 56, 637 00 Brno
IČO: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č. ú.: [redacted]

na straně jedné jako o b j e d n a t e l (dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL: BV-Dex, s.r.o.
Telefon: 545 426 461
E-mail: [redacted]
Jednatel: Bc. Milan Moravec, [redacted], výrobní ředitel, prokurista bytem Společná 256/3, Oblekovice, 671 81 Znojmo tel.: 602 300 146, email: [redacted]
oprávnění jednat ve věcech technických (stavbyvedoucí): Ing. Filip Švancara, [redacted] tel. 770 105 113
Se sídlem: Vranovská 68/21, Zábrdovice, 614 00 Brno
IČO: 26926938
DIČ: CZ26926938
Plátce DPH: ANO
Bankovní spojení: RAIFFEISENBANK, a.s. [redacted]

na straně druhé jako z h o t o v i t e l (dále jen „zhotovitel“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli následující

smělovu o dílo:

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, tj. kompletně zhotovenou stavbu „ZŠ Jasanová, přístavba učebny a skladu“, a to včetně zkoušek, dokumentace skutečného provedení díla a provozních předpisů na dílo a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit cenu, blíže specifikovanou v čl. III. této smlouvy.
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými právními předpisy a dle příslušné projektové dokumentace, a to v rozsahu položkového-nabídkového rozpočtu, který jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
3. Místem plnění je: ZŠ Jasanová, Jasanová č. or. 2, Brno-Jundrov.

II. PROVEDENÍ DÍLA (DOBA PLNĚNÍ)

1. Zahájení práce na zhotovení díla: **červenec 2018**
2. Dokončení díla do: **31. srpna 2018**
3. Čl. II., bod 2. této smlouvy lze po vzájemné dohodě smluvních stran upravit v rámci písemného dodatku přiměřeným prodloužením doby plnění nutné k řádnému vypracování předmětu plnění.

III. CENA DÍLA A JEJÍ ÚHRADA

1. Cena díla se sjednává vzájemnou dohodou smluvních stran a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to jako pevná cena v celkové výši **2.347.860,- Kč**, (slovy: dva miliony tři sta čtyřicet sedm tisíc osm set šedesát korun českých). K ceně prací bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.

Cena bez DPH 2.347.860,- Kč

DPH 21 % 493.051,- Kč

Cena vč. DPH 2.840.911,- Kč

DPH odvede objednatel (zákazník).

2. Cena díla byla určena na základě položkového rozpočtu, který je dle vzájemné dohody smluvních stran úplný, závazný a konečný.
3. Cena díla zahrnuje práce dle projektové dokumentace v rozsahu výkazu výměr obsažených v zadávací dokumentaci. Vedle ceny vlastního provedení díla cena obsahuje rovněž náklady na:
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce;
 - opatření k ochraně životního prostředí;
 - organizační a koordinační činnost s vedením ZŠ;
 - mobilní WC
 - pojištění stavby a pojištění osob;
 - bezpečnostní opatření;
 - zajištění zařízení staveniště a úhradu veškerých nákladů na jeho řízení, provozování a likvidaci;
 - poplatky za řádnou likvidaci odpadů;
 - vyhotovení a předání dokumentace skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v digitální formě na CD ve formátu pdf;
 - kompletní předání díla včetně provedení a předání protokolů z předepsaných zkoušek, revizí a předání dokumentace prokazující jakost použitých a skutečně použitých a zabudovaných materiálů či výrobků;
 - zisk zhotovitele a náklady na veškeré další práce a činnosti a služby nutné ke splnění veřejné zakázky a k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. I. této smlouvy.

4. Cena za dílo bude hrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem po ukončení díla bez vad a nedodělků. Pozastávka z celkové sjednané ceny díla bez DPH činí 10 %. Pozastávka může být plněna formou bankovní záruky. Uvolnění pozastávky či bankovní záruky bude po uplynutí záruční doby na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.
5. Lhůta splatnosti faktury činí 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nedílnou součástí faktury bude doklad o předání a převzetí díla, když datum uvedené v tomto dokladu musí odpovídat datu zdanitelného plnění, které je uvedeno na faktuře. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit do dne splatnosti na faktuře uvedené, avšak pouze za podmínky, že faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy viz shora. V takovém případě zhotovitel vystaví fakturu opravenou, a to s novým termínem splatnosti. Faktura bude objednatelem následně uhrazena bezhotovostní platbou na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Objednatel je však povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla až po odsouhlasení skutečně provedených prací a předání a převzetí díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.

6. Faktura bude zhotovitelem díla vystavena takto:

Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
Městská část Brno-Jundrov
Veslařská 56
637 00 Brno
IČO: 4499278
DIČ: CZ44992785

a následně prokazatelným způsobem doručena na adresu:

Úřad městské části Brno-Jundrov
Veslařská 56
637 00 Brno.

7. Každá faktura zhotovitele musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - číslo smlouvy;
 - číslo faktury;
 - den vystavení a den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - název, sídlo, IČO, objednatele a zhotovitele, DIČ zhotovitele;
 - označení banky a číslo účtu zhotovitele;
 - označení díla;
 - celkový soupis provedených prací (tzn. zjišťovací protokol, vycházející z položkového rozpočtu tvořící přílohu smlouvy o dílo, podepsaný objednatelem a TDI);
 - razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele;
 - coby přílohu objednatelem podepsaný protokol o předání a převzetí díla.
8. V případě, že faktura nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí nebo není coby příloha přiložena kopie zápisu ze stavebního deníku o předání a převzetí díla odsouhlasená a podepsaná objednatelem, má objednatel právo ji vrátit zhotoviteli a požadovat její opravení, popř. přiložení požadované přílohy. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůty započne až počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu s požadovanou přílohou objednateli. Rovněž tak, zjistí-li objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady či nedodělky, je oprávněn zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vad či nedodělků nebo po jiném zániku odpovědnosti zhotovitele za vady či nedodělky předloží zhotovitel objednateli novou fakturu, a to opětovně se splatností 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.

9. Cena je stanovena jako cena pevná. Zvýšení ceny díla je možné pouze při:
- zákonné změně sazby DPH, příp. jiné daně;
 - změně díla proti schválené projektové dokumentaci, požadované objednatelem.
10. Způsob ocenění víceprací a méněprací: stanovené jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou závazné pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací. Takové ocenění případných víceprací či méněprací zhotovitele neopravňuje k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu plnění veřejné zakázky určuje objednatel v souladu s příslušnou právní úpravou a touto smlouvou. Dojde-li při realizaci dodávky díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření díla na základě požadavku objednatele (dále jen jako „vícepráce“), je zhotovitel povinen předat objednateli soupis těchto víceprací k písemnému odsouhlasení a následně je ocenit podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla dle čl. III., bodu 1. této smlouvy, jež jsou uvedeny v položkovém rozpočtu cenové nabídky - viz příloha č. 1 této smlouvy. V případě nutnosti použití jiných položek než jsou uvedeny v cenové nabídce, zavazují se strany použít pro ocenění položky ze sborníku cen RTS, oceněné cenovou úrovní RTS platnou v době realizace díla. Položky neobsažené ve sbornících cen RTS budou oceněny cenou obvyklou v místě a čase. Pokud dojde při realizaci díla na základě výše uvedených podmínek k méněpracem, bude o hodnotu těchto méněprací snížena cena díla. Jakákoli změna ceny díla (vícepráce, méněpráce) může být provedena pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede jakékoliv vícepráce bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě, má se za to, že zhotovitel tyto práce provedl na vlastní náklady a není oprávněn se těchto nákladů po objednateli v budoucnu domáhat.

IV. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Staveniště bude objednatelem fakticky předáno zhotoviteli nejpozději 3 pracovní dny před zahájením prací na zhotovení díla (viz čl. II. bod 1 této smlouvy). Ohledně této skutečnosti bude smluvními stranami pořízen písemný zápis.
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození či narušení ploch dotčených pozemků je zhotovitel povinen uvést do původního stavu, a to na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a současně je povinen průběžně odstraňovat veškerý odpad, stavební suť a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to vše v souladu s příslušnými právními předpisy.

V. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení konkrétního způsobu provádění díla.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s péčí řádného hospodáře a rovněž s vynaložením veškeré odborné péče; bude dodržovat obecné závazné právní předpisy a veškerá nařízení či pokyny, popř. doporučení, příslušných orgánů státní správy.

3. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních právních předpisů. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen mu příslušné úředně ověřené doklady předložit.
4. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani jedná-li se o materiály nebo technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí či zdraví, zhotovitel písemně navrhne objednateli použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na celkovou výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
5. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese výlučně zhotovitel, a to až do dne předání a faktického převzetí hotového díla objednatelem.
6. Zhotovitel zabezpečí provádění prací takovým odborným způsobem, aby při realizaci díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případné poškození nebo narušení staveb, zařízení či ploch přilehlých dotčených pozemků uvede zhotovitel do původního stavu na své náklady.
7. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména pak v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou a důslednou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování veškerých příslušných předpisů s danou problematikou souvisejících v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese výlučně odpovědnost zhotovitel.
9. Zhotovitel má za povinnost zvat TDI k veškerým zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
10. TDI má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním si podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem, popř. podmínek vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu případnou škodu odstranit na vlastní náklady a není-li to event. možné, pak veškerou skutečnou škodu nahradit objednateli, popř. 3. osobám. Veškeré náklady s tím spojené nese výlučně zhotovitel.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem stanoveným zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě objednateli trvale k dispozici. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDI.
2. Objednatel má právo do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. Záznamy do stavebního deníku mají oprávnění činit jen osoby určené k odbornému vedení realizace stavby, osoby vykonávající autorský a technický dozor, popř. orgány státního stavebního dohledu.

VII. PŘEJÍMÁNÍ DÍLA

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla zápisem do stavebního deníku. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelům písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - stavební deník;
 - dokumentace skutečného provedení;
 - doklady o likvidaci odpadů;
 - dokumentace jakosti (tzn. protokoly, atesty a certifikáty, revize, osvědčení o jakosti zabudovaných výrobků a instalovaných zařízení, příslušná prohlášení o shodě apod.).
3. V případě zjištění drobných vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla, převezme-li objednatel dílo s těmito drobnými vadami a nedodělků. Zhotovitel je poté povinen odstranit tyto vady nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne sepsání zápisu o předání a převzetí díla. O odstranění vad bude mezi smluvními stranami rovněž sepsán zápis. Teprve po odstranění veškerých vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit fakturu v souladu s čl. III. této smlouvy.
4. Práce, které budou další činností zhotovitele zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, tj. nejpozději do 3 kalendářních dnů od konkrétní výzvy. V případě, že se na takovou výzvu objednatel ze závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele na danou situaci a současně dostatečným a průkazným zdokumentováním kvality předmětných prací. Jestliže bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit, avšak na náklad objednatele.
5. V případě, že zhotovitel ke konkrétnímu prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby vždy, a to na náklady zhotovitele, který se zavazuje a je povinen takové práce provést.

VIII. ZÁRUKA ZA VADY DÍLA VČETNĚ JAKOSTI DÍLA

1. Zhotovitel ručí za bezvadnost provedeného díla, tj. že dílo v okamžiku jeho předání splňuje veškeré požadavky dle této smlouvy, platných právních předpisů a technických podmínek, vztahujících se k předmětu díla. V opačném případě není objednatel povinen dílo převzít. Zhotovitel však neodpovídá za závady vzniklé po předání díla změnou výchozích podmínek (kupř. právních předpisů, norem, podkladů, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.).
2. Záruční doba díla je smluvními stranami sjednána na **60 měsíců** a počíná běžet ode dne předání a převzetí bezvadného díla objednateli. Převzal-li objednatel vadné dílo nebo byla-li vada díla zjištěna v průběhu záruční doby, zhotovitel díla za jeho vady odpovídá ve smyslu přísl. ust. o. z. Objednatel případně zjištěnou vadu oznámí zhotoviteli písemně, a to ve lhůtě do 1 měsíce ode dne jejího zjištění.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí nebo příslušenstvím díla, u nichž výrobce, ČSN či jiný právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
5. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, popř. zda požaduje slevu z ceny díla nebo odstupuje od smlouvy. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do pěti pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně. Zhotovitel odstraní reklamované vady nejpozději do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném termínu odstranění vady.
7. O předání a převzetí opravené reklamované vady smluvní strany sepiší zápis.

IX. SMLUVNÍ POKUTA A JINÉ SANKCE

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením-předáním díla dle čl. II. této smlouvy a v případě vady díla včetně jakosti díla dle čl. VIII. této smlouvy, se smluvní strany vzájemně dohodly (vedle zákonných úroků z prodlení) na smluvní pokutě ve výši **1,5%** z ceny díla **včetně DPH** za každý den prodlení, přičemž objednatel je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat i případnou náhradu škody vyplývající z prodlení zhotovitele či vzniklou z vady díla včetně jakosti díla. Toto ustanovení se použije výlučně v případě, kdy prodlení nebo vada díla včetně jakosti díla nebylo(y) způsobeno(y) pouze z důvodů na straně objednatele. Zaplacením smluvní pokuty tedy není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením právní povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje, tj. na prodlení a vady díla včetně jakosti díla.

2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (vedle zákonných úroků z prodlení) smluvní pokutu za případné prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, a to **500,- Kč**, (slovy: pětsetkorunčeských), za každý den prodlení s odstraněním konkrétních vad a nedodělků a to za každou vadu či nedodělek. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením právní povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje, tj. na prodlení na prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (vedle zákonných úroků z prodlení) smluvní pokutu, jestliže nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do 15-ti kalendářních dnů od předání a převzetí díla, a to ve výši **5.000,- Kč**, (slovy: pětisítkorunčeských), za každý i započatý den prodlení s vyklizením staveniště. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením právní povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje, tj. na prodlení s vyklizením staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (vedle zákonných úroků z prodlení) smluvní pokutu za případné prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby, a to ve výši **500,- Kč**, (slovy: pětsetkorunčeských), za každý den prodlení s odstraněním každé konkrétní jednotlivé vady. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením právní povinnosti zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje, tj. na prodlení na prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má naproti tomu zhotovitel právo účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení.
6. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že úroky z prodlení a smluvní pokutu je objednatel oprávněn odečíst z fakturované částky.
7. Lhůta splatnosti vyúčtovaných úroků z prodlení a smluvní pokuty činí 14 dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně, a to vyjma případu, že si objednatel smluvní pokutu započte proti fakturované částce.

X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel zajistí technický dozor investora (TDI) nad prováděnými pracemi svými prověřenými pracovníky.
2. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními o. z. a případně dalšími platnými obecně závaznými právními předpisy.

2. Případné změny údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.
3. Případné změny či doplňky této smlouvy je možno činit pouze písemnými chronologicky číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany se dohodly, že pro písemnou korespondenci předně platí e-mailové adresy, které jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy; nebude-li ta která smluvní strana do 3 dnů odpovídajícím způsobem reagovat, platí pro další písemnou korespondenci sídla smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy, přičemž zhotovitel díla bere na vědomí, že dle ust. § 573 o. z. se má za to, že zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění a ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, přičemž tímto současně souhlasí se zveřejněním této smlouvy, jakož i poskytnutím informací dle platných právních předpisů.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu; **účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.**
7. Smluvní strany se dohodly, že smlouva pozbývá platnosti a účinnosti v případě, že Zastupitelstvo statutárního města Brna neschválí finanční prostředky určené na úhradu ceny díla dle této smlouvy.
8. Smluvní strany výslovně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich vůle (skutečné, svobodné, vážné a prosté omylu), nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek či v rozporu s dobrými mravy, byly řádně seznámeny s jejím obsahem, když po jejím přečtení nežadají žádných změn či doplňků, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Tato smlouva o dílo byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zástupce objednatele přebírá dva originální stejnopisy a zástupce zhotovitele zbývající dva originální stejnopisy.

