

SMLOUVA O DÍLO
uzavřená v souladu se zněním § 2586
a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen
„občanský zákoník v jeho platném znění“

Smluvní strany:

A. Objednatel: Obec Zádveřice – Raková

Sídlo: 763 12 Zádveřice-Raková, Zádveřice 460
IČ: 00284386
DIČ: není plátce DPH
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 6124661/0100

Zástupce oprávněný podepisovat smlouvu a případné její změny: Ing. Radovanem Karolou,
starostou

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel: **TECH-VOLT, s.r.o.**
Sídlo: Břest 188, 768 23 Břest
IČO: 05278856
DIČ: CZ05278856
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 275946479/0300
Zastoupený ve věcech smluvních: Pavel Pospíšil
Zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Orsava

(Dále jen zhotovitel)

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně realizace akce specifikované v následujících ustanovení této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavřené předmětné smlouvě.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: **Rekonstrukce střechy – ZŠ Zádveřice**

Místo stavby: k.ú. Zádveřice, parc. č. 361/1

I. Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

Rekonstrukce střechy – ZŠ Zádveřice

Předmětem veřejné zakázky je rekonstrukce střechy s výměnou krovu a krytiny v budově základní školy, dále nezbytné stavební úpravy spojené s opravou fasády a opravou místností v přízemí budovy – elektroinstalace, vzduchotechnika, ZTI a topení.

Podrobný rozsah předmětu plnění této smlouvy je specifikován v položkovém rozpočtu zhotovitele, který tvoří přílohy této smlouvy o dílo. Dílem se rozumí též:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména i:
 - kompletační a koordinační činnost
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
 - obstarání/dodávku zboží, materiálů a zařízení
 - dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálů na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení
 - umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zák. č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího
 - odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. při přejímacím řízení
 - provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
 - zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
 - zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
 - vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
 - předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku

- úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a to do výše nabídkové ceny a to po celou dobu realizace díla
- provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce a nabídkou zhotovitele.

Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cenový standard je dán oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu této smlouvy.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů).
4. Poddodavatelé uvedení v seznamu poddodavatelů se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou, uzavřenou mezi zhotovitelem a poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla, a to i za části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za jednání, neplnění nebo nedbalost kteréhokoliv poddodavatele, jako kdyby to bylo jeho vlastní jednání, neplnění nebo nedbalost. Objednatel může kdykoli požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který dle názoru objednatele není způsobilý, nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena díla.
5. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Pokud však zhotovitel prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu.
6. Zhotovitel prohlašuje, že po celou dobu realizace stavebních prací je pojištěn minimálně do výše ceny díla na odpovědnost za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě.

II. Kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známé veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.

3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

III. Termíny plnění

1. Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení stavebních prací : do 30-ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo.

Předpokládaný termín ukončení stavebních prací a předání a převzetí díla: do 12-ti měsíců od předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 31.8.2020.

Objednatel požaduje s ohledem na to, že se jedná o budovu základní školy, aby realizace výměně střechy a venkovní stavební úpravy byly realizovány nejpozději do 30.11.2019.

Realizace stavebních úprav uvnitř budovy požaduje objednatel v době letních prázdnin v době od 1.7.2020 do 31.8.2020.

2. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatel.
3. V případě změny doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatel, se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, avšak doba realizace v kalendářních měsících zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo na změnu předpokládaného termínu ukončení doby plnění např. z důvodu objektivně vzniklých víceprací a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatel přistoupit.
4. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

Celková cena bez 21% DPH	5 751 610,33 Kč
21% DPH	1 207 838,17 Kč
Celková cena včetně 21% DPH	6 959 448,50 Kč

Slovy: Šestmilionůdevětsetpadesátdevěttisícčtyřistačtyřicetosmkorunapadesáthaléřů

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;

- b) základní náklady Víceprací budou v případě dle písm. a) stanoveny vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek,
- c) k základním nákladům Víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;

Méněpráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací;
- c) k základním nákladům Méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;

9. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 5 ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem.

10. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

V. Platební podmínky

1. Práce a dodávky budou hrazeny jedenkrát měsíčně na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a to až do výše 90% smluvní ceny díla, zbývající částka odpovídající 10% smluvní ceny bude uhrazena po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

2. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje

3. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.

4. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla zjm.:

- náklady na vybudování, provoz a udržování zařízení staveniště zhotovitele
- Zajištění všech nutných zkoušek a průzkumů k prokázání bezvadné jakosti díla dle ČSN a všech zkoušek požadovaných projektovou dokumentací
- zajištění souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů včetně uhrazení poplatků za zábor tohoto prostranství
- zajištění vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, vč. jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li to potřebné
- spotřebovaná elektrická energie a voda potřebná k provádění díla

4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.

5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

6. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů a to za níže uvedených podmínek:

- pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

- pokud objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

- pokud objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

- pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známé, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

- pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

7. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.

8. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

Vícepráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní

5. Je-li oprávněno fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit neprávne vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

6. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

7. Faktura za Vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

8. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- b) identifikační údaje objednatele včetně DIČ
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- d) popis obsahu účetního dokladu
- e) datum vystavení
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
- g) výši ceny bez daně celkem
- h) sazbu daně
- i) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- j) cenu celkem včetně daně
- k) podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- l) přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

2. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

4. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

5. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.

6. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

7. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

8. Dnem převzetí staveniště zhotovitelem, tento přejímá odpovědnost za veškeré své věci, materiál, nástroje, zařízení apod. Zhotovitel také odpovídá za bezpečnost na pracovišti vůči svým pracovníkům, vlastníkům, nájemcům a dalším osobám.

9. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor a biologický dozor. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a s projektantem – osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby a s osobou provádějící biologický dozor.

10. K řádnému provedení díla se objednatel zavazuje poskytnout možnost připojení el. proudu 220V a vody. Provedení připojení a měření bude instalováno na náklady zhotovitele, který si rovněž zajistí samostatné měření. Počáteční a konečný stav měřidel budou zapsány do stavebního deníku.

11. Za uskladněný materiál na stavbě nese veškerou odpovědnost zhotovitel.

12. Práce budou na stavbě řízeny a postupy řešeny operativně na úrovni jmenovaných stavbyvedoucích, dozoru objednatele, zástupců objednatele, popř. zmocněných zástupců stran. I za tímto účelem budou uvedené skutečnosti protokolovány ve stavebním deníku zhotovitele a v zápisech z kontrolních dnů stavby, které bude organizovat objednatel.

13. Při vzniku havárie nebo škody způsobené zhotovitelem, zajistí zhotovitel na vlastní náklady neprodleně odstranění veškerých následků havárie nebo škody se zajištěním bezpečnosti všech zúčastněných osob. V případě narušení nebo poškození povrchu veřejných prostranství se zhotovitel zavazuje toto uvést do původního stavu na své náklady.

14. Zhotovitel vyzve objednatele po dokončení díla k předání a převzetí díla 3 dny předem. Při předání a převzetí ukončeného díla bude sepsán písemný zápis – protokol o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorský dozor projektanta. V zápise budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůta pro jejich odstranění. Po odstranění vad a nedodělků bude provedeno předávací řízení těchto vad a nedodělků, ze kterého bude pořizen zápis odsouhlasený a podepsaný oběma smluvními stranami. Pokud nebudou zjištěny vady nebo nedodělky na díle, je objednatel povinen dílo převzít.

15. Součástí předání ukončeného díla je i předání kopie stavebního deníku, dokladu o likvidaci materiálu, dokladů o zkouškách a revizích, záruční listy, zápisy o předání veřejného prostranství a zeleně, včetně dokladu o zaplacení záboru.

VII. Záruka za jakost

1. Záruční lhůta na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců a začíná běžet dnem písemného předání a převzetí díla. U dodávek s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční lhůta dle výrobků (bude doloženo záručními listy), nejméně však 24 měsíců. Zhotovitel odpovídá za to, že vlastní dílo si zachová obvyklé vlastnosti po celou záruční dobu. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

2. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatel.

3. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že odstraňování závad reklamovaných objednatel v záruční lhůtě bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů, a to způsobem a v rozsahu dle dané závady tak, aby odstranění závad bylo provedeno nejpozději do 2 týdnů od reklamace závady, nebude-li smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín k odstranění vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady do 48 hodin od přijetí oprávněné reklamace objednatel. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. I přes odstranění vady jiným dodavatelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené:

- vlivem živelné události, havárií a provozní činností objednatel

5. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.

6. Zhotovitel zodpovídá za případné drobné a ojedinělé vady a nedodělky, které má stavební dílo v čase předání objednateli. Jejich odstranění provede zhotovitel na své náklady, v termínech vzájemně dohodnutých v zápise z předání a převzetí díla.

7. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popřípadě pokud neumožní užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“) v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb.. Ve stavebním deníku je uvedeno číslo projektu a zapisují se do něj všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. V průběhu pracovní doby bude SD neustále přístupný na stavbě (místě provádění díla) pro zápisy objednatele a orgány státní a stavební správy.

3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům a osobám uvedeným v záhlaví této smlouvy o dílo. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

4. Kopie SD bude uchována zhotovitelem po dobu 10-ti let od převzetí hotového díla objednatelem, originál zhotovitel předá objednateli.

5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou podle potřeby svolávány zhotovitelem kontrolní dny stavby, a to minimálně 1x týdně v době realizace díla, na které je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele a o čemž bude vyhotoven písemný záznam ve SD.

IX. Staveniště

1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené v pravomocném rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla.

3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.

4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.

5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.

6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

X. Zařízení staveniště

1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.
2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.

XI. Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli 0,015% z celkové dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta za nesplnění odstranění vad a nedodělků ve sjednaném termínu se sjednává ve výši 1 000 Kč/ den za každou takovou vadu či nedodělek, a za každý den prodlení.

XII. Bankovní záruka

1. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 5% smluvní ceny díla tj. částka 347 972,-Kč (slovy: tři sta čtyřicet sedm tisíc devět set sedmdesát dva korun českých) platnou po dobu 60-ti měsíců od předání a převzetí díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy o dílo povinen.
2. Neposkytne-li zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla bankovní záruku dle odst. 1., bude částka odpovídající 10% pozastávce stanovené ze smluvní ceny díla, použita namísto bankovní záruky.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč. Zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva

zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznamováním se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člácích smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10(deset)kalendářních dnů
- b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatele
- e) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení

5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člácích smlouvy:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu

6. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů

mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

- b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílní konečnou fakturu"
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílnímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílní předání díla"
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury

XIV. Závěrečná ujednání

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

V Zádveřicích-Rakové dne ...6.9.2019

OBEC
ZÁDVEŘICE-RAKOVA
763 12 VIZOVICE
okr ZLÍN

.....
Ing. Radovan Karola (Objednatel)

V Břestu dne 5.9.2019

TECH-VOLT, s.r.o.
Břest 188, 768 23 Břest
IČO: 05278858

.....
Pavel Pospíšil (Zhotovitel)

Příloha č. 1 : Položkový rozpočet

Příloha č. 2: (případný) Seznam poddodavatelů s uvedením jejich podílu

Příloha č. 2: Finanční a časový harmonogram (bude předložen před podpisem smlouvy o dílo)