Příloha č. 1: Položkový-nabídkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram prací

D o l o ž k a
ve smyslu ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb.,
o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Obsah této smlouvy o dílo byl odsouhlasen usnesením 82. schůze Rady městské části Brno-Jundrov, konané dne 12. 3. 2018 pod bodem C)5).

V Brně dne 18.5......2018

[redacted]
Statutární město Brno
městská část Brno-Jundrov
Ivana Fajnorová
starostka MČ Brno-Jundrov
(za objednatele)

Statutární město Brno
Městská část Brno - Jundrov
Veslařská 56, 637 00 Brno

V Brně dne 23.5......2018

[redacted]
BV-Dex, s.r.o.
Bc. Milan Moravec
výrobní ředitel, prokurista
(za zhotovitele)

 **BV-Dex**®
BV-Dex, s.r.o., Vranovská 21, 614 00 BRNO
IČO 26926938, DIČ: CZ 26926938

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu	
Objekt:	01	Přístavba učebny a skladu	
Rozpočet:	01	Přístavba učebny a skladu	
Objednatel:	Úřad městské části Brno - Jundrov		IČO: 44992785
	Veslařská 56		DIČ: CZ44992785
	637 00 Brno		
Zhotovitel:	BV-Dex, s.r.o.		IČO: 26926938
	Vranovská 21		DIČ: CZ26926938
	614 00 Brno		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			819 920,03
PSV			1 061 869,24
MON			448 071,00
Vedlejší náklady			18 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 347 860,27

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15	%	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21	%	2 347 860,27 CZK
Zaokrouhlení			-0,27 CZK

Cena celkem bez DPH **2347860,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			100 382,61	4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			87 132,13	4
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			168 277,66	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			104 692,60	4
5	Komunikace	HSV			69 061,10	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			45 067,88	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			131 935,47	6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25 549,30	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			9 002,40	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			13 766,85	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 145,93	1
711	Izolace proti vodě	PSV			57 851,57	2
712	Povlakové krytiny	PSV			29 989,42	1
713	Izolace tepelné	PSV			87 078,31	4
720	Zdravotechnická instalace	PSV			240 880,60	10
7301	Vytápění a vzduchotechnika	PSV			140 652,10	6
764	Konstrukce klempířské	PSV			44 233,68	2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			354 053,58	15
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			15 208,52	1
776	Podlahy povlakové	PSV			38 084,10	2
781	Obklady keramické	PSV			36 294,95	2
784	Malby	PSV			17 542,41	1
7844	Vybavení učebny	MON			307 111,00	13
M21	Elektromontáže	MON			140 960,00	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 906,10	2
VN	Vedlejší náklady	VN			18 000,00	1
Cena celkem					2 347 860,27	100

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		základová deska : 0,4		0,4		
14	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	2,13282	23 500,00	50 121,27
		35,547*0,06		2,13282		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						168 277,66
15	078844111R00	Úprava ostění otvoru	m2	2,04000	685,00	1 397,40
		schodiště : 0 3*2*2		1,2		
		101 - O4 dveře 0 3*2*1,4		0,84		
16	311112125RT3	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 25 cm, zaliti tvárníc betonem C 20/25	m2	12,35000	1 077,00	13 300,95
		0,5*8,7+0,5*10,5+0,5*5,5		12,35		
17	311238143R00	Zdivo Keramické P10, tl. 250 mm	m2	93,45000	625,00	58 406,25
		obvodové zdivo : 3,5*8,5+3,5*10,25+3,5*2,65+3,5*5,3		93,45		
18	311361821R00	Výztuž nadzáklad. zdí z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,27636	25 500,00	7 047,18
		dle statiky :				
		základy : 0 2232		0,2232		
		navrtávka : 0,04		0,04		
		0,05		0,01316		
19	317168137R00	Překlad keramický 7 vysoký 70x238x2750 mm	kus	9,00000	971,00	8 739,00
		P1 : 3*3		9		
20	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu I č.14	t	0,10290	27 130,00	2 791,68
		překlad I : 2*1,5*14 3/1000		0,0429		
		překlady I odhad schodiště : 0,06		0,06		
21	342261112RS1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.100 mm, desky standard tl.12,5 mm, izol. minerál tl.6 cm	m2	24,50000	789,00	19 330,50
		mč.102 : 3,5*2,6		9,1		
		mč.103,4,5,6 : 3*2,4+3*2,6+2*1*1*3-(4*0,7*2)		15,4		
22	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	2,10000	817,00	1 715,70
		nadpraží dveře 101 : 2*0,3*1,5		0,9		
		nadpraží schodiště 2*0,3*2		1,2		
23	380932227R00	Vlepení výztuže D 16, beton, malta HIT - HY 150	m	12,60000	1 100,00	13 860,00
		do stávajících základů R 16mm hl.0 3m (0 3+0 4)*(6*3)		12,6		
24	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	77,06000	500,00	38 530,00
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
		chodba stavající : 1,8*2,5		4,5		
		zadveří 2*2,2		4,4		
		schodiště 3,1*3,6		11,16		
25	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	5,40000	585,00	3 159,00
		103 : 1		1		
		104 : 1,7		1,7		
		105 : 1		1		
		106 : 1,7		1,7		

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				104 692,60
26	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25 základová deska : 0.2*(3.2*2.9+(5.32+0.15)*10.25+5.5*0.15+3.2*0.15) 0.25	m3	13,99703 13.3305 0.66633	2 640,00	36 952,16
27	411354175R00	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení strop : 9.75*4.95+3.05*2.55	m2	56,04000 56.04	269,00	15 074,76
28	411354176R00	Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění Položka pořadí 27 : 56.04000	m2	56,04000 56.04	65,80	3 687,43
29	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) dle statiky : žb deska horní a dolní výztuž : 1.0911	t	1,09110 1.0911	25 500,00	27 823,05
30	411361921RT5	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 žb strop : 0.29	t	0,29000 0.29	25 500,00	7 395,00
31	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 0.25*0.25*(2.9+8+10.25+5.3)	m3	1,65313 1.65313	2 750,00	4 546,11
32	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 0.3*(2.9+3+10.25+5.3)*1.2	m2	9,52200 9.522	356,00	3 389,83
33	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění Položka pořadí 32 : 9.52200	m2	9,52200 9.522	80,40	765,57
34	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) Položka pořadí 31 : 1.65317*0.12	t	0,19838 0.19838	25 500,00	5 058,89
Díl: 5		Komunikace				69 061,10
35	564211111R00	Podklad ze šterkopisku po ztuhnutí tloušťky 5 cm plocha dvůr - dlažba dvůr : 10.3*7.5+6.5*18.5+15.5-(1.5*3+3.2) přístavba odečet :-(3.2*2.9+5.32*10.25)	m2	141,49000 205.3 -63.81	40,80	5 772,79
36	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm Položka pořadí 35 : 141.49000	m2	141,49000 141.49	160,00	22 638,40
37	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	40,00000	201,00	8 040,00
38	59245020R	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní Položka pořadí 36 : 141.49000*1.05	m2	148,56450 148.5645	219,50	32 609,91
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				45 067,88
39	602011133RT1	Omitka jednovrstvá hlazená lehčená ručně, tloušťka vrstvy 10 mm 101 : 3.75*(9.75+4.95+4.95+7.1)- (3*2.25*1.75+1*2.02+1.5*1) 102 : 3.75*(2.95+2.95+2.6)	m2	116,85500 84.98 31.875	258,50	30 207,02
40	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou Elektro : 0.15*(29+11+4+1)	m2	6,75000 6.75	338,00	2 281,50
41	612445921RT1	Omitka sádrová vnitřního ostění - hladká, ze sádrové omítky 016, tl. 10 mm 101 : 0.2*(8*1.75+3*0.75)+0.3*(2*2+0.9) WC : 1*0.3*4	m2	5,22000 4.02 1.2	497,00	2 594,34
42	612481211RT8	Montáž výztužné sítě (perinky) do šterky-stěny, včetně výztužné sítě a šterkového tmelu ostatní úpravy : 20	m2	20,00000 20	217,50	4 350,00
43	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	123,57500	45,60	5 635,02