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy

Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch

Investor: Obec Zádveřice-Raková

Datum: 15.8.2019

Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Kód		Cena bez DpH
	Náklady stavby celkem s DPH	4 686 835,89
	DPH 21%	813 417,80
	Náklady stavby celkem bez DPH	3 873 418,09
1510	Stavební část - Rekonstrukce části budovy	2 811 125,54
1500	ZTI	333 972,55
1503	Topení	172 715,90
1506	Silnoproudá elektrotechnika	249 454,10
1507	Vzduchotechnika	188 450,00
VON	Vedlejší a ostatní náklady	117 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Stavební část
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 811 125,54
D		HSV061	Úpravy povrchů vnitřní				135 570,38
101	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	25,000	35,00	875,00
102	K	611322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	110,891	230,00	25 504,93
		strop					
		1.01	7,35*4,55		33,44		
		1.02	6,3*1,2		7,56		
		1.03	4,0*3,1		14,88		
		1.04	1,18*2,46		2,9		
		1.05	3,93*1,8		7,07		
		1.06	2,4*1,8		4,32		
		1.07	4*2		8		
		1.08	2,65*2,8		7,42		
		1.09	(3,26*1,95)+(2,70*3,26)		15,22		
		suma			100,81		
		suma+10%			110,891		
105	K	612135101	Hrubá výplň ryh ve stěnách maltou jakékoliv šířky ryhy	m2	28,000	150,00	4 200,00
106	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	240,207	335,00	80 469,35
		stěny					
		1.01	1,45(7,37+7,35+4,55+4,55)		34,51		
		1.02	1,76(6,3+6,3+1,2+1,2)		26,4		
		1.03	2(4,8+4,8+3,1+3,1)		29,6		
		1.04	(1,18+1,18+2,46+2,46)*2		14,56		
		1.05	(3,93+3,93+1,8+1,8)*2, -3,4+1m2 otvory + špalety		20,51		
		1.06	(2,4+2,4+1,8+1,8)*2,1		17,64		
		1.07	(4+4+2+2)		42		
		1.08	(2,65+2,65+2,8+2,8)*3,5, -5m2 otvory + obklad		33,15		
		suma			218,37		
		suma + 10%			240,207		
107	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka ryh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	10,000	240,00	2 400,00
109	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	9,000	450,00	4 050,00
110	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně - opravy 20%	m2	43,674	150,00	6 551,10
111	K	622143005	Montáž omítnutí plastových nebo pozinkovaných	m	96,000	75,00	7 200,00
126	K	622142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2			0,00
116	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	96,000	45,00	4 320,00
D		HSV062	Úpravy povrchů vnější				747 423,47
119	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	80,000	55,00	4 400,00
126	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	739,009	195,00	144 105,66
135	M	590515100	profil okenní s nepřiznanou okopnicí LTV plast 2,0 m	m	120,000	75,00	9 000,00
136	M	590514820	lístka rohová Al, 10/15 cm s tkannou bal. 2,5 m	m	140,000	64,00	8 960,00
137	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	217,094	290,00	62 957,26
139	K	622531011	Tenkovrstvá sítkonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	597,009	450,00	268 653,83
139	K	622531011	Tenkovrstvá sítkonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace, perlinky films	m	71,000	500,00	35 500,00
140	K	62999	Příplatek k úpravám povrchů za provedení náznaku bosáže v omítce na ETICS	m2	71,000	50,00	3 550,00
		řimsy					
		71,1*1m			71		
141	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn - sold	m2	142,000	740,00	105 080,00
145	K	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně - opravy 40%	m2	217,094	380,00	82 495,72
146	K	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC 3 do 150 mm	m	71,000	320,00	22 720,00
D		HSV063	Podlahy a podlahové konstrukce				64 400,00
W			*;podlahy podest + požární předstěň (2,4.np)				
W			13,6*3+5,5*3				
W			*;3.np				
W			354,1+13,6-21,6				
W			*;4.np				
W			361,2-13,6-21,6				
W			Součet				
151	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl. do 30 mm z MC 15 provedený v pšsu	m2	115,000	560,00	64 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Dlažby				
			původní PVC - pro Vinil	51			
			Poznámka k položce:	64			
			pod parapety				
	VV		0,470				
	VV		Součet				
	VV		terasa a výtah, šachta				
	VV		0,065*(36+15)+0,05*9,5				
	VV		podesty				
	VV		0,11*3,15*1,65*3				
	VV		Součet				
			Poznámka k položce:				
			Kabina 1400x2400x2200, dveře teleskopické 1100x2000.				
			Bez strojovny pod stropem - MRI (bez strojovny) s prohledkou na straně.				
			Pačet stanic 4, počet vstupu do kabiny 1, počet nástupišť 4, zdvih 12 m.				
			Prohledbi spodni 1400 mm, hlava šachty 3650 mm, šachta 1975x2800.				
			Pačet jízdi za hodinu 180.				
			Musi odpovidat vyhláské 398/2009 Sb. - rozměry klece, sedátko,				
			bratlova a referenční pláno ap.				
D		HSV094	Lešení a stavební výtah				
155	K	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 25 m	m ²	855,000	58,00	115 425,00
			542*71*142*100				49 590,00
156	K	941111232	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a 2KD den použití	m ²	855,000	35,00	29 925,00
157	K	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,5 m v do 25 m	m ²	855,000	42,00	35 910,00
D		HSV095	Různé dokončovací konstrukce				
158	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	250,000	120,00	30 000,00
D		HSV699	Přesun hmot HSV				
159	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	49,600	2 000,00	99 200,00
D		PSV762	Konstrukce tesařské				
208	M	605141010	řezivo jehličnaté les jakost I 10 - 25 cm ²				152 870,00
214	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m ³	6,500	7 900,00	51 350,00
215	K	762810016	Záklop stropů z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na trámy	m ³	14,000	180,00	2 520,00
D		PSV764	Klempířské práce				
229	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	42,000	35,00	1 470,00
230	K	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	115,000	750,00	86 250,00
248	K	764246305	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu ř 400 mm	m	42,000	1 045,00	43 890,00
249	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu ř 330 mm	m	115,000	893,00	102 695,00
250	K	764541325	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z TiZn lesklého plechu ř 330 mm	kus	12,000	780,00	9 360,00
251	K	764541347	Kotík oválný (trýchýřový) pro podokapní žlab z TiZn lesklého plechu ř 330 mm	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
252	K	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 120 mm	m	53,400	750,00	40 050,00
254	K	764248426	Oplechování římsy rovné celoplošně lapané z TiZn předzvětralého plechu ř 500 mm	m	115,000	1 028,00	118 220,00
255	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	856,000	40,00	34 240,00
D		PSV766	Konstrukce truhlářské				
263	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 50 cm délky do 1,6 m	kus	8,000	180,00	1 440,00
264	M	611444020	parapet plastový vnitřní - Deceunick komárkový 30,5 x 2 x 100 cm	m	9,000	330,00	2 970,00
267	K	766660171	Montáž dřevěných křídel otvřivých 1křídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	12,000	550,00	6 600,00
268	K	766660172	Demontáž dřevěných křídel otvřivých 1křídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	12,000	120,00	1 440,00
263	M	PC.0	Dveře dřev. 1kř. požární EW 30-DP3 C 80/197 cm	kus	6,000	15 600,00	93 600,00
264	M	PC.1	Dveře dřev. 2kř. požární EW 30-DP3 C 125/197 cm	kus	1,000	25 300,00	25 300,00
265	M	PC.2	Dveře dřev. 1kř. požární EW 30-DP3 C 90/197 cm	kus	3,000	18 900,00	56 700,00
266	M	PC.3	Dveře dřev. 1kř. požární EW 30-DP3 C 60/197 cm	kus	2,000	12 300,00	24 600,00
D		PSV767	Kovové stavební konstrukce				
327	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	25 000,000	1,00	25 000,00
D		PSV768	Plastové výplně otvorů				
328	K	768	Demontáž + Montáže plast. Výrobků vč. Zednického zapravení				249 400,00
331	M		Plast. okno dvojsklo 650/1250mm Un=1, 1W/m ² K	ks	10,000	3 500,00	35 000,00
332	M		Plast. okno dvojsklo 1350/1250mm Un=1, 1W/m ² K	ks	2,000	8 000,00	16 000,00
333	M		Plast. okno dvojsklo 1000/1400mm Un=1, 1W/m ² K	ks	2,000	24 500,00	49 000,00
334	M		Plast. okno dvojsklo 1000/1000mm Un=1, 1W/m ² K - 2 nad schodištěm	ks	1,000	16 300,00	16 300,00
335	M		Dveře plastové Un=1, 1W/m ² K 1500/2000mm - vstup ze strany od chodíště	ks	1,000	13 500,00	13 500,00
336	M		Dveře plastové Un=1, 1W/m ² K 1000/2000mm - vstup do sklepních prostor z dvorní části	ks	1,000	65 200,00	65 200,00
D		PSV771	Podlahy z dlaždic				
349	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem	m ²	51,589	650,00	102 592,97
350	M	PC.32	Dlažba keramická protiskluzná				33 532,85
			1.01	m ²	51,589	450,00	23 215,05
			1.05		33,44		
			1.06		7,07		
			+15% profez		4,35		
351	K	771579192	Příplatek k montáž podlah keramických za omezený prostor		44,86	51,589	2 315,05
352	K	771591185	sokl	m ²	51,589	85,00	4 385,07
353	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00
				%	326,000	110,00	35 860,00
D		PSV776	Podlahy povlakové				
356	K	776573	vinyl				123 059,46
357	M	697520790	rohož provedení polypropylen, výška 9 mm, metrůž šířky 2m	m ²	64,377	980,00	63 089,46
358	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	m ²	6,000	3 500,00	21 000,00
D		PSV781	Obklady keramické				
359	K	781411113	Montáž obkladaček vnitřních porovnových pravouhlých do 35 kg/m ² lepených flexibilním lepidlem	m ²	58,846	650,00	85 367,30
			1.01 = 12,9*1,8		32,22		38 249,58
			1.02 = 6,3*1,1		7,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,05 = 6,3*1,2		7,07		
			1,06		4,32		
			+15% profese		51,17		
360	M	PC.35	Obklady		58,846		
361	K	781419191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních pódiových za plochu do 10 m ²	m ²	58,846	550,00	32 365,03
362	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	m ²	58,846	15,00	882,69
				%	146,000	95,00	13 870,00
D		PSV783	Nátěry				
358	K	78316	Nátěry stěn - místo obkladu	m ²	53,700	95,00	882,69
			1,05= 1,5(4,8+4,8+3,1+3,1)		23,7		
			ostatní		30		
D		PSV784	Malby				
365	K	784211133	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra minimálně ošetrudných v místnostech do 5,00 m	m ²	351,098	95,00	42 854,31
			vypočet dle m ² omítek		240,207		33 354,31
			stěny		110,891		
			stropy				
366	K	78422110	Malby opravy po instalacích řemesel	m ²	100,000	95,00	9 500,00
D		HSV096	Bourání a demolice konstrukcí				
404	K	974031167	Vysekáni ryh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	33,000	345,00	11 385,00
405	K	974031169	Příplatek k vysekání ryh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýby	m	33,000	45,00	1 485,00
406	K	978013191	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m ²	100,000	137,00	13 700,00
408	K	978036191	Demontáž PVC	m ²	64,000	75,00	4 800,00
409	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů, dlažeb	m ²	109,000	110,00	11 990,00
410	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m ²	20,000	230,00	4 600,00
411	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m ²	20,000	45,00	900,00
412	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	11,320	1 700,00	19 244,00
413	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,320	650,00	7 358,00
414	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,320	120,00	1 358,40
415	K	979098133	Poplatek za skládku keramického materiálu s příměsí 10%	t	11,320	1 550,00	17 546,00
D		HSV098	Demolice				
416	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obřtých nebo omítnutých postupným rozebíráním	m ³	11,050	3 500,00	38 675,00
417	K	998001124	Přesun hmot pro demolice objektů v do 28 m	t	11,050	2 500,00	27 625,00
418	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	11,050	110,00	1 215,50
419	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,050	15,00	165,75
420	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,050	1 800,00	19 890,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Zdravotně technické instalace
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Zdravotně technické instalace celkem							333 972,55
D		721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				46 064,00
1	K	721140802	Demontáž potrubí stávajících	m	31,000	445,00	13 795,00
8	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	5,000	293,00	1 465,00
9	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	15,000	322,00	4 830,00
10	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	11,000	385,00	4 235,00
12	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	55,00	275,00
13	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	5,000	62,00	310,00
14	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	5,000	98,00	490,00
15	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	3,000	135,00	405,00
16	M	55167090	uzávěrka zápachová podlahová MINI samočistící HL510 DN40/50	kus	3,000	890,00	2 670,00
17	K	721226511	Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40	kus	10,000	850,00	8 500,00
18	K	721231553	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	950,00	2 850,00
19	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	10,000	450,00	4 500,00
21	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou	m	31,000	35,00	1 085,00
22	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,872	750,00	654,00
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				17 392,00
27	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	12,000	210,00	2 520,00
28	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	11,000	242,00	2 662,00
29	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	7,000	315,00	2 205,00
33	K	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubici z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	12,000	45,00	540,00
34	K	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubici z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	11,000	55,00	605,00
35	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubici z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	7,000	65,00	455,00
36	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	135,00	405,00
44	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	350,00	350,00
45	K	722229105	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	3,000	150,00	450,00
48	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	450,00	450,00
58	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 vč.stáv.	m	30,000	45,00	1 350,00
63	K	RVTV-C-1	Regulační armatura- TVC DN20	soubor	1,000	5 400,00	5 400,00
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				134 342,00
72	K	725112171	WC-Kombi klozet s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	9,000	3 900,00	35 100,00
75	K	72519102	UM-Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	3,000	890,00	2 670,00
76	M	642110230	UM-umyvadlo keramické závěsné bezbariérové MIO 64 x 55 cm bílé	kus	3,000	3 250,00	9 750,00
77	M	642110240	UM-sifon pro zdravotní umyvadlo MIO	kus	3,000	750,00	2 250,00
78	K	725249102	Montáž boxu sprchového	soubor	1,000	1 560,00	1 560,00
79	M	554844110	SP-kouč sprchový CLASSIC - CR 21900 rozměr 865-890- vaničky nízká zvrchu čistitelná	kus	1,000	6 900,00	6 900,00
80	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	2,000	850,00	1 700,00
81	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	2,000	1 500,00	3 000,00
82	K	725291641	SPI-Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 750 x 450 mm	soubor	1,000	1 100,00	1 100,00
83	K	725291642	SPI-Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
84	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	1 250,00	1 250,00
85	M	552313630	dřez velkokapacitní na nohou SLUN 16 dvojdřez	kus	1,000	25 600,00	25 600,00
86	K	725331211	VL-Výlevka bez výtokových armatur nerezová připevněná na zeď konzolou 450x550x300 mm	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
87	K	725539305	Montáž ohřívadél zásobníkových stacionárních tlakových do 500 litrů-napojení ohřevu TV	soubor	2,000	1 650,00	3 300,00
88	K	725811161	Ventil nástěnný otočný výtok G 1/2x80 mm	soubor	4,000	850,00	3 400,00
89	K	725821312	DD,VL-Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	3 900,00	3 900,00
90	K	725822612	UM-Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	4,000	3 500,00	14 000,00
92	K	725841333	SP-Baterie sprchové podomítkové s přepínačem a pevnou sprchou	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
93	K	725861312	Zápachová uzávěrka DN 40 podomítková	kus	6,000	850,00	5 100,00
94	K	725980123	Idvčka 30/30	kus	3,000	450,00	1 350,00
95	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,760	1 200,00	912,00
D		727	Zdravotechnika - požární ochrana				5 000,00
96	K	727111119	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 110 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 60-120	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				131 174,55
97	K	732219113	Montáž ohříváku vody ležatého PN 0,6/0,6,PN 1,6/1,0,PN1,6/1,6 a obsahu 400 litrů	soubor	2,000	35 200,00	70 400,00
98	K	732421213	Čerpadlo teplovodní mikroběžné závitové cirkulační DN 25 výtok do 6,0 m průtok 3,0 m3/h pro TVU	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
99	K	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,323	850,00	274,55
100	K	HZ5	Práce mimo ceník u napojení, vyhledání stávajících napojení, demontáže, propojení dle skutečnosti	h	120,000	450,00	54 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Topení
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Topení náklady celkem							172 715,90
D		713	Izolace tepelné				11 160,00
1	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al náskou 1x D do 50 mm	m	62,000	45,00	2 790,00
2	M	631545760	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 15-89/40 mm	m	62,000	135,00	8 370,00
D		733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				35 421,00
12	K	733121121	Demontáž stávajícího potrubí a otopných těles	m	62,000	55,00	3 410,00
13	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	62,000	35,00	2 170,00
14	K	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1	m	5,000	325,00	1 625,00
15	K	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m	15,000	364,00	5 460,00
16	K	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m	42,000	410,00	17 220,00
21	K	733224208	Příplatek k potrubí měděnému	m	62,000	35,00	2 170,00
25	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	62,000	45,00	2 790,00
28	K	998733103	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,230	1 200,00	276,00
D		734	Ústřední vytápění - armatury				22 834,90
34	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý	kus	10,000	650,00	6 500,00
38	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová	kus	10,000	850,00	8 500,00
42	K	734261406	Armatura připojovací přímá	kus	10,000	350,00	3 500,00
43	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí	kus	10,000	230,00	2 300,00
44	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130 °C s vnitřními závity	kus	1,000	980,00	980,00
48	K	734300821	Rozpojení sroubení horkovodního do DN 15	kus	10,000	40,00	400,00
52	K	998734103	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,354	1 850,00	654,90
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				85 600,00
55	K	735152173	Otopné těleso panelové -hygiene- Ventil Kompakt typ 10 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
56	K	735152373	Otopné těleso panelové -hygiene- Ventil Kompakt typ 20 VK výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	2 600,00	2 600,00
57	K	735152380	Otopné těleso panelové -hygiene- Ventil Kompakt typ 20 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	3,000	2 950,00	8 850,00
59	K	735152375	Otopné těleso panelové - Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	4,000	3 650,00	14 600,00
69	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 24 m	t	0,400	1 500,00	600,00
70	K	HZ5	Práce mimo ceník, napojení, doregulování, demontáže, topná zkouška po částech	h	125,000	450,00	56 250,00
D		783	Dokončovací práce - nátěry				18 000,00
73	K	OK	Pomocné konstrukce ocelové	kg	50,000	210,00	10 500,00
74	K	REG	Regulace vytápění s výhledem- odhad	soub.	3,000	2 500,00	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Silnoproudé rozvody
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Silnoproudé rozvody celkem							249 454,10
D	M		Práce a dodávky M				
D	M74		Elektromontáže				
VV			1				118 201,60
VV			Součet		1,000		
12	K	740991300P2	HZS - úpravy zařízení dle zjištěné skutečnosti	h	10,000	450,00	4 500,00
VV			10				
VV			Součet		10,000		
13	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
VV			1				
VV			Součet		1,000		
14	K	742111100	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000	1 680,00	1 680,00
VV			"v.č. D" .1.4.1-4				
VV			3				
VV			Součet		3,000		
VV			"v.č. D" .1.4.5				
VV			8				
VV			Součet		8,000		
16	M	358224070R1	sada el. přístrojů pro úpravu rozvaděčů - OLU	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
VV			1				
VV			Součet		1,000		
17	K	743112315	Montáž trubka plastová ohebná D 23 mm uložená pod omítku	m	4,000	40,00	160,00
18	M	345711540	trubka elektroinstalační ohebná pr. 23	m	4,000	12,00	48,00
19	K	743411111	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO125	kus	24,000	69,00	1 656,00
20	M	345715110P1	krabice přístrojová instalační KU	kus	24,000	15,90	381,60
21	K	743414111	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová typ KU68/2-1903, KR97	kus	22,000	125,00	2 750,00
22	M	345715210	krabice univerzální KR 68 se svorkovnicí	kus	22,000	49,00	1 078,00
23	K	74342423P1	Montáž potencionální svorkovnice ochran. pospojování	kus	1,000	250,00	250,00
24	M	345628000P1	svorkovnice ochran. pospojování	kus	1,000	345,00	345,00
31	M	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 Y-R 16 mm ²	m	42,000	65,00	2 730,00
32	M	341408250P1	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm ² , žlutozelený	m	42,000	18,00	756,00
33	K	743622320	Montáž svorka hromosvodná na potrubí typ Bernard	kus	20,000	85,00	1 700,00
34	M	354419970P1	svorka na potrubí - pospojování, kompletní	kus	20,000	35,00	700,00
35	K	744331241	Montáž šňůra Cu střední sk.4 do 1 kV do 0,40 kg uložená volně	m	1,000	25,00	25,00
36	M	341438300	šňůra lehká s Cu jádrem H05 VV-F 5G2,50	m	1,000	70,00	70,00
37	K	744411220	Montáž kabel Cu sk.2 do 1 kV do 0,20 kg pod omítku stěn	m	156,000	25,00	3 900,00
38	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY	m	156,000	28,00	4 368,00
54	K	743591211	Montáž příchytka kovová typ Sonap pro kabel D do 40 mm	kus	20,000	15,00	300,00
55	M	34571795R1	příchytka kabelu požární vč. kotvy, do průměru 25mm	kus	20,000	40,00	800,00
56	K	746211110	Ukončení vodič izolovaný	kus	32,000	25,00	800,00
61	K	747112111	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubového připojení 1 -jednopólový	kus	18,000	40,00	720,00
62	M	345355160	spínač jednopólový, řazení 1, 10A	kus	18,000	230,00	4 140,00
63	K	747112221	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubového připojení 1/05 -zapínací se signální doutnavkou	kus	36,000	55,00	1 980,00
64	M	345357990P3	ovladač zapínací tlačítkový 10A, kompletní	kus	36,000	155,00	5 580,00
79	M	345551040	zásuvka 1nsobná 16A, p.o.	kus	57,000	185,00	10 545,00
80	K	747161260	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubového připojení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	50,000	85,00	4 250,00
81	M	345551230P1	zásuvka 2nsobná 230V	kus	41,000	199,00	8 159,00
83	K	748121112	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	14,000	135,00	1 890,00
85	M	34823709R3	K - svítidlo zářivkové 1x18W, IP65, LMD7441103 - komplet - viz kniha svítidel	kus	14,000	950,00	13 300,00
87	K	748121114	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	4,000	210,00	840,00
88	M	348230R8	A - svítidlo zářivkové 2x49W, LMD - 0422049, kompletní	kus	4,000	2 300,00	9 200,00
95	K	PM	Přidružený materiál	%	3,000	2 300,00	6 900,00
96	K	PPV6	Podíl přidružených výkonů	%	3,000	5 000,00	15 000,00
D	M74R14		Hromosvody				
97	K	740991300P3	HZS - demontáž stáv. zařízení dle zjištěné skutečnosti	h	10,000	450,00	4 500,00
98	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lana D do 10 mm v městské zástavbě	m	25,000	35,00	875,00
99	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	20,000	76,00	1 520,00
100	K	743621110	Montáž drát nebo lana hromosvodné svadové D do 10 mm s podpěrou	kg	145,000	85,00	12 325,00
101	M	354410770	drát průměr 8 mm ALHgs1	kg	60,000	45,00	2 700,00
102	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ 5S, SR 03 se 2 šrouby	kus	74,000	71,00	5 254,00
103	M	354418850	svarka spojovací SS pro lana DB-10 mm	kus	10,000	29,00	290,00
104	M	354419050	svarka přípojovací SO k připojení okapových žlabů	kus	4,000	35,00	140,00
102	M	354415600	podpěra vedení PV23 FeZn na plechové střešce 110 mm	kus	60,000	45,00	2 700,00
106	K	7436221R1	Montáž podpěry vedení do zdiva	kus	60,000	99,00	5 940,00
107	M	354414150	podpěra vedení PV 1b 20 FeZn do zdiva 200 mm	kus	60,000	45,00	2 700,00
108	K	743622100	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02 se 3 šrouby	kus	5,500	102,00	561,00
109	M	354419960	svarka odbožovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	4,000	55,00	220,00
110	M	354419250	svarka sčásební SZ pro lana D6-12 mm FeZn	kus	4,000	45,00	180,00
111	M	354420410	svarka uzemňovací SJ1b nerez k jímání tyčí	kus	2,000	65,00	130,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	743631400	Montáž tyčů jímací délky do 3 m na střešní hřeben	kus	2,000	550,00	1 100,00
113	M	354410050	tyč jímací JV1,5 se závitem do dřeva 1500 mm FeZn	kus	2,000	185,00	370,00
114	M	354421020	stříška ochranná dolní OSD	kus	2,000	105,00	210,00
115	K	743624110	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	kus	4,000	265,00	1 060,00
116	M	354418320	trubka ochranná OT 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	4,000	450,00	1 800,00
117	M	354418490	držák jímáče a ochranné trubky DJT	kus	8,000	45,00	360,00
118	K	743624300	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	4,000	185,00	740,00
119	K	743629300	Montáž vedení hromosvodné-šiték k označení svodu	kus	4,000	52,00	208,00
120	M	354421100	šiték plastový E 31 - čísla svodu	kus	4,000	12,00	48,00
121	K	74363150R1	Montáž oddáleného hromosvodu s vodičem HVI	kus	0,500	500,00	250,00
122	M	35441061R1	Oddálený hromosvod s vodičem HVI pro OLU	kus	0,500	890,00	445,00
123	K	PD	Přesun dodávek	%	0,500	6 500,00	3 250,00
124	K	PPV2	Podíl přidružených výkonů	%	1,500	3 900,00	5 850,00