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		vnitřní omítka				
		101 : 3,75*(9,75+4,95+4,95+7,1)-(3*2,25*1,75+1*2,02)		36,48		
		102 : 3,75*(2,95+2,95+2,6)		31,875		
		ostění				
		101 : 0,2*(6*1,75+3*0,75)+0,3*(2*2+0,9)		4,02		
		WC : 1*0,3*4		1,2		

Díl: 62	Úpravy povrchů vnější		131 935,47
----------------	------------------------------	--	-------------------

44	602016191R00	Penetrační nátěr stěn	m2	94,91500	25,00	2 372,88
		S1 přístavba : 10 49*3,5+8 74*4+3*4+1,5*4		89,675		
		S1 WC : 2,4*3-(2*1*0,98)		5,24		

45	622311523RU1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 120 mm, s mozaikovou omítkou, popř. silikonovou	m2	13,06500	1 397,00	18 251,81
		Sokl nad terémem :				
		S1 přístavba : 10 49*0 5+8 74*0 5+3*0 5+1,5*0,5		11,865		
		S1 WC : 2,4*0,5		1,2		

46	622311523RV1	Zateplovací systém sokl, XPS tl. 120 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	20,90400	875,00	18 291,00
		terén :				
		S1 přístavba : 10 49*0 8+8 74*0 8+3*0 8+1 5*0,3		18,984		
		S1 WC : 2,4*0,8		1,92		

47	622311133RT3	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl.120 mm, s omítkou silikonovou, lepidlo	m2	94,91500	938,00	89 030,27
		S1 přístavba : 10 49*3 5+8 74*4+3*4+1,5*4		89 675		
		S1 WC : 2,4*3-(2*1*0,98)		5,24		

48	622311553R00	Zateplovací systém, ostění, XPS tl. 30 mm nadpraží oken 3*(1,75*0,25+2*(1*0,25))	m2	1,81250	1 689,00	3 061,31
				1,8125		

49	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	10,50000	88,40	928,20
		3*2,3		6,9		
		2*1,1		2,2		
		sch : 1,4		1,4		

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce		25 549,30
----------------	---------------------------------------	--	------------------

50	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	0,50000	2 945,00	1 472,50
		WC zápravy po ZTI : 0,5		0,5		

51	713191100RT9	Položení separační fólie PVC, včetně dodávky fólie	m2	62,70000	34,00	2 131,80
		skladba S3 :				
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
		0 1		5 7		

52	632411135RRTR	Samonivelační anhydritový potěr, ruční zpracování, tl. 34 mm	m2	62,70000	350,00	21 945,00
		skladba S3 :				
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
		0 1		5 7		

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy		9 002,40
----------------	---------------------------------	--	-----------------

53	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	68,20000	132,00	9 002,40
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
		103,108 : 5		5		
		0 1		6.2		

Díl: 96	Bourání konstrukcí	13 766,85
----------------	---------------------------	------------------

54	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,50000	5 730,00	2 865,00
		odhad zavázání žb desky 10*0 2*0 25		0,5		

55	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 - vyšší opatrnost s ohledem na podlahové vytápění, ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,50000	3 505,00	1 752,50
		5*0,1		0,5		

56	968071113R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel oken nad 1,5 m2	kus	1,00000	26,30	26,30
		101 stavající sch. : 1		1		

57	968083002R00	Vybourání plastových oken do 2 m2 a ponechání pro přesun do nového otvoru	m2	1,96000	179,50	351,82
		101 schodiště : 1,4*1,4		1,96		

58	971033641R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	1,88430	984,00	1 854,15
		O4 dveře : 1 5*2 5*0 3		1,125		
		101 schodiště : 1,4*1,4*0 3		0,538		
		0 1		0 1713		

59	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm	m	10,00000	229,50	2 295,00
		zavázání stropní k-ce : 10		10		

60	974031666R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 25 cm	m	3,40000	246,50	838,10
		101 dveře : 1,5		1,5		
		schodiště : 1,9		1,9		

61	960321271OR	Bourání konstrukce (komplet bourání a úprava nepoužívaného vyběračního otvoru, vč. likvidace)	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------

62	968083011R1	Vybourání plastových výplně prosklené pl. do 2 m2	m2	2,75000	188,50	518,38
		102 chodba, hala : 1,1*2,5		2,75		

63	969808301OR	Vybourání plastového fixního okna 2200 x 3000	m2	6,60000	116,00	765,60
		102 stav.chodba : 2,2*3		6,6		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	22 145,93
----------------	--------------------------------	------------------

64	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	155,95723	142,00	22 145,93
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------

Díl: 711	Izolace proti vodě	57 851,57
-----------------	---------------------------	------------------

65	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	131,36530	23,90	3 139,63
		základová deska		66,6525		
		3,2*2,9+(5,32+0,15)*10,25+5,5*0,15+3,2*0,15				
		střešní k-ce : 3 05*2 92+5 32*10 49		64,7128		

66	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	64,71280	94,30	6 102,42
		S4 :				
		střešní k-ce : 3 05*2 92+5 32*10 49		64 7128		

67	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - materiál ve specifikaci	m2	66,65250	188,50	12 564,00
		S3 základová deska :		66 6525		
		3 2*2,9+(5,32+0,15)*10 25+5,5*0,15+3 2*0,15				

68	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	25,58500	111,50	2 852,73
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		vytažení přístavba : 0.5*(10.49+8.74+3*4+5.3)		18.265		
		S1 WC venku : 2.4		2.4		
		S4 střecha/atiky : 0.6*(5.3+2.9)		4.92		
69	628522691R1	Pás modifikovaný asfalt AL, mineral 5mm	m2	69,98513	143,00	10 007,87
		Položka pořadí 67 : 66 65250*1.05		69.98513		
70	62856101R1	Pás modifikovaný asfalt tl. 3,0 mm	m2	90,65013	129,00	11 693,87
		Položka pořadí 69 : 69 98513		69.98513		
		vytažení přístavba : 0.5*(10.49+8.74+3*4+5.3)		18.265		
		S1 WC venku : 2.4		2.4		
71	62856106R	Pás modifikovaný asfalt 4,0 mm	m2	72,86844	129,00	9 400,03
		S4 střecha/atiky : 0.6*(5.3+2.9)		4.92		
		Položka pořadí 66 : 64 71280*1.05		67.94844		
72	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	557,60550	3,75	2 091,02
Díl: 712 Povlakové krytiny						29 989,42
73	713191100R00	Položení separační fólie	m2	64,71280	31,00	2 006,10
		skladba S4 : 3.05*2.92+5.32*10.49		64.7128		
74	283220012R	Fólie PVC izolační tl. 1,5 mm š. 1600 mm, PVC-P s PES výztuží, šedá	m2	72,68394	385,00	27 983,32
		skladba S4 : 3.05*2.92+5.32*10.49		64.7128		
		S4 střecha/atiky vytažení : 0.3*(5.3+2.9)+0.25*(5.3+2.9)		4.51		
		0.05		3.46114		
Díl: 713 Izolace tepelné						87 078,31
75	931961115RR1	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 50 mm	m2	35,00000	198,50	6 947,50
		dilatace štítu od souseda : 1.0*11.0+(3.0*4.0/2)*2		35		
76	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	57,00000	32,00	1 824,00
		skladba S3 :				
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
77	713141125R00	Izolace tepelná střeš, desky, na lepidlo PUK	m2	136,59408	107,00	14 615,57
		skladba S4 :				
		spádový polystyren : 3.05*2.92+5.32*10.49		64.7128		
		EPS 200 mm : 3.05*2.92+5.32*10.49		64.7128		
		atiky : 0.8*(2.9+5.4)*0.1		0.664		
		0.35		6.50443		
78	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS	m3	8,47770	2 800,00	23 737,56
		skladba S3				
		101 : 49*0.13		6.37		
		102 : 8*0.13		1.04		
		atiky : 0.8*(2.9+5.4)*0.1		0.664		
		0.35		0.4037		
79	28375971R	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil	m3	19,02556	2 100,00	39 953,68
		skladba S4 :				
		spádový polystyren : 0.08*(3.05*2.92+5.32*10.49)		5.17702		
		EPS 200 mm : 0.2*(3.05*2.92+5.32*10.49)		12.94256		

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

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

0 03

0,90593

Díl: 720	Zdravotnická instalace	240 880,60
-----------------	-------------------------------	-------------------

80	ZTI01	Zdravotnická instalace, viz samostatný rozpočet	soub	1,00000	240 880,60	240 880,60
----	-------	---	------	---------	------------	------------

Díl: 7301	Vytápění a vzduchotechnika	140 652,10
------------------	-----------------------------------	-------------------

81	UT01	Vytápění a vzduchotechnika, viz. samostatný rozpočet	soub	1,00000	140 652,10	140 652,10
----	------	--	------	---------	------------	------------

Díl: 764	Konstrukce klempířské	44 233,68
-----------------	------------------------------	------------------

82	764359213R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 150 mm	kus	1,00000	573,00	573,00
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

K7 : 1

1

83	764352292R00	Montáž háků Pz půlkruhových	kus	22,00000	55,10	1 212,20
----	--------------	-----------------------------	-----	----------	-------	----------

K4 : 20*1,1

22

84	764391210R00	Závětná lišta z poplastovaného plechu, rš 250 mm	m	6,00000	297,00	1 782,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

K9 : 3*2

6

85	764410230RT2	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 200 mm, lepení Enkolitem	m	10,50000	420,00	4 410,00
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

K1 : 3*2,3

6,9

K2 : 2*1,1

2,2

sch. : 1,4

1,4

86	764819212R00	Odpadní trouby kruhové z lak.Pz plechu, D 100 mm	m	4,50000	402,00	1 809,00
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

K5+K6 : 4,5

4,5

87	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	1,20000	40,90	49,08
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

schodiště : 1 2

1,2

88	76424441	Lamování světlovodu Ti Zn rš. 285 mm, 1400mm	kus	6,00000	1 850,00	11 100,00
----	----------	--	-----	---------	----------	-----------

89	764352201R001	Žlaby z Pz plechu podekapní půlkruhové	m	20,90000	370,00	7 733,00
----	---------------	--	---	----------	--------	----------

K3 : 19*1,1

20,9

90	7644302100R	Oplechování zdí z poplastovaného plechu, rš 100 mm	m	32,00000	245,00	7 840,00
----	-------------	--	---	----------	--------	----------

K8 (zdí atiky) : 16*2

32

91	7648164200R	Okapnice z poplastovaného plechu, rš 250 mm	m	20,00000	230,00	4 600,00
----	-------------	---	---	----------	--------	----------

K10 : 2*10

20

92	764R00R	Zakrytí a oplechování volného prostoru mezi stávajícím komínem a budovou školy, 1180x380	soubor	1,00000	850,00	850,00
----	---------	--	--------	---------	--------	--------

93	900 RT2	HZS - detaily napojení oplechování	h	3,00000	350,00	1 050,00
----	---------	------------------------------------	---	---------	--------	----------

94	553523032R	Hák pro žlab půlkruhový rš 330 pozink-lak	kus	22,00000	55,70	1 225,40
----	------------	---	-----	----------	-------	----------

K4 : 20*1,1

22

Díl: 766	Konstrukce truhlářské	354 053,58
-----------------	------------------------------	-------------------

95	648991113RT2	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.nad 20cm, včetně dodávky plastové paraetní desky š. 230 mm	m	10,11000	315,00	3 184,65
----	--------------	--	---	----------	--------	----------

PL1 : 3*2,25

6,75

PL2 : 2*0,98

1,96

schodiště : 1 4

1,4

96	786611164RS2	Předokenní AL žaluzie 2500x1750mm, koordinace s O1	kus	3,00000	10 480,00	31 440,00
----	--------------	--	-----	---------	-----------	-----------

97	OK01	D+M O1 Čtyřkrídle plastové okno 2250 x 1750 mm, specifikace dle PD (dolní fix O1, či sklopné O2 - výběr)	ks	3,00000	28 250,00	84 750,00
----	------	--	----	---------	-----------	-----------

98	OK03	D+M O3 Jednokřídle okno, 980 x 1000 mm, specifikace dle PD	ks	2,00000	6 460,00	12 920,00
----	------	--	----	---------	----------	-----------

99	OK04	D+M O4 Světlovod 440mm, EI 30, specifikace dle PD	ks	6,00000	28 745,00	172 470,00
----	------	---	----	---------	-----------	------------

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
100	OK05	Montáž stávajícího okna ve schodišti na nové místo 1400 x 1400 mm	ks	1,00000	1 850,00	1 850,00
101	OK06	D+ M Vnitřní dveře, jednokřídle, plně 900x1970 mm, vč. kování, zárubně, dle PD	ks	1,00000	9 040,00	9 040,00
102	OK07	D+ M Vnitřní dveře, jednokřídle, plně 700x1970 mm, vč. kování, zárubně dle PD	ks	4,00000	8 680,00	34 720,00
103	998766201R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	3 503,74650	1,05	3 678,93
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				15 208,52
104	771101210RT1	Penetrace podkladu pod dlažby, penetrační nátěr Primer G	m2	5,40000	33,00	178,20
		Položka pořadí 105 : 5 40000		5,4		
105	771212113R00	Kladení dlažby keramické do TM	m2	5,40000	725,00	3 915,00
		103 : 1		1		
		104 : 1,7		1,7		
		105 : 1		1		
		106 : 1,7		1,7		
106	771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	14,00000	44,20	618,80
		103 : 0,95*2+1,15*2-(0,8*2)		2,6		
		104 : 1,1*2+1,5*2-(0,8*1)		4,4		
		105 : 0,95*2+1,15*2-(0,8*2)		2,6		
		106 : 1,1*2+1,5*2-(0,8*1)		4,4		
107	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	5,40000	12,10	65,34
		Položka pořadí 105 : 5 40000		5,4		
108	77147101115R	Keramický soklík	m	27,94000	160,00	4 470,40
		2.05-07 : 3.65+3.65+1.7+1.7+3.65+3.65+0,8+0,8+2+2+1,8		25,4		
		0,1		2,54		
109	597623142R	Dlaždice, dle investora	m2	12,71600	400,00	5 086,40
		2.05-07 : 4.67+4.98+1.91		11,56		
		0,1		1,156		
110	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 6 m	%	143,34140	6,10	874,38
Díl: 776		Podlahy povlakové				38 084,10
111	775981113RT1	Lišta hliníková přechodová, různá výška krytin, profil krycí 55/A, samolepicí, š. 35 mm, v. 8 mm	m	4,20000	290,00	1 218,00
		4*0,3+1*1		4,2		
112	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	38,60000	66,00	2 547,60
		101 : 4,95*2+9,75*2-(1)		23,4		
		102 : 2,95*2+2,55*2-(0,8)		10,2		
113	776521200R00	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl)	m2	57,00000	180,00	10 260,00
		skladba S3 :				
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
114	28342400R	Lišta podlahová z měkčeného PVC č. h. 1357	m	40,53000	25,00	1 013,25
		Položka pořadí 112 : 38 60000*1 05		40,53		
115	61194	Podlaha vinylová, zátěžová	m2	59,85000	380,00	22 743,00
		Položka pořadí 113 : 57 00000*1 05		59,85		
116	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	377,81850	0,80	302,25
Díl: 781		Obklady keramické				36 294,95
117	781101210R00	Penetrace podkladu pod obklady	m2	29,50000	33,00	973,50