D M74R16 Rozvaděče RE1							29 506,00
128	M	357131350R2	Instalační rozvaděč zapuštěný, 72E, IP30, kompletní	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
129	K	742811180P1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - proudová lišta do 63A	m	1,200	155,00	186,00
130	M	357145370P2	proudová lišta 3TE, 63A	m	0,900	450,00	405,00
131	M	357131350R3	sběrna PA do rozvaděče	m	0,300	500,00	150,00
132	K	747231110	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	22,000	155,00	3 410,00
133	M	358221070P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 6/1	kus	3,000	150,00	450,00
134	M	358221090P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 10/1	kus	9,000	165,00	1 485,00
135	M	358221110P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 16/1	kus	10,000	190,00	1 900,00
136	K	747233210	Montáž jističů třípólový nn do 63 A bez krytu	kus	1,000	135,00	135,00
137	M	358121000P5	hlavní vypínač IS 40/3, DIN, IP10	kus	1,000	560,00	560,00
138	K	747241021	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	3,000	175,00	525,00
139	M	358892120P1	chránič proudový 4pólový 25I/41003 typ AC	kus	3,000	820,00	2 460,00
140	K	747251102P2	Montáž svodiče bleskových proudů typ 1 a 2, TN-S, do 100 kA, DIN	kus	1,000	205,00	205,00
141	M	358895200P4	svodič přepětí SPD typ 1 a 2, 400 V, TN-S, varistor	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
142	K	74752341R1	Montáž instalač. relé, 230V, 20A, DIN	kus	3,000	185,00	555,00
143	M	358352020P1	impulzní relé, 230V, 16A, IP20, DIN, 1Z	kus	3,000	520,00	1 560,00
144	K	MD	Místovstavení doprava	%	3,000	990,00	2 970,00
145	K	PD	Přesun dodávek	%	1,000	1 550,00	1 550,00