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		103 : 2*(0.95*2+1.15*2)-(0.8*2)		5.2		
		104 : 2*(1.1*2+1.5*2)-(0.8*2)		8.8		
		105 : 2*(0.95*2+1.15*2)-(0.8*2)		5.2		
		106 : 2*(1.1*2+1.5*2)-(0.8*2)		8.8		
		101 : 1.5*1		1.5		
118	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm	m2	29,50000	792,00	23 364,00
		103 : 2*(0.95*2+1.15*2)-(0.8*2)		5.2		
		104 : 2*(1.1*2+1.5*2)-(0.8*2)		8.8		
		105 : 2*(0.95*2+1.15*2)-(0.8*2)		5.2		
		106 : 2*(1.1*2+1.5*2)-(0.8*2)		8.8		
		101 : 1*1.5		1.5		
119	781491001R00	Montáž lišt k obkladům	m	15,00000	48,60	729,00
		103 : 0.95*2+1.15*2-(0.8*2)		2.6		
		104 : 1.1*2+1.5*2-(0.8*1)		4.4		
		105 : 0.95*2+1.15*2-(0.8*2)		2.6		
		106 : 1.1*2+1.5*2-(0.8*1)		4.4		
		101 : 1		1		
120	59760120RR	Lišta sokl,obk/dlažba, plast	m	16,50000	45,00	742,50
		Položka pořadí 119 15.00000*1.1		16.5		
121	597813601R	Obkládačka 20x20 dle investora	m2	30,97500	300,00	9 292,50
		Položka pořadí 118 29.50000*1.05		30.975		
122	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	351,01500	3,40	1 193,45
Díl: 784 Malby						17 542,41
123	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem HET, Klasik, 1 x	m2	252,77250	17,30	4 372,96
		ostění :				
		101 : 0.2*(6*1.75+3*0.75)+0.3*(2*2+0.9)		4.02		
		WC : 1*0.3*4		1.2		
		vnitřní stěny :				
		101 : 3.5*(9.75+4.95+4.95+7.1)-(3*2.25*1.75+1*2.02)		79.7925		
		102 : 3.5*(2.95+2.95+2.6)		29.75		
		SDK příčky				
		mč 102 3.5*(3.5*2.6-(0.9*2))		25.55		
		SDK podhled :				
		103 : 1		1		
		104 : 1.7		1.7		
		105 : 1		1		
		106 : 1.7		1.7		
		101 : 49		49		
		102 : 8		8		
		chodba stavající 1.8*2.5		4.5		
		zadveří 2*2.2		4.4		
		schodiště 3.1*3.6		11.16		
		ostatní :				
		uprava hala . 5		5		
		ostatní (schodiště chodba atp.) 25		25		
124	784165512R00	Maiba HET Klasik, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	252,77250	52,10	13 169,45
		Položka pořadí 123 252.77250		252.7725		

Položkový rozpočet

S:	01	ZŠ Jasanová - přístavba učebny a skladu
O:	01	Přístavba učebny a skladu
R:	01	Přístavba učebny a skladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 7844		Vybavení učebny				307 111,00
125	01	D+M komplet Data projektor, vč. zapojení - dle požadavků stavebníka	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00
126	DL001	Univerzální dílenský stůl 1300 x 650 x 800 mm s truhlářským svěrákem a hliníkovým profilem	ks	7,00000	24 222,00	169 554,00
127	DL002	Univerzální dílenský stůl 1200 x 650 x 800 mm s truhlářským svěrákem a hliníkovým profilem	ks	3,00000	24 915,00	74 745,00
128	DL003	Žákovská židle, bez opěradla, kruhová	ks	14,00000	944,00	13 216,00
		12+2		14		
129	DL004	Nástěnný kovový věšák 400 x 1040 x 350 mm, 18 ks háčků	ks	1,00000	3 820,00	3 820,00
130	DL005	Učitel'ská čalouněná židle	ks	1,00000	2 211,00	2 211,00
131	DL006	Koše na tříděný odpad, 3 nádoby	ks	1,00000	650,00	650,00
132	DL007	D+M Trojdičná magnetická tabule, lakovaná 150x100/300	ks	1,00000	6 850,00	6 850,00
133	DL008	Drobný materiál (stěrka tabule, popisovače)	kpl	1,00000	500,00	500,00
134	DL009	Kovový regál základní, 180 x 80 x 40 cm, dle investora	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00
135	DL010	Kovový regál základní, 200 x 80 x 60 cm, dle investora	ks	3,00000	2 830,00	8 490,00
136	DL011	Kovový regál základní, 180 x 100 x 40 cm	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
137	DL012	Soustruh na dřevo ML - UNIMAT ML	ks	1,00000	8 325,00	8 325,00
138	76700011R	D+M přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s revizní zprávou	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00

bude upřesněno dle požadavků stavebníka 2

2

Díl: M21		Elektromontáže				140 960,00
139	ELR1	Elektromontáže, dle samostatného rozpočtu	soubor	1,00000	140 960,00	140 960,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				42 906,10
140	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	38,06770	188,50	7 175,76
141	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	38,06770	15,10	574,82
142	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	38,06770	249,50	9 497,89
143	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	38,06770	350,00	13 323,70
144	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	38,06770	324,00	12 333,93
Díl: VN		Vedlejší náklady				18 000,00
145	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
146	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
147	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
148	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00

Celkem	2 347 860,27
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

Zakázka: ZŠ Jasanová, přístavba učebny a skladu

Objednatel: Úřad městské části Brno - Jundrov
Veslařská 56
637 00 Brno

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Zhotovitel: BV - Dex, s.r.o.
Vranovská 21
614 00 Brno

IČ: 26926938
DIČ: CZ26926938

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 791
PSV			0
MON			137 169
Vedlejší náklady			0
Ostatní náklady			0
Celkem			140 960

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	140 960 CZK

Cena celkem bez DPH

140 960 CZK

v Brně dne dne 21.02.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Všechny položky obsahují cenu materiálu i montáže.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
97	Prorážení otvorů	HSV			3 822
M21	Elektromontáže	MON			129 280
Cena celkem					133 102

Položkový rozpočet

S:	ZŠ Jasanová, přístavba učebny a skladu
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 97		Prorážení otvorů				3790,60
1	58540011.0000	Sádra rychletuhnoucí 722301	kg	60,00	6,40	384,00
2	974032121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	29,00	26,30	762,70
3	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm	m	11,00	32,60	358,60
4	974031123R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 10 cm	m	4,00	48,30	193,20
5	974031154R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	1,00	90,30	90,30
6	973031616R00	Vysekání kapes zeď cih. špalíky, krabice 10x10x5cm	kus	14,00	29,40	411,60
7	210-10	Osazení hmoždinky HM8 do cihlového zdiva	ks	18,00	18,90	340,20
8	971033121R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 15 cm	kus	4,00	68,30	273,20
9	971033122R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 30 cm	kus	6,00	87,20	523,20
10	971033241R00	Vybourání ctv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 30cm, MVC	kus	2,00	226,80	453,60
Díl: M21		Elektromontáže				137169,45
11	210010004RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23. 29 mm, včetně dodávky trubky PVC 2329	m	45,00	27,30	1228,50
12	34571518	Krabice KU 68-1901, prázdná univerzální	kus	21,00	24,00	504,00
13	34571521	Krabice KU 68-1903, s víc.vč.zapojení, a svorek WAGO	kus	3,00	119,30	357,90
14	34571518	Krabice přístrojová ABB Tango, na povrch	kus	15,00	48,90	733,50
15	2102203556	Přípojnice pro ochranné pospojování, včetně krabice pod om.	kus	3,00	246,30	738,90
16	210810088-01	Drobný montážní materiál	celek	1,00	2625,00	2625,00
17	210810045RT2	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 1,5 mm2, včetně dodávky CYKY- J 3x1.5	m	117,00	35,30	4130,10
18	210810046RT3	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 2,5 mm2, včetně dodávky CYKY- J 3x2.5	m	80,00	42,70	3416,00
19	210800117RT1	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 4 mm2, včetně dodávky CYKY-J 3x4	m	6,00	60,80	364,80
20	210800606RT1	Vodič H07V-K 6.0 zel.žl., včetně dodávky vodiče H07V-K 6,0	m	35,00	42,10	1473,50
21	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	4,00	10,50	42,00
22	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	2,00	12,60	25,20
23	210110001RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 1/0, včetně dodávky spínače - řazení 1/0	kus	4,00	133,10	532,40
24	210110001RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 1, včetně dodávky spínače - řazení 1	kus	1,00	123,60	123,60
25	210110003RT1	Strojek spínače bezšroubový - řazení 5, včetně dodávky spínače - řazení 5	kus	1,00	157,70	157,70
26	210110004R00	Strojek spínače bezšroubový - řazení 6+6((1), včetně dodávky spínače - řazení 6+6(1)	kus	1,00	207,70	207,70
27	34536490	Kryt spínače jednoduchý, bílý, ABB Tango, včetně dodávky krytu	kus	5,00	39,60	198,00
28	34536492	Kryt spínače dělený, bílý, včetně dodávky krytu	kus	1,00	53,60	53,60
29	34536700	Rámeček jednonásobný, bílý, ABB Tango, včetně dodávky rámečku	kus	9,00	23,70	213,30
30	34536703	Rámeček čtyřnásobný, bílý, ABB Tango, včetně dodávky rámečku	kus	1,00	83,70	83,70
31	34551610	Zásuvka jednonásobná, bezšroubová, bílá, včetně dodávky zásuvky	kus	7,00	171,70	1201,90
32	34551620	Zásuvka dvojnásobná, bezšroubová, s natoč.dutinou, bílá, včetně dodávky zásuvky	kus	6,00	253,10	1518,60
33	9	Jistič B6/1, 10kA, barevná páčka dodávka + montáž	kus	5,00	221,55	1107,75
34	4	Jistič B10/1, 10kA, barevná páčka dodávka + montáž	kus	4,00	186,50	746,00