D M74R19 Rozvaděče RE2							45 980,50
146	M	35713135R3	Instalační rozvaděč zapuštěný, 144TE, IP30, kompletní	kus	1,000	5 900,00	5 900,00
147	K	742811180P1	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - proudová lišta do 63A	m	2,300	155,00	356,50
148	M	357145370P2	proudová lišta 3TE, 63A	m	2,000	450,00	900,00
149	M	357131350R3	sběrna PA do rozvaděče	m	0,300	500,00	150,00
150	K	742811110	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm ² se zapojením vodičů	kus	7,000	155,00	1 085,00
151	M	345621480	svorkovnice řadová 2,5mm ²	kus	7,000	450,00	3 150,00
152	K	747231110	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A bez krytu	kus	47,000	95,00	4 465,00
153	M	358221070P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 6/1	kus	6,000	150,00	900,00
154	M	358221090P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 10/1	kus	13,000	165,00	2 145,00
155	M	358221110P1	Jistič 1pólový-charakteristika B 16/1	kus	28,000	190,00	5 320,00
156	K	747233110	Montáž jističů třípólový nn do 25 A bez krytu	kus	3,000	135,00	405,00
157	M	358224010P1	Jistič 3pólový-charakteristika B 16/3	kus	2,000	295,00	590,00
158	M	358224260	Jistič 3pólový-charakteristika C25/3, IP20	kus	1,000	360,00	360,00
159	K	747233310	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu	kus	1,000	165,00	165,00
160	M	358224070P4	hlavní vypínač 3 pól., 100A, IP10,	kus	1,000	920,00	920,00
161	K	747241021	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 80 A bez krytu	kus	6,000	175,00	1 050,00
162	M	358892120P1	chránič proudový 4pólový 25I/41003 typ AC	kus	6,000	820,00	4 920,00
163	K	747251102P2	Montáž svodiče bleskových proudů typ 1 a 2, TN-S, do 100 kA, DIN	kus	1,000	199,00	199,00
164	M	358895200P4	svodič přepětí SPD typ 1 a 2, 400 V, TN-S, varistor	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
165	K	747312122	Montáž stykačů střídavý vestavný třípólový do 25 A	kus	1,000	175,00	175,00
166	M	358211080P1	stykač vzduchový 3pólový, 25A, 4 zap., ovl. AC230V	kus	1,000	630,00	630,00
167	K	74752341R1	Montáž instalač. relé, 230V, 20A, DIN	kus	5,000	185,00	925,00
168	M	35835202R3	Instalač. relé, AC 230V, 20A, IP20, DIN, 1Z	kus	5,000	520,00	2 600,00
169	K	MD	Místovstavení doprava	%	3,000	890,00	2 670,00
170	K	PD	Přesun dodávek	%	1,000	1 500,00	1 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Vzduchotechnika - montáže
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vzduchotechnika							188 450,00
D	58-M		Vzduchotechnika- montáž-označení dle pozic V02,03				188 450,00
1	K	HZS-VZ	Práce mimo cení, seřízení, úpravy u napojení	h	40,000	450,00	18 000,00
2	K	VZ-11	Ventilátor nástěnný na potrubí 180m3/h,50Pa, 230V s čas. doběhem,klapkou těsnou zpětnou přetlakovou DN125mm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
3	K	VZ-12	Jednotka klimatizační s rekuperací, 2000m3/h, 300Pa, filtrací HEPA filtry dle TZ, EL 16/9kW, tlumící manžety, vč. Regulace	soub	1,000	125 000,00	125 000,00
11	K	VZ-2-4	Potrubí s příslušenstvím a uložením vč. tvarovek ohebné s tvarovou pamětí, izolace 40mm DN250	m	20,000	750,00	15 000,00
20	K	VZ-4-2	Vývod nad střechu s izolovaným nástavcem a střední průchodkou, sříška na potrubí, oplech. DN250	ks	1,000	12 500,00	12 500,00
21	K	VZ-4-3	Vývod	ks	1,000	2 300,00	2 300,00
22	K	VZ-5	Odvod na fasádu s mřížkou	ks	1,000	650,00	650,00
24	K	VZ-mřížka	Mřížka	soub	4,000	2 500,00	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce staré základní školy
 Objekt: Vedlejší rozpočtové náklady
 Místo: Základní škola Zádveřice-Raková-Rekonstrukce sprch
 Investor: Obec Zádveřice-Raková
 Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.

Datum: 15.08.2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Vedlejší rozpočtové náklady celkem							117 700,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				117 700,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				65 000,00
4	K	030001000	Náklady na zřízení zařízení staveniště	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				32 700,00
9	K	043194000	Pasportizace stavby	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
10	K	pc04	Rozpočet	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
11	K	pc05	Technická zpráva	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00
D	VRN9		Ostatní náklady				20 000,00
19	K	pc02	Dokladová dokumentace - předání díla	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2017-066 ZŠ Zádveřice
Objekt: 010 Rekonstrukce
Rozpočet: 2017066-001 Výměna.krovu a krytiny

Objednatel: Obec Zádveřice – Raková
 763 12 Zádveřice-Raková, Zádveřice 460

IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: TECH-VOLT, s.r.o.
 Břest 188, 768 23 Břest

IČO: 05278856
 DIČ: CZ05278856

Vypracoval:

Rozpis ceny

	Celkem
HSV	
PSV	
MON	
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	
Celkem	1 878 192,24

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	
		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	
		CZK
Základní DPH	21 %	
		394 420,37 CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

2 272 612,61 CZK

v Břestu _____ dne

15.8.2019

Za zhotovitele

TECH-VOLT, s.r.o.
 Břest 188, 768 23 Břest
 IČO: 05278856

-1-

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 112,63	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			106 268,15	6
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			6 162,75	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			18 436,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			12 870,00	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			781,20	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 842,80	1
713	Izolace tepelné	PSV			65 789,48	4
762	Konstrukce tesařské	PSV			781 555,12	42
764	Konstrukce klempířské	PSV			463 899,52	25
767	Konstrukce zámečnické	PSV			73 648,50	4
783	Nátěry	PSV			20 625,85	1
M21	Elektromontáže	MON			98 738,00	5
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			77 462,24	4
ON	Ostatní náklady	ON			130 000,00	7
Cena celkem					1 878 192,24	100