35	11	Jistič B16/1, 10kA, barevná páčka dodávka + montáž	kus	1,00	166,70	166,70
36	13	Jistič B25/1, 10kA, barevná páčka dodávka + montáž	kus	1,00	222,60	222,60
37	358221457.R	Proudový chránič B16/1N/30mA, 10kA	kus	1,00	1454,30	1454,30
38	35712334R	Rozvodnice podomítku, 1x12modulů dodávka	kus	1,00	299,30	299,30
39	210190001R00	Montáž rozvodnic do váhy 20 kg	kus	1,00	898,80	898,80
40	348-24110.5	Svítilno Fulgur LED Viola 400 30W IP44,, integr. pohyb. čidlo, včetně dodávky svítidla	kus	4,00	2199,00	8796,00
41	34551446R	Zásuvka stropní včetně navijáku	kus	6,00	1837,50	11025,00
42	348-24110.4	Svítilno Fulgur nouzové Gamma, 9W, 1hod. IP44, , 344lm, včetně pikrogramu a dodávky svítidla	kus	4,00	1871,10	7484,40
43	210200012R00	Svítilno Fulgur Adriana LED 60 40W IP20, včetně dodávky svítidla	kus	20,00	1535,10	30702,00
44	210200013R00	Svítilno Fulgur Adriana LED 60 40W IP20, nouzový modul, včetně dodávky svítidla	kus	3,00	2062,20	6186,60
45	54159020	Ventilátor do kruhového potrubí pr.100mm,, zpětná klapka, časový doběh,vč.dodávky ventilátoru	kus	3,00	856,00	2568,00
46	15	Reproduktor na školní rozhlas	kus	1,00	1328,30	1328,30
47	14	Kabel UTP, 4pár, LSZH, cat.6 dodávka+montáž	m	50,00	26,20	1310,00
48	16	Datová zásuvka Modular Jack (keystone), UTP, RJ45, cat.6, vč. krytu ABB Tango dodávka+montáž	ks	1,00	257,90	257,90
49	51	EZS - ovládací LCD klávesnice dodávka+montáž	ks	1,00	4053,00	4053,00
50	54	EZS - Duální detektor pohybu PIR+MW, dosah 12m dodávka+montáž	ks	4,00	953,40	3813,60
51	56	EZS - Poplachová siréna, venkovní, 120dB, vč.zálož.aku. dodávka+montáž	ks	1,00	1875,30	1875,30
52	18	Ukončení datového kabelu UTP konektorem RJ45	ks	1,00	66,20	66,20
53	31	Kabel Koax.Hf121 - 75 Ohmu Cu PVC	m	20,00	38,70	774,00
54	37	Zásuvka televizní koncová, vč. krytu ABB Tango	ks	1,00	288,80	288,80
55	2108802	Revize a vystavení revizní zprávy	celek	1,00	6300,00	6300,00
56	2108803	Spočuprání s revizním technikem	hod.	3,00	472,50	1417,50
57	2108804	Nespecifikované montážní práce včetně rezervy pro, napojení EZS do stáv. systému	hod.	25,00	472,50	11812,50
58	2108805	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	5,00	472,50	2362,50
59	2108806	Zabezpečení pracoviště	hod.	4,00	472,50	1890,00
60	2108807	Zporovoznění a funkční zkoušky	hod.	4,00	472,50	1890,00
61	2109901	Zkreslení skutečného stavu na stavbě	hod.	3,00	472,50	1417,50
62	2109902	Vypracování skutečné projektové dokumentace	celek	1,00	4725,00	4725,00

VÝKAZ VÝMĚR

Profese: **D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ A VZDUCHOTECHNIKA**
 Dokum.: **D.1.4.2_A-02**

ZŠ JASANOVÁ PŘÍSTAVBA UČEBNY A SKLADU

Položka	Název	Jednotky	Počet jednotek	Poznámka	
STRUJOVNA					
	Napojení na stávající rozdělovač a sběrač	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	Kulový kohout FF DN20	ks	2	253,00 Kč	506,00 Kč
	Montáž armatur	ks	2	130,00 Kč	260,00 Kč
	Zprovoznění systému	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
OTOPNÉ PLOCHY					
	Deskové otopné těleso - 20VK - 700x700	ks	1	2 150,00 Kč	2 150,00 Kč
	Deskové otopné těleso - 33VK - 700x1600	ks	3	3 270,00 Kč	9 810,00 Kč
	Montáž deskového otopného tělesa	kpl	4	275,00 Kč	1 100,00 Kč
	Termostatické hlavice kapalínová chrom, M30x1,5	ks	4	965,00 Kč	3 940,00 Kč
	Concept H-kus rohový - vnější závit 1/2" - 50 mm	ks	4	470,00 Kč	1 880,00 Kč
	Cu přechod s vnějším závitem 15x1,0 X 1/2"	ks	8,0	95,00 Kč	760,00 Kč
	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,0	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč
POTRUBÍ					
	Potrubí měděné vč. tvarovek D 15 x 1,0 mm, vč izolace	m	42	195,00 Kč	8 190,00 Kč
	Potrubí měděné vč. tvarovek D 18 x 1,0 mm, vč izolace	m	12	220,00 Kč	2 640,00 Kč
	Potrubí měděné vč. tvarovek D 22 x 1,0 mm, vč izolace	m	32	255,00 Kč	8 160,00 Kč
	Montáž potrubí z měděných trubek D 15x1,0 mm, lisované spoje	m	42	187,50 Kč	7 875,00 Kč
	Montáž potrubí z měděných trubek D 18x1,0 mm, lisované spoje	m	12	193,00 Kč	2 316,00 Kč
	Montáž potrubí z měděných trubek D 22x1,0 mm, lisované spoje	m	32	200,00 Kč	6 400,00 Kč
	Tlaková zkouška potrubí z mědi	m	86	6,80 Kč	587,60 Kč
	Konstrukce pomocné zámečnické (závěsy, podpěry)	soubor	1,0	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,8	1 580,00 Kč	1 264,00 Kč
VZT					
	Kruhové potrubí ocelové pozinkované z poz. plechu podle DIN 24190/DIN 24191	m	10	173,50 Kč	1 735,00 Kč
	Venkovní kruhová mřížka pro odvod vzduchu	ks	3	152,50 Kč	457,50 Kč
	Ventilátor do kruhového potrubí Qmax=0-80m3/hod	ks	1	2 310,00 Kč	2 310,00 Kč
	Ventilátor do kruhového potrubí Qmax=0-80m3/hod	ks	2	2 415,00 Kč	4 830,00 Kč
	Výustky	ks	4	441,00 Kč	1 764,00 Kč
	Ventilátor podtlaková 750m3/hod, vč ovládání	ks	1	8 085,00 Kč	8 085,00 Kč
	Ventilátor přetlakový 750m3/hod, vč ovládání	ks	1	8 085,00 Kč	8 085,00 Kč
	Montáž VZT zařízení	soubor	1	4 095,00 Kč	4 095,00 Kč
	Přesun hmot pro VZT, výšky do 8 m	t	1	1 050,00 Kč	1 050,00 Kč
OSTATNÍ POLOŽKY					
	Identifikační označení a štítky	soubor	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	HZS, Nezměřitelné práce	h	25	250,00 Kč	6 250,00 Kč
	HZS, Stavební připomoci	h	30	250,00 Kč	7 500,00 Kč
	Hzs - nezměřitelné práce čl.17-1a, Práce v tarifní třídě 7	h	25	250,00 Kč	6 250,00 Kč
	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Komplexni vyzkouseni	h	15	150,00 Kč	2 250,00 Kč
	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci Topná zkouška	h	20	150,00 Kč	3 000,00 Kč
	HZS, Napuštění a vypáchnutí soustavy	h	20	150,00 Kč	3 000,00 Kč
	Náklady na zařízení staveniště	soubor	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Dokladová část k realizaci	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Autorský dozor	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Celková cena bez DPH:				140 652,10 Kč	

VÝKAZ VÝMĚR		ZŠ JASANOVÁ PŘÍSTAVBA UČEBNY A SKLADU			
Profese:	D.1.4.1 Zdravo technické instalace				
Dokum.:	D.1.4.1_A-02				
Položka	Název	Jednotky	Počet jednotek	Poznámka	
Vnitřní vodovod					
	Potrubí 20x2,8, vč. Tvarovek	m	60,00	183,00 Kč	10 980,00 Kč
	Potrubí 25x3,5 vč. Tvarovek	m	35,00	198,00 Kč	5 930,00 Kč
	Izolace návleková Mirelon II. Stěny 9mm, vnitřní průměr 22mm	m	20,00	58,60 Kč	1 372,00 Kč
	Izolace návleková Mirelon II. Stěny 9mm, vnitřní průměr 25mm	m	10,00	70,30 Kč	703,00 Kč
	Izolace návleková Mirelon II. Stěny 20mm, vnitřní průměr 22mm	m	40,00	90,10 Kč	3 604,00 Kč
	Izolace návleková Mirelon II. Stěny 25mm, vnitřní průměr 25mm	m	25,00	118,50 Kč	2 962,50 Kč
	Kulový kohout FF DN 15	ks	1,00	148,00 Kč	148,00 Kč
	Kulový kohout FF DN 20	ks	2,00	253,00 Kč	506,00 Kč
	Kulový kohout vypouštěcí napouštěcí DN15	ks	3,00	320,00 Kč	960,00 Kč
	Montáž armatur	ks	6,00	130,00 Kč	780,00 Kč
	Napojení na slévající rozvozy	kpl	1,00	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Ostatní drobný materiál	kpl	1,00	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	Zkouška tlaku potrubí do DN 65	m	95,00	16,50 Kč	1 667,50 Kč
	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky 6m	t	0,50	539,00 Kč	269,50 Kč
	Není zahrnuto:				
	Stavební přípomoc (prostup, drážky, ...)				
Kanalizace					
	Potrubí PP HT 50x1,8 mm, vč. tvarovek	m	6,00	280,50 Kč	1 683,00 Kč
	Potrubí PP HT 110x2,7 mm vč. Tvarovek	m	4,00	472,50 Kč	1 890,00 Kč
	Potrubí PVC KG 110x2,7 mm vč. Tvarovek	m	30,00	528,00 Kč	15 840,00 Kč
	Potrubí PVC KG 160x3,9 mm vč. Tvarovek	m	25,00	598,00 Kč	14 950,00 Kč
	Větrací hlavice DN 110mm	ks	1,00	465,00 Kč	465,00 Kč
	Revizní šachta DN 400	ks	2,00	4 460,00 Kč	8 920,00 Kč
	Plastový poklop DN 400	ks	2,00	4 800,00 Kč	9 600,00 Kč
	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	40,00	23,60 Kč	944,00 Kč
	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 160	m	55,00	25,80 Kč	1 419,00 Kč
	Lapač střešních splavenin D 110 mm, kloub	ks	1,00	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
	Hloubené rýhy do 1000m3 strojně, třídy 4	m3	70,00	263,00 Kč	18 410,00 Kč
	Obsyp potrubí žlutým pískem	m3	25,00	964,00 Kč	24 100,00 Kč
	Zásyp potrubí zhuštěnou zemínou	m3	45,00	464,50 Kč	20 902,50 Kč
	Odvoz zeminy na skládku	m3	25,00	412,00 Kč	10 300,00 Kč
	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6m	t	1,50	592,00 Kč	888,00 Kč
	Není zahrnuto:				
	Stavební přípomoc (prostup, drážky, ...)				
Zařizovací předměty					
	Montáž klozetu závěsného	soubor	2,00	648,00 Kč	1 296,00 Kč
	Montáž předstěnového systému pro zadrženi	soubor	2,00	1 042,00 Kč	2 084,00 Kč
	Montáž umyvadla na šrouby do zdiva	soubor	3,00	667,00 Kč	2 061,00 Kč
	Montáž sloupů k umyvadlu	soubor	3,00	145,00 Kč	435,00 Kč
	Klozet bílý keramický	ks	2,00	2 460,00 Kč	4 920,00 Kč
	Ovládací tlačítko dvojitě, nerezové	ks	2,00	2 350,00 Kč	4 700,00 Kč
	Tlumicí set, pro tlumení hluku	ks	2,00	300,00 Kč	600,00 Kč
	Termoplastové sedátko, bílé	ks	2,00	450,00 Kč	900,00 Kč
	Umyvadlo bílé keramické	ks	3,00	1 450,00 Kč	4 350,00 Kč
	Sloup k umyvadlu	ks	3,00	1 280,00 Kč	3 840,00 Kč
	Montáž ventilu nástěného G 1/2"	soubor	6,00	110,00 Kč	660,00 Kč
	Montáž baterie umyvadla a dřezové nástěné chromové	soubor	3,00	325,00 Kč	975,00 Kč
	Rohový ventil s filtrem DN 15 x DN 10	ks	6,00	269,00 Kč	1 614,00 Kč
	Baterie termostatická umyvadlová stojánková - standard	ks	3,00	2 200,00 Kč	6 600,00 Kč
	Sílon umyvadlový HL 133 5/4", vč. montáže	kpl	3,00	408,00 Kč	1 224,00 Kč
	Předstěnový systém Geberit Modul WC Kombifix Eco, UP320, h 108cm	soubor	2,00	5 600,00 Kč	11 200,00 Kč
	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výška do 6m	t	2,00	613,00 Kč	1 226,00 Kč
	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výška do 6m	t	0,30	672,00 Kč	201,60 Kč
	Není zahrnuto:				
	Veškeré položky jsou orientační a dopřesní investor při realizaci				
OSTATNÍ POLOŽKY					
	HZS, Nazměřitelné práce	h	25	250,00 Kč	6 250,00 Kč
	HZS, Stavební přípomoci	h	20	250,00 Kč	5 000,00 Kč
	HZS - nazměřitelné práce čl. 17-1a, Práce v tariní třídě 7	h	15	250,00 Kč	3 750,00 Kč

Hsz-zkoušky v rámci montáž.prací Komplexní vyzkoušení	h	15	200,00 Kč	3 000,00 Kč
Náklady na zařízení slavenišť	soubor	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
Dokladová část k realizaci	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Autorský dozor	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč

Cena celkem bez DPH:

240 880,60 Kč