Položkový rozpočet

S:	2017-066	ZŠ Zádveřice
O:	010	Rekonstrukce
R:	2017066-001	Výměna krovu a krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						5 112,63
Svislé a kompletní konstrukce						
1	314232521RT2	Zdivo komín. těles z cihel plných 29 cm na MC 10, s použitím suché maltové směsi 1,75*0,5*0,8	m3	0,70000	5 310,00	3 717,00
				0,70000		
2	316381112R00	Komínové krycí desky bez přesahu tl. 80 - 100 mm 1,75*0,5	m2	0,87500	1 595,00	1 395,63
				0,87500		
Díl: 4						106 268,15
Vodorovné konstrukce						
3	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve stropech do č. 12 L 80/80/8 + pásovina 50/3 : (1.178*0,2+9,67)*((17+10+4,4)*2+4)/1000	t	0,66169	16 500,00	10 917,89
				0,66169		
4	413941121RU2	Osazení válcovaných nosníků ve stropech do č. 12, včetně dodávky profilu U č. 10 (11,55+2,7*3+5,7+2,4*2+10+4*2)*10,6/1000	t	0,51039	35 600,00	18 169,88
				0,51039		
5	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20 pod věnec : ((17,6+10+4,7)*2+4)*0,3*0,2	m3	4,11600	3 250,00	13 377,00
				4,11600		
6	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení ((17,6+10+4,7)*2+4)*0,2*2	m2	27,44000	950,00	26 068,00
				27,44000		
7	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	27,44000	150,00	4 116,00
8	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 3,5*((17,6+10,6+4,7)*2+4,6)/1000	t	0,24640	42 480,00	10 467,07
				0,24640		
9	632411906R00	Penetrace velmi savých podkladů Cemix 0,35 l/m2 pod věnec : ((17,6+10+4,7)*2+4)*0,3	m2	20,58000	84,40	1 736,95
				20,58000		
10	13331782R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 80x80x8 mm, 9,67*((17+10+4,4)*2+4)*1,2/1000	t	0,77515	25 600,00	19 843,84
				0,77515		
11	13358466R	Ocel pásová jakost S235 50x3,0 mm, 11375 1,178*0,2*((17+10+4,4)*2+4)*1,2/1000	t	0,01889	25 600,00	483,58
				0,01889		
12	31179107R	Tyč závitová M12, DIN 975 0,4*((17+10)*2+12)*1,3	m	34,32000	31,70	1 087,94
				34,32000		
Díl: 62						6 162,75
Úpravy povrchů vnější						
13	627452921RT2	Spárování starého zdiva kvádřového do hl. 10 cm, spárovací maltou (1,75+0,5)*2*1,5	m2	6,75000	913,00	6 162,75
				6,75000		
Díl: 94						18 436,00
Lešení a stavební výťahy						
14	941941031RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m, ke svodům : 2*7*4+2*6	m2	68,00000	55,00	3 740,00
				68,00000		
15	941941191RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031, lešení	m2	136,00000	55,00	7 480,00
16	941941831RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m,	m2	68,00000	32,00	2 176,00
17	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m komín : 6 krov : 22	m2	28,00000	180,00	5 040,00
				6,00000		
				22,00000		
Díl: 95						12 870,00
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						
18	953981303R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 110 mm, M12, malta (17+10)*2+12	kus	66,00000	195,00	12 870,00
				66,00000		
Díl: 96						781,20
Bourání konstrukcí						
19	962032641R00	Bourání zdiva komínového z cihel na MC 1,75*0,5*0,8	m3	0,70000	1 116,00	781,20
				0,70000		
Díl: 99						16 842,80
Štaveništní přesun hmot						
20	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	14,03567	1 200,00	16 842,80

Položkový rozpočet

S:	2017-066	ZŠ Zádveřice
O:	010	Rekonstrukce
R:	2017066-001	Výměna krovu a krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						65 789,48
Díl: 713		Izolace tepelné				
21	713111111RV9	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně, 2 vrstvy - včetně dodávky tl. 2x100 mm	m2	96,35000	464,00	44 706,40
				7*11,25	78,75000	
				4,4*4	17,60000	
22	713111231RS2	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů	m2	208,85000	74,70	15 601,10
				17*11,25	191,25000	
				4,4*4	17,60000	
23	713101122R00	Odstr. tep. izol. stropů, volně, minerál tl. 100-200 mm	m2	191,25000	20,70	3 958,88
				17*11,25	191,25000	
24	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	742,97590	2,05	1 523,10
						781 555,12
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
25	762313113R00	Montáž svorníků, šroubů délky 450 mm	kus	416,00000	165,00	68 640,00
				atika OSB : 2*77	154,00000	
				P8 "3" : 2*54	108,00000	
				vazník : 2*77	154,00000	
26	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2	m	24,00000	85,00	2 040,00
				L klešтина 60/180 : 2*12	24,00000	
27	762331812R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 224 cm2	m	450,90000	99,00	44 639,10
				K krokev 120/160 :	300,28000	
				6,6*26+(1,31+2,47+3,63+4,8+5,96)*4+(1,03+1,93+2,73+3,7+4,61)*4	44,72000	
				3,15*8+(0,78+1,63+2,52)*2+(0,74+1,56+2,53)*2	39,30000	
				N nárožní krokev 120/160 : 7,7*4+4,25*2	25,20000	
				V vzpěra 120/160 : 4,2*6	41,40000	
				H hambalek 120/160 : 6,9*6		
28	762331814R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 450 cm2	m	115,20000	120,00	13 824,00
				P pozednice 180/180 : (17,4+10,55+4,6)*2+4,6	69,70000	
				S sloupek 200/200 : 2,5*3	7,50000	
				A vaznice 200/200 : (14+5)*2	38,00000	
29	762331815R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů nad 450 cm2	m	64,20000	110,00	7 062,00
				Z vazný trám 250/250 : 10,6*5+5,6*2	64,20000	
30	762342203R00	Montáž laťování střeš, vzdálenost latí 22 - 36 cm	m2	287,96876	80,80	23 267,88
				střecha : (18,058+10,428)*6,32+11,28*5	236,43152	
				(5,2+2,375)*3,24+5,6*3,24/2	33,61500	
				atika : (11,28+18,058)*2*0,24	14,08224	
				(5,2*2+5,6)*0,24	3,84000	
31	762342204R00	Montáž kontralatí přibitím	m2	270,04652	28,50	7 696,33
				(18,058+10,428)*6,32+11,28*5	236,43152	
				(5,2+2,375)*3,24+5,6*3,24/2	33,61500	
32	762341811R00	Demontáž bednění střeš rovných z prken hrubých	m2	277,53000	41,90	11 628,51
				(18,1+10,5)*6,6+11,25*5,1	246,13500	
				(4,75+2,55)*3,15+5,6*3/2	31,39500	
33	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střeš	m3	3,45761	1 354,00	4 681,00
				laťování : (236,43152+33,615)*3,2*0,06*0,04	2,07396	
				kontralatě : (236,43152+33,615)*1,25*0,06*0,04	0,81014	
				atika : (11,28+18,058)*2*0,04*0,06	0,28164	
				(5,2*2+5,6)*2*0,04*0,06	0,07680	

Položkový rozpočet

S:	2017-066	ZŠ Zádveřice
O:	010	Rekonstrukce
R:	2017066-001	Výměna krovu a krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		3,24254		
		OSB atika : ((11,28+18,058)*2+5,2*2+5,6)*0,24*0,012		0,21507		
34	762441112R00	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., šroubováním (11,28+18,058)*2*0,24 (5,2*2+5,6)*0,24	m2	17,92224 14,08224 3,84000	172,00	3 082,63
35	765799311RL2	Montáž fólie na krokve přibitím se slepením spojů, podstřešní difúzní fólie Tyvek Soft (18,058+10,428)*6,32+11,28*5 (5,2+2,375)*3,24+5,6*3,24/2	m2	270,04652 236,43152 33,61500	150,50	40 642,00
36	763100101RAA	Montáž a výroba střešních vazníků, impregnovaných, přhradový vazník 11,28*13+(4,4+3+1,5+1,1+1,8+2,5+3,2)*4+3,8*2 5,282*4+0,726*4+1,726*2	m	251,72400 224,24000 27,48400	1 947,00	490 106,63
37	309	Dodávka svorníku (závitová tyč D10 , 2x matice, 2x	kus	416,00000	45,00	18 720,00
38	60517102R	Lať SM/JD 1 pod 25 cm2 délka 200-399 cm 3,24254*1,25	m3	4,05317 4,05318	6 650,00	26 953,58
39	60726119.AR	Deska dřevoštěpková OSB 3 B - 4PD tl. 12 mm 17,92224*1,25	m2	22,40280 22,40280	181,50	4 066,11
40	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	2 197,68900	6,60	14 504,75
Díl: 764		Konstrukce klempířské				463 899,52
41	764255292R00	Montáž háků žlabů nástřešních oblých	kus	79,00000	39,90	3 152,10
42	764918101R00	Z+M Krytiny hladké z ocel.lak.plechu do 30° komínová hlava : 2*0,75	m2	1,50000 1,50000	711,00	1 066,50
43	764918222R00	Z+M.oplech.okapů lak.plech. na šikmé střeše rš 330	m	75,00000	79,20	5 940,00
44	764918231RT1	Z+M okapů z lak.pl. živič. fól.krytina, rš 250 mm, bez zednických výpomocí	m	75,00000	105,00	7 875,00
45	764919406R00	M.sněhov.zachytávačů z lakovaného plechu do dřeva	kus	73,00000	125,00	9 125,00
46	764815501R00	Žlaby nástřešní, oblý tvar, Pz lak.plech, rš 500 mm 75	m	75,00000 75,00000	543,00	40 725,00
47	764918921R00	Z+M úžlabí z ocel. lak. plechu do rš 500 mm r.š. 520 mm : 2	m	2,00000 2,00000	216,00	432,00
48	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30° (18,1+10,5)*6,6+11,25*5,1 (4,75+2,55)*3,15+5,6*3/2	m2	277,53000 246,13500 31,39500	52,00	14 431,56
49	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30° 3,15*2	m	6,30000 6,30000	23,80	149,94
50	764339830R00	Demontáž lemování komínů v ploše, hl. kryt, do 30° (1,1+2,1)*2*0,5	m2	3,20000 3,20000	150,00	480,00
51	764355810R00	Demontáž žlabů nástřeš. oblých, rš 660 mm, do 30° (18,1+11,25+5,25)*2+5,6	m	74,80000 74,80000	74,20	5 550,16
52	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	5,00000	52,00	260,00
53	764362810R00	Demontáž střešního okna, hladká krytina, do 30°	kus	4,00000	52,00	208,00
54	764393830R00	Demontáž hřebene střechy, rš do 400 mm, do 30° hřeben : 10,48+2,55 nároží : 7,7*4+4,25*2	m	52,33000 13,03000 39,30000	26,00	1 360,58
55	764454801R00	Demontáž odpadních trub kruhových, D 75 a 100 mm	m	50,00000	32,50	1 625,00
56	764901101RU4	Lindab, tašková tabule Topline, na dřevo, do 30°, STRONG tl.0,6 mm. povrch Elite (18,058+10,428)*6,32+11,28*5	m2	270,04652 236,43152	715,00	193 083,26

Položkový rozpočet

S:	2017-066	ZŠ Zádveřice
O:	010	Rekonstrukce
R:	2017066-001	Výměna krovu a krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		(5,2+2,375)*3,24+5,6*3,24/2		33,61500		
57	764901203RT1	štitové lemování vrchní, povrchová úprava Classic komín : 7	m	7,00000	353,00	2 471,00
				7,00000		
58	764901204RT1	štitové lemování spodní, povrchová úprava Classic komín : 7	m	7,00000	435,00	3 045,00
				7,00000		
59	764901302RT1	hřeben, střecha jednoduchá, do 30°, hřebenáč NTP, povrchová úprava Classic hřeben, nároží : 54	m	54,00000	642,00	34 668,00
				54,00000		
60	764908103R00	kotlík žlabový kónický SOK, vel. žlabu 190 mm	kus	5,00000	850,00	4 250,00
61	764908109RT2	odpadní trouby kruhové SROR, D 100 mm, v ostatních barvách	m	50,00000	753,00	37 650,00
62	764362390	Okno střešní z lakov. plechu, krytina hladká, 60 x 60cm	kus	4,00000	4 950,00	19 800,00
63	5534424049	Hák nástřešního žlabu lakovaný 79*1,1	kus	86,90000	105,00	9 124,50
				86,90000		
64	55351214.AR	Lindab tabule plechová měkká FOP-PLX tl. pl. 0,6mm, komín : 1,5 75*(0,33+0,25+0,25) 2*0,5 sněh zachytávač : 73*0,3 0,25	m2	108,31250	535,00	57 947,19
				1,50000		
				62,25000		
				1,00000		
				21,90000		
				21,66250		
65	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	4 739,86540	2,00	9 479,73
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				73 648,50
66	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 6 kg "3" PB 80/150 mm : 54*0,7488 kotvení atiky L 80/40/6 : 0,24*5,49*(60+17)	kg	141,89040	206,50	29 300,37
				40,43520		
				101,45520		
67	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg "4" : 23*2*4,44 6*1,2*4,44	kg	236,20800	149,00	35 194,99
				204,24000		
				31,96800		
68	13335371	Úhelník nerovnoramenný L jakost S235 80x40x6 mm 0,24*5,49*77*1,2/1000	t	0,12175	185,00	22,52
				0,12175		
69	13337765R	Tyč ocelová T jakost S235 50x50x6 mm, 11375 (23*2+6*1,2)*4,44*1,2/1000	t	0,28345	23 500,00	6 661,08
				0,28345		
70	13611224R	Plech hladký jakost 11375.1 8x1000x2000 mm 54*0,7488*1,2/1000	t	0,04852	19 850,00	963,12
				0,04852		
71	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	753,21120	2,00	1 506,42
Díl: 783		Nátěry				20 625,85
72	783782210R00	Nátěr tesařských konstrukcí Bochemitem Plus I 2x laťování : (236,43152+33,615)*3,2*0,2 kontralatě : (236,43152+33,615)*1,25*0,2 OSB atika : ((11,28+18,058)*2+5,2*2+5,6)*0,24*2,1 atika : (11,28+18,058)*2*2*0,2 (5,2*2+5,6)*2*0,2	m2	307,84851	67,00	20 625,85
				172,82977		
				67,51163		
				37,63670		
				23,47040		
				6,40000		
Díl: M21		Elektromontáže				98 738,00
73	210200020RAB	Hromosvod, pro administrativní budovy	kompl	1,00000	98 738,00	98 738,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				77 462,24
74	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	20,06534	693,00	13 905,28
75	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	20,06534	651,00	13 062,54

Položkový rozpočet

S:	2017-066	ZŠ Zádveřice
O:	010	Rekonstrukce
R:	2017066-001	Výměna krovu a krytiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
76	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. fimot na skládku do 1 km	t	20,06534	220,00	4 414,37
77	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	20,06534	219,00	4 394,31
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	20,06534	305,50	6 129,96
79	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	160,52269	34,00	5 457,77
80	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směr beton, cihel, dřeva	t	20,06534	1 500,00	30 098,01
Díl: ON		Ostatní náklady				130 000,00
81	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
82	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
83	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
84	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
85	006	Opatření proti dešti (při odkryté stropní konstrukci)	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00